

Eamboenjala



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน กลุ่มงานแผนงานและโครงการพิเศษ โทร. ๒๕๓๕

Digitized by srujanika@gmail.com

วันที่ ๖๓

ମେଞ୍ଜାଯନ ହାତେହାନ

เรื่อง แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

ເຮືອນ ພສ.ບອ.

ตามหนังสือกรุบป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๖๑๙ / ว ๒๙๐๕ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ ขอให้กรรมชลประทานจัดทำข้อมูลรายละเอียดแผนงาน/โครงการ ตามกิจกรรมในแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ว ลงในแบบฟอร์มที่กำหนดให้เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองแผนงาน จึงครรช์ความอนุเคราะห์ให้ท่านมอบหมายผู้ที่รับผิดชอบจัดทำข้อมูลรายละเอียดแผนงาน/โครงการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ส่งให้กองแผนงานภายในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


นายวรวิศักดิ์ รันเดเชพล

(นายทวีศักดิ์ รุนడิโอพล)

៤៩

oder aus, ja aus ja es werde
der kommende Frühling
heute nicht so. annehmen
dass es 3-79 NS 3-30 weiter
zu bringen



๔๘๙

MAY, 1920.

คําขอเชื้อเพลิง

ต้นฉบับ

กพ-ผง-ส.1092/3 เม.ย.58

35 (04)

เลขที่เอกสารในระบบ E มก0618/ว2905

วันที่ 1 เม.ย. 2558

กพ 4307

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก.รับเอกสารจากภาคนอก) รับที่ ชป 6256

เรื่อง แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

เรียน พอ.พง.	วันที่กำหนด	
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ	<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ
หมายเหตุ		
โปรดระบุเทศบาล		

○
 (นายสาระ ๗๘๖๔๕๘๘๘๘๘๘๘๘๘๘)
 ผบก. บัญชีและการแทน ลงก.
 ๑ เม.ย. ๒๕๕๘

เรียน กพ.ผง. สำนัก กส. กอ.
 เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นายทวีศักดิ์ อัตนเดชพล)

พอ.พง. ๑ ๔ เม.ย. ๒๕๕๘

เรียน กพ.ผง.

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายไสวพิตร ไอยว์วิชัย)

กพ.พง.

พ.ศ. ๒๕๖/๕๘



ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๖๑๙/ ๑ ๒๕๖๔

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ถนนอู่ทองนอก กทม. ๑๐๓๐๐

๖๐๑/ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

จำนวน ๑ เล่ม

๒. พอร์มรายละเอียดแผนงาน/โครงการเพื่อจัดทำ

จำนวน ๑ ชุด

แผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ (แบบภัยแล้ง สน.๑ และแบบภัยแล้ง สน.๒)

ด้วยคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ อนุมัติแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาและบริหารจัดการภัยแล้ง และเป็นแผนสนับสนุนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยให้กระทรวง กรม จังหวัด อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน มูลนิธิ และองค์กรการกุศล ถือปฏิบัติตามแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจึงขอส่งแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ มาเพื่อขอความร่วมมือดำเนินการ ดังนี้

๑) จัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ที่จะดำเนินการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ ตามกิจกรรมในแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง โดยให้ความสำคัญกับแผนงาน/โครงการที่สามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรมและแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน

๒) จัดทำรายละเอียดแผนงาน/โครงการตามข้อ ๑) ลงในพอร์มรายละเอียดแผนงาน/โครงการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒ (แบบภัยแล้ง สน.๑ และแบบภัยแล้ง สน.๒) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และส่งให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อร่วบรวมและจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ระยะ ๓ ปี ภายใต้แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

ทั้งนี้ ให้จัดส่งรายละเอียดแผนงาน/โครงการตามข้อ ๒) มาที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๓๗ ๓๓๐๗.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉัตรชัย พรมเลิศ)
อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำนักนโยบายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๓๗ ๓๓๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๒๑๗๘

ฟอร์มรายละเอียดแผนงาน/โครงการ
เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562
ภายใต้แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง^{.....}
หน่วยงาน.....

1. ชื่อแผนงาน/โครงการ.....
แผนงาน/โครงการนี้ตอบสนองกิจกรรมในแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง^{.....}
ยุทธศาสตร์ที่..... มาตรการ..... กิจกรรมหลัก.....
2. หลักการและเหตุผล
.....
3. วัตถุประสงค์
.....
4. กิจกรรมดำเนินงาน
.....
5. เป้าหมายของโครงการ
.....
6. พื้นที่เป้าหมาย
.....
7. ระยะเวลาดำเนินการ
.....
8. งบประมาณในการดำเนินการ
.....
9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
.....

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำ
สังกัด ฝ่าย/กอง.....
โทรศัพท์.....

ฟอร์มรายละเอียดแผนงาน/โครงการ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ระยะ 3 ปี พ.ศ. 2560 - 2562

ภายใต้แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง

หน่วยงาน.....

ชื่อ.....:ผู้จัดทำ
สังกัด ฝ่าย/กอง.....:
โทรศัพท์.....

ตารางที่ 3.7-1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมการป้องกันและลดผลกระทบ

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1.1 การพัฒนาระบบคาดการณ์และเฝ้าระวังเพื่อการเดือนภัยแล้ง	1.1.1 จัดทำและพัฒนาระบบคาดการณ์ เดือนภัย และเฝ้าระวังภัย เพื่อสามารถประกาศแจ้ง เดือนภัยจากความเสี่ยงที่จะเกิดภัยแล้ง ให้แก่ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ทราบล่วงหน้า	- กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมชลประทาน / กรมฯ/กรมฯ/กรมฯ สำหรับการประเมินครัวเรือน	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประเมินครัวเรือน
	1.1.2 ศึกษาปัจจัยและเกณฑ์การประกาศ พื้นที่ภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการเกษตร	- กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
1.2 การจัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งช้าๆ ยาก	1.2.1 จัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งช้าๆ ยาก เพื่อสามารถ เชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ข้อมูลแผนที่ที่ เหมาะสมกับสถานการณ์ได้	- กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมชลประทาน / กรมฯ.	- กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมพัฒนาที่ดิน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประเมินครัวเรือน - การประเมินภัยแล้ง
	1.2.2 จัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้านประสบภัยแล้งใน ระดับประเทศ และระดับจังหวัด	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 3.7-1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การบังคับและลดผลกระทบ (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1.3 การพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการภัยแล้ง	<p>1.3.1 จัดทำเครื่องมือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ สำหรับระบบปฏิบัติการ อิเล็กทรอนิกส์สารสนเทศเพื่อการจัดการภัยแล้งให้กันสมัยเหมาะสมมีประสิทธิภาพ ปฏิบัติงานได้จริง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมชลประทาน <i>1004/1008</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ 	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>1.3.2 พัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการจัดการภัยแล้ง เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่างๆ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติ การบังคับและให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยให้เป็นไปได้อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ตรงเป้าหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมชลประทาน <i>1008</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 	- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
1.4 การสร้างระบบเครือข่ายอาสาสมัคร และฐานข้อมูลเครือข่าย	<p>1.4.1 จัดทำฐานข้อมูลของกำลังคนและเครื่องจักร เครื่องมือของหน่วยงาน เครือข่ายต่างๆ และอาสาสมัคร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค - หน่วยทหารในพื้นที่ - องค์กรเอกชน/มูลนิธิ

ตารางที่ 3.7-1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การป้องกันและลดผลกระทบ (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1.5 การพัฒนาแหล่งน้ำที่เหมาะสมกับสภาพทรัพยากรน้ำ ภูมิประเทศ เศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม (ด้านการเพิ่มปริมาณน้ำดันทุน)	1.5.1 ทำการก่อสร้าง ปรับปรุง และพื้นฟูแหล่งน้ำ ต่างๆ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำ ฝาย พื้นที่แก้มลิง สร่าน้ำในไร่นา ชุดเจาะป้อนดาดล และสถานีสูบน้ำ	กรมชลประทาน <i>ace</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค - การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	1.5.2 การปรับปรุงประสิทธิภาพการส่งน้ำ และลดความสูญเสียของการส่งน้ำ ของกิจกรรมการใช้น้ำทั้ง 4 ประเภท ได้แก่ ด้านการเกษตร ด้านอุปโภคบริโภค ด้านการท่องเที่ยว และด้านอุตสาหกรรมโรงงาน	กรมชลประทาน <i>ace</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	1.5.3 การบริหารความเสี่ยงด้านปริมาณน้ำ	กรมชลประทาน <i>ace</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	1.5.4 จัดทำแหล่งน้ำผิวน้ำและใต้ดินเพื่อการอุปโภคบริโภคให้เพียงพอ	กรมชลประทาน <i>ace</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 3.7-1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การบังคับและลดผลกระทบ (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
	1.5.5 จัดหาและศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ เทคโนโลยีอื่นเพื่อผลิตน้ำประปา เช่น การผลิตน้ำประปาจากน้ำทะเล เป็นด้าน เนื่องจากสภาพภูมิประเทศที่มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติไม่เพียงพอ ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำ อยู่ใกล้กรุง	- การประปาส่วนภูมิภาค - กรมทรัพยากรน้ำ	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
1.6 การปรับปรุงประสิทธิผลของกลุ่ม ผู้ใช้น้ำ (ด้านความต้องการน้ำ)	1.6.1 ลดความสูญเสียที่เกิดจากการใช้น้ำ และให้ ความรู้การใช้น้ำอย่างประหยัด และมีคุณค่า โดยปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำของกลุ่ม ผู้ใช้น้ำภาคส่วนต่างๆ	- กรมชลประทาน <i>คง</i> - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	1.6.2 ปรับปรุงพัฒนาพืชให้สามารถทนกับสภาพ ความแห้งแล้ง และความเดื้oin จากสภาพดิน ที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมวิชาการเกษตร - กรมพัฒนาที่ดิน	- จังหวัด - กรมชลประทาน - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	1.6.3 การลงทุนด้านเทคโนโลยีการประหยัดน้ำ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ (reuse, recycle)	- กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	- จังหวัด - กรมชลประทาน - กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมวิชาการเกษตร - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 3.7-1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การป้องกันและลดผลกระทบ (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1.7 การลดผลกระทบและความเสี่ยหายน์จากปัญหาภัยแล้ง	<p>1.7.1 การลดผลกระทบจากการเกษตร ได้แก่ การจัดโซนนิ่งภาคการเกษตร การปลูกพืช เชิงผสม การปรับเปลี่ยนวิธีการเพาะปลูก การปรับปรุงสภาพดิน การป้องกันภัยพืชผล และการชดเชยความเสี่ยหายน์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมชลประทาน ๖๖๙. - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมส่งเสริมการเกษตร 	<ul style="list-style-type: none"> - จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	<p>1.7.2 การลดผลกระทบจากการเกษตรและสังคม ได้แก่ การเพิ่มศักยภาพในการจัดการด้าน กองทุนช่วยเหลือ การพัฒนาระบบประกันภัย พืชผล การสร้างตลาดสีเขียว (Green market) การลด water footprint ในการผลิตสินค้า การจัดการด้านการตลาด Food mile และการอบรมสร้างอาชีพทดแทน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
	<p>1.7.3 การลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) การรักษาระบบนิเวศ และการเพิ่มศักยภาพ แหล่งน้ำผิวดินและใต้ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กรมชลประทาน ๖๖๙. - กรมทรัพยากรน้ำ ๖๖๙. - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - สานักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 	<ul style="list-style-type: none"> - จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 3.7-2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเตรียมพร้อมรับภัย

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
2.1 การเตรียมพร้อมสำหรับการจัดหน้า เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง	2.1.1 การจัดเตรียมเครื่องจักรกลหนัก เครื่องมือ [*] อุปกรณ์ รถยนต์บรรทุก เครื่องสูบน้ำ ถังเก็บน้ำ [*] สำหรับให้การช่วยเหลือ	- กรมบังคับนักเรียนพัฒนาการอาชญากรรมภัย - จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- กรมชลประทาน - หน่วยทหารในพื้นที่ - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - กรมทรัพยากรน้ำ [*] - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	2.1.2 การประสานกันระหว่างหน่วยงานด่างๆ เพื่อเฝ้า [*] ระวังและแก้ไขปัญหามูล และติดตาม [*] สถานการณ์อย่างใกล้ชิด	- กรมบังคับนักเรียนพัฒนาการอาชญาภัย	- กรมอุตุนิยมวิทยา - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ [*] - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
	2.1.3 การเตรียมพร้อมของระบบสื่อสารสำหรับภัยทางการ เหตุการณ์ เพื่อให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ ตลอดเวลา	- กระทรวงมหาดไทย - กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร - กรมบังคับนักเรียนพัฒนาการอาชญาภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - จังหวัด	- หน่วยทหารในพื้นที่

ตารางที่ 3.7-2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเตรียมพร้อมรับภัย (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
2.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง	2.2.1 จัดทำแผนปฏิบัติการและบประมาณ ระยะ 3 ปี ภายใต้แผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง เพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนแผนแม่บทป้องกันและบรรเทาภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	2.2.2 จัดทำแผนปฏิบัติการลูกเนินแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ระดับจังหวัด ในทุกจังหวัด เพื่อให้การป้องกันและลดผลกระทบที่มีต่อผู้ประสบภัย เกิดการชุมชนการ และมีศักยภาพดำเนินงานที่เหมาะสม	- จังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2.3 จัดตั้งหน่วยฝึกอบรมและหน่วยบรรเทาทุกข์ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง	2.3.1 พัฒนาเครือข่ายชุมชน อาสาสมัครและประชาชน ให้มีความพร้อมสำหรับการป้องกัน และลดผลกระทบจากภัยแล้ง	- จังหวัด	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	2.3.2 จัดตั้งหน่วยบรรเทาทุกข์ให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	2.3.3 จำลองสถานการณ์ภัยแล้ง และการฝึกซ้อมแผน ในการสนับสนุน ทำการจัดการภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 3.7-2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเตรียมพร้อมรับภัย (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
2.4 การส่งเสริมการเรียนรู้ในเรื่องการจัดการภัยแล้งในสถานศึกษา สถานประกอบการ และพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้ง	2.4.1 เพย์แพร์ความรู้ ฝึกอบรมให้แก่ชุมชน ห้องคืนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง	- จังหวัด	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	2.4.2 เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้เรื่องน้ำภัยแล้ง และสร้างความตระหนักรถึงภัยแล้ง ที่มีความสำคัญในการดำรงชีพ และการใช้น้ำอย่างประหยัด ในหลักสูตรการศึกษา	- กระทรวงศึกษาธิการ - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปานครหลวง
	2.4.3 จัดทำบันทึกความ เอกสารวิชาการ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำภัยแล้ง การบังคับใช้และบรรเทาภัยแล้ง ให้แก่ประชาชนทั่วไปทางสื่อต่างๆ ทั้งโทรทัศน์ วิทยุ และสิ่งพิมพ์	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมอุตุนิยมวิทยา <i>จดบ.</i> - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การประปานครหลวง - การประปาส่วนภูมิภาค	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 3.7-3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการในภาวะฉุกเฉิน

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
3.1 การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ทุกรดับ	3.1.1 จัดตั้งศูนย์บัญชาการบังคับและบรรเทาภัยแล้งระดับชาติ ระดับจังหวัด และระดับห้องถีนตามความรุนแรงของภัยแล้ง	- คณะกรรมการบังคับและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ/เขตห้องถีน - กรมบังคับและบรรเทาสาธารณภัย - กองทัพ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค - องค์กรปกครองส่วนท้องถีน - มูลนิธิ และองค์กรเอกชน - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	3.1.2 ประกาศเขตพื้นที่ประสบภัยแล้ง	- จังหวัด	- กรมบังคับและบรรเทาสาธารณภัย
	3.1.3 การประเมินความเสียหาย (Damage Assessment)	- จังหวัด	- กรมบังคับและบรรเทาสาธารณภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถีน
	3.1.4 การประเมินความต้องการ (Need Assessment)	- จังหวัด	- กรมบังคับและบรรเทาสาธารณภัย - องค์กรปกครองส่วนท้องถีน
3.2 การเชื่อมโยงระบบดิจิทัลสื่อสารระหว่างหน่วยงานให้ใช้งานได้ตลอดเวลา	3.2.1 การใช้คลื่นความถี่ของโทรศัพท์ที่สำรองไว้ใช้งานกรณีฉุกเฉิน	- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - จังหวัด	- กองทัพ - กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 3.7-3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
	3.2.2 การใช้คลื่นวิทยุความถี่เดียวกันของทุกหน่วยในศูนย์บัญชาการเหตุการณ์	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- กองทัพ - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.3 การสนับสนุนกำลังเข้าช่วยเหลือและควบคุมเหตุการณ์	3.3.1 การจัดสนับสนุนกำลังของหน่วยงานด่างๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้วอย่างเป็นระบบ	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด - หน่วยทหารในพื้นที่	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - มูลนิธิ องค์กรเอกชน และอาสาสมัคร - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	3.3.2 การจัดตั้งศูนย์รับมือจัดนำ้มีดีม และปัจจัยสี่เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด	
	3.3.3 จัดระบบบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อรักษาพยาบาล และพื้นที่ทางด้านจิตใจจากผลกระทบของภัยธรรมชาติแล้ว	- โรงพยาบาลในพื้นที่ - กรมสุขภาพจิต	- กระทรวงสาธารณสุข
3.4 การประชาสัมพันธ์	3.4.1 การจัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์เพื่อทำข่าวสถานการณ์ภัยแล้ง และเผยแพร่ให้สาธารณะนิทานทุกรายละเอียดของการคลื่นลมสถานการณ์ภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กรมประชาสัมพันธ์	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - สถานีโทรทัศน์ - สถานีวิทยุ
	3.4.2 การจัดทำ Website เพื่อให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับสถานการณ์ภัยแล้ง และพื้นที่ประสบภัย	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การประปาส่วนภูมิภาค - การประปาส่วนภูมิภาค

ตารางที่ 3.7-4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการหลังการเกิดภัย

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
4.1 การให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	4.1.1 การให้ความช่วยเหลือทางด้านการเงินแก่เกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	4.1.2 การให้สำับรักษาทางด้านอาชีพ	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - กระทรวงอุดมศึกษาฯ - กระทรวงแรงงาน	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4.2 การรายงานและติดตามประเมินผล	4.2.1 การสำรวจพื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง ในระดับครัวเรือน หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ของจังหวัดที่ประสบภัยแล้ง ทั้งในด้านอุปโภค บริโภค และด้านเกษตรกรรม และการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัย	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	4.2.2 จัดทำรายงานความเสียหายที่เกิดจากภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	4.2.3 การติดตามประเมินผลการส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย และการพื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัย	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
4.3 การเรียนรู้จากสถานการณ์ภัยแล้งที่เกิดขึ้น	4.3.1 การจัดทำสรุปบทเรียน ทั้งข้อดีและข้อที่ควรต้องปรับปรุงจากกระบวนการบริหารจัดการภัยแล้ง	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	4.3.2 ปรับปรุงและพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยแล้ง ให้อิ้ว อ่านว่ายต่อการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างมีประสิทธิผล	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 3.7-4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการหลังการเกิดภัย (ต่อ)

มาตรการ	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
4.4 การจัดทำแผนพื้นฟูความมั่นคงของมนุษย์ ทั้งด้านการเมือง ทำ คุณภาพชีวิต และสภาพจิตใจ	4.4.1 จัดโครงการพื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ประสบภัย	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมสุขภาพจิต - กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	4.4.2 จัดหาอาชีพและการฝึกสอนอาชีพ เพื่อเป็นรายได้อีกทางหนึ่ง	- จังหวัด - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ - กรมการจัดหางาน - กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง