



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร
ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕ จังหวัดภูเก็ต



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดภูเก็ต
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต
๔๔ ถนนรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ตำบลตลาดเหนือ
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
โทรศัพท์ ๐๙๖-๓๕๕๕๓/๘-๙ โทรสาร ๐๙๖-๓๕๕๕๓/๘
E-mail : paco_pkt@opsmoac.go.th
<https://www.opsmoac.go.th/phuket-home>

คำนำ

กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศ เรื่อง การเริ่มต้นฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๔ โดยเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดฤดูฝนและเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว โดยลมที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยที่ระดับความสูง ๑๐๐ เมตร ถึงความสูง ๓,๕๐๐ เมตร ได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือหรือลมตะวันออกเฉียงใต้ ส่วนลมที่ระดับความสูงตั้งแต่ ๕,๐๐๐ เมตรขึ้นไป ได้เปลี่ยนเป็นลมฝ่ายตะวันตกอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับอุณหภูมิต่ำสุดในช่วงเช้าบริเวณประเทศไทยตอนบนลดลงอยู่ในเกณฑ์อากาศเย็นเกือบทั่วไป อย่างไรก็ตามในช่วงเริ่มต้นของฤดูหนาวปีนี้ ลักษณะอากาศบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงแปรปรวน โดยจะมีฝนตกในบางช่วงแต่ปริมาณไม่มากนัก ส่วนบริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป

จังหวัดภูเก็ตมีลักษณะภูมิประเทศของเป็นหมู่เกาะ วางตัวในแนวจากทิศเหนือไปทิศใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ ๗๐ เป็นภูเขา และประมาณร้อยละ ๓๐ เป็นพื้นที่ราบอยู่ตอนกลางและตะวันออกของพื้นที่ ชายฝั่งด้านตะวันออกเป็นดินเลนและป่าชายเลน ส่วนชายฝั่งด้านตะวันตก เป็นภูเขา และหาดทรายที่สวยงาม ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดภูเก็ต ในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนของทุกปีจะมีความแห้งแล้งเนื่องจากมีปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าปกติ และอุณหภูมิสูงขึ้น ประกอบกับจังหวัดภูเก็ต มีลักษณะเป็นเกาะ ไม่มีแม่น้ำสายหลัก การใช้น้ำจากแม่น้ำ ลำคลอง สระน้ำ ชุมเหมือง และอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ อาจไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำอุปโภคบริโภคเป็นจำนวนมากเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดภูเก็ต จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕ จังหวัดภูเก็ต เพื่อเตรียมรับความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อไป

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดภูเก็ต
สำนักงานเกษตรและสกรณ์จังหวัดภูเก็ต
ธันวาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑. หลักการและเหตุผล	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. กรอบแนวคิด	๒
๔. แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	๖
๕. มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕	๗
๖. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑๒
บทที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๑๗
๑. ด้านกายภาพ	๑๗
๒. ข้อมูลการปกครอง	๒๗
๓. ข้อมูลการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๒๘
๔. ด้านการจัดการที่ดิน	๓๐
๕. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๓๑
บทที่ ๓ กระบวนการแจ้งเตือน	๓๗
๑. ระดับการจัดการสาธารณภัย	๓๗
๒. แนวทางปฏิบัติของระบบการเตือนภัย	๓๗
บทที่ ๔ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕	๓๙
๑. สภาพปัญหา	๓๙
๒. ปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง	๓๙
๓. ปัญหาศัตรูพืชระบาด	๔๐
๔. พื้นที่เสี่ยงและเฝ้าระวังด้านการเกษตร	๔๐
๕. แผนการจัดสรรน้ำจังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๔/๖๕	๔๒
๖. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง แ ๒๕๖๔/๖๕	๔๕
๗. การจัดเตรียมจุดอพยพสัตว์และเสบียงอาหารสัตว์	๔๕
๘. มาตรการในการป้องกันและแก้ปัญหาภัยแล้ง	๔๗
บทที่ ๕ การติดตามและรายงาน	๕๓
ภาคผนวก	๕๗
-บัญชีทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์ของทุกหน่วยงานภาคีในจังหวัดภูเก็ต	๕๘
-บัญชีทรัพยากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	๕๙
-ชื่อผู้ประสานงานและช่องทางในการติดต่อประสานงาน	๖๐

บทที่ ๑

บทนำ

๑. หลักการและเหตุผล

กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศ เรื่อง การเริ่มต้นฤดูหนาวของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๔ โดยเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สิ้นสุดฤดูฝนและเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว โดยลมที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยที่ระดับความสูง ๑๐๐ เมตร ถึงความสูง ๓,๕๐๐ เมตร ได้เปลี่ยนเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือหรือลมตะวันออกเฉียง ส่วนลมที่ระดับความสูงตั้งแต่ ๕,๐๐๐ เมตรขึ้นไป ได้เปลี่ยนเป็นลมฝ่ายตะวันออกเฉียงเหนืออย่างต่อเนื่อง ประกอบกับอุณหภูมิต่ำสุดในช่วงเช้าบริเวณประเทศไทยตอนบนลดลงอยู่ในเกณฑ์อากาศเย็นเกือบทั่วไปอย่างไรก็ตามในช่วงเริ่มต้นของฤดูหนาวปีนี้ ลักษณะอากาศบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงแปรปรวน โดยจะมีฝนตกในบางช่วงแต่ปริมาณไม่มากนัก ส่วนบริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป

ปัจจุบันปัญหาภัยพิบัติได้เป็นปัญหาที่สำคัญมาก เนื่องจากสถานการณ์การเกิดภัยพิบัติมีแนวโน้มที่จะมีความถี่มากขึ้น ซึ่งสถานการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น ทั้งการเกิดภัยแล้ง อุทกภัย ดินถล่ม รวมถึงภัยจากโรคแมลงศัตรูพืชระบาด ได้ส่งผลกระทบต่อวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สร้างความเดือดร้อนต่อประชาชน และสร้างความเสียหายต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวม โดยเฉพาะผลกระทบในภาคการเกษตร ภัยพิบัติต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทำให้พื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้เกษตรกรสูญเสียรายได้และขาดความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ในเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนของทุกปีจะมีความแห้งแล้ง เนื่องจากมีปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าปกติ และอุณหภูมิสูงขึ้น ประกอบกับจังหวัดภูเก็ต มีลักษณะเป็นเกาะ ไม่มีแม่น้ำสายหลัก การใช้น้ำจากแม่น้ำ ลำคลอง สระน้ำ ชุมเหมือง และอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ อาจไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำอุปโภคบริโภคเป็นจำนวนมาก

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้ง ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหากลุ่มภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดภูเก็ต โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้งจังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๔ เพื่อเตรียมรับความพร้อมรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้ง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการเตรียมการป้องกันและประสานการปฏิบัติ ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหากลุ่มภัยด้านการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหากลุ่มภัยแล้ง และภัยจากศัตรูพืชระบาด ตลอดจนการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหากลุ่มภัยแล้ง และภัยจากศัตรูพืชระบาด ได้ อย่างรวดเร็ว

๓. เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

๓. กรอบแนวคิด

เนื่องจากประเทศไทยได้นำกรอบแนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) มาใช้ในการวางแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติฉบับใหม่ ซึ่งเป็นแผนหลักในการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ เป็นการจัดการกับปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงผ่านมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยทำให้ผลกระทบที่อาจเกิดจากสาธารณภัยลดน้อยลงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยให้ความสำคัญกับมาตรการและลดผลกระทบมาตรการเตรียมความพร้อม และมาตรการเสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของชุมชนในพื้นที่เสี่ยงมากขึ้น เพื่อให้สามารถปรับตัวต่อสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงนำแนวคิดดังกล่าวมาเป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ และสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนและบูรณาการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๓.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัยต่อชีวิต ร่างกายทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ และภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ห้วงเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต

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

ภัย (Hazard) คือ เหตุการณ์หรืออันตรายที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติหรือจากการกระทำของมนุษย์ที่อาจนำมาซึ่งความสูญเสียต่อทรัพย์สิน ตลอดจนทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ความล่อแหลม (Exposure) คือ การที่สิ่งใดๆ ก็ตามที่ตั้งอยู่ภายในอาณาบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดภัยและมีโอกาสได้รับความเสียหายจากภัยนั้นๆ

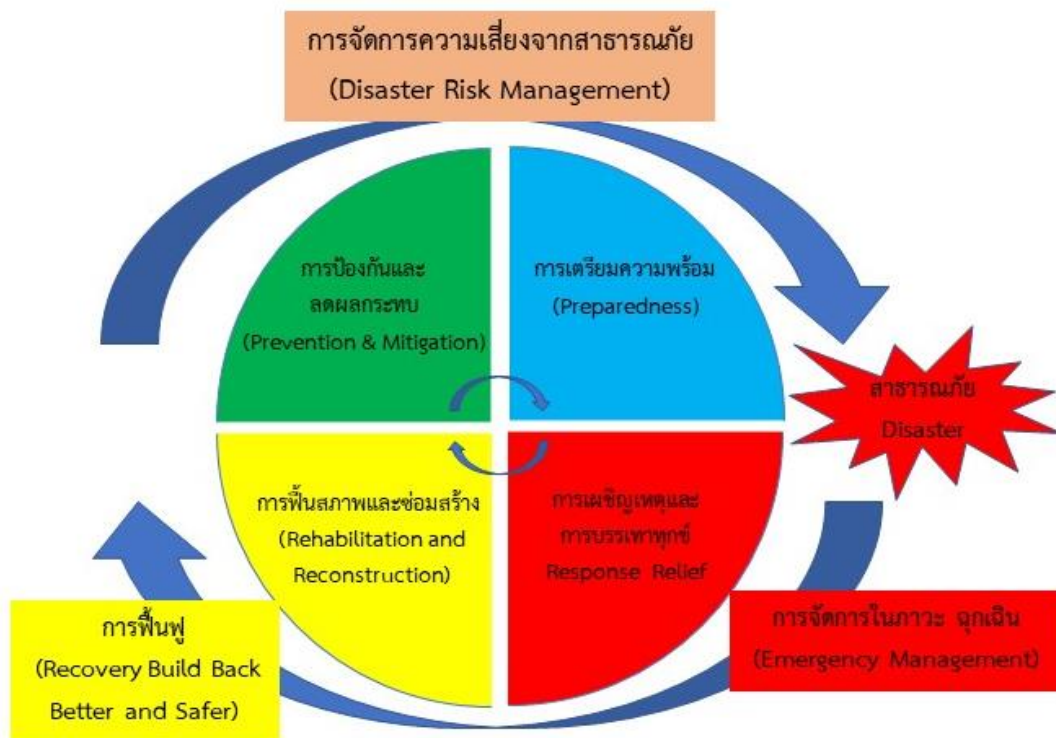
ความเปราะบาง (Vulnerability) คือ ปัจจัยหรือสภาวะใดๆ ที่ทำให้ชุมชนหรือสังคมขาดความสามารถในการป้องกันตนเอง ทำให้ไม่สามารถรับมือกับภัยอันตรายที่เกิดขึ้น หรือไม่สามารถฟื้นฟูได้อย่างรวดเร็วจากความเสียหายอันเกิดจากภัย

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

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

๓.๒ แนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management : DRM)

เป็นแนวคิดการนำเรื่องความเสี่ยงมาเป็นปัจจัยหลักในการจัดการสาธารณภัยเชิงรุกไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Reduction: DRR) ได้แก่ การป้องกัน (Prevention) การลดผลกระทบ (Mitigation) และการเตรียมความพร้อม (Preparedness) ควบคู่กับการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) ได้แก่ การเผชิญเหตุ (Response) และการบรรเทาทุกข์ (Relief) รวมถึง การฟื้นฟู (Recovery) ได้แก่ การฟื้นฟูสภาพและการซ่อมสร้าง (Rehabilitation and Reconstruction) การสร้างให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) โดยวงจรการจัดการความเสี่ยง จากสาธารณภัยตามแผนภาพ ดังนี้



ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัย ทั้งต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ห้วงเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต

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)** เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยเพื่อให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ชีตความสามารถ และทักษะต่างๆ พร้อมทั้งรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนาลังข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ การจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ระยะเกิดภัย

➤ **การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)** เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และภารกิจความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง

ลดความสูญเสียที่จะมีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคมและประเทศให้มีความผลกระทบน้อยที่สุด

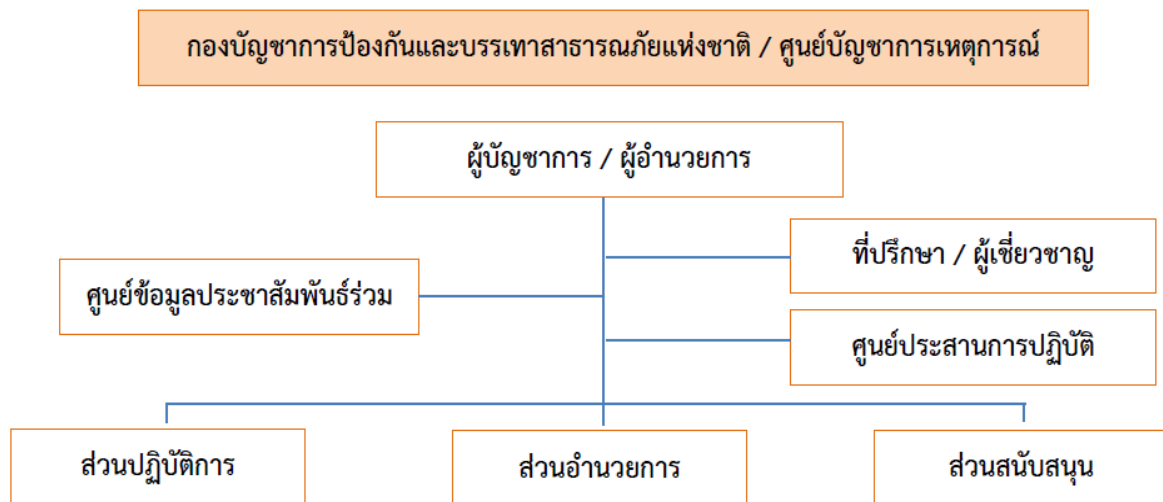
ระยะหลังเกิดภัย

➤ การฟื้นฟู (Recovery) เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยบรรเทาลงหรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณูปโภค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาดำเนินการในการฟื้นฟู ซึ่งหมายรวมถึงการซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การฟื้นฟูสุขภาพผู้ประสบภัย การฟื้นฟูที่อยู่อาศัย ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ

๓.๓ แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวมอำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย และมีองค์กรรับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนี้

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบของกระทรวงเกษตรฯ
๑	สาธารณภัยที่เกิดขึ้นทั่วไป หรือมีขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ และ/หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ กรุงเทพมหานคร สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับภัยได้โดยลำพัง	กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อ.บ.ต./เทศบาล/เมืองพัทยา/อำเภอ/สำนักงานเขต/คณะทำงานปฏิบัติการขับเคลื่อนงานนโยบาย สำคัญและการแก้ไขปัญหการเกษตร ระดับอำเภอ (Operation Team)	- เกษตรอำเภอ
๒	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการในระดับ ๑ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการจังหวัด และ/หรือผู้อำนวยการ กรุงเทพมหานครเข้าควบคุมสถานการณ์	ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า (กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หรือ กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด - หัวหน้าหน่วยงานระดับจังหวัด
๓	สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรง กว้างขวาง หรือสาธารณภัยที่จำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษ	ผู้อำนวยการในระดับ ๒ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ผู้อำนวยการกลาง และ/หรือผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเข้าควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายภัยพิบัติด้านการเกษตรกระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงฯ
๔	สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ปภ.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



๓.๔ ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ

เป็นกรอบการปฏิบัติสำหรับใช้ในการจัดการภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติให้พร้อมเผชิญกับภาวะไม่ปกติและจัดการ

ความเสี่ยงอย่างบูรณาการ

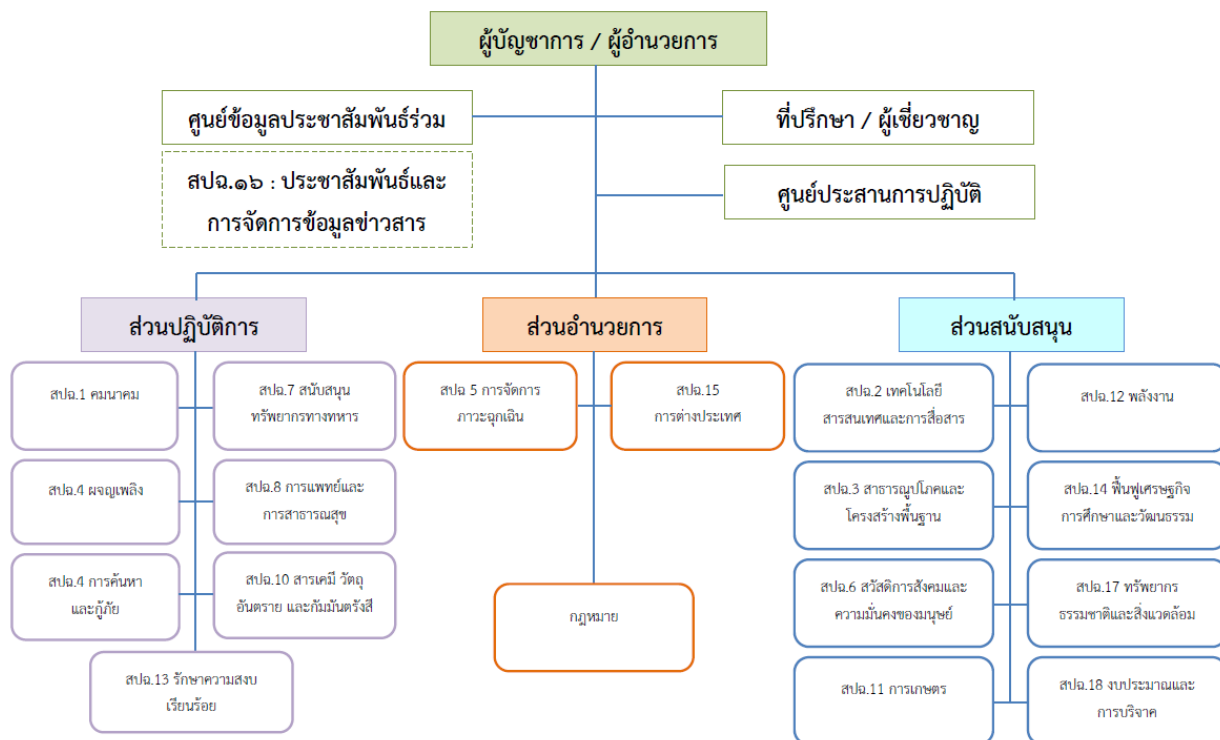
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเสริมสร้างความเชื่อมั่น ภูมิคุ้มกัน และศักยภาพของทุกภาคส่วน ให้มีความตระหนักและ

ความเข้มแข็งร่วมกันในลักษณะประชารัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในการเตรียมพร้อมรับมือภัยคุกคาม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการยุทธศาสตร์มีการบูรณาการและผนึกกำลังในลักษณะหุ้นส่วนยุทธศาสตร์

สำหรับระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินหรือ สปฉ. (Emergency Support Function : ESF) นั้น คือ การจัดหาทรัพยากรงานในการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้อยู่ภายใต้โครงสร้างการจัดการที่เอื้อให้เกิดการประสานการปฏิบัติระหว่างส่วนราชการต่างๆ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในการจัดการภาวะฉุกเฉินประเภทเดียวกันให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน อีกทั้งยังช่วยสนับสนุนให้การประสานงานของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลางรวมถึงการควบคุม สั่งการ บัญชาการของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดและกรุงเทพมหานครของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ ๓) และขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ ๔) ให้เกิดความเป็นเอกภาพสอดคล้องกับลักษณะของสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในแต่ละครั้ง ซึ่งจะทำให้การวางแผนการอำนวยการ การประสานงาน การสนับสนุน การบูรณาการการสื่อสารการบริหารจัดการทรัพยากรและการจัดการเหตุฉุกเฉินมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นมีประสิทธิภาพสูงสุด



๔. แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

๔.๑ โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้

ระดับนโยบาย

๑) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

๒) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

ระดับปฏิบัติการ

๑) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๑) ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เผื่อระวังติดตามสถานะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่างๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงเว็บไซต์ <http://www.moac.go.th/builder/disas> และให้บริการข้อมูลสายด่วน ๑๑๗๐

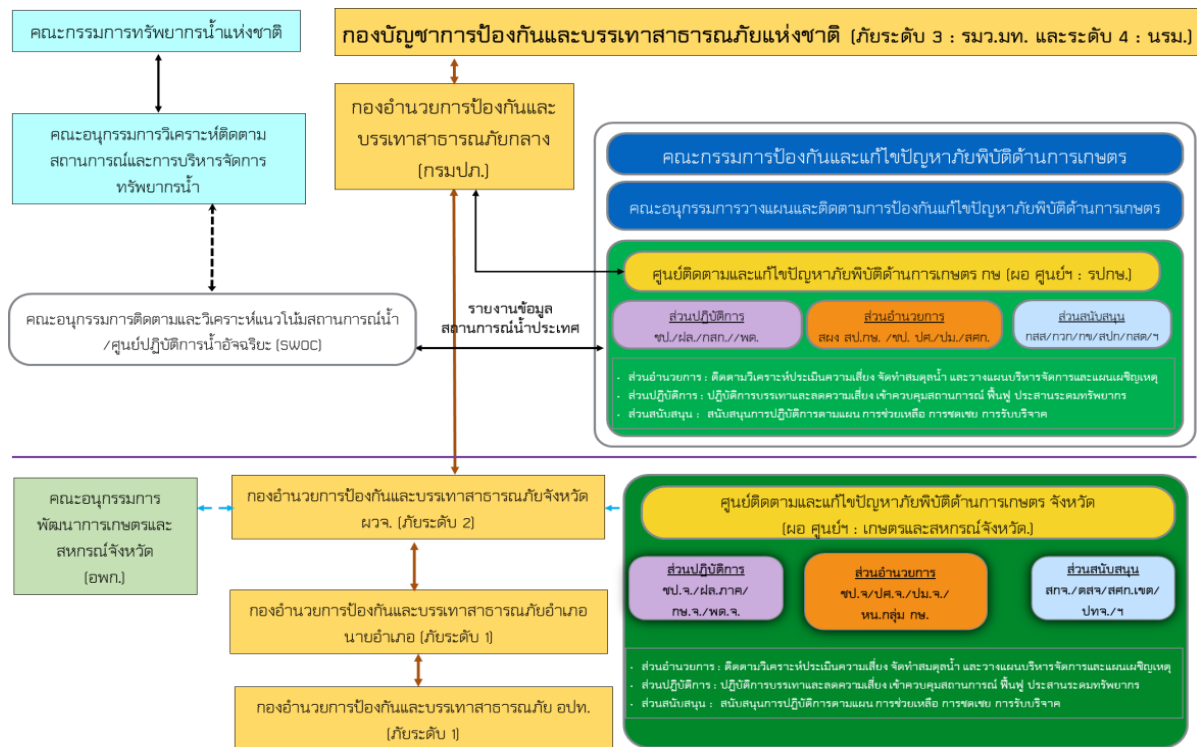
๑.๒) กรมชลประทาน โดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC ๑-๑๗) ติดตามเผื่อระวัง สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำสภาพน้ำท่า และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกร และประชาชนทราบผ่านทางสื่อต่างๆ รวมทั้งเว็บไซต์ <http://www.rid.go.th> และ <http://water.rid.go.th/wmsc> พร้อมทั้งให้บริการสายด่วน ๑๔๖๐

๑.๓) กรมพัฒนาที่ดิน เผื่อระวังและคาดการณ์พื้นที่ที่ประสบภัยล่วงหน้า เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปทราบผ่านทางเว็บไซต์ <http://irw๑๐๑.ddd.go.th/index.php>

๒) ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูล ข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เผื่อระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

๔.๒ ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ

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



๕. มาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรการรองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕ ดังนี้

มาตรการรองรับ		หน่วยงาน
ด้านน้ำต้นทุน (SUPPLY)	มาตรการที่ ๑ เร่งกักเก็บน้ำ	
	เร่งเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำทุกประเภท โดยการสูบน้ำไปเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ และแหล่งน้ำใต้ดิน	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมชลประทาน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

มาตรการรองรับ		หน่วยงาน
		- กระทรวงมหาดไทย โดย การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค กรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
มาตรการที่ ๒ จัดหาแหล่งน้ำสำรอง ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ		
	๒.๑) สำรวจ ตรวจสอบ พื้นที่ที่มีศักยภาพจะ พัฒนาเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำรองได้ และ จัดทำแผนปฏิบัติการสำรองน้ำในพื้นที่เสี่ยง ขาดแคลนน้ำดิบ เพื่ออุปโภคบริโภคและ การเกษตร	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กระทรวงมหาดไทย โดย การประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค และกรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น - กระทรวงคมนาคม โดย กรมเจ้าท่า
	๒.๒) จัดทำแผนวางท่อน้ำประปา จากการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาข้างเคียงเพื่อแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และแผนรับน้ำดิบ โดยตรงจากอ่างเก็บน้ำ เพื่อลดความสูญเสีย	- กระทรวงมหาดไทย โดย การประปาส่วนภูมิภาค
	๒.๓) จัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำ เพื่อเป็นข้อมูลในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง และ ให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน) ตรวจสอบ ข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำ ให้สอดคล้องกับ ทะเบียนผู้ใช้น้ำจากภาพถ่ายดาวเทียม	- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - กระทรวงมหาดไทย โดย กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
	๒.๔) วางแผนผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ เพื่อบรรเทา ภาวะน้ำแล้ง ควรพิจารณา จัดสรรน้ำอย่าง รอบคอบให้มีความสำคัญ กับการใช้น้ำภายใน ลุ่มน้ำ และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

มาตรการรองรับ	หน่วยงาน
	มาตรการ ๓ ปฏิบัติการเติมน้ำ ปฏิบัติการเติมน้ำให้กับแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรและพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ ตามสภาพอากาศที่เหมาะสม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
ด้านความต้องการใช้น้ำ (DEMAND)	มาตรการ ๔ กำหนดการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ๔.๑) กำหนดแผนปริมาณน้ำจัดสรร ในฤดูแล้งให้ชัดเจน และแจ้งแผนให้กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด <u>กรณีรายลุ่มน้ำในเขตชลประทาน</u> - <u>ลุ่มน้ำเจ้าพระยา</u> ปริมาณน้ำต้นทุนมีจำกัด ใน ๔ เขื่อนหลัก สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค รักษาระบบนิเวศพืชต่อเนื่อง และแผนเพาะปลูกนาปรังที่ ๒ (นาปรัง) ๒.๘๑ ล้านไร่ โดยสนับสนุน ส่งน้ำให้กับพื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่างที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ (๑.๒๐ ล้านไร่) และ พื้นที่ที่เพาะปลูกเป็นประจำ โดยใช้น้ำจากแหล่งน้ำของตนเองและแหล่งน้ำข้างเคียง (๑.๖๑ ล้านไร่) - <u>ลุ่มน้ำแม่กลอง</u> อยู่ในเกณฑ์ปีน้ำมากวางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับ ปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่สำหรับการส่งน้ำเพาะปลูกนาปรังที่ ๒ (นาปรัง) ฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕ และสามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร และรักษาบบนิเวศในพื้นที่ลุ่มน้ำและลุ่มน้ำข้างเคียงตามศักยภาพ - <u>ลุ่มน้ำชีตอนกลางและตอนล่าง</u> มีปริมาณน้ำต้นทุนเพียงพอสนับสนุนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง - <u>ลุ่มน้ำอื่นๆ</u> วางแผนจัดสรรน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน ๔.๒) ควบคุมการใช้น้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนให้เป็นไปตามแผน และมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำด้านอุปโภคบริโภคของพื้นที่ลุ่มน้ำตอนล่าง และ
	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กระทรวงมหาดไทย โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กระทรวงพลังงาน โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

มาตรการรองรับ	หน่วยงาน
มอบหมายกระทรวงมหาดไทย ร่วมกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานกับประชาชนในพื้นที่ เพื่อควบคุมการส่งน้ำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยให้มีมาตรการรองรับในระยะต่อไป	- กระทรวงมหาดไทย โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๔.๓) บริหารจัดการน้ำต้องคำนึงถึงระดับน้ำในทางน้ำที่อาจจะลดต่ำกว่าปกติ และสำรวจตรวจสอบ คันคลอง ถนนที่เชื่อมต่อกับทางน้ำในพื้นที่ที่อาจเกิดการทรุดตัว	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ - กระทรวงมหาดไทย โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กระทรวงคมนาคม โดย กรมทางหลวง และ กรมทางหลวงชนบท
มาตรการ ๕ วางแผนเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง	
๕.๑) วางแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง จัดทำทะเบียนเกษตรกร โดยระบุพื้นที่เพาะปลูก และแหล่งน้ำที่นำมาใช้ให้ชัดเจน ในรูปแบบแผนที่ เพื่อให้การเพาะปลูกสอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน โดยส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูกพืชในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยเป็นอันดับแรก	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ - กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๕.๒) กำหนดพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (นาปรัง) ให้ชัดเจน และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข การเพาะปลูกนอกแผนอย่างเป็นรูปธรรม ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและความเสียหาย ที่จะเกิดขึ้นกรณีไม่อาจสนับสนุนน้ำ เพื่อการเพาะปลูกได้	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมพัฒนาที่ดิน

มาตรการรองรับ		หน่วยงาน
	๕.๓) กำหนดมาตรการเยียวยา สร้างรายได้ สร้างอาชีพ สร้างแรงงาน ในพื้นที่ที่ไม่สามารถสนับสนุนน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งได้	- กระทรวงมหาดไทย - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
	มาตรการ ๖ เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ	
	เตรียมน้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำเพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลงเพาะปลูกนาปรังที่ ๑ (นาปี)	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน
	มาตรการ ๗ ฝึกระวังคุณภาพน้ำ	
	๗.๑) ฝึกระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก สายรอง และเตรียมแผนปฏิบัติการรองรับกรณีเกิดปัญหา	- กระทรวงมหาดไทย โดย การประสานครหลวง การประสานส่วนภูมิภาค และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมควบคุมมลพิษ
	๗.๒) ฝึกระวัง ตรวจวัด และควบคุม การปล่อยน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม การเกษตร และชุมชน สู່แหล่งน้ำ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำดีไล่น้ำเสีย	- กระทรวงมหาดไทย โดยกรมการปกครอง และ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - กระทรวงอุตสาหกรรม โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร
ด้านการบริหารจัดการ (MANAGEMENT)	๗.๓) ควบคุมและขึ้นทะเบียนการเลี้ยงปลา กระชังในแหล่งน้ำและลำน้ำ	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมประมง - กระทรวงมหาดไทย โดย กรมการปกครอง และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
	มาตรการ ๘ ติดตามและประเมินผล เพื่อให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน	
	๘.๑) ติดตาม ฝึกระวัง และรายงานเป็นประจำ ทุกเดือนอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ ต่อกองอำนาจการน้ำแห่งชาติ (กอนช.)	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๘.๒) ติดตาม ควบคุมการจัดสรรน้ำ และการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง (นาปรังที่ ๒ (นาปรัง)) ให้เป็นไปตามแผน และ ให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	- กระทรวงมหาดไทย โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

มาตรการรองรับ		หน่วยงาน
	(องค์การมหาชน) ทำการเชื่อมโยงข้อมูลมาแสดงบนระบบ Dashboard	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมชลประทาน และกรมส่งเสริมการเกษตร - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรน้ำ - กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
	๘.๓) ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ และกิจกรรมใช้น้ำร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	๘.๔) ในกรณีเกิดภัยแล้ง ขอให้รายงาน สถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือมายัง กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.) โดยทันที	- กระทรวงมหาดไทย โดยจังหวัด และกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย
	มาตรการ ๙ สร้างการรับรู้สถานการณ์และแผนบริหารจัดการน้ำ	
	ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้สถานการณ์น้ำ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการใช้น้ำอย่าง ประหยัด และเป็นไปตามแผนที่ กำหนด สามารถให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุได้ทันที	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	-ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัย -เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานต่างๆ -รายงานสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือให้ผู้บริหารทราบ -ประสานการปฏิบัติงานกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด	-ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด -เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด -รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงทราบ

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	-ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.)
กรมชลประทาน	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ -ดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร -ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ -วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน -กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่างๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด -ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ -จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำ และเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้การช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย -การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน
กรมประมง	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน -ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล -กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม -การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ -ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ -การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมปศุสัตว์	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ -ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ -การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน -ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	-การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมพัฒนาที่ดิน	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการ ป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม -เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร -จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบ จากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำ การขุดบ่อน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ -เตรียมสาร พด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรด(โดโลไมท์) และวัสดุอื่น เพื่อ ฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
กรมวิชาการเกษตร	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการ ป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้ง หน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร -ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืชวางแผนการปลูกพืช ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และจัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์
กรมส่งเสริมการเกษตร	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการ ป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน -ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร -ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช -รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ -การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมการข้าว	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการ ป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัย แก่เกษตรกร -ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา วางแผนการปลูกข้าว ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	-จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม
กรมส่งเสริมสหกรณ์	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตร ทรัพย์สินหนี้สินของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน -ฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย -สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร -การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ -ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ -พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร -จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	-ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม -ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ -สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ -การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	-พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ -การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ -การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน -การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหภาค (Macro – Economic Impact) และผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม (Human/Social Impact) -การวิเคราะห์ความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วน ตามระยะเวลา ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว

บทที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ด้านกายภาพ

“ภูเก็ต” ได้มีการขุดพบเครื่องมือหินและขวานหินที่บ้านกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต แสดงให้ทราบว่ามียุคสมัยอาศัยในดินแดนแถบนี้ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ปีมาแล้ว และได้มีหลักฐานเมื่อปี พ.ศ.๗๐๐ หรือคริสต์ศตวรรษที่ ๒ ในบันทึกของนักเดินเรือ ชื่อ คลอดิอุสโตเลมี กล่าวถึงผืนดินหรือแผ่นดินในส่วนนี้ว่า แหลมตะโกลา เป็นผืนดินที่ถูกดันออกมาทางใต้กลายเป็นแหลมยาว อยู่ส่วนปลายสุดของจังหวัดพังงา เนื่องมาจากการเคลื่อนไหวของรอยเลื่อน ของเปลือกโลกขนาดใหญ่ ที่เรียกว่า รอยเลื่อนคลองมารุย (Klong Marui Fault) ซึ่งวางตัวเป็นแนวยาวจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีและพังงา ลงมาทางทิศตะวันออกของภูเก็ต ต่อมาได้ถูกคลื่นลมในทะเลกัดเซาะ และตัดพื้นที่ดังกล่าวนี้ ออกจากผืนแผ่นดินใหญ่จนกลายเป็นเกาะ โดยเกิดร่องน้ำระหว่างจังหวัดภูเก็ตและพังงาขึ้น ที่เรียกว่า ช่องแคบปากพระ (เป็นร่องน้ำแคบๆ โดยส่วนที่ลึกที่สุดลึกเพียง ๘-๙ เมตร) ในปัจจุบัน

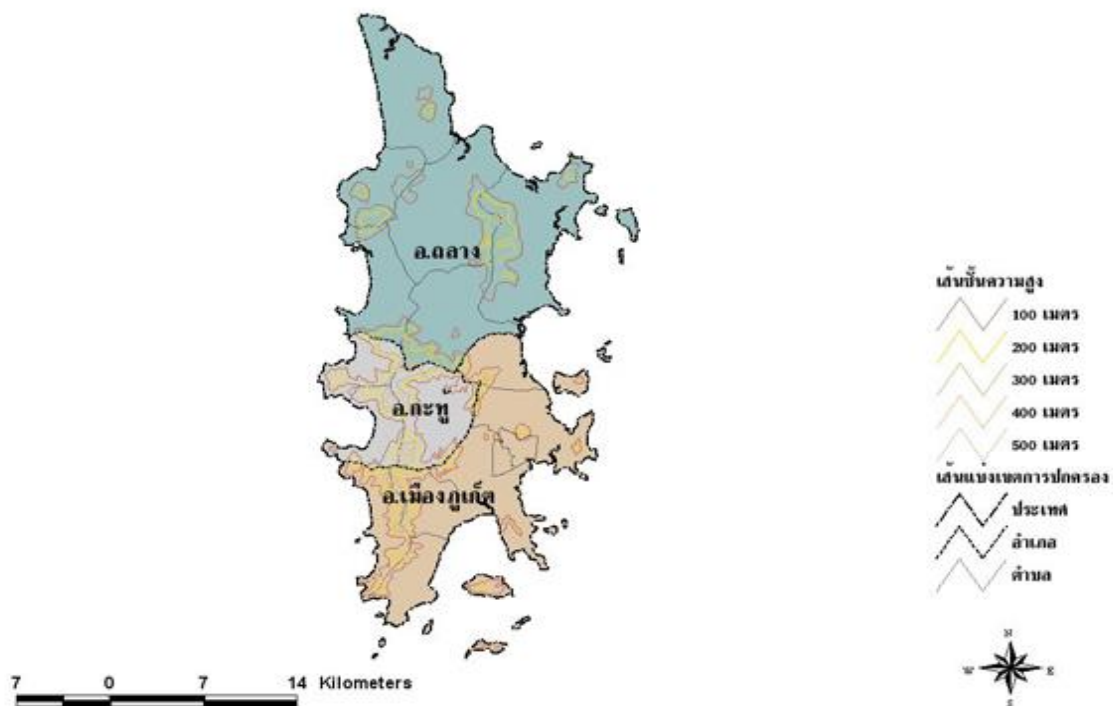
สำหรับการเรียกขานภูเก็ตของชาวต่างประเทศ ในอดีตนอกจากจะเรียกว่า แหลมตะโกลา แล้วได้มีปรากฏหลักฐานการกล่าวถึงจากบันทึกและแผนที่การเดินทางเรือมาเอเชียตะวันออกเฉียงของชาวยุโรป ระหว่าง พ.ศ. ๒๐๕๔-๒๓๙๗ เรียกผืนดินนี้ว่า จังซีลอน นอกจากนี้ ได้มีหลักฐานเกี่ยวกับการเรียกขานผืนดินนี้ของชาวหมิง ในปี พ.ศ.๑๕๖๘ ว่า มณีคราม หมายถึง เมืองแก้ว ซึ่งมีความหมายตรงกับชื่อ ภูเก็ต ที่ปรากฏในจดหมายเหตุเมืองถลาง ฉบับที่ ๑ ปีพ.ศ.๒๓๒๘ และได้มีการเรียกขานเรื่อยๆ จนกลายเป็น ภูเก็ต ซึ่งได้ปรากฏในราชกิจจานุเบกษา มาตั้งแต่ พ.ศ.๒๔๕๐ เป็นต้นมา ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ชื่อของจังหวัดภูเก็ตที่ได้มีการกล่าวขานตั้งแต่ในอดีตจนกระทั่งปัจจุบันนี้ ประกอบด้วย แหลมตะโกลา มณีคราม จังซีลอน ภูเก็ต และภูเก็ต ซึ่งในบางครั้งได้มีการเรียกขานว่า สิลัน ถลาง และทุ่งคา ร่วมด้วย

๑.๑ ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดในภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย ตั้งอยู่ระหว่างละติจูดที่ ๗ องศา ๔๕ ลิปดา ถึง ๘ องศา ๑๕ ลิปดาเหนือ และลองจิจูดที่ ๙๘ องศา ๑๕ ลิปดา ถึง ๙๘ องศา ๔๐ ลิปดาตะวันออก มีลักษณะเป็นเกาะ จัดเป็นเกาะที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของภาคใต้ในทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย มีเกาะบริวาร ๓๒ เกาะ ส่วนกว้างที่สุดของเกาะภูเก็ตเท่ากับ ๒๑.๓ กิโลเมตร ส่วนยาวที่สุดของเกาะภูเก็ตเท่ากับ ๔๘.๗ กิโลเมตร เฉพาะเกาะภูเก็ตมีพื้นที่ ๕๔๓.๐๓๔ ตารางกิโลเมตร ส่วนเกาะบริวารมีพื้นที่ ๒๗ ตารางกิโลเมตร รวมพื้นที่ทั้งหมด ๕๗๐.๐๓๔ ตารางกิโลเมตรหรือ ๓๕๖,๒๗๑.๒๕ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ และทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๐๒ รวมระยะทาง ๘๖๒ กิโลเมตร หรือระยะทาง ทางอากาศ คิดเป็น ๖๘๘ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดช่องแคบปากพระ จังหวัดพังงา เชื่อมโดยสะพานสารสิน สะพานศรีสุนทร และสะพานเทพกระษัตรี
ทิศตะวันออก	ติดทะเลเขตจังหวัดพังงา
ทิศใต้	ติดทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย
ทิศตะวันตก	ติดทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย

แผนที่จังหวัดภูเก็ต



จังหวัดภูเก็ตมีลักษณะเป็นหมู่เกาะ วางตัวในแนวจากทิศเหนือไปทิศใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่ ประมาณร้อยละ ๗๐ เป็นภูเขา มียอดเขาสูงที่สุด คือยอดเขาไม้เท้าสิบสอง สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๕๒๙ เมตร และประมาณร้อยละ ๓๐ เป็นพื้นที่ราบอยู่ตอนกลางและตะวันออกของพื้นที่ชายฝั่งด้านตะวันออกเป็นดินเลนและป่าชายเลน ส่วนชายฝั่งด้านตะวันตก เป็นภูเขา และหาดทรายที่สวยงาม

๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

จังหวัดภูเก็ตมีภูมิอากาศแบบเขตร้อนชื้น อยู่ในอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศร้อนชื้นตลอดปี มี ๒ ฤดู ประกอบด้วย

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม ถึง เดือนเมษายน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน

๒) ปริมาณน้ำฝน

ปริมาณน้ำฝน จังหวัดภูเก็ตมีปริมาณน้ำฝน ระหว่างปี ๒๕๕๔ ถึง ๒๕๖๓ จะอยู่ในช่วง ๑,๖๘๘.๘๐ มม. ถึง ๒,๘๒๙.๒ มม. ปริมาณน้ำฝนมากที่สุดในปี ๒๕๕๗ วัดได้ ๒,๘๒๙.๖ มม.จำนวนฝนตก ๑๘๕ วัน ส่วนฝนตกน้อยที่สุดในปี ๒๕๖๒ วัดได้ ๑,๖๘๘.๘๐ มม.จำนวนฝนตก ๑๕๕ วัน

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ จังหวัดภูเก็ต ในช่วงระหว่างปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓ อุณหภูมิสูงสุดในปี ๒๕๖๒ วัดได้ ๓๙.๒ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดในปี ๒๕๖๑ วัดได้ ๑๖ องศาเซลเซียส และมีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๗๕.๔ - ๗๘ เปอร์เซนต์

ตารางที่ ๑ แสดงปริมาณน้ำฝน จำนวนวันที่ฝนตก อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์

ที่	ปี พ.ศ.	ปริมาณ น้ำฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก เฉลี่ย (วัน)	อุณหภูมิ สูงสุด เฉลี่ย (องศา) °C	อุณหภูมิ ต่ำสุด เฉลี่ย (องศา) °C	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)
๑	๒๕๕๔	๒,๔๐๐.๖๐	๑๘๘	๓๕.๒	๒๒.๔	๗๗.๕๖
๒	๒๕๕๕	๒,๗๘๘.๓๐	๑๙๘	๓๖.๔	๒๓.๕	๗๘.๐๐
๓	๒๕๕๖	๒,๖๐๓.๔๐	๑๗๕	๓๗.๕	๒๒.๙	๗๖.๖๐
๔	๒๕๕๗	๒,๘๒๙.๒๐	๑๘๕	๓๗.	๒๑.๕	๗๕.๙๑
๕	๒๕๕๘	๒,๔๘๘.๗๐	๑๕๘	๓๗.๕	๒๒.๖	๗๖.๒๐
๖	๒๕๕๙	๒,๕๕๒.๓๐	๑๗๙	๓๗.๙	๒๒.๘	๗๖.๘๕
๗	๒๕๖๐	๒,๗๗๕.๗๐	๑๙๓	๓๖.๑	๒๒	๗๗.๖๔
๘	๒๕๖๑	๒,๑๗๑.๓๐	๑๗๕	๓๔.๗	๑๖	๗๖.๕๕
๙	๒๕๖๒	๑,๖๘๘.๘๐	๑๕๕	๓๙.๒	๒๓.๖	๗๕.๕
๑๐	๒๕๖๓	๒,๕๖๕.๐๐	๑๗๘	๓๘.๔	๒๓.๒	๗๖.๒๕

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ณ สิงหาคม ๒๕๖๔

๑.๓ ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

จากการศึกษาข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจระดับจังหวัด มาตรฐานส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของจังหวัดภูเก็ต ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำขึ้น ประกอบด้วยกลุ่มชุดดิน และหน่วยแผนที่ดินต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ แสดงกลุ่มชุดดินที่พบในจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม	
๖	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึง เป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๗	ดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
๑๓	ดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกิริยา ดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปาน กลางถึงสูง
๑๗	ดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
กลุ่มชุดดิน	
ลักษณะเด่น	
๒๒	ดินร่วนหยาบลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงปานกลาง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอนที่อยู่ในเขตดินขึ้น	
๒๖	ดินเหนียวลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อละเอียด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๓๔	ดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิด ดินเนื้อหยาบ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

กลุ่มชุดดิน	ลักษณะเด่น
๔๒	ดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ปฏิบัติดินปนกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมากอยู่บนชั้นดิน ที่มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๔๓	ดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทรายชายทะเล ปฏิบัติดินปนกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๕๐	ดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน กอนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิบัติดินปนกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
๕๓	ดินเหนียวลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น ลูกกรังหรือเศษหิน ปฏิบัติดินปนกรดจัด การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
พื้นที่ลาดชันเชิงลอนหรือพื้นที่ภูเขา	
๖๒	พื้นที่ลาดชันเชิงลอนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

ตารางที่ ๓ แสดงหน่วยแผนที่ดินต่างๆ ที่พบแพร่กระจายอยู่ในจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	กลุ่มชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)
๖	๑,๙๕๕	๒๖C/๕๓C	๒,๓๘๔	๕๓B	๔, ๗๖๘
๖/๑๗p	๑,๗๒๖	๒๖D	๕,๙๕๓	๕๓C	๓,๘๙๙
๗	๔,๗๓๙	๒๖D/๕๓D	๑,๑๘๓	๕๓D	๑,๑๓๐
๑๓	๒๘,๕๓๙	๒๖E/๕๓E	๔๒๗	๖๒	๑๑๑,๙๗๖
๑๗p	๑๑๒	๓๔	๔,๔๓๘	AP	๑,๒๒๐
๒๒	๖,๕๕๖	๓๔B	๑,๑๓๕	ML	๓๕,๖๓๖
๒๖	๕,๐๙๘	๓๔D	๓๓๗	U	๙,๘๙๕
๒๖B	๖๗,๕๒๘	๔๒	๑,๔๑๘	W	๑,๗๑๖
๒๖B/๕๓B	๖,๙๓๓	๔๓	๘,๘๗๙	รวม	๓๓๙,๓๙๖
๒๖C	๑๙,๔๑๖	๕๐B	๔๐๐		

B มีความลาดชัน ๒-๕ %

C มีความลาดชัน ๕-๑๒ %

D มีความลาดชัน ๑๒-๒๐ %

E มีความลาดชัน ๒๐-๓๕ %

p มีการระบายน้ำเลว

sp มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว

ตารางที่ ๔ แสดงการกระจายของกลุ่มชุดดินที่พบในอำเภอต่างๆ เรียงลำดับตามกลุ่มที่มีพื้นที่มากไปหาน้อย

อำเภอ	กลุ่มชุดดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
เมืองภูเก็ต	๑๓, ๖/๑๗p, ๒๒	๖๒, ๒๖B, ๒๖C, ๒๖B/๕๓B, ๕๓B, ๕๓C, ๒๖C/๕๓C, ๒๖D/๕๓D, ๒๖E/๕๓E, ๔๓, ๕๐B, ๒๖D, ๒๖,

อำเภอ	กลุ่มชุดดิน	
	ดินในพื้นที่ลุ่ม	ดินในพื้นที่ดอน
กลาง	๑๓, ๗, ๒๒, ๖, ๑๗p	๒๖B, ๖๒, ๒๖C, ๔๓, ๒๖D, ๒๖, ๓๔, ๕๓B, ๒๖B/๕๓B, ๔๒, ๕๓C, ๓๔B, ๕๓D, ๓๔D,
กะทู้	๒๒	๖๒, ๒๖B, ๒๖D, ๒๖C, ๒๖C/๕๓C, ๒๖D/๕๓D

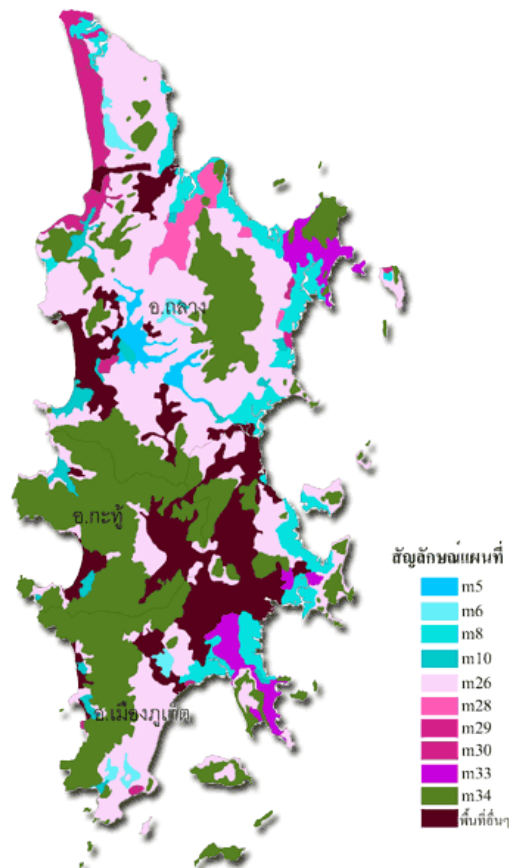
แนวทางการจัดการดินตามลักษณะเด่นและสภาพปัญหา

จากลักษณะและสมบัติของดินในกลุ่มชุดดินต่างๆ ที่พบแพร่กระจายอยู่ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต สามารถจัดกลุ่มดินใหม่ตามลักษณะเด่น สภาพปัญหาหรือข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร และสภาพพื้นที่ที่พบได้เป็น ๑๐ กลุ่ม ดังนี้

ตารางที่ ๕ อธิบายหน่วยแผนที่ดินตามกลุ่มลักษณะเด่นและข้อจำกัดในการใช้จังหวัดภูเก็ต

สัญลักษณ์	คำอธิบาย	หน่วยแผนที่ดิน
ดินในพื้นที่ลุ่ม		
m๕	ดินเหนียวที่มีปฏิกิริยาดินปนกลางถึงปนด่าง	๗
m๖	ดินเหนียวที่มีปฏิกิริยาดินปนกรดจัดถึงปนกรดจัดมาก	๖ ๖/๑๗p
m๘	ดินเลนชายทะเลที่มีน้ำทะเลท่วมถึงเป็นประจำ	๑๓
m๑๐	ดินร่วนที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ	๑๗p ๒๒
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น		
m๒๖	ดินเหนียวลึกมาก	๒๖ ๒๖B ๒๖B/๕๓B ๒๖C ๒๖C/๕๓C ๒๖D ๒๖D/๕๓D ๒๖E/๕๓E
m๒๘	ดินร่วนลึกมาก	๓๔ ๓๔B ๓๔D
m๒๙	ดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์	๔๒
m๓๐	ดินทรายหนา	๔๓
m๓๓	ดินลึกลับานกลางที่มีลูกรัง ก้อนกรวด หรือ เศษหินปนอยู่มากในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม.จากผิวดิน	๕๐B ๕๓B ๕๓C ๕๓D
พื้นที่ลาดชันเชิงลอนหรือพื้นที่ภูเขา		
m๓๔	พื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมาก	๖๒

แผนที่ดินตามกลุ่มลักษณะเด่นและสภาพปัญหา

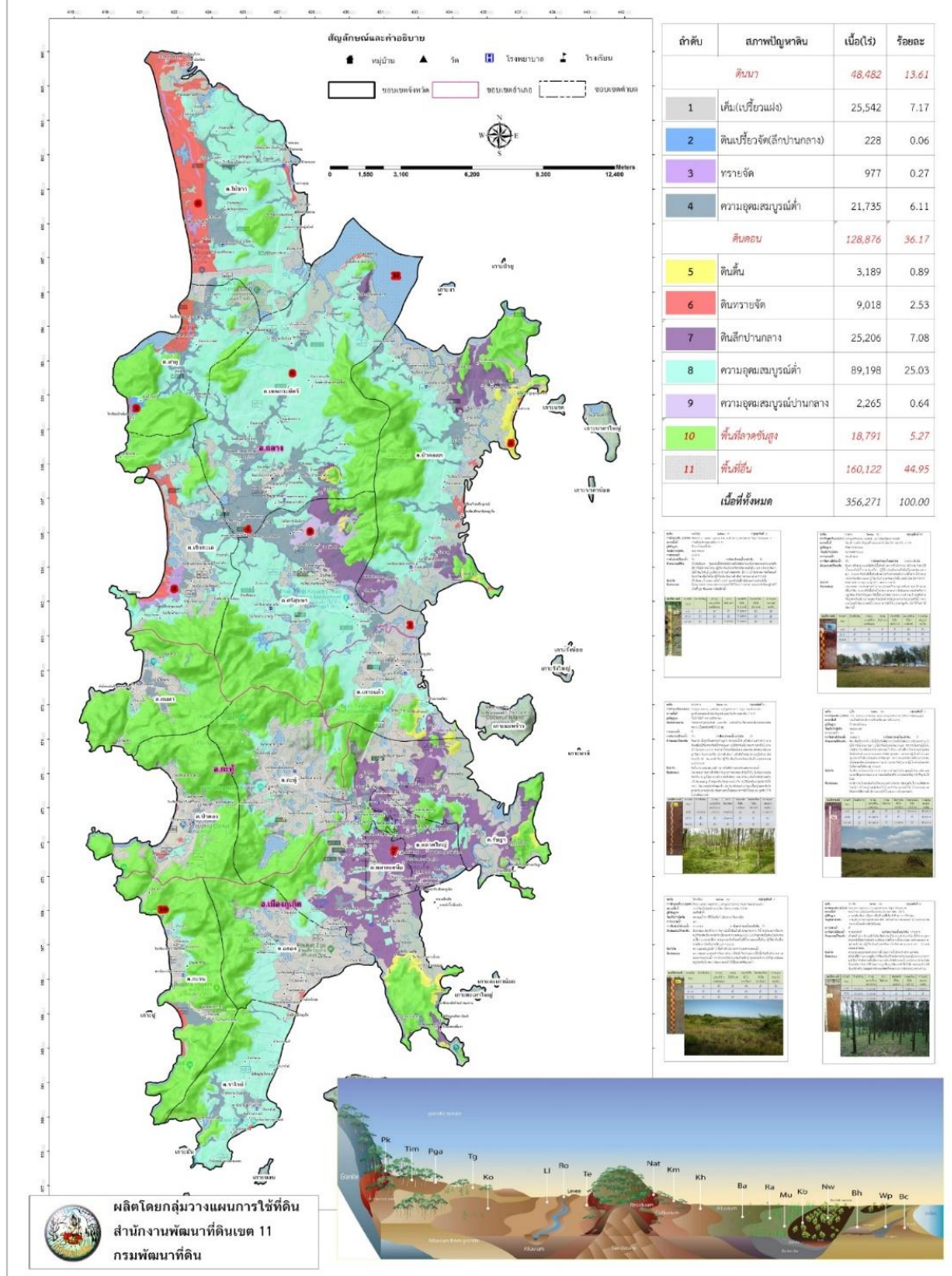


๑.๔ ความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินในการปลูกพืชเศรษฐกิจ

๑. ดินที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีเนื้อที่ประมาณ ๒๐.๘๓๖ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๘๕ ของพื้นที่
๒. ดินที่มีความเหมาะสมปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๘๐,๑๐๑ ไร่ หรือร้อยละ ๒๒.๔๗ ของพื้นที่
๓. ดินที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ ทุ้งหย้าเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๕๐๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๑๑ ของพื้นที่
๔. ดินที่ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตร เป็นป่าชายเลน มีเนื้อที่ประมาณ ๒๐.๔๖๐ ไร่ หรือร้อยละ ๕.๗๔ ของพื้นที่
๕. ดินที่ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตร เนื่องจากเป็นพื้นที่มีหินพื้นโล่งปะปน มีก้อนหิน เศษหิน ปะปนมาก และมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ควรรอนุรักษ์เป็นป่าไม้ต้นน้ำลำธาร มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๘,๐๖๑ ไร่ หรือร้อยละ ๓๐.๓๓ ของพื้นที่
๖. หน่วยแผนที่ดินเบ็ดเตล็ด เป็นหน่วยของแผนที่ที่ได้แยกออกจากพื้นที่ดินที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์หรือบริเวณที่ไม่เป็นดินตามธรรมชาติ ได้แก่ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สนามบิน ชายหาด สนามกอล์ฟ เกาะ พื้นที่ตัดแปลง บ่อขุด พื้นที่ชุมชน และพื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ ๑๑๒,๕๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๓๑.๖๐ ของพื้นที่

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๕๓ "รายงานการสำรวจดินเพื่อการเกษตร จังหวัดภูเก็ต มาตรฐาน ๑ : ๒๕,๐๐๐" สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน

แผนที่สภาพปัญหาทรัพยากรดิน จังหวัดภูเก็ต



๑.๕ แหล่งน้ำ

๑) พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

จังหวัดภูเก็ต มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและสามารถใช้เก็บน้ำแล้ว จำนวน ๓ แห่ง ปริมาณความจุ ๒๑.๖ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการอุปโภคและบริโภค ในส่วนของการทำการเกษตร จะใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ดังตาราง

ตารางที่ ๖ แสดงโครงการชลประทานและปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำจังหวัดภูเก็ต

ที่	ชื่อโครงการ	ปี พ.ศ. ที่สร้าง	สถานที่ตั้ง	ความจุเก็บกักน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
๑	อ่างเก็บน้ำบางวาด	๒๕๒๖	ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้	๑๐.๒
๒	อ่างเก็บน้ำคลองบางเหนียวดำ	๒๕๕๑	ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง	๗.๑๙
๓	อ่างเก็บน้ำคลองกะทะ	๒๕๕๖	ตำบลฉลอง อำเภอเมือง	๔.๑๔
รวม				๒๑.๕๓

ที่มา : โครงการชลประทานภูเก็ต ณ เมษายน ๒๕๖๔

๒) แหล่งน้ำผิวดิน

จังหวัดภูเก็ตอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประกอบด้วยลุ่มน้ำเล็กๆ ๒๔ ลุ่มน้ำกระจายอยู่ทั่วไปจังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่รับน้ำฝน ๑,๒๔๔ ตารางกิโลเมตร และมีปริมาณน้ำต่อหน่วยพื้นที่เท่ากับ ๑๗.๙๒ ลิตร ต่อวินาทีต่อตารางกิโลเมตร แหล่งน้ำผิวดินจะประกอบด้วยแหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติ คือ ลำน้ำสายสั้นๆ จำนวน ๑๘๘ สาย ไหลลงสู่ทะเลด้านตะวันออกและ ๖๓ สาย ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศใต้และทิศตะวันตก ประกอบด้วยคลองสายสำคัญ ๙ สาย คือ

ตารางที่ ๗ แสดงชื่อคลองสายสำคัญของจังหวัดภูเก็ต

ที่	ชื่อคลอง	เส้นทางไหล
๑	คลองบางใหญ่	ไหลลงสู่ทะเลด้านตะวันออกที่อ่าวภูเก็ต มีความยาว ประมาณ ๘,๐๐๐ เมตร
๒	คลองบางลา	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกที่อ่าวป่าตอง
๓	คลองบางโรง	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกที่อ่าวบางโรง มีความยาวประมาณ ๔,๘๐๐ เมตร
๔	คลองท่าเรือ	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกที่อ่าวท่าเรือ
๕	คลองท่ามะพร้าว	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่อ่าว มะพร้าว มีความยาว ประมาณ ๗,๒๐๐ เมตร
๖	คลองบ้านหยิด	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกที่คลองท่าขุนช่องแคบ ปากพระ มีความยาวประมาณ ๗,๗๕๐ เมตร
๗	คลองพม่าหลง	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกที่อ่าวทุ่งหนูง อำเภอดง
๘	คลองกมลา	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกที่อ่าวกมลา มีความยาวประมาณ ๓,๗๕๐ เมตร
๙	คลองโคกโดนด	ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่อ่าวฉลอง

ตารางที่ ๘ แสดงแหล่งน้ำผิวดินจากเหมืองร้างในจังหวัดภูเก็ต

ที่	อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	พื้นที่ประมาณ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
๑	เมืองภูเก็ต	๔๙	๖๖๗	๑๒.๐๒
๒	ถลาง	๓๐	๘๕๐	๒๕.๙๙
๓	กะทู้	๓๔	๖๓๕	๑๑.๑๘
รวม		๑๑๓	๒,๑๕๒	๔๙.๑๙

ที่มา : แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๓) แหล่งน้ำบาดาลของจังหวัดภูเก็ต

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลจำนวนแหล่งน้ำบาดาลของจังหวัดภูเก็ต

อำเภอ	(บ่อ)
เมือง	๑,๑๗๓
ถลาง	๔๙๘
กะทู้	๖๕๖
รวม	๒,๓๒๗

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๐ แสดงปริมาณน้ำบาดาลที่ใช้เฉลี่ยต่อวันของจังหวัดภูเก็ต

ที่	ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปริมาณน้ำบาดาลที่ใช้เฉลี่ยต่อวัน (ลบ.ม./วัน)
๑	๒๕๖๑	๑๒,๖๔๒
๒	๒๕๖๒	๑๒,๙๓๕
๓	๒๕๖๓	๘,๙๐๑
๔	๒๕๖๔	๗,๒๓๑

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๔) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาที่ดินจัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เพื่อเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับการเกษตร

ตารางที่ ๑๑ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในจังหวัดภูเก็ต

อำเภอ (บ่อ)	ตำบล	จำนวน (บ่อ)
เมืองภูเก็ต (๙ บ่อ)	ตลาดใหญ่	๑
	ฉลอง	๘
ถลาง (๒๒ บ่อ)	เทพกระษัตรี	๑๔
	เชิงทะเล	๑
	ศรีสุนทร	๒
	ป่าคลอก	๕
รวมทั้งหมด	๖ ตำบล	๓๑

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต ข้อมูล ณ มีนาคม ๒๕๖๔

๒. ข้อมูลการปกครอง

จังหวัดภูเก็ตบริหารราชการแผ่นดินในรูปแบบการบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งออกเป็น ๓ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมืองภูเก็ต อำเภอกะทู้ และอำเภอถลาง มีตำบล ๑๗ ตำบล ๙๖ หมู่บ้าน ๖๑ ชุมชน การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๙ แห่ง ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาลนคร ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๒ แห่ง เทศบาลตำบล ๙ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ๖ แห่ง

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลเขตการปกครอง

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ระยะห่างจากจังหวัด (กม.)	ตั้งเมื่อ พ.ศ.	จำนวน		
				ตำบล	หมู่บ้าน	ชุมชน
เมืองภูเก็ต	๒๒๔.๐๐๐	๑	๒๔๘๑	๘	๔๔	๒๖
กะทู้	๖๗.๐๓๔	๑๐	๒๔๕๗	๓	๖	๒๖
ถลาง	๒๕๒.๐๐๐	๑๙	๒๔๔๑	๖	๔๖	๙
จังหวัดภูเก็ต	๕๔๓.๐๓๔	-	-	๑๗	๙๖	๖๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดภูเก็ต ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๒

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลอำเภอ/ตำบล/หมู่บ้าน/ชุมชน จังหวัดภูเก็ต

อำเภอ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนชุมชน	รูปแบบการปกครอง
เมืองภูเก็ต	๑. เกาะแก้ว	๗	-	อบต.
	๒. ฉลอง	๑๐	-	เทศบาลตำบล
	๓. วิซิต	๙	-	เทศบาลตำบล
	๔. รัชฎา	๗	-	เทศบาลตำบล
	๕. ราไวย์	๗	-	เทศบาลตำบล
	๖. กะรน	๔	๕	เทศบาลตำบล
	๗. ตลาดเหนือ	-	๒๑	เทศบาลนคร
	๘. ตลาดใหญ่			
รวม	๘ ตำบล	๔๔	๒๖	-
กะทู้	๑. กมลา	๖	-	อบต.
	๒. กะทู้	-	๑๙	เทศบาลเมือง
	๓. ป่าตอง	-	๗	เทศบาลเมือง
รวม	๓ ตำบล	๖	๒๖	-
ถลาง	๑. เขิงทะเล	๖	๒	อบต. และเทศบาลตำบล
	๒. เทพกระษัตรี	๑๑	๗	อบต. และเทศบาลตำบล
	๓. ไม้ขาว	๗	-	อบต.
	๔. ป่าคลอก	๙	-	เทศบาลตำบล
	๕. ศรีสุนทร	๘	-	เทศบาลตำบล
	๖. สาคู	๕	-	อบต.
รวม	๖ ตำบล	๔๖	๙	-
รวมทั้งจังหวัด	๑๗ ตำบล	๙๖	๖๑	-

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดภูเก็ต ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๓. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๓.๑ ครั้วเรือนเกษตรกร

จังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ทั้งหมด ๕๔๓.๐๓๔ ตร.กม. หรือ ๓๓๙,๓๙๖.๒๕ ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม ๘๗,๗๑๐ ไร่ คิดเป็น ๒๕.๘๔ % ของพื้นที่ทั้งหมด จำนวนประชากร ๔๑๖,๕๘๒ คน เป็นภาคการเกษตร ๕,๓๕๘ ครั้วเรือน และเป็นแรงงานภาคเกษตร ๙,๙๑๖ คน

ตารางที่ ๑๔ ครั้วเรือนเกษตรกรและพื้นที่การทำเกษตร

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน
ถลาง	๓,๕๐๓
เมืองภูเก็ต	๙๕๙
กะทู้	๙๒๓
รวม	๕,๓๘๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต ข้อมูล ณ สิงหาคม พ.ศ ๒๕๖๔

๓.๒ ลักษณะทางการเกษตรกรรมในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

มีการนำไปใช้เพื่อผลิตไม้ผล-ไม้ยืนต้น และพืชไร่เป็นหลัก และมีชนิดพืชที่ทำการผลิตประกอบด้วย ยางพารา มะพร้าว ทุเรียน สะตอ สับปะรด ปาล์มน้ำมัน ลองกอง มังคุด เงาะ และข้าว ตามลำดับจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการผลิตพืชในจังหวัดภูเก็ต พบว่ามีแนวโน้มลดลง ในด้านพื้นที่ปลูกจนทำให้ปริมาณผลผลิตของพืชลดลงตามไปด้วย ทั้งนี้เนื่องจากการมีพื้นที่เกษตรกรรมบางส่วนไปใช้ประโยชน์นอกภาคเกษตรซึ่งให้ผลตอบแทนที่สูงกว่า เช่น การท่องเที่ยว การค้าปลีก-ค้าส่ง

ตารางที่ ๑๕ ลักษณะทางการเกษตรกรรมในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

ปี	ไม้ผลไม้ยืนต้น (ไร่)	พืชไร่ (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	นาข้าว (ราย)	ไม้ดอก-ไม้ประดับ (ไร่)	พืชสมุนไพร (ไร่)	รวม (ไร่)
๒๕๕๘	๑๐๑,๔๖๗	๒,๓๑๕	๒,๒๙๙	๖๑	๒๕๒	-	๑๐๖,๓๓๔
๒๕๕๙	๙๖,๔๕๐	๒,๕๓๐	๒,๐๐๔	๗๒	๒๑๔	๒๗	๑๐๑,๒๙๗
๒๕๖๐	๘๙,๑๒๐	๒,๐๕๘	๑,๓๖๖	๖๓	๕๘	๒๗	๙๒,๖๙๒
๒๕๖๑	๘๘,๕๘๓	๒,๐๗๐	๑,๐๒๓	๖๔	๕๒	๒๗	๙๑,๘๑๙
๒๕๖๒	๘๕,๐๙๖	๑,๔๐๑	๑,๐๕๒	๖๙	๕๒	๔๐	๘๗,๗๑๐
๒๕๖๓	๘๖,๔๒๒	๑,๕๕๕	๑,๐๕๒	๖๙	๕๒	๔๐	๘๙,๑๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต ข้อมูล ณ กรกฎาคม พ.ศ ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๖ การปลูกพืชสำคัญทางเศรษฐกิจ ปีเพาะปลูก ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ของจังหวัดภูเก็ต

ที่	ชนิดพืช	จำนวน ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก	พื้นที่ให้ ผลผลิต	ผลผลิตรวม	ผลผลิต เฉลี่ย	ราคา เฉลี่ย	มูลค่า
		(ราย)	(ไร่)	(ไร่)	(ตัน)	(กก./ไร่)	(บาท/กก.)	(ล้านบาท)
๑	ยางพารา	๓,๙๑๗	๗๐,๐๘๙	๕๘,๑๓๓	๑๐,๕๕๗	๑๘๒	๔๐.๙๕	๔๓๒.๒๖
๒	สะตอ	๖๗๘	๒,๒๑๓	๒,๑๔๕	๒,๖๕๖	๑,๒๓๘	๔๒.๓๕	๑๑๒.๔๙
๓	มะพร้าวผลแก่	๕๑๙	๔,๙๖๓	๔,๙๒๓	๖,๔๑๒	๑,๓๐๓	๑๓.๓	๘๕.๒๗
๔	สับปะรดภูเก็ต	๗๔	๑,๕๕๕	๑,๓๐๖	๔,๔๔๗	๓,๔๐๕	๑๒.๕	๕๕.๖
๕	มะพร้าวผลอ่อน	๒๘๗	๑,๙๐๒	๖๙๓	๒,๔๐๓	๓,๔๖๙	๑๕.๑๔	๓๖.๓๙
๖	ทุเรียน	๗๐๗	๒,๖๐๕	๒,๔๘๕	๗๔๒	๒๙๙	๔๔.๖๑	๓๓.๑
๗	ปาล์มน้ำมัน	๑๑๔	๒,๗๓๗	๒,๕๕๑	๖,๐๕๘	๒,๔๗๓	๔.๒๗	๒๕.๘๗
๘	ผักเหมียง	๒๗๗	๔๖๒	๔๕๖	๑๕๐	๓๒๙	๑๐๐.๖๑	๑๕.๑๑
๙	ลองกอง	๒๐๒	๕๗๕	๕๗๑	๑๗๐	๒๙๘	๓๐	๕.๑
๑๐	มังคุด	๒๓๘	๔๕๐	๔๕๐	๑๕๒	๓๓๘	๓๐.๙๑	๔.๗
๑๑	เงาะ	๒๗๗	๓๘๓	๓๗๙	๑๔๐	๓๖๙	๓๐.๐๙	๔.๒๑
๑๒	เห็ด	๔๓	๑๓	๑๓	๔๕.๕	๓,๕๐๐	๘๓.๒๑	๓.๘๒
๑๓	ข้าวนาปี	๑๔	๖๙	๖๙	๓๑	๔๕๗	๑๙.๕๕	๐.๖๑
๑๔	กาแฟ	๑๖	๔๓	๕	๐.๕๕	๑๑๐	๘๐	๐.๐๔
รวม		๗,๒๖๔	๘๘,๐๐๓.๕๐	๗๔,๐๖๐.๓๔	๓๓,๙๑๙.๑๒			๘๑๔.๕๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต ข้อมูล ณ กรกฎาคม พ.ศ ๒๕๖๔

๓.๓ ข้อมูลด้านประมง

จังหวัดภูเก็ตมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพด้านประมง จำนวน ๖๙๓ ครัวเรือน (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดภูเก็ต, ๒๕๖๐) มีเรือประมง จำนวน ๒,๐๔๗ ลำ เป็นเรือประมงพาณิชย์ จำนวน ๓๔๒ ลำ และเรือประมงพื้นบ้าน จำนวน ๑,๖๙๕ ลำ

ตารางที่ ๑๗ แสดงข้อมูลการทำประมงในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

ที่	ข้อมูลการทำประมง	จำนวน
๑	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรประกอบอาชีพประมง	๖๙๓
๒	จำนวนเรือประมงพาณิชย์ (ลำ)	๓๕๒
๓	จำนวนเรือประมงพื้นบ้าน (ลำ)	๑,๖๙๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดภูเก็ต ณ พ.ศ. ๒๕๖๐, สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต ณ กันยายน ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๘ แสดงปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำที่จับได้จากการทำประมงรวมปลาทุกชนิด

พ.ศ.	ปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำที่จับได้ จากการทำประมงรวมปลาทุกชนิด (กก.)	มูลค่าสัตว์น้ำ (บาท)
๒๕๕๙	๔๖,๕๕๐,๕๖๕	๒,๕๐๕,๗๑๗,๖๘๑
๒๕๖๐	๒๕,๗๙๖,๐๔๑	๑,๔๐๕,๒๘๐,๑๖๘
๒๕๖๑	๒๙,๒๙๐,๙๗๑	๑,๗๔๓,๙๐๓,๗๖๕
๒๕๖๒	๓๑,๘๙๐,๘๒๘	๑,๕๑๑,๘๓๖,๗๕๔
๒๕๖๓	๔๖,๗๙๐,๖๑๗	๒,๕๑๒,๙๐๘,๓๕๙
๒๕๖๔	๒๔,๓๒๗,๙๗๗	๑,๓๙๙,๐๙๙,๑๔๔

ที่มา : สำนักงานท่าเทียบเรือจังหวัดภูเก็ต ข้อมูล ณ กันยายน ๒๕๖๔

ตารางที่ ๑๙ การเลี้ยงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตปี ๒๕๖๓

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เลี้ยง (ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)
๑	การเพาะพันธุ์และอนุบาลลูกกุ้ง (กุ้งกุลาดำ กุ้งขาวแวนนาไม)	๖๖	๒๑.๘๘	๕๙๒ ร้อยละ ๑๐๐	๑๒,๙๗๒ หมื่นล้านตัว	๐.๑๓	๑,๖๘๖.๓๖
๒	การเลี้ยงกุ้งทะเล	๗๘	๑,๕๘๐				๖๗๗.๔๐
	-กุ้งขาวแวนนาไม			๑,๑๐๖	๑,๗๔๘	๒๑๐	๓๖๗.๐๘
	-กุ้งกุลาดำ			๘๑๘	๑,๒๙๓	๒๔๐	๓๑๐.๓๒
๓	กุ้งมังกร	๔๖	๐.๘	๑๑,๔๐๐	๕.๑๒	๒,๕๐๐	๒๒.๘๐
๔	ปลาเก๋า	๒๘	๓.๒๘	๑๔,๓๑๗	๔๖.๙๖	๒๖๐	๑๒.๒๑
๕	ปลาช่อนทะเล	๕	๐.๙๕	๔,๔๒๑	๑๓.๗	๑๕๐	๒.๐๖
๗	ปลากะพง	๑๓	๐.๕๑	๑๔,๕๘๘	๗.๔๔	๑๗๐	๑.๒๖
๖	ปลาดุก	๒๓	๒.๑๒	๓,๐๑๘	๖.๔	๘๐	๐.๕๑
๘	ปลานิล	๗	๔	๖๗๕	๒.๗	๖๘	๐.๑๘
รวม		๒๖๖	๑,๖๑๓.๕๔				๒,๔๐๓

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต ข้อมูล ณ กรกฎาคม พ.ศ ๒๕๖๔

๓.๔ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตารางที่ ๒๐ จำนวนข้อมูลการเลี้ยงปศุสัตว์สำคัญทางเศรษฐกิจของจังหวัดภูเก็ตปี ๒๕๖๓

ลำดับที่	สินค้า	จำนวนเกษตรกร	จำนวน	ราคาตัวละ	มูลค่า
		(ราย)	(ตัว)	(บาท)	(ล้านบาท)
๑	ไก่ไข่	๔๘	๑๑๖,๙๗๓	๑,๐๘๙	๑๒๗.๓๘
๒	โคเนื้อ	๒๕๓	๒,๑๒๒	๔๒,๐๐๐	๘๙.๑๒
๓	สุกรขุน	๓๒	๖,๓๘๒	๗,๕๐๐	๔๗.๘๗
๔	กระบือ	๘๘	๗๑๑	๓๔,๐๐๐	๒๔.๑๗
๕	ไก่พื้นเมือง	๒,๕๕๖	๘๒,๕๕๒	๒๒๐	๑๘.๑๖
๖	แพะ	๓๑	๒,๒๗๒	๖,๐๐๐	๑๓.๖๓
๗	ไก่เนื้อ	๘	๗๐,๐๖๓	๗๖	๕.๓๒
๘	เป็ดไข่	๒๕	๔,๐๑๑	๑,๒๖๐	๕.๐๕
๙	เป็ดเนื้อ	๖	๑๘๑	๔๒๐	๐.๐๘
รวม		๓,๐๔๗	๒๘๕,๒๖๗		๓๓๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๔

๔. ด้านการจัดการที่ดิน

สรุปพื้นที่และผลการดำเนินงานจัดหาที่ดิน ในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต ได้มอบ ส.ป.ก.๔-๐๑ ในพื้นที่ ๓ อำเภอ ๑๓ ตำบล จำนวน ๔๗๖ ราย ๕๗๑ แปลง เนื้อที่ประมาณ ๘,๒๐๒ ไร่ดังนี้

- (๑) อำเภอเมืองภูเก็ต จำนวน ๒๔๐ ราย ๒๘๘ แปลง เนื้อที่ประมาณ ๔,๖๓๙ ไร่
 (๒) อำเภอกะทู้ จำนวน ๒๐๕ ราย ๒๔๘ แปลง เนื้อที่ประมาณ ๓,๑๗๓ ไร่
 (๓) อำเภอถลาง จำนวน ๓๑ ราย ๓๕ แปลง เนื้อที่ประมาณ ๓๙๐ ไร่

ตารางที่ ๒๑ แสดงผลดำเนินการจัดที่ดินและมอบเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ให้กับเกษตรกร

อำเภอ	ตำบล ตาม พ.ร.ฎ. ประกาศ เขตฯ	พื้นที่ประกาศ เขตปฏิรูปฯ ตาม พ.ร.ฎ.	พื้นที่ที่นำมา ดำเนินการจัด ที่ดินได้	พื้นที่จัดที่ดินแล้ว (มอบ ส.ป.ก.๔-๐๑)			พื้นที่คงเหลือ
				(ราย)	(แปลง)	(ไร่)	
เมืองภูเก็ต	รัชฎา	๒๗๔	๑๖๐	๖	๙	๑๖๐	-
	กะรน	๕,๔๕๙	๓,๔๐๔	๙๓	๑๒๒	๒,๕๑๘	๘๘๖
	ฉลอง	๒,๐๖๐	๑,๓๔๖	๘๗	๑๐๒	๑,๒๕๐	๙๖
	ราไวย์	๓,๓๕๔	๑,๕๗๘	๕๔	๕๕	๗๑๑	๘๖๗
	เกาะแก้ว	๔๘๕	-	-	-	-	-
	วิชิต	-	-	-	-	-	-
รวม อ.เมือง	๖ ตำบล	๑๑,๖๓๒	๖,๔๘๘	๒๔๐	๒๘๘	๔,๖๓๙	๑,๘๔๙
กะทู้	กมลา	๔,๑๔๘	๙๑๑	๑๕	๑๘	๑๙๙	๗๑๒
	กะทู้	๖,๑๙๔	๑,๒๙๒	๕๑	๕๘	๘๙๕	๓๙๗
	ป่าตอง	๕,๘๐๐	๒,๙๙๘	๑๓๙	๑๗๒	๒,๐๗๙	๙๑๙
	รวม อ.กะทู้	๑๖,๑๔๒	๕,๒๐๑	๒๐๕	๒๔๘	๓,๑๗๓	๒,๐๒๘
ถลาง	เชิงทะเล	๑,๐๖๕	๔๔๔	๒๔	๒๖	๑๖๓	๒๘๑
	ศรีสุนทร	๙๕๐	๗๕๙	๔	๔	๔๙	๗๑๐
	ป่าคลอก	๑,๖๐๖	๑๗๘	๓	๕	๑๗๘	-
	เทพกระษัตรี	๙๗๗	-	-	-	-	-
รวม อ.ถลาง	๔ ตำบล	๔,๕๙๘	๑,๓๘๑	๓๑	๓๕	๓๙๐	๙๙๑
รวมทั้งหมด	๑๓ ตำบล	๓๒,๓๗๒	๑๓,๐๗๐	๔๖๕ *	๕๕๒	๘,๒๐๒	๔,๘๖๘

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต ณ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๕. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

๕.๑ สถานการณ์ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

(๑) สภาพทรัพยากรดิน

ข้อมูลสภาพทรัพยากรดินของจังหวัดภูเก็ต จากแผนที่กลุ่มชุดดิน มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งจังหวัดภูเก็ตประกอบไปด้วยกลุ่มชุดดิน ๑๓ กลุ่ม ลักษณะดินจะแตกต่างกันตามธรณีสัณฐานและวัตถุดิบกำเนิดดิน ซึ่งแบ่งออกได้ดังนี้

- หาดทรายและสันทราย (Beach ridges and sand dune) พบเป็นแนวแคบ ๆ สั้น ๆ ทางด้านตะวันตกของจังหวัด สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๒-๔ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบส่วนใหญ่เป็นดินลิกมาก มีบางแห่งที่เป็นดินลิกปานกลาง เนื่องจากมีชั้นดานแข็ง ซึ่งเกิดจากการสะสมของเปลือก และอินทรีย์วัตถุ ลักษณะของเนื้อดินเป็นดินทราย หรือดินทรายปนดินร่วน มีการระบายน้ำมากเกินไป
- ที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง (Active tidal flat) เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเลบริเวณปากแม่น้ำ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำขัง มีน้ำทะเลท่วมถึงทุกปี เป็นดินลิกมาก มีการระบายน้ำเลวมาก ลักษณะเนื้อดินจะประกอบด้วย ดินที่มีลักษณะแตกต่างกัน หลายชนิดปะปนกัน พื้นที่นี้เรียกทั่ว ๆ ไปว่าป่าชายเลน หรือดินตะกอนชะวากทะเล

(Estuarine deposit complex) บริเวณนี้ได้แก่ บริเวณชายทะเลด้านตะวันออกของเกาะภูเก็ต

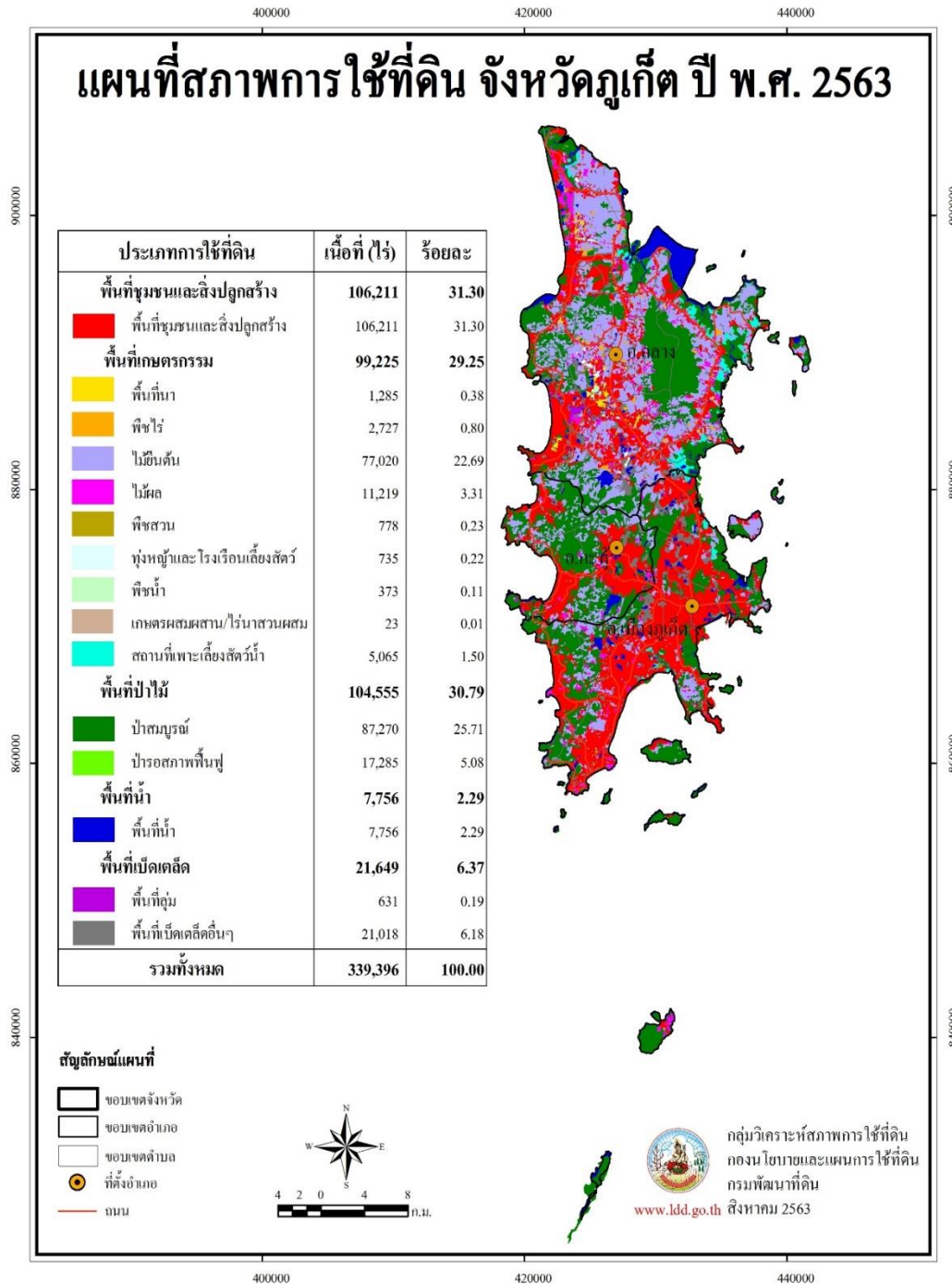
- ลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ (Low terrace) เกิดจากการทับถมของตะกอนลำนํ้า สภาพพื้นที่ลักษณะราบมีความลาดชัน ๐ - ๒ เปอร์เซ็นต์ เป็นดินสีมาก มีการระบายน้ำเร็ว ลักษณะเนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเนื้อละเอียด
- ลานตะพักลำนํ้าระดับกลาง (Middle terrace) อยู่ถัดจากลานตะพักลำนํ้า ระดับต่ำ เกิดจากการทับถมของตะกอนลำนํ้า สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๒-๘ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบบริเวณนี้ส่วนใหญ่เป็นดินเนื้อละเอียด มีการระบายน้ำดี และเป็นดินสีมากถึงปานกลาง
- บริเวณพื้นผิวที่เหลื่อมค้ำจากการกัดกร่อน (Erosional surface) สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด ถึงเนินเขาเตี้ย มีความลาดชัน ๓ - ๓๐ เปอร์เซ็นต์ ดินที่พบจะมีตั้งแต่ดินสีมาก ลีกลปานกลางถึงตื้น มีการระบายน้ำดี สำหรับลักษณะเนื้อดินจะแตกต่างตามวัตถุต้นกำเนิดดิน ถ้าวัตถุต้นกำเนิดดินเป็นพวกหินควอร์ต และหินแกรนิต ลักษณะเนื้อดินจะหยาบ แต่ถ้าวัตถุต้นกำเนิดดินเป็นพวกหินดินดานหรือหินฟิลไลต์ ลักษณะเนื้อดินจะละเอียด

ตารางที่ ๒๒ พื้นที่และประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. ๒๕๖๓

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ (%)
๑. พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๐๖,๒๑๑	๓๑.๒๙
๒. พื้นที่เกษตรกรรม	๙๙,๒๒๕	๒๙.๒๔
๓. พื้นที่ป่าไม้	๑๐๔,๕๕๕	๓๐.๘๑
๔. พื้นทีน้ำ	๗,๗๕๖	๒.๒๙
๕. พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๑,๖๔๙	๖.๓๘
รวมทั้งหมด	๓๓๙,๓๙๖	๑๐๐

หมายเหตุ : ๑. การใช้ที่ดินเป็นการใช้ที่ดินทั้งในและนอกพื้นที่เขตป่าตามกฎหมาย
 ๒. เนื้อที่ได้จากการคำนวณโดยระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) และทำการถ่วงน้ำหนักกับเนื้อที่จากกรมการปกครอง ๕๔๓.๐๓๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๓๙,๓๙๖ ไร่

ที่มา : กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓



แผนที่สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. ๒๕๖๓

๕.๒ สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

(๑) สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้

ป่าสงวนแห่งชาติที่เป็นป่าบก มีจำนวน ๙ ป่า ได้แก่

- ป่าเขารวก - เขาเมือง ตั้งอยู่ที่ตำบลสาคร ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาง มีเนื้อที่ ๗,๑๗๕ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๐๗) อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติสิรินาถ ทับซ้อนกับอุทยานแห่งชาติสิรินาถ เนื้อที่ประมาณ ๗,๐๐๐ ไร่

- ป่าควนเขาพระแทว ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลศรีสุนทร ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง เนื้อที่ ๑๓,๙๒๕ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๐๑ (พ.ศ. ๒๕๐๗) ทับซ้อนกับพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทวเดิมพื้นที่
- ป่าบางขนุน ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลสาคร ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง เนื้อที่ ๕,๐๐๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๑๗ (พ.ศ. ๒๕๐๗) เป็นแปลงปลูกป่าของสวนป่าบางขนุน เนื้อที่ประมาณ ๔,๘๕๐ ไร่
- ป่าเกาะโหลน ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๑,๕๓๗ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๕๗ (พ.ศ. ๒๕๑๑)
- ป่าเทือกเขากมลา ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลป่าตอง ตำบลกะทู้ ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ ตำบลเชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง ตำบลเกาะแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๒๙,๖๐๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๐๑ (พ.ศ. ๒๕๑๒) มอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร จำนวนเนื้อที่ ๘,๗๑๘.๐๙ ไร่
- ป่าเทือกเขานาคเกิด ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลป่าตอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ ตำบลวิชิต ตำบลฉลอง ตำบลกะรน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๒๔,๗๕๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๖๒๑ (พ.ศ. ๒๕๑๖) มอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร จำนวนเนื้อที่ ๑๓,๔๑๘.๐๒ ไร่
- ป่าเขาโต๊ะแซะ ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๕๕๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๖๐๘ (พ.ศ. ๒๕๑๖)
- ป่าเขาสามเหลี่ยม ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง เนื้อที่ ๑,๒๕๔ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๘๔๙ (พ.ศ. ๒๕๒๒) สภาพปัจจุบันราษฎรได้เข้าไปบุกรุกปลูกสวนยางพาราเต็มพื้นที่หมดแล้ว มอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร จำนวนเนื้อที่ ๑๓๔.๐๔ ไร่
- ป่าเขาไม้พอก - ป่าไม้แก้ว ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง เนื้อที่ ๔,๔๔๔ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๐๙๗ (พ.ศ. ๒๕๒๘) สภาพปัจจุบันเป็นสวนยางพาราเต็มพื้นที่ กรมการทหารสื่อสารขอใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อก่อสร้างสถานีโทรคมนาคม ภาคใต้ เนื้อที่ ๒ - ๓ - ๕๐ ไร่

ป่าสงวนแห่งชาติที่เป็นป่าชายเลนมีจำนวน ๗ ป่า ได้แก่

- ป่าเลนคลองอู่ตะเภา ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง เนื้อที่ ๑,๕๕๖.๒๕ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๐๖ (พ.ศ. ๒๕๐๗)
- ป่าเลนคลองท่ามะพร้าว ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง เนื้อที่ ๑,๗๕๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๘๕ (พ.ศ. ๒๕๐๖)
- ป่าเลนคลองพารา ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง เนื้อที่ ๒,๓๔๓.๗๕ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๘๔ (พ.ศ. ๒๕๐๕)
- ป่าเลนคลองบางโรง ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง เนื้อที่ ๓,๘๘๗ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๑)

- ป่าเลนคลองท่าเรือ ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลปากคอก ตำบลศรีสุนทร อำเภอดงตาล ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๓,๑๘๑ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๐๗)
- ป่าเลนคลองบางชีเหล้า - คลองท่าจีน ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๓,๙๓๗.๕๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๖ (พ.ศ. ๒๕๐๑)
- ป่าเลนคลองเกาะผี ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ ๒,๖๘๗.๕๐ ไร่ ประกาศโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๔๐ (พ.ศ. ๒๕๐๕)

ป่าชายเลนจังหวัดภูเก็ต พบว่าขึ้นกระจัดกระจายทางชายฝั่งทะเลตะวันออกของจังหวัด บริเวณอ่าวและปากแม่น้ำ ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ป่าชายเลนชนิดต่าง ๆ ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้พื้นล่าง ส่วนใหญ่ได้แก่ ไม้ในสกุลไม้โกงกาง, สกุลไม้ถั่ว, สกุลไม้แสม, สกุลไม้ลำพู-ลำแพน, สกุลไม้ตะบูน และสกุลไม้โปรง เป็นต้น ป่าชายเลนยังเป็นแหล่งอาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์นานาชนิดทั้งสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง และสัตว์มีกระดูกสันหลัง วงจรชีวิตของสัตว์เหล่านี้สัมพันธ์กับป่าชายเลน

ป่าชายเลนที่มีประกาศให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ รวมทั้งสิ้น ๗ ป่า มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๑๙,๓๔๓.๐๐ ไร่ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ป่าชายเลนบางส่วน ที่มีได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ เนื่องจากการประกาศเขตป่าสงวนแห่งชาติ ครอบคลุมไม่ถึง หรือป่าบางแปลงยังมิได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติทั้งแปลงมีอยู่ ๗ แปลง พื้นที่รวม ๘,๖๐๕ ไร่ โดยกำหนดไว้เป็นเขตป่าไม้ถาวร พื้นที่ป่าถาวรเหล่านี้ส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณโดยรอบแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ (ยกเว้นป่าเลนคลองมุดงเพียงแห่งเดียวที่เป็นป่าไม้ถาวรทั้งแปลง) การกำหนดเขตของพื้นที่มีเพียงในแผนที่ระหว่าง ๑:๕๐,๐๐๐ โดยไม่มีการสำรวจรังวัดกำหนดจุดในพื้นที่จริง ทำให้ในปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ถูกบุกรุกถือครองและเปลี่ยนสภาพไปจนเกือบหมดแล้ว ทางราชการจึงได้แก้ปัญหาโดยการขุดคลองแพรก รอบป่าชายเลนทุกแปลงเพื่อให้ราษฎรทราบแนวเขตอย่างชัดเจน ป้องกันการบุกรุกและการอ้างไม่รู้แนวเขตป่าชายเลนอีกต่อไป

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (ป่าบก) ที่มอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) ประกอบด้วย (๑) ป่าเทือกเขากมลา เนื้อที่ ๘,๗๑๘.๐๙ ไร่ (๒) ป่าเทือกเขานาคเกิด เนื้อที่ ๑๓,๔๑๘.๐๒ ไร่ (๓) ป่าเขาสามเหลี่ยม เนื้อที่ ๑๓๔.๐๔ ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด ๒๒,๒๗๐.๑๕ ไร่

อุทยานแห่งชาติ ๑ แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติสิรินาถ มีเนื้อที่ ๕๖,๒๕๐ ไร่ แยกเป็นพื้นที่ทางบก ๑๓,๗๕๐ ไร่ และพื้นที่ทางทะเล ๔๒,๕๐๐ ไร่

เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ๑ แห่ง คือ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว มีเนื้อที่ ๑๓,๙๒๕ ไร่

๕.๒ สถานการณ์ทรัพยากรสัตว์ป่า

จังหวัดภูเก็ต มีเขตห้ามล่าสัตว์ป่า จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว ตั้งอยู่บริเวณเทือกเขาพระแทวในท้องที่ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลศรีสุนทร ตำบลปากคอก จังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ประมาณ ๒๒ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๓,๙๒๕ ไร่ สภาพพื้นที่เป็นป่าอุดมสมบูรณ์เต็มไปด้วยพันธุ์ไม้ และสัตว์ป่าจำนวนมาก ก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า ด้วยเหตุที่สัตว์ป่าเป็นทรัพยากรที่มีค่าของประเทศชนิดหนึ่ง ที่อำนวยความสะดวกทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การพักผ่อนหย่อนใจ ทางด้านชีววิทยา การรักษาความงาม ตลอดจนคุณค่าตามธรรมชาติ นอกจากนั้นสัตว์ปายังเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่เพิ่มพูนอกเงยได้ด้วยตัวของมันเองแต่จะต้องมีการลงทุนรักษาไว้ สัตว์ปายังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมของมนุษย์ให้อยู่ภาวะสมดุล ในความหมายของการอนุรักษ์สัตว์ป่า ก็คือการรักษาทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ไว้ให้มิใช่ได้ตลอดไป แต่การดำเนินงานดังกล่าวจะต้องมีศาสตร์และศิลปะของการนำ

หลักวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการสัตว์ป่าด้วย การดำเนินงานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแหว ได้เริ่มจาก การเข้าไปรักษาพื้นที่ป่าเขาพระแหว อันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าให้รอดพ้นจากการถูกทำลาย การประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นได้เกิดความรู้และความเข้าใจตลอดจนเกิดความรักและความหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ นับเป็นจุดเริ่มต้นของการที่จะช่วยให้สัตว์ป่ามีชีวิตความเป็นอยู่ที่ปลอดภัย สามารถดำรงอยู่เพื่อแพร่ขยายพันธุ์ได้ในอนาคต การดำเนินงานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแหว นอกจากการอนุรักษ์สัตว์ป่า ยังเป็นการป้องกันรักษาป่ามิให้ถูกทำลาย รักษาแหล่งต้นน้ำ ลำธาร รักษาสภาพแวดล้อมของธรรมชาติ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นแหล่งทัศนอาร และส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวด้วย

ที่มา : แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

บทที่ ๓

กระบวนการแจ้งเตือนภัย

๑. ระดับการจัดการสาธารณภัย

ระดับการจัดการสาธารณภัยในประเทศ แบ่งเป็น ๔ ระดับ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากร ที่มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลยพินิจ ในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก ดังนี้

ตารางที่ ๒๓ ระดับการจัดการสาธารณภัย

ระดับ	การจัดการ	มีอำนาจตามกฎหมาย
๑	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น ควบคุม และสั่งการ
๒	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด ควบคุมและสั่งการ
๓	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุมสั่งการและบัญชาการ
๔	สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุมสถานการณ์

ที่มา : แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.๒๕๕๘ (ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๓)

๒. แนวทางปฏิบัติของระบบการเตือนภัย

เป็นโครงสร้าง และระบบสื่อสารที่ช่วยให้มีข้อมูลเกี่ยวกับสาธารณภัย และการส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วไปยังส่วนราชการ หน่วยงาน และประชาชน ดังนี้

ระดับของการเตือนภัย

๑) สีแดง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะอันตรายสูงสุด ให้อาศัยอยู่แต่ในสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อสั่งการ

๒) สีส้ม  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายสูง เจ้าหน้าที่กำลังดำเนินการควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ห่างไกลจากสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด

๓) สีเหลือง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย มีแนวโน้มที่สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้น ให้จัดเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำ

๔) สีน้ำเงิน  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเฝ้าระวัง ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิด ทุกๆ ๒๔ ชั่วโมง

๕) สีเขียว  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

ตารางที่ ๒๔ กระบวนการแจ้งเตือนภัย ประกอบด้วย

กระบวนการแจ้งเตือน	ขั้นตอน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑. เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์	♦ ติดตามข้อมูลความเคลื่อนไหวของเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้เกิดสาธารณภัย	-ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก -โครงการชลประทานจังหวัดภูเก็ต -สำนักงาน ปก.จังหวัดภูเก็ต
	♦ เฝ้าระวัง ให้ข้อมูล ข่าวสารแก่ประชาชน	-ที่ทำการปกครองจังหวัดภูเก็ต -สำนักงาน ปก.จังหวัดภูเก็ต -อปท. ทั้ง ๑๙ แห่ง
	♦ ติดตามสถานการณ์ปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง	-สำนักงาน ปก.จังหวัดภูเก็ต -งานป้องกัน อปท.ทั้ง ๑๙ แห่ง -ศูนย์ ปก. เขต ๑๘ ภูเก็ต

กระบวนการแจ้งเตือน	ขั้นตอน	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	♦ จัดวางระบบสื่อสารให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	-สำนักงานบริการลูกค้า กสทช. -ศูนย์ ปภ. เขต ๑๘ ภูเก็ต
	♦ วิเคราะห์ ประเมินตัดสินใจเพื่อเตรียมรับสถานการณ์	-ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดภูเก็ต
๒. แจ้งเตือนล่วงหน้า (ขึ้นอยู่กับสาธารณภัยแต่ละประเภท ปกติควรแจ้งเตือนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมง)	♦ แจ้งข้อมูลข่าวสาร สิ่งบ่งชี้ว่ามีแนวโน้มจะเกิดสาธารณภัยขึ้นในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยไปยังส่วนราชการ และประชาชน	-ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก -โครงการชลประทานจังหวัดภูเก็ต -สำนักงาน ปภ.จังหวัดภูเก็ต
	♦ วางแนวทาง มาตรการ ขั้นตอนการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่มีหน้าที่เฝ้าระวังเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แจกจ่ายข้อมูลข่าวสาร	-สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดภูเก็ต -สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดภูเก็ต -สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง ๑๑ จังหวัดภูเก็ต
๓. แจ้งเตือนภัย (ขึ้นอยู่กับสาธารณภัยแต่ละประเภท ปกติควรแจ้งเตือนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗๒ ชั่วโมง)	♦ แจ้งแนวทางปฏิบัติให้กับส่วนราชการ หน่วยงาน กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอและระดับท้องถิ่น รวมทั้งประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยให้เตรียมพร้อมรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น	-กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับจังหวัด (สำนักงาน ปภ.จังหวัดภูเก็ต)
	♦ วางแนวทาง มาตรการ ขั้นตอนการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่มีหน้าที่เฝ้าระวังเพื่อส่งการไปยังกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอและระดับท้องถิ่น	-ที่ทำการปกครองจังหวัดภูเก็ต -ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก -โครงการชลประทานจังหวัดภูเก็ต -สำนักงาน ปภ.จังหวัดภูเก็ต
๔. การรับมือและการอพยพ	♦ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแต่ละระดับ พิจารณากำหนดแนวทาง ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับส่วนราชการ หน่วยงาน องค์กร เอกชนในการรับมือและอพยพในกรณีจำเป็น โดยมีศูนย์ ปภ.เขต ๑๘ ภูเก็ต เป็นหน่วยงานสนับสนุนทรัพยากร เครื่องมือพิเศษ ♦ หากเกินศักยภาพที่จะรับมือได้ให้รายงาน กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลางทราบทันที	-กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับจังหวัด -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอ -กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับท้องถิ่น

บทที่ ๔

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๔/๖๕

๑. สภาพปัญหา

จังหวัดภูเก็ต มีภูมิอากาศแบบมรสุมเมืองร้อน ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ในห้วงเดือน มกราคม ถึงเดือนเมษายน ของทุกปี จะมีสภาพอากาศร้อน อบอ้าวมีอุณหภูมิสูง และมีปริมาณฝนน้อย จากสถานการณ์ ดังกล่าวอาจทำให้เกษตรกรประสบปัญหาภัยแล้งได้

๒. ปัญหาภัยแล้ง/ฝนทิ้งช่วง

พื้นที่เสี่ยงภัย

จากการวิเคราะห์ คาดการณ์ จังหวัดภูเก็ต พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมีทั้ง ๓ อำเภอ สำหรับพื้นที่การเกษตร ประสบความแห้งแล้งน้อย ส่วนใหญ่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ที่ทำให้เกิดความเดือดร้อนต่อการดำรงชีพของเกษตรกร

ตารางที่ ๒๕ พื้นที่เสี่ยงและเฝ้าระวังด้านการเกษตร

อำเภอ	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
เมืองภูเก็ต	-ตำบลกะรน -ตำบลฉลอง (ชนิดพืช ได้แก่ ลองกอง เงาะ ทุเรียน มังคุด)	-ตำบลเกาะแก้ว -ตำบลฉลอง -ตำบลรัชฎา -ตำบลราไวย์ -ตำบลวิชิต	-ตำบลตลาดใหญ่ -ตำบลตลาดเหนือ -ตำบลเกาะแก้ว -ตำบลฉลอง -ตำบลรัชฎา -ตำบลราไวย์ -ตำบลวิชิต -ตำบลกะรน
กะทู้	-ตำบลกะทู้ -ตำบลป่าตอง -ตำบลกมลา (ชนิดพืช ได้แก่ ลองกอง เงาะ ทุเรียน มังคุด)	-ตำบลกะทู้	-ตำบลกะทู้ -ตำบลป่าตอง -ตำบลกมลา
ถลาง	-ตำบลเทพกระษัตรี -ตำบลป่าคลอก -ตำบลไม้ขาว -ตำบลศรีสุนทร -ตำบลสาคร -ตำบลเชิงทะเล (ชนิดพืช ได้แก่ ลองกอง เงาะ ทุเรียน มังคุด และ พืชผัก)	-ตำบลเทพกระษัตรี -ตำบลป่าคลอก -ตำบลไม้ขาว -ตำบลศรีสุนทร -ตำบลสาคร	-ตำบลเทพกระษัตรี -ตำบลป่าคลอก -ตำบลไม้ขาว -ตำบลศรีสุนทร -ตำบลสาคร -ตำบลเชิงทะเล

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต, สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต ณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓. ปัญหาศัตรูพืชระบาด

สถานการณ์การระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว แมลงดำหนามมะพร้าว ตัวงแรมมะพร้าว โรครากขาวยางพารา โรคใบร่วง และโรคเหี่ยวสับปะรด ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวอย่างถูกต้องให้แก่เกษตรกร

ตารางที่ ๒๖ การระบาดของโรค/แมลง

โรค/แมลงศัตรูพืช	พื้นที่ระบาด	การป้องกันกำจัด
หนอนหัวดำมะพร้าว	อำเภอดงหลวง อำเภอเมืองภูเก็ต	ใช้แตนเบียนควบคุมและตัดทางใบที่มีหนอนหัวดำลงมาทำลาย
แมลงดำหนามมะพร้าว	อำเภอดงหลวง อำเภอเมืองภูเก็ต	ใช้แตนเบียนหรือแมลงหางหนีบควบคุม
ตัวงแรมมะพร้าว	อำเภอดงหลวง อำเภอเมืองภูเก็ต	เก็บซากเศษพืชดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาด ใช้กับดักฟีโรโมนล่อจับตัวเต็มวัยและนำมาทำลาย ในกรณีที่มีการระบาดให้ใช้เมตาไรเซียมช่วยทำลาย หนอนระยะตัวหนอนเล็กโดยใส่ในกองล่อเพื่อทำลายหนอนขนาดเล็ก
ตัวงวงมะพร้าว	-	ให้โค่นต้นมะพร้าวในกรณีที่ตัวงวงเข้าทำลายแล้ว
ไรศัตรูมะพร้าว	-	ดำเนินการปล่อยศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมจำนวนของศัตรูพืช
โรครากขาวยางพารา	อำเภอดงหลวง อำเภอกะทู้	ให้ชุดคลุมบริเวณต้นยางพาราที่เป็นโรคใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณที่เกิดโรค ใช้สารเคมีโปรพิโคนาโซล ๒๕ % อีซี อัตรา ๓๐ ซีซี ต่อน้ำ ๓ ลิตร ต่อดัน (กรณีระบาดรุนแรง)

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต ณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๔. พื้นที่เสี่ยงและเฝ้าระวังด้านการเกษตร

จากการวิเคราะห์ คาดการณ์ จังหวัดภูเก็ต พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมีทั้ง ๓ อำเภอ สำหรับพื้นที่การเกษตร ประสบความแห้งแล้งน้อย ส่วนใหญ่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ที่ทำให้เกิดความเดือนร้อนต่อการดำรงชีพของเกษตรกร

ตารางที่ ๒๗ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งจังหวัดภูเก็ต

หมู่ที่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ระดับความรุนแรง
๑	บ้านเกาะสิเหร่	รัชฎา	เมือง	รุนแรงน้อย
๔	แหลมตึกแก	รัชฎา	เมือง	รุนแรงน้อย
๗	บ้านท่าเรือใหม่	รัชฎา	เมือง	รุนแรงน้อย
๑	บ้านในหาน	ราไวย์	เมือง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านเกาะโหลน	ราไวย์	เมือง	รุนแรงน้อย
๖	บ้านแหลมพรหมเทพ	ราไวย์	เมือง	รุนแรงน้อย
๑	บ้านกะรน	กะรน	เมือง	รุนแรงน้อย
๒	บ้านกะตะ	กะรน	เมือง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านบางลา	กะรน	เมือง	รุนแรงน้อย
๑	บ้านบางหวาน	กมลา	กะทู้	รุนแรงน้อย
๒	บ้านเหนือ	กมลา	กะทู้	รุนแรงน้อย

หมู่ที่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ระดับความรุนแรง
๕	บ้านหัวควน	กมลา	กะทู้	รุนแรงน้อย
๖	บ้านนาคา	กมลา	กะทู้	รุนแรงน้อย
๒	บ้านบางเทา	เชิงทะเล	กลาง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านหาดสุรินทร์	เชิงทะเล	กลาง	รุนแรงน้อย
๕	บ้านบางเทานอก	เชิงทะเล	กลาง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านเหรียญ	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๖	บ้านแหลมทราย	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๗	บ้านนาใน	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๘	บ้านพรุสมภาร	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๙	บ้านป่าครองชีพ	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๑๐	บ้านท่ามะพร้าว	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๑๑	บ้านควน	เทพกระษัตรี	กลาง	รุนแรงน้อย
๑	บ้านหมากปรก	ไม้ขาว	กลาง	รุนแรงน้อย
๒	บ้านคอเอน	ไม้ขาว	กลาง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านสวนมะพร้าว	ไม้ขาว	กลาง	รุนแรงน้อย
๕	บ้านท่าฉัตรชัย	ไม้ขาว	กลาง	รุนแรงน้อย
๖	บ้านบ่อไทร	ไม้ขาว	กลาง	รุนแรงน้อย
๑	บ้านโนยาง	สาकु	กลาง	รุนแรงน้อย
๒	บ้านตรอกม่วง	สาकु	กลาง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านสาकु	สาकु	กลาง	รุนแรงน้อย
๔	หาดโนทอน	สาकु	กลาง	รุนแรงน้อย
๕	บ้านท่าเหล่า	สาकु	กลาง	รุนแรงน้อย
๑	บ้านผักขี้ด	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๒	บ้านป่าคลอก	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๓	บ้านบางโรง	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๔	บ้านพารา	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๕	บ้านเกาะนาคา	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๖	บ้านอ่าวปอ	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๗	บ้านยามู	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๘	บ้านบางลา	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๙	บ้านอ่างกุ่ม	ป่าคลอก	กลาง	รุนแรงน้อย
๗	บ้านบางโจ	ศรีสุนทร	กลาง	รุนแรงน้อย
๕	บ้านลิพอนใต้	ศรีสุนทร	กลาง	รุนแรงน้อย
๗	บ้านหม่านิก	ศรีสุนทร	กลาง	รุนแรงน้อย

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๓ (ข้อมูลอยู่ระหว่างปรับปรุงแผนที่ ปี ๒๕๖๔)

๕. แผนการจัดสรรน้ำ จังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๔/๖๕

จังหวัดภูเก็ต มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและสามารถใช้เก็บน้ำแล้ว จำนวน ๓ แห่ง ปริมาณความจุ ๒๑.๖ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการอุปโภคและบริโภค ในส่วนของการทำการเกษตรจะใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและเพื่อการท่องเที่ยวในปัจจุบัน ประมาณ ๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และมีแนวโน้มเพิ่มมากยิ่งขึ้นในอนาคต โดยคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำสูงถึง ๑๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตรในปี ๒๕๗๕ ปัจจุบันแหล่งน้ำต้นทุนที่นำมาใช้ในการผลิตน้ำประปา (การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต การประปาเทศบาลนครภูเก็ตและการประปาเทศบาลตำบลลอง) ได้จากอ่างเก็บน้ำของกรมชลประทาน จำนวน ๓ แห่ง ปริมาณฝนเติมอ่าง สูบผันน้ำเติมอ่าง รวมปีละ ๔๑ ล้าน ลบ.ม./ปี คิดเป็นร้อยละ ๕๑

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีปริมาณน้ำคงเหลือ (๓ อ่างฯ) ๒๑.๖๐ ล้าน ลบ.ม. หรือร้อยละ ๑๐๐.๔๐ ของปริมาณความจุน้ำกักเก็บ ๒๑.๕๓ ล้าน ลบ.ม. จากการคาดการณ์ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการใช้ การตลอดฤดูแล้งปี ๒๕๖๕

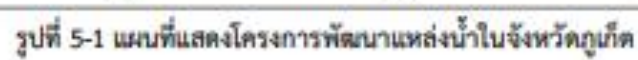
๕.๑.๑ แผนงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในจังหวัดภูเก็ต

กรมชลประทาน ได้ดำเนินการโครงการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและบรรเทาอุทกภัยจังหวัดภูเก็ต มีแผนงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในจังหวัดภูเก็ต จากการทบทวนแผนงาน/โครงการ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ การป้องกันปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีโครงการในแผนทั้งหมด ๒๕ โครงการ ดังนี้

- แผนงานระยะสั้น (ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ประกอบด้วย ๑๘ โครงการ
- แผนงานระยะกลาง (ปี ๒๕๗๑ – ๒๕๘๐) ประกอบด้วย ๖ โครงการ
- แผนงานระยะยาว (ตั้งแต่ปี ๒๕๘๐ ไป) ประกอบด้วย ๑ โครงการ

ซึ่งเป็นโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ จำนวน ๑๙ โครงการ โครงการเพื่อการบรรเทาอุทกภัย จำนวน ๖ โครงการ โดยคัดเลือกโครงการที่สำคัญเพื่อนำไปศึกษาความเหมาะสมต่อไปจำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

- โครงการเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ คือ โครงการแก้มลิงบ้านโคกโดนดพร้อมระบบผันน้ำไปยังอ่างเก็บ น้ำบางเหนียวดำ
- โครงการเพื่อการบรรเทาอุทกภัย คือ โครงการบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำคลองถลาง



ตารางที่ 5-1 โครงการเพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	อำเภอ	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ล้านบาท)	ยุทธศาสตร์น้ำ	แผนการดำเนินงาน			หน่วยงานรับผิดชอบ
					ระยะสั้น (2566-2570)	ระยะกลาง (2571-2580)	ระยะยาว (ตั้งแต่ 2580 ขึ้นไป)	
1	ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำคลองอนุภาฯ เพื่อผันน้ำลงคลองบางใหญ่	กะทู้	3.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
2	ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองเจ๊ะตรา-บางเหนียวดำ ขนาดบานระบาย 4.00x6.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง	กลาง	25.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
3	อาคารอัดน้ำคลองบางใหญ่ กม. 8+300 จำนวน 1 แห่ง	เมือง	50.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
4	อาคารอัดน้ำคลองบางโจ จำนวน 1 แห่ง	กลาง	25.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
5	ก่อสร้างอาคารอัดน้ำบ้านป่าครองชีพ สนับสนุนโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ	กลาง	30.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
6	งานขุดลอกหน้าฝายคลองบางใหญ่ ระยะ 1,000 ม.	กะทู้	0.25	2	✓			คป.ภูเก็ต
7	งานขุดลอกแหล่งสูบน้ำชุมชนน้ำสรพรหมมิตร พื้นที่ 5 ไร่	กะทู้	0.50	2	✓			คป.ภูเก็ต
8	สร้างอาคารรับน้ำเข้าแหล่งสูบน้ำชุมชนน้ำสรพรหมมิตร เพิ่มปริมาณการรับน้ำให้ทันกับอัตราการสูบน้ำสูงสุดของ กปภ. สูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำ และกรมชลประทานสูบน้ำไปเดิมอ่างเก็บน้ำบางวาด	กะทู้	30.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
9	แก้มลิงลำคลองโคกดินพ้อมระบบผันน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ	กลาง	680.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
10	เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ	กลาง	120.00	2	✓			คป.ภูเก็ต
11	ก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา-ภูเก็ต	กลาง,กะทู้,เมือง	3,571.79	2	✓			กปภ. สาขาภูเก็ต
12	ศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลในพื้นที่ จ.ภูเก็ต	เมือง	600.00	2	✓			อบจ.ภูเก็ต
13	บำบัดน้ำเสียมาผลิตเป็นน้ำประปา	เมือง	58.03	2	✓			ทน.ภูเก็ต
14	อ่างเก็บน้ำคลองยงต์	เมือง	150.00	2		✓		คป.ภูเก็ต
15	อ่างเก็บน้ำคลองเจ๊ะตรา	กลาง	100.00	2		✓		คป.ภูเก็ต
16	แหล่งเก็บกักน้ำ-ทำเขื่อนเรือประมง (องค์การสะพานปลา)	เมือง	300.00	2		✓		องค์การสะพานปลา
17	เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำคลองกะทะ	เมือง	75.00	2		✓		คป.ภูเก็ต
18	ระบบท่อผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำไปยังอ่างเก็บน้ำบางวาด	กลาง,กะทู้	470.00	2		✓		คป.ภูเก็ต
19	ศึกษาการพัฒนาแหล่งเก็บกักอ่าวภูเก็ต	เมือง	130.00	2			✓	ทน.ภูเก็ต

ตารางที่ 5-2 โครงการเพื่อการบรรเทาอุทกภัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	อำเภอ	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (ล้านบาท)	ยุทธศาสตร์น้ำ	แผนการดำเนินงาน			หน่วยงานรับผิดชอบ
					ระยะสั้น (2566-2570)	ระยะกลาง (2571-2580)	ระยะยาว (ตั้งแต่ 2580 ขึ้นไป)	
1	เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองบางเหนียวดำ	กลาง	2.50	3	✓			คป.ภูเก็ต
2	งานปรับปรุงทางน้ำชลประทานคลองกะทะ ระยะทาง 170 ม.	เมือง	3.00	3	✓			คป.ภูเก็ต
3	ปรับปรุงคลองระบายน้ำ Spillway อ่างเก็บน้ำคลองกะทะ	เมือง	10.00	3	✓			คป.ภูเก็ต
4	บรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำกลาง	กลาง	439.00	3	✓			คป.ภูเก็ต
5	พัฒนาระบบควบคุมบริหารจัดการน้ำ		40.00	3	✓			คป.ภูเก็ต
6	ติดตั้งประตูระบายน้ำและติดตั้งสถานีสูบน้ำ บริเวณปากคลองกลาง	กลาง	120.00	3		✓		โยธาธิการและผังเมือง

ข้อมูล : กรมชลประทาน ณ สิงหาคม ๒๕๖๔

๖. แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งจังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๔/๖๕

จังหวัดภูเก็ต ไม่มีพื้นที่แหล่งน้ำชลประทานเพื่อการเกษตร แต่เกษตรกรจังหวัดภูเก็ตได้เพาะปลูกพืชผัก พืชไร่ในฤดูแล้ง โดยอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติ ในปีการเพาะปลูก ๒๕๖๔/๖๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ตในฐานะเป็นหน่วยงานส่งเสริมการผลิตพืช ได้จัดทำแผนการเพาะปลูก ข้าวนาปรัง พืชผัก และพืชไร่ของอำเภอเมือง อำเภอกะทู้ และอำเภอถลาง จำนวน ๗๘๘ ไร่

ตารางที่ ๒๘ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง จังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๔/๖๕

พื้นที่	แผนการเพาะปลูก			ผลการเพาะปลูก		
	ข้าว	พืชไร่-พืชผัก	รวม	ข้าว	พืชไร่-พืชผัก	รวม
ในเขตชลประทาน	-	-	-	-	-	-
นอกเขตชลประทาน	-	๗๘๘	๗๘๘	-	๓๐๐.๖๘	๓๐๐.๖๘
รวม	-	๗๘๘	๗๘๘	-	๓๐๐.๖๘	๓๐๐.๖๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต ณ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ ๒๙ แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง จังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๔/๖๕(แยกอำเภอ)

ระดับข้อมูล	ชนิดพืช												ข้าว/พืชไร่ /พืชผัก รวมทั้งหมด (ไร่)		
	ข้าว (ไร่)			พืชไร่ (ไร่)			พืชผัก (ไร่)								
							ข้าวโพดฝักสด (ไร่)			พืชผักอื่นๆ (ไร่)					
	ใน เขต	นอก เขต	ทั้งหมด	ใน เขต	นอก เขต	ทั้งหมด	ใน เขต	นอก เขต	ทั้งหมด	ใน เขต	นอก เขต	ทั้งหมด	ใน เขต	นอก เขต	ทั้งหมด
ภูเก็ต	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๐	๗๘๓	๗๘๓	๐	๗๘๘	๗๘๘
อ.เมืองภูเก็ต	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๒	๑๒	๐	๑๒	๑๒
อ.กะทู้	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๔	๔	๐	๔	๔
อ.ถลาง	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๕	๐	๗๖๗	๗๖๗	๐	๗๗๒	๗๗๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต ณ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔

๗. การจัดเตรียมจุดอพยพสัตว์และเสบียงอาหารสัตว์

ตารางที่ ๓๐ การจัดเตรียมจุดอพยพสัตว์และเสบียงอาหาร

จุดอพยพสัตว์ จ.ภูเก็ต								
จุดที่อพยพสัตว์				ชนิดสัตว์	จำนวน (ตัว)	จุดอพยพ	พิกัด	
หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด				ละติจูด	ลองจิจูด
๘	ฉลอง	เมือง	ภูเก็ต	โค,กระบือ,แพะ	๘๐	วัดใต้	๗.๘๒๘๒๔๗๗	๙๘.๓๒๗๓๘๑๕
๑	เกาะแก้ว	เมือง	ภูเก็ต	โค,กระบือ,แพะ	๗๐	วัดสะพาน	๗.๙๓๗๓๘๐๙	๙๘.๓๔๕๐๓๐๑
๑	รัชฎา	เมือง	ภูเก็ต	โค,กระบือ,แพะ	๗๐	วัดเกาะสีเหร่	๗.๘๘๗๓๖	๙๘.๔๒๗๘๐
๒	ราไวย์	เมือง	ภูเก็ต	โค,กระบือ,แพะ	๖๐	วัดราไวย์	๗.๗๗๙๓๔๒๑	๙๘.๓๒๖๐๘๗
๒	วิชิต	เมือง	ภูเก็ต	โค,กระบือ,แพะ	๑๐๐	วัดเทพนิมิต	๗.๘๕๙๕๗๓๕	๙๘.๓๖๕๔๕๑๒
๖	กะทู้	กะทู้	ภูเก็ต	โค-กระบือ-แพะ- สุกร	๑๐๐	สนามกอล์ฟภูเก็ตคันทรี คลับ	๗.๘๙๗๗๘๘๙	๙๘.๓๔๓๐๐๓
๓	กมลา	กะทู้	ภูเก็ต	โคกระบือ แพะ	๑๕๐	วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงวัว	๗.๙๕๘๐๕๒๔๑	๙๘.๒๘๙๔๓๓๖

จุดอพยพสัตว์ จ.ภูเก็ต								
จุดที่อพยพสัตว์						จุดอพยพ	พิกัด	
หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชนิดสัตว์	จำนวน (ตัว)		ละติจูด	ลองจิจูด
๓	เทพา	กลาง	ภูเก็ต	โค-กระบือ-แพะ-สุกร	๔๐๐	ทุ่งกลางชนะศึก	๘.๐๒๗๘๙๖	๙๘.๓๒๐๗๐๑
๔	ไม้ขาว	กลาง	ภูเก็ต	โค-กระบือ-แพะ-สุกร	๒๐๐	มัสยิดบ่อสอม	๘.๑๔๗๔๑๘	๙๘.๓๑๕๕๗๗
๒	ป่าคลอก	กลาง	ภูเก็ต	โค-กระบือ-แพะ	๒๐๐	วัดโสมนาราม	๘.๐๒๗๘๙๖	๙๖.๓๒๐๗๐๑
๕	ไม้ขาว	กลาง	ภูเก็ต	โค-กระบือ-แพะ	๒๐๐	วัดท่าเรือ	๘.๑๔๗๔๑๘	๙๘.๓๑๕๕๗๗

คลังเสบียงสัตว์ภูเก็ต							
ที่	รายการ	ที่ตั้ง				จำนวน (กิโลกรัม)	
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
๑.	คลังเสบียงสัตว์-ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สุราษฎร์ธานี	๒๓๘ หมู่ที่ ๒	ปากฉลุย	ท่าฉาง	สุราษฎร์ธานี	๑๐,๐๐๐	

หมายเหตุ : ข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต ณ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตารางที่ ๓๑ รายการสิ่งของที่จัดในศูนย์พักพิงฯ

ลำดับ	รายการสิ่งของ	จำนวน
๑.	เต็นท์สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานและสำหรับสัตว์เลี้ยง ขนาด ๒x๒ เมตร	๒ หลัง
๒	โต๊ะ	๑ ตัว
๓	เก้าอี้	๔ ตัว
๔	รถยนต์หน่วยเคลื่อนที่เร็ว	๑ คัน
๕	เวชภัณฑ์และอุปกรณ์การแพทย์(ประจำรถยนต์หน่วยเคลื่อนที่เร็วและจุดพักพิงสัตว์เลี้ยง)	๒ ชุด
๖	กรงสัตว์เลี้ยง	๘ ชุด
๗	อาหารสัตว์เลี้ยง	๘ ชุด

๘. มาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหายภัยแล้ง

ด้านการป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) มาตรการสำคัญ ได้แก่ พัฒนาแหล่งน้ำ การขุดลอกคลอง กำจัดวัชพืชในคลอง และอ่างเก็บน้ำ

ด้านการเตรียมความพร้อม (Preparation) มาตรการได้แก่ เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์จากหน่วยงานต่าง ๆ ประเมินสถานการณ์ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกษตรกรและประชาชนทั่วไปทราบผ่านสื่อต่าง ๆ

ด้านการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response) แจ้งเตือนภัยและประชาสัมพันธ์ประสานศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวง และเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหายภัยแล้ง ในพื้นที่ประสบภัย

ด้านการฟื้นฟู (Recovery) ดำเนินการสำรวจและประเมินความเสียหายของเกษตรกรผู้ประสบภัย ให้ความช่วยเหลือโดยใช้เงินอุดหนุนการตามระเบียบกระทรวงการคลัง หรือให้ความช่วยเหลือโดยใช้เงินงบกลาง สำรองเมล็ดพันธุ์พืช สำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ยาต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้นที่			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
พื้นที่การเกษตร (พืช)			
การจำลองสถานการณ์: • พื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยแล้ง ขนาดของผลกระทบ: • 17 ตำบล 3 อำเภอ จำแนกเป็น • พื้นที่เฝ้าระวัง 17 ตำบล 3 อำเภอ • พื้นที่ใกล้ชิด - ตำบล - อำเภอ • พื้นที่วิกฤติ - ตำบล - อำเภอ	1.การสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ ให้ความช่วยเหลือ เพื่อลดความเสี่ยงในระดับพื้นที่ 2.การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และเตรียมบัญชีทรัพยากร 3.การวางแผนบริหารจัดการน้ำ และการเพาะปลูกพืช ในช่วงฤดูแล้ง 4.การปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อแก้ไขปัญหายภัยแล้ง และเติมน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ 5.การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากภัยแล้ง 6.การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอก เขตชลประทาน 7.การผลิตทางเกษตร - การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การทำคันดิน การเตรียมเครื่องสูบน้ำ การตัดแต่งกิ่งค้ายันต้นไม้ผล - การป้องกันโรคพืช ได้แก่ คำแนะนำทางวิชาการ ในการป้องกันและกำจัด เช่น อัตราการใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด การสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ 8.การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ด้านการเกษตร	1.สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ (ทพ. ขป. ปภ.) - พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อการเกษตรกร (ขป. อบต. อบจ. จังหวัด) 2.การบริหารจัดการน้ำ - ปรับแผนการบริหารจัดการน้ำสำหรับการเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง - สนับสนุนเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ ต่างๆ (ขป.สปก.กป) 3.การสร้างการรับรู้ - จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ที่ประสบภัย เพื่อให้ ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ - โดยมอบหมายทีมคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (SCD) และมอบหมายผู้แทนคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (SCP) รับผิดชอบเป็นรายอำเภอ	1.สำรวจความเสียหาย สันเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลัง (กสก. ปศ. ปม.)

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต			
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	1.การสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ ให้ความช่วยเหลือ เพื่อลดความเสี่ยงในระดับพื้นที่ 2.การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์คุณภาพน้ำ และกระชังที่เสี่ยง และเตรียมบัญชีทรัพยากร 3.การควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่เสี่ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อ และเสริมคันบ่อ 4.การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำเครื่องเพิ่มออกซิเจน 6.การเตรียมทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่าย	1. จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆไว้ช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ อวน กระชัง และอุปกรณ์ต่างๆไว้ เพื่อขนย้ายสัตว์น้ำหรือจำหน่าย 3. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการช่วยเหลือ	1.วิเคราะห์ความเสียหาย(Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน 2.จัดทำบัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับ ความเสียหายด้านการประมง 3.สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบ (กระทรวงการคลัง)

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต			
ผลผลิตลดลง สุขภาพสัตว์อ่อนแอ เสี่ยงต่อการเกิดโรค	1. สร้างการรับรู้และแนะนำเกษตรกรสำรองเสบียงสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัยด้านปศุสัตว์ 2. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตาย หรือแปลงหญ้าได้รับความเสียหาย 3. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยง 4. แจ้งเตือนเมื่อมีแนวโน้มเกิดภัยกับเกษตรกร เมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกษตรกรเตรียมเคลื่อนย้ายสัตว์สู่ที่ปลอดภัย 5. การวางแผนการอพยพสัตว์ 6. การเตรียมแหล่งเก็บกักน้ำสำรอง 7. การจัดเตรียมเสบียงสัตว์ 8. การเฝ้าระวังการเกิดโรค 9. การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ 10.วางแผนเตรียมความพร้อมด้านอาหารในสถานการณ์ฉุกเฉิน	1.กรณีสัตว์ป่วยให้ทำการรักษาและให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ 2.สนับสนุนเวชภัณฑ์จากกองทุนยาสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อป้องกันและรักษาโรค 3.จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย 4.การอพยพสัตว์ ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ให้การช่วยเหลือเกษตรกรอพยพสัตว์สู่ที่ปลอดภัย	ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ให้กับเกษตรกร แนะนำให้เกษตรกรให้ทั่วคชชนสัตว์ที่เสี่ยง การเฝ้าระวังทางชีวรั้ว โดยการเจาะเลือดเพื่อตรวจสภาวะโรคระบาด และการตรวจเยี่ยมฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต			
พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย 3 อำเภอ 1. อ.เมืองภูเก็ต 2. อ.ถลาง 3. อ.กะทู้	ลงพื้นที่รับคำร้องจากผู้ประสบภัยที่เป็นเกษตรกรที่กู้ยืมเงินกองทุน ส.ป.ก.	ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแลและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย	กรณีเกิดภัย ดำเนินการช่วยเหลือฟื้นฟูตามระเบียบคปท. ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการให้กู้ยืมเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เพื่อเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.2554 - การขอลดหรืองดเว้นดอกเบี้ยเงินกู้ - การผ่อนผันการชำระเงินงวด - การขยายเวลาการชำระเงินกู้

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
โครงการชลประทานภูเก็ต			
การบริหารจัดการน้ำ	-การวางแผนการบริหารจัดการน้ำ - การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๓	- สนับสนุนเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ รายละเอียดตามบัญชีทรัพยากร	- การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน

สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต			
การผลิตทางการเกษตร	- ให้คำแนะนำทางวิชาการเกี่ยวกับปัญหาการระบาดของโรค และแมลง การจัดการดินปุ๋ย รวมทั้งการใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ - การเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลข่าวสาร บุคลากร และวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน: จัดทำสื่อ เอกสารวิชาการ แผ่นพับ - ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำทางวิชาการได้มีการติดโปสเตอร์ แผ่นพับ เอกสารวิชาการ รวมทั้งการแจ้งข้อมูลเตือนภัย การเกษตรประจำเดือนแก่เกษตรกรไว้ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ทั้ง ๓ ศพก. ของจังหวัดภูเก็ต	- ร่วมลงพื้นที่ในการช่วยเหลือ และประเมินความเสียหาย	- การแก้ไขและกำจัดโรคระบาดที่เกิดจากน้ำ และพืชผลเกษตร มีเอกสารคำแนะนำ พร้อมให้คำปรึกษาด้านการป้องกันกำจัด

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต			
พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	1.การสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ ให้ความช่วยเหลือ เพื่อลดความเสี่ยงในระดับพื้นที่ 2.การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์คุณภาพน้ำ และกระชังเลี้ยง และเตรียมบัญชีทรัพยากร 3.การควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่ ที่เสี่ยงภัยน้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อ และเสริมคันบ่อ 4.การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำเครื่องเพิ่มออกซิเจน 6.การเตรียมหอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมา จำหน่าย	1. จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆไว้ ช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ อวน กระชัง และ อุปกรณ์ต่างๆไว้ เพื่อขนย้ายสัตว์น้ำหรือ จำหน่าย 3. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้ง ประเมินความเสียหายและความต้องการ ช่วยเหลือ	1.วิเคราะห์ความเสียหาย(Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิด จากภัยในแต่ละด้าน 2.จัดทำบัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับ ข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับ ความ เสียหายด้านการประมง 3.สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และ ช่วยเหลือตามระเบียบ (กระทรวงการคลัง)

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต			
ผลผลิตลดลง สุขภาพสัตว์ อ่อนแอ เสี่ยงต่อการเกิดโรค	1. สร้างการรับรู้และแนะนำเกษตรกรสำรอง เสบียงสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัยด้าน ปศุสัตว์ 2. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียน เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อเตรียม ความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกร กรณีสัตว์ตาย หรือแปลงหญ้าได้รับความเสียหาย 3. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยง 4. แจ้งเตือนเมื่อมีแนวโน้มเกิดภัยกับเกษตรกร เมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกษตรกรเตรียมเคลื่อนย้าย สัตว์สู่ที่ปลอดภัย 5. การวางแผนการอพยพสัตว์ 6. การเตรียมแหล่งเก็บกักน้ำสำรอง 7. การจัดเตรียมเสบียงสัตว์ 8. การเฝ้าระวังการเกิดโรค 9. การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ 10.วางแผนเตรียมความพร้อมด้านอาหารใน สถานการณ์ฉุกเฉิน	1.กรณีสัตว์ป่วยให้ทำการรักษาและให้ คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ 2.สนับสนุนเวชภัณฑ์จากกองทุนยาสัตว์ ประจำกลุ่มเพื่อป้องกันและรักษาโรค 3.จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือ เกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย 4.การอพยพสัตว์ ดำเนินการประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ให้การช่วยเหลือเกษตรกร อพยพสัตว์สู่ที่ปลอดภัย	ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ใน พื้นที่ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค สัตว์ให้กับเกษตรกร แนะนำให้ เกษตรกรให้ทำวัคซีนสัตว์ที่เสี่ยง การเฝ้าระวังทางซีรั่ม โดยการเจาะ เลือดเพื่อตรวจสภาวะโรคระบาด และการตรวจเยื่อฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการ ควบคุมป้องกันโรค

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต			
พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย 3 อำเภอ 1. อ.เมืองภูเก็ต 2. อ.ถลาง 3. อ.กะทู้	ลงพื้นที่รับคำร้องจากผู้ประสบภัยที่เป็นเกษตรกรที่กู้ยืมเงินกองทุน ส.ป.ก.	ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแลและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย	กรณีเกิดภัย ดำเนินการช่วยเหลือฟื้นฟูตามระเบียบคปก. ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการให้กู้ยืมเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เพื่อเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ.2554 - การขอลดหรือดาวน์ดอกเบี้ยเงินกู้ - การผ่อนผันการชำระเงินงวด - การขยายเวลาการชำระเงินกู้

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต			
การบริหารจัดการหนี้สินสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร	-ชี้แจงที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร กรณีสมาชิกประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร แนวทางการดำเนินการให้ความช่วยเหลือสมาชิกด้านหนี้สิน -ติดตามข้อมูลข่าวสารการเตือนภัยทางสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ วิทยุท้องถิ่น วิทยุชุมชน หอกระจายข่าว -สร้างการเปลี่ยนแปลงจากระบบการทำเกษตรกรรม แบบพึ่งธรรมชาติเป็นการเกษตรแบบบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดน้ำ	-แจ้งสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร สำนักรวบรวมความเสียหายจากสมาชิกที่ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร รวบรวมรายชื่อ ภาวะหนี้สินและรายงานข้อมูลให้สำนักงานสหกรณ์จังหวัดภูเก็ตเพื่อรายงานกรมส่งเสริมสหกรณ์เพื่อขอรับความช่วยเหลือต่อไป -สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีแหล่งน้ำสำรองในช่วงฤดูแล้งสร้างโอกาสในการทำเกษตรกรรมลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ	-สำนักงานสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต เป็นการตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลหนี้สินของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ที่ประสบภัยพิบัติ รายงานกรมส่งเสริมสหกรณ์เพื่อขอรับการชดเชยดอกเบี้ยให้กับสมาชิก -สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรมีแหล่งน้ำในการเพาะปลูกพืชระยะสั้น สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต			
การประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน	- การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน - การสำรองน้ำหมัก พด.๖ เพื่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	- ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแล และฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย	- การฟื้นฟูสภาพดินกรด - การส่งเสริมใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ - ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน - การปลูกหญ้าแฝก

การประเมินความเสี่ยง การป้องกันและลดผลกระทบ การเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การเผชิญเหตุการณ์ Respond	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery be back better
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดภูเก็ต			
การประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน	1. การสร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนและวิธีการป้องกันภัยแล้งให้กับเกษตรกรชาวสวนยางในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสวนยางปลูกใหม่และสวนยางเล็กอายุไม่เกิน 3 ปี	1. ลงพื้นที่เยี่ยมเยียน สร้างขวัญกำลังใจ รวมทั้งให้คำแนะนำในการดูแลและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเกิดภัย	1.วิเคราะห์ความเสียหาย(Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน 2.จัดทำบัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย 3.สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบของกยท.

บทที่ ๕

การติดตามและรายงาน

การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔/๖๕ ได้กำหนดให้มีระบบการติดตามและรายงานผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) โดยมีแนวทางดำเนินการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ดังนี้

ก่อนเกิดภัย : การลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Disaster Risk Reduction)

การป้องกันและลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation)

๑) มาตรการที่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทานเพื่อป้องกันอุทกภัยแล้ง การอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันภัยแล้ง

๒) มาตรการที่ไม่ใช้โครงสร้าง ได้แก่ วางแผนการจัดสรรน้ำ วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ รวมทั้งพื้นที่ชุมชนพร้อมแผนบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว แผนปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและเติมน้ำในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้อย

การเตรียมความพร้อม (Preparedness)

๑) การปรับตัว ได้แก่ การให้คำแนะนำการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง การส่งเสริมอาชีพเสริมหรือวิสาหกิจชุมชนให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ การปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

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

ขณะเกิดภัย : การจัดการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)

การเผชิญเหตุ (Response) ได้แก่ การบริหารจัดการน้ำ การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ การแจ้งเตือนเกษตรกร

การบรรเทาทุกข์ (Relief) ได้แก่ แจกจ่ายเสบียงสัตว์และดูแลสุขภาพสัตว์ จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัยเพื่อให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกษตรกร สำรวจและประเมินความเสียหายเบื้องต้น รายงานสถานการณ์

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

การซ่อมสร้าง (Reconstruction) ได้แก่ การประเมินความเสียหายและซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดหรือศัตรูพืชระบาด การฟื้นฟูพื้นที่การเกษตร

การฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ด้านการเกษตรที่เกิดจากภัย การประเมินความต้องการจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย การช่วยเหลือเยียวยาตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการดำเนินการ

๑. ระดับจังหวัด ให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ดำเนินการดังนี้

๑.๑ ก่อนเกิดภัย

- ให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และจัดทำรายงานผลการแจ้งเตือนภัยด้านการเกษตรและการประชาสัมพันธ์ประจำเดือน ตามแบบรายงานที่ ๑ ส่งให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

แบบรายงานที่ ๑

รายงานผลการแจ้งเตือนภัยด้านการเกษตรและการประชาสัมพันธ์ของประจำเดือน จังหวัดภูเก็ต			
๑. ผลการดำเนินงานตามแผนประชาสัมพันธ์ เรื่องการประชาสัมพันธ์	สื่อ/วิธีการประชาสัมพันธ์	วันที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
ก่อนเกิดภัย ๑. รายงานการคาดการณ์สถานการณ์			
ขณะเกิดภัย ๑. รายงานสถานการณ์และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. แจ้งประกาศเตือนภัย			
หลังเกิดภัย ๑. รายงานผลการให้ความช่วยเหลือ ๒. ประชาสัมพันธ์ผลการให้ความช่วยเหลือ ๓. ติดตามเร่งรัดการให้ความช่วยเหลือ ๔. ปัญหาและอุปสรรค และข้อเสนอแนะ			

ผู้รายงาน

ตำแหน่ง

วันที่

๑.๒ ขณะเกิดภัย

- เมื่อเกิดภัยให้ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ เพื่อติดตามสถานการณ์และปรับแผนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ภัย

- ให้ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด รายงานข้อมูลเบื้องต้น ดังนี้

- * สถานการณ์เบื้องต้น
- * ประเมินความเสียหายเบื้องต้น
- * การช่วยเหลือเบื้องต้น
- * ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

โดยส่งข้อมูลให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรฯ ทางโทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ ๐-๒๒๘๐-๗๗๕๑-๒ หรือทาง E-Mail: disas_moac@hotmail.com

๑.๓ หลังเกิดภัย

- ให้ศูนย์ติดตามฯ จังหวัดรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรประจำเดือน ตามแบบรายงานที่ ๒ ส่งให้ศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรฯ ทุกเดือน ภายในวันที่ ๓๐ ของเดือนถัดไป

แบบรายงานที่ ๒

แบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตรประจำเดือน

จังหวัดภูเก็ต

☐ สถานการณ์ปกติ

☐ เกิดภัยพิบัติ ชื่อภัย ช่วงเวลาที่เกิดภัย

ส่วนที่ ๑

ผลการดำเนินการตามขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร

ลำดับที่	ชื่ออำเภอ	ชื่อตำบล	ด้านพืช								ด้านปศุสัตว์								ด้านประมง							
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
รวม																										

แบบรายงานที่ ๒

ส่วนที่ ๒

ผลการติดตามสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรในพื้นที่ประสบภัย

๑. สถานการณ์ภัยและผลกระทบด้านการเกษตร

๑.๑ เกิดความเสียหายด้านพืช

๑.๒ เกิดความเสียหายด้านประมง

๑.๓ เกิดความเสียหายด้านปศุสัตว์

๒. การติดตามเร่งรัดการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร

หมายเหตุ

กรณีไม่เกิดภัยพิบัติด้านการเกษตร ให้ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าช่อง สถานการณ์ปกติ

ส่วนที่ ๑

๑. ขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร แยกเป็น ด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง

๑	หมายถึง การสำรวจความเสียหายรายบุคคล	๕	หมายถึง ก.ช.ภ.อ./ก.อ. อนุมัติให้ความช่วยเหลือ
๒	หมายถึง การบันทึกข้อมูล กษ ๐๑	๖	หมายถึง การนำเสนอ ก.ช.ภ.จ.
๓	หมายถึง ติดประกาศ/ประชาสัมพันธ์	๗	หมายถึง ก.ช.ภ.จ. อนุมัติให้ความช่วยเหลือ
๔	หมายถึง การนำเสนอ ก.ช.ภ.อ./ก.อ.	๘	หมายถึง เสนอกรมต้นสังกัด

๒. ให้ใส่เครื่องหมาย P ในช่องที่แต่ละหน่วยงานดำเนินการ หากอยู่ในขั้นตอนที่ ๑ และ ๒ ให้รายงานเป็นเปอร์เซ็นต์ เช่น การสำรวจความเสียหาย ดำเนินการแล้ว ๔๐% การบันทึกข้อมูล ดำเนินการแล้ว ๒๐%

ส่วนที่ ๒

ให้รายงานผลการติดตามสถานการณ์และการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรในพื้นที่ประสบภัย ตามข้อเท็จจริงซึ่งรวมถึง การลงพื้นที่ตรวจสอบติดตาม หากพบปัญหาอุปสรรคใด ให้รายงานพร้อมเสนอความเห็นในการแก้ไขปัญหาด้วย

การติดตาม และประเมินผล

- คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด
- คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ
- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด
- หัวหน้าส่วนราชการในจังหวัดทุกหน่วยงาน (แต่ละด้าน)



ภาคผนวก

ตารางที่ ๓๒ บัญชีทรัพย์สิน เครื่องมือ อุปกรณ์ของทุกหน่วยงานภาครัฐในจังหวัดภูเก็ต

ลำดับที่	สภาพเครื่อง	ประเภท	จำนวน	หน่วยงาน
๑	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๔ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๗	ศูนย์ ปก. เขต ๑๘ ภูเก็ต
๒	รถขุดตักไฮโดรลิก	พร้อมใช้งาน	๕	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๓	รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วขนาดเล็ก	พร้อมใช้งาน	๓	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๔	รถแบคโฮ	พร้อมใช้งาน	๒	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๕	รถยกขนาด ๓ ตัน	พร้อมใช้งาน	๑	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๖	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล	พร้อมใช้งาน	๔	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๗	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง ๑๐,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน	๔	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๘	รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำท่วม/ซัง	พร้อมใช้งาน	๔	ศูนย์ ปก.เขต ๑๘ ภูเก็ต
๙	รถแบคโฮ	พร้อมใช้งาน	๔	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
๑๐	รถตักหน้าขุดหลัง	พร้อมใช้งาน	๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
๑๑	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๖ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
๑๒	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๘ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
๑๓	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๐ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
๑๔	เครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
๑๕	เครื่องสูบน้ำ	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลเมืองป่าตอง
๑๖	ปั๊มดูดน้ำไคโว	พร้อมใช้งาน	๖	เทศบาลเมืองป่าตอง
๑๗	เครื่องปั๊มลม	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลเมืองป่าตอง
๑๘	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลเมืองป่าตอง
๑๙	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลเมืองป่าตอง
๒๐	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลเมืองป่าตอง
๒๑	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๑๐,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลเมืองป่าตอง
๒๒	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๑๒,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน	๖	เทศบาลเมืองป่าตอง
๒๓	รถแบคโฮ	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลเมืองป่าตอง
๒๔	เครื่องสูบน้ำ	พร้อมใช้งาน	๓	เทศบาลตำบลกะรน
๒๕	เครื่องสูบน้ำขนาด	พร้อมใช้งาน	๔	เทศบาลตำบลราไวย์
๒๖	เครื่องสูบน้ำไคโว	พร้อมใช้งาน	๕	เทศบาลตำบลราไวย์
๒๗	เครื่องสูบน้ำไคโว	พร้อมใช้งาน	๑๐	เทศบาลตำบลฉลอง
๒๘	เครื่องสูบน้ำ	พร้อมใช้งาน	๗	เทศบาลตำบลฉลอง
๒๙	รถแบคโฮ	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลตำบลฉลอง
๓๐	เครื่องสูบน้ำไม่เกิน ๓ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลเมืองกะทู้
๓๑	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาดไม่เกิน ๓ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๓	เทศบาลเมืองกะทู้
๓๒	เครื่องสูบน้ำชนิดหอบหาม	พร้อมใช้งาน	๓	เทศบาลตำบลวิชิต
๓๓	เครื่องสูบน้ำชนิดลากจูง	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลตำบลวิชิต
๓๔	เครื่องสูบน้ำชนิดปั๊มหอยโข่ง	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลตำบลวิชิต
๓๕	รถบรรทุกน้ำ	พร้อมใช้งาน	๕	เทศบาลตำบลวิชิต
๓๖	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลตำบลรัชฎา
๓๗	เครื่องสูบน้ำ	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลตำบลป่าคลอก
๓๘	เครื่องสูบน้ำขนาด ๕ แรงม้า เครื่องยนต์เบนซิล	พร้อมใช้งาน	๒	อบต.เทพกระษัตรี
๓๙	เครื่องสูบน้ำขนาด ๒๒ แรงม้า เครื่องยนต์เบนซิล	พร้อมใช้งาน	๑	อบต.เทพกระษัตรี
๔๐	รถตักหน้าขุดหลัง	พร้อมใช้งาน	๑	อบต.เทพกระษัตรี
๔๑	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร	พร้อมใช้งาน		อบต.เทพกระษัตรี

ลำดับที่	สภาพเครื่อง	ประเภท	จำนวน	หน่วยงาน
๔๒	เครื่องสูบน้ำขนาด ๕ แรงม้า	พร้อมใช้งาน	๒	อบต.ไม้ขาว
๔๓	เครื่องสูบน้ำไดโว่	พร้อมใช้งาน	๑	อบต.เกาะแก้ว
๔๔	เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๒	อบต.เชิงทะเล
๔๕	เครื่องสูบน้ำขนาด ๓ นิ้ว	พร้อมใช้งาน	๑	อบต.เชิงทะเล
๔๖	รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	พร้อมใช้งาน	๔	อบต.เชิงทะเล
๔๗	เครื่องปั่นไฟ ขนาด ๒๐ กิโลวัตต์	พร้อมใช้งาน	๑	มูลนิธิกุศลธรรม
๔๘	เครื่องปั่นไฟ ขนาด ๕ กิโลวัตต์	พร้อมใช้งาน	๑	มูลนิธิกุศลธรรม
๔๙	รถแบคโฮ	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลนครภูเก็ต
๕๐	รถแทรกเตอร์	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลนครภูเก็ต
๕๑	เครื่องสูบน้ำขนาด ๕ และ ๘ แรงม้า	พร้อมใช้งาน	๘	เทศบาลนครภูเก็ต
๕๒	รถยนต์บรรทุกน้ำ ๑๐ ล้อ	พร้อมใช้งาน	๒	เทศบาลเมืองกะทู้
๕๓	รถแบคโฮ	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลเมืองกะทู้
๕๔	รถตักหน้าขุดหลัง	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลตำบลศรีสุนทร
๕๕	รถดูดโคลน	พร้อมใช้งาน	๑	เทศบาลตำบลศรีสุนทร
๕๖	รถตักหน้าขุดหลัง JCB	พร้อมใช้งาน	๑	องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต ปี ๒๕๖๓

(ข้อมูลอยู่ระหว่างปรับปรุงแผนฯ ปี ๒๕๖๔)

ตารางที่ ๓๓ บัญชีทรัพยากรของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต

ลำดับ	ยานพาหนะ	จำนวน	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์/ โทรสาร
๑	รถบรรทุกขนาด ๔ ลูกบาศก์เมตร	๑	โครงการชลประทานภูเก็ต	๐๗๖-๓๒๑๔๖๑
๒	รถหน้าตักหลังขุด JCB	๑	โครงการชลประทานภูเก็ต	๐๗๖-๓๒๑๔๖๑
๓	รถบรรทุกขนาด ๖ ตัน	๑	โครงการชลประทานภูเก็ต	๐๗๖-๓๒๑๔๖๑
๔	รถบรรทุก	๕	สำนักงานท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต	๐๗๖-๖๑๔๑๕๒
๕	รถบรรทุกน้ำ	๕	สำนักงานท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต	๐๗๖-๖๑๔๑๕๓
๖	รถยนต์	๕	สำนักงานท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต	๐๗๖-๖๑๔๑๕๑
๗	เรือ	๕	สำนักงานท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต	๐๗๖-๖๑๔๑๕๔
๘	รถยนต์	๒	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๓๕๕๕๗๘
๙	รถตู้	๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๓๕๕๕๗๘
๑๐	รถจักรยานยนต์	๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๓๕๕๕๗๘
๑๑	รถยนต์	๕	สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๒๑๒๔๖๐
๑๒	รถยนต์	๗	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต	๐๘๕-๖๖๐๙๘๗๘
๑๓	รถยนต์	๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๕๑๐๗๓๗
๑๔	รถตู้	๑	สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๒๑๒๑๘๙
๑๕	รถยนต์	๔	สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๒๑๒๑๘๘
๑๖	รถยนต์ ๔ ประตู มีหลังคา	๑	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๒๑๓๒๘๒ ๐๗๖-๒๑๑๑๒๗

ลำดับ	ยานพาหนะ	จำนวน	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์/ โทรสาร
๑๗	รถตู้	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๒๑๓๒๘๒ ๐๗๖-๒๑๑๑๒๗
๑๘	รถยนต์	๔	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	๐๗๖-๒๑๑๗๘๙
๑๙	รถตู้	๑	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ภูเก็ต	๐๗๖-๒๔๑๓๕๖ ๐๗๖-๒๑๖๕๒๖
๒๐	รถยนต์	๒	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ภูเก็ต	๐๗๖-๒๔๑๓๕๖ ๐๗๖-๒๑๖๕๒๖
๒๑	รถยนต์	๑	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต	๐๗๖-๖๒๑๑๕๗

ชื่อผู้ประสานงานและช่องทางในการติดต่อประสานงาน

ตารางที่ ๓๔ ชื่อผู้ประสานงานและช่องทางในการติดต่อประสานงาน

สถานที่ตั้ง	ชื่อผู้ประสานงาน	ติดต่อศูนย์การช่วยเหลือฯ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๔๔ ถนนรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นางสาววันลิพย์ เจริญวิทย์ธนเดช ตำแหน่ง : เกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๙๖๙๙ ๔๓๔๑	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๓๕-๕๕๗๘-๙ โทรสาร : ๐-๗๖๓๕-๕๕๗๘ E-mail : paco_pkt@opsmoac.go.th
สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๒๕/๒ ถนนนิศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นายมนตรี เรืองพันธ์ ตำแหน่ง : เกษตรจังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๙ ๙๑๕๒ ๕๕๙๕	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๒๑ ๒๑๘๘ โทรสาร : ๐ ๗๖๒๑ ๒๑๘๘ E-mail : phuket@doae.go.th
สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๑/๒ ถนนติบุก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นายวัชรินทร์ รัตนชู ตำแหน่ง : ประมงจังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๖ ๓๐๗๙ ๕๕๓๘, ๐๘ ๖๗๔๑ ๗๓๕๙	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๒๑ ๒๔๖๐ โทรสาร : ๐ ๗๖๒๒ ๕๔๐๘ E-mail : fpo-phuket@dof.in.th
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๑๕/๖ ถนนอำเภอ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นายเทวิน แสงสิน ตำแหน่ง : ปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๕๖๖๐ ๙๘๗๘	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๒๑ ๖๙๓๔ โทรสาร : ๐ ๗๖๒๑ ๘๕๘๔ E-mail : pvlo_hkt@dld.go.th
สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ภูเก็ต เลขที่ ๒/๓ ถนนก้านัน ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นางสาวศิริวรรณ โพธิ์ถาวร ตำแหน่ง : หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๙๙๗๓ ๔๑๙๔	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๒๔ ๑๓๕๖-๗ โทรสาร : ๐ ๗๖๒๑ ๖๕๒๖ E-mail : cadphk@cad.go.th
สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต เลขที่ ๒๓๗ หมู่ ๘ ตำบลศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	นายปัญญา ใจสมุทร ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๒๑๕๓ ๙๔๒๔	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๖๑ ๗๒๔๕ โทรสาร : ๐ ๗๖๖๑ ๗๒๔๕ E-mail : pkto๑@ldd.go.th
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต	นายอำมริต คงแก้ว	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๕๑ ๐๗๓๗-๘

สถานที่ตั้ง	ชื่อผู้ประสานงาน	ติดต่อศูนย์การช่วยเหลือฯ
เลขที่ ๗๐๙/๑ ถนนปฎัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐	ตำแหน่ง : ปฏิรูปที่ดินจังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๐๑๗๓ ๔๙๔๘	โทรสาร: ๐ ๗๖๕๑ ๐๗๓๗-๘ ต่อ ๑๘ E-mail : phuket@alro.go.th
สำนักงานสภรณ์จังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๔๘/๑ ถนนดำรง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นายประเสริฐศักดิ์ ณ นคร ตำแหน่ง : สภรณ์จังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๖ ๓๒๒๕ ๐๗๘๒	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๒๑ ๑๗๘๙ โทรสาร : ๐ ๗๖๒๑ ๑๗๘๙ ต่อ ๘ E-mail : cpd_phuket@cpd.go.th
โครงการชลประทานภูเก็ต เลขที่ ๑๐๖/๔ หมู่ ๗ ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๒๐	นายธรรมบุญ บำรุงเพชร ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโครงการชลประทานภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๑๘๙๒ ๘๑๓๔	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๓๒ ๑๔๖๑ โทรสาร : ๐ ๗๖๓๒ ๑๐๒๙ E-mail : phuketrid๑๕@gmail.com
สำนักงานการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๓/๘ ถนนศรีสุทัศน์ หมู่ ๑ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐	นายจรงค์ จุลเดช ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดภูเก็ต มือถือ : ๐๖ ๔๑๘๐ ๔๗๒๔	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๒๑ ๓๒๘๒ โทรสาร : ๐ ๗๖๒๑ ๑๑๒๗ E-mail : orfphu๑@rubber.mail.go.th
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต เลขที่ ๑๖๖ หมู่ ๙ ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐	นางสาวรุพย์ ทองบุญ ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ภูเก็ต มือถือ : ๐๘ ๑๓๗๐ ๘๖๖๑	โทรศัพท์ : ๐ ๗๖๖๒ ๑๑๕๗ โทรสาร : ๐ ๗๖๖๒ ๑๐๗๗ E-mail : rphuket@doa.in.th