



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สบ.ทอ.(กสม.โทร.๒-๑๕๗๓)

ที่ กท ๐๖๐๓.๓/๑๘๒

วันที่ ๒๑ ม.ค.๖๒

เรื่อง ขออนุมัติให้ นกข.เตรียมดำเนินการตามผลการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๑๕ ม.ค.๖๒

เรียน ผบ.ทอ.

๑. ตามสั่งการ ผบ.ทอ.ในที่ประชุม ศปก.ทอ.ครั้งที่ ๒๕/๔๖ เมื่อ ๒ มิ.ย.๕๖ ให้ สบ.ทอ.ติดตามผลการประชุมคณะรัฐมนตรีประจำสัปดาห์ในวันอังคาร โดยการเปิดเว็บไซต์ของรัฐบาล (www.thaigov.go.th) ทุกวันพุธ เพื่อตรวจสอบผลการประชุมที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.และสรุปนำเรียน ผบ.ทอ.เพื่อสั่งการให้ นกข.เตรียมดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง นั้น

๒. สบ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว การประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๑๕ ม.ค.๖๒ ซึ่งมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน มีจำนวน ๙ เรื่อง และมีเรื่องเกี่ยวข้องกับ ทอ.จำนวน ๒ เรื่อง ตามแนบ ดังนี้

๒.๑ สรุปผลการถอดบทเรียนภายหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) การดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้สูญหายในวนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน อ.แม่สาย จว.เชียงราย แจ้งให้ นขต.ทอ.และ ศบก.ทอ.ทราบ

๒.๒ ผลการประชุม คณก.ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๖๑ แจ้งให้ ศบก.ทอ.ทราบ

๓. สบ.ทอ.พิจารณาแล้ว ผลการประชุมคณะรัฐมนตรีจากเว็บไซต์ของรัฐบาลเป็นเพียงการนำเสนอข่าว ยังไม่ถึงเป็นมติของที่ประชุมคณะรัฐมนตรี แต่ผลการประชุมดังกล่าวสามารถใช้ประโยชน์ในการเตรียมดำเนินการได้ จึงเห็นสมควรให้ นขต.ทอ.และ ศบก.ทอ. เตรียมการและศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของรัฐบาล (www.thaigov.go.th) หรืออินทราเน็ตของ สบ.ทอ.<http://admin.is.rtaf.mi.th>>มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.>มติคณะรัฐมนตรี เมื่อ ๑๕ ม.ค.๖๒ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและทันเวลา เมื่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้จัดทำหนังสือแจ้งเป็นมติคณะรัฐมนตรี

จึงเรียนมาเพื่ออนุมัติตามข้อ ๓ ให้ต่อไปด้วย

(ลงชื่อ) พล.อ.ต.อดิชาติ ศิลาพันธ์

จก.สบ.ทอ.

อนุมัติตามข้อ ๓

(ลงชื่อ) พล.อ.อ.ชัยพฤกษ์ ดิษยะศริน

ผบ.ทอ.

๒๔ ม.ค.๖๒

การแจกจ่าย

- นขต.ทอ.และ ศบก.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ชน กาฬภักดี)

รอง ผอ.กสม.สบ.ทอ.ทำการแทน

ผอ.กสม.สบ.ทอ.

๒๕ ม.ค.๖๒

ส่งเข้าระบบหนังสือเวียนอิเล็กทรอนิกส์แล้ว

จ.ต.จิรัชย์ ฯ

พิมพ์/ทาน

ร.ท.

ตรวจ

บัญชีสรุปผลการประชุมคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับ ทอ.เมื่อ ๑๕ ม.ค.๖๒

เรื่อง	สาระสำคัญ	หน่วย ดำเนินการ														
<p>๑. สรุปผลการถอดบทเรียนภายหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) การดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้สูญหายในวนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน อ.แม่สาย จว.เชียงราย (ลำดับที่ ๓)</p>	<p>คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบตามที่กระทรวงมหาดไทย (มท.) เสนอ มอบหมายให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กท. กระทรวงการต่างประเทศ (กต.) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (กก.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) สำนักงบประมาณ (สงป.) กรมก.กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นต้น ดำเนินการตามผลการถอดบทเรียนภายหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) การดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้สูญหายในวนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอน อ.แม่สาย จว.เชียงราย เพื่อให้การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณสุขของประเทศไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณสุขตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="415 747 1325 1955"> <thead> <tr> <th data-bbox="415 747 1105 837">การดำเนินการ</th> <th data-bbox="1105 747 1325 837">หน่วยงานที่จะต้องดำเนินการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="415 837 1105 974">๑. พิจารณาปรับปรุง เพิ่มศักยภาพการจัดการภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านให้กับบุคลากรและเครื่องมือในการกู้ภัยให้มีมาตรฐานเพิ่มขึ้นในระดับสากล</td> <td data-bbox="1105 837 1325 974">มท., กท. หน่วยงานของรัฐและเอกชน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 974 1105 1157">๒. ยกระดับความร่วมมือกับต่างประเทศทั้งในและนอกภูมิภาคอาเซียนเพื่อให้มีการฝึกแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้เทคนิควิชาการ และเพิ่มพูนประสบการณ์ของหน่วยกู้ภัย และหน่วยบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน</td> <td data-bbox="1105 974 1325 1157">กท., กต., มท. และ สธ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 1157 1105 1377">๓. พัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม ตลอดจนสนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐในการปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้บริการระบบสื่อสารและโทรคมนาคมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในทุกสภาพพื้นที่</td> <td data-bbox="1105 1157 1325 1377">ดศ.ร่วมกับ กสทช.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 1377 1105 1560">๔. พิจารณาสับสนุนงบประมาณในการพัฒนาระบบบริหารจัดการภัยในภาวะฉุกเฉินตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษสำหรับการกู้ภัยและช่วยชีวิตผู้ประสบภัย ให้พร้อมรับสถานการณ์ภัยที่มีความซับซ้อนและมีลักษณะพิเศษเพิ่มมากขึ้น</td> <td data-bbox="1105 1377 1325 1560">สงป.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 1560 1105 1780">๕. ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรให้มีองค์ความรู้ในระบบบัญชาการเหตุการณ์เพื่อให้เกิดมาตรฐานการจัดการภาวะฉุกเฉินของประเทศ</td> <td data-bbox="1105 1560 1325 1780">ทุกหน่วยงานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘</td> </tr> <tr> <td data-bbox="415 1780 1105 1955">๖. กำหนดรูปแบบของแผนเผชิญเหตุพื้นที่เสี่ยงภัยในสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติให้เป็นมาตรฐานเพื่อให้จังหวัดที่มีพื้นที่ดังกล่าวนำไปจัดทำเป็นแผนเผชิญเหตุในการแก้ไขปัญหาระดับพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ</td> <td data-bbox="1105 1780 1325 1955">กก., มท. และ ทส.</td> </tr> </tbody> </table>	การดำเนินการ	หน่วยงานที่จะต้องดำเนินการ	๑. พิจารณาปรับปรุง เพิ่มศักยภาพการจัดการภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านให้กับบุคลากรและเครื่องมือในการกู้ภัยให้มีมาตรฐานเพิ่มขึ้นในระดับสากล	มท., กท. หน่วยงานของรัฐและเอกชน	๒. ยกระดับความร่วมมือกับต่างประเทศทั้งในและนอกภูมิภาคอาเซียนเพื่อให้มีการฝึกแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้เทคนิควิชาการ และเพิ่มพูนประสบการณ์ของหน่วยกู้ภัย และหน่วยบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน	กท., กต., มท. และ สธ.	๓. พัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม ตลอดจนสนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐในการปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้บริการระบบสื่อสารและโทรคมนาคมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในทุกสภาพพื้นที่	ดศ.ร่วมกับ กสทช.	๔. พิจารณาสับสนุนงบประมาณในการพัฒนาระบบบริหารจัดการภัยในภาวะฉุกเฉินตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษสำหรับการกู้ภัยและช่วยชีวิตผู้ประสบภัย ให้พร้อมรับสถานการณ์ภัยที่มีความซับซ้อนและมีลักษณะพิเศษเพิ่มมากขึ้น	สงป.	๕. ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรให้มีองค์ความรู้ในระบบบัญชาการเหตุการณ์เพื่อให้เกิดมาตรฐานการจัดการภาวะฉุกเฉินของประเทศ	ทุกหน่วยงานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘	๖. กำหนดรูปแบบของแผนเผชิญเหตุพื้นที่เสี่ยงภัยในสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติให้เป็นมาตรฐานเพื่อให้จังหวัดที่มีพื้นที่ดังกล่าวนำไปจัดทำเป็นแผนเผชิญเหตุในการแก้ไขปัญหาระดับพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ	กก., มท. และ ทส.	<p>นขต.ทอ. และ ศบค.ทอ.</p>
การดำเนินการ	หน่วยงานที่จะต้องดำเนินการ															
๑. พิจารณาปรับปรุง เพิ่มศักยภาพการจัดการภาวะฉุกเฉิน รวมถึงการพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านให้กับบุคลากรและเครื่องมือในการกู้ภัยให้มีมาตรฐานเพิ่มขึ้นในระดับสากล	มท., กท. หน่วยงานของรัฐและเอกชน															
๒. ยกระดับความร่วมมือกับต่างประเทศทั้งในและนอกภูมิภาคอาเซียนเพื่อให้มีการฝึกแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้เทคนิควิชาการ และเพิ่มพูนประสบการณ์ของหน่วยกู้ภัย และหน่วยบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน	กท., กต., มท. และ สธ.															
๓. พัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม ตลอดจนสนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐในการปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้บริการระบบสื่อสารและโทรคมนาคมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในทุกสภาพพื้นที่	ดศ.ร่วมกับ กสทช.															
๔. พิจารณาสับสนุนงบประมาณในการพัฒนาระบบบริหารจัดการภัยในภาวะฉุกเฉินตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์พิเศษสำหรับการกู้ภัยและช่วยชีวิตผู้ประสบภัย ให้พร้อมรับสถานการณ์ภัยที่มีความซับซ้อนและมีลักษณะพิเศษเพิ่มมากขึ้น	สงป.															
๕. ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรให้มีองค์ความรู้ในระบบบัญชาการเหตุการณ์เพื่อให้เกิดมาตรฐานการจัดการภาวะฉุกเฉินของประเทศ	ทุกหน่วยงานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘															
๖. กำหนดรูปแบบของแผนเผชิญเหตุพื้นที่เสี่ยงภัยในสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติให้เป็นมาตรฐานเพื่อให้จังหวัดที่มีพื้นที่ดังกล่าวนำไปจัดทำเป็นแผนเผชิญเหตุในการแก้ไขปัญหาระดับพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ	กก., มท. และ ทส.															

เรื่อง	สาระสำคัญ	หน่วย ดำเนินการ
	<p>สาระสำคัญของเรื่อง</p> <p>มท.(กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ได้จัดเวทีถอดบทเรียนภายหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) ในการให้ความช่วยเหลือผู้สูญหาย สรุปได้ดังนี้</p> <p>๑. ผลการปฏิบัติที่ดี ปัญหาอุปสรรค และสิ่งที่ได้เรียนรู้จากเหตุการณ์</p> <p>๑.๑ ผลการปฏิบัติที่ดี : ผู้เข้าร่วมปฏิบัติงานทุกคนมุ่งเป้าไปสู่เป้าหมายเดียวกัน คือ การช่วยเหลือเด็กตั้งจะเห็นจากภารกิจการค้นหาและกู้ภัยทั้งภายในถ้ำและนอกถ้ำ และภารกิจระบายน้ำและเบี่ยงเบนทางน้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยเสริมซึ่งกันและกันจนนำไปสู่ความสำเร็จของการกู้ภัยในครั้งนี้</p> <p>๑.๒ ปัญหาอุปสรรค : การขาดข้อมูล แผนผัง โครงสร้างของถ้ำที่ชัดเจน ตลอดจนขาดอุปกรณ์ เครื่องมือที่ตอบสนองต่อภารกิจกู้ภัยภายในถ้ำส่งผลต่อประสิทธิภาพในการประเมินสถานการณ์ในช่วงแรก แต่หลังจากที่มีการสนับสนุนเพิ่มเติมกำลังทรัพยากรผู้ที่มีความรู้ในด้านต่าง ๆ เข้าไปสนับสนุนการจัดการ ตลอดจนผลจากการบูรณาการฝึกซ้อมตามภารกิจร่วมกันในรูปแบบต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดความคุ้นเคย ความคล่องตัว และความมั่นใจในการปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานตลอดจนผู้บริหารระดับสูงได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑.๓ สิ่งที่ได้เรียนรู้จากเหตุการณ์</p> <p>๑.๓.๑ การใช้ข้อมูลที่เป็นวิทยาศาสตร์ประกอบการตัดสินใจ รวมถึงการมีที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่าง ๆ และทุกภาคส่วนได้ร่วมกันหารือกันโดยใช้หลักของเหตุและผล ส่งผลต่อการนำเสนอข้อมูลที่สามารถอธิบายถึงปรากฏการณ์ต่าง ๆ ต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ในพื้นที่ ทำให้การตัดสินใจแก้ไขปัญหาเป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยผู้มีอำนาจตัดสินใจในเหตุการณ์จะต้องเปิดกว้างรับข้อมูล ความรู้และเทคนิคต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจในภาวะฉุกเฉินร่วมกัน</p> <p>๑.๓.๒ การปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามแผนและกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่ใช้ระบบโครงสร้างการจัดการในภาวะฉุกเฉินในการปฏิบัติงานร่วมกันที่มีส่วนปฏิบัติการ ส่วนอำนวยการ ส่วนสนับสนุนการประสานการปฏิบัติการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ จากที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ อันนำไปสู่การปฏิบัติงานร่วมกันอย่างประสานสอดคล้อง ได้รับการยอมรับจากทุกหน่วยงานที่เข้าร่วมปฏิบัติงาน และเกิดความคุ้มครองต่อผู้ปฏิบัติงานตามกฎหมาย ส่งผลให้ทุกหน่วยงานปรับเปลี่ยนบทบาท หน้าที่ ให้เป็นไปตามภารกิจของโครงสร้างหลักในการจัดการเหตุการณ์</p>	

เรื่อง	สาระสำคัญ	หน่วย ดำเนินการ								
	<p>๒. ข้อเสนอจากการถอดบทเรียน</p> <p>เหตุการณ์ดังกล่าวทำให้ได้เห็นการจัดตั้งระบบบัญชาการเหตุการณ์ มีการดำเนินการตามแผน และกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยผู้มีอำนาจตามกฎหมาย (ผู้ว่าราชการจังหวัด) ตลอดจนการจัดตั้งโครงสร้างองค์กร เชื่อมโยงตามสายบังคับบัญชา (Chain of Command) ที่ค่อนข้างชัดเจน อย่างไรก็ตาม จากข้อคิดเห็นของผู้ที่เข้าร่วมปฏิบัติงานพบว่า ปัญหาอุปสรรคสำคัญ คือ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่ไม่เท่ากัน ส่งผลให้ช่วงแรก ๆ ของเหตุการณ์ ผู้ปฏิบัติงานมีความสับสนในเรื่องระบบบัญชาการเหตุการณ์ นอกจากนี้ ยังรวมถึงการขาดทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนทรัพยากรกู้ภัยที่ไม่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และไม่ทันสมัย ดังนั้น จึงมีข้อเสนอให้หน่วยงานควรมีการเรียนรู้ร่วมกันในเรื่องการจัดการสาธารณภัย ในประเด็นการจัดการในภาวะฉุกเฉินเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งอย่างเป็นระบบ รวมทั้งปรับปรุงพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ วัสดุอุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบูรณาการการจัดการในภาวะฉุกเฉิน ดังนี้</p>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="394 982 868 1035">การดำเนินการ</th> <th data-bbox="868 982 1339 1035">รายละเอียดการดำเนินการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" data-bbox="394 1035 1339 1077" style="text-align: center;">๑. การสร้างมาตรฐานการจัดการในภาวะฉุกเฉิน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="394 1077 868 1703"> <p>๑.๑ การขยายองค์ความรู้การจัดการภาวะฉุกเฉินในเรื่องระบบการบัญชาการเหตุการณ์ให้กับส่วนราชการ ทหาร พลเรือน เอกชน และอาสาสมัครให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะผู้บัญชาการเหตุการณ์ทุกระดับจะต้องจัดตั้งศูนย์บัญชาการได้ทันทีทั้งที่และสามารถประสานงานกับทุกหน่วยงานในพื้นที่</p> </td> <td data-bbox="868 1077 1339 1703"> <p>- ยกระดับการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับโดยเน้นการฝึกระดับชาติในทุกไตรมาสร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>- เพิ่มการอบรมที่เป็นมาตรฐานตามแนวทางของระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System : ICS) ให้กับบุคลากรทุกภาคส่วนในทุกระดับ ตลอดจนการสร้างทีมสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์ (Incident Management Assistant Team : IMAT) สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดได้ทันทีเมื่อเกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="394 1703 868 1875"> <p>๑.๒ การจัดทำแผนเผชิญเหตุในพื้นที่เสี่ยงภัย</p> </td> <td data-bbox="868 1703 1339 1875"> <p>จัดทำให้มีรูปแบบเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ และสามารถประสานสอดคล้องกับแผนการปฏิบัติของหน่วยทหารในพื้นที่</p> </td> </tr> </tbody> </table>	การดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ	๑. การสร้างมาตรฐานการจัดการในภาวะฉุกเฉิน		<p>๑.๑ การขยายองค์ความรู้การจัดการภาวะฉุกเฉินในเรื่องระบบการบัญชาการเหตุการณ์ให้กับส่วนราชการ ทหาร พลเรือน เอกชน และอาสาสมัครให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะผู้บัญชาการเหตุการณ์ทุกระดับจะต้องจัดตั้งศูนย์บัญชาการได้ทันทีทั้งที่และสามารถประสานงานกับทุกหน่วยงานในพื้นที่</p>	<p>- ยกระดับการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับโดยเน้นการฝึกระดับชาติในทุกไตรมาสร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>- เพิ่มการอบรมที่เป็นมาตรฐานตามแนวทางของระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System : ICS) ให้กับบุคลากรทุกภาคส่วนในทุกระดับ ตลอดจนการสร้างทีมสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์ (Incident Management Assistant Team : IMAT) สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดได้ทันทีเมื่อเกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่</p>	<p>๑.๒ การจัดทำแผนเผชิญเหตุในพื้นที่เสี่ยงภัย</p>	<p>จัดทำให้มีรูปแบบเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ และสามารถประสานสอดคล้องกับแผนการปฏิบัติของหน่วยทหารในพื้นที่</p>	
การดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ									
๑. การสร้างมาตรฐานการจัดการในภาวะฉุกเฉิน										
<p>๑.๑ การขยายองค์ความรู้การจัดการภาวะฉุกเฉินในเรื่องระบบการบัญชาการเหตุการณ์ให้กับส่วนราชการ ทหาร พลเรือน เอกชน และอาสาสมัครให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะผู้บัญชาการเหตุการณ์ทุกระดับจะต้องจัดตั้งศูนย์บัญชาการได้ทันทีทั้งที่และสามารถประสานงานกับทุกหน่วยงานในพื้นที่</p>	<p>- ยกระดับการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับโดยเน้นการฝึกระดับชาติในทุกไตรมาสร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>- เพิ่มการอบรมที่เป็นมาตรฐานตามแนวทางของระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System : ICS) ให้กับบุคลากรทุกภาคส่วนในทุกระดับ ตลอดจนการสร้างทีมสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์ (Incident Management Assistant Team : IMAT) สำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดได้ทันทีเมื่อเกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่</p>									
<p>๑.๒ การจัดทำแผนเผชิญเหตุในพื้นที่เสี่ยงภัย</p>	<p>จัดทำให้มีรูปแบบเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ และสามารถประสานสอดคล้องกับแผนการปฏิบัติของหน่วยทหารในพื้นที่</p>									

เรื่อง	สาระสำคัญ		หน่วย ดำเนินการ
	การดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ	
	<b>๒. การพัฒนาระบบ/เครื่องมือสนับสนุนการเผชิญเหตุ</b>		
	๒.๑ เพิ่มการฝึกอบรมให้ความรู้เพื่อสร้างมาตรฐานบุคลากรในเรื่องการเผชิญเหตุการณ์กู้ภัยในเหตุสาธารณภัยที่มีความซับซ้อน	ให้ดำเนินการร่วมกันระหว่างฝ่ายพลเรือน ทหาร ภาคเอกชนในระดับพื้นที่ รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรกล สาธารณภัย ร่วมกันโดยเฉพาะหลักสูตรความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน เช่น หลักสูตรการฝึกการกู้ภัยทางน้ำ	
	๒.๒ การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทรัพยากรกู้ภัย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความสำคัญกับความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการจัดการสาธารณภัย ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญพิเศษเช่น ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญด้านการกู้ภัยทางน้ำ เป็นต้น</li> <li>- การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร ระบบข้อมูลสารสนเทศ แผนที่ แผนที่ แผนผัง ระบบงานสารสนเทศข้อมูล และระบบงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ ร่วมกัน เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลเป็นปัจจุบันและครอบคลุมในทุกประเภทภัย</li> </ul>	
	๒.๓ การจัดทำคู่มือการเผชิญเหตุในภาวะฉุกเฉิน	จัดทำคู่มือสำหรับการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘	
	๒.๔ การเสริมระบบการเตือนภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์</li> <li>- การติดตั้งเครื่องตรวจวัดสภาพอากาศและปริมาณน้ำฝนพร้อมแอปพลิเคชัน</li> <li>- จัดให้มีชุดประจำที่และเคลื่อนที่ ณ จุดเสี่ยงภัย</li> <li>- การเสริมระบบการแจ้งข้อมูลเมื่อเข้าพื้นที่เสี่ยงภัย (Alert SMS) ที่สามารถแจ้งเตือนประชาชนที่เดินทางเข้าไปในพื้นที่เสี่ยงหรือในพื้นที่ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ เช่น เขตอุทยานแห่งชาติ พื้นที่ท่องเที่ยว พื้นที่เสี่ยงภัยอื่น ๆ เช่น สีนามิ ดินโคลนถล่ม</li> </ul>	

เรื่อง	สาระสำคัญ		หน่วย ดำเนินการ	
	การดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ		
	๒.๕ ระบบการสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน	การสื่อสารระบบดิจิทัล ระบบการสื่อสารที่เคลื่อนย้ายได้สะดวก ยานพาหนะ ปัญหาการเคลื่อน ที่สามารถเชื่อมต่อ การสื่อสารกับระบบดาวเทียม ตลอดจน สมาร์ทโฟนและเครื่องวิทยุสื่อสารที่ สามารถตั้งกลุ่มในการสนทนาได้ ทำให้ ติดต่อสื่อสารกันได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงกับ ระบบ Zello		
	๒.๖ การจัดหาทรัพยากรกู้ภัยที่ เหมาะสมตามภารกิจ และสภาพพื้นที่ เนื่องจากเหตุการณ์ดังกล่าวพบว่า เครื่องมือ อุปกรณ์ในการกู้ภัยของภาครัฐ ยังไม่ทันสมัยและไม่เหมาะสมกับสภาพ ภูมิประเทศ	- จัดหาเครื่องสูบน้ำ ระบบสนับสนุนการ ระบายน้ำ ตัวอย่างจากภารกิจการระบายน้ำ อุปกรณ์ของส่วนราชการที่มีอยู่ส่วนใหญ่ เช่น เครื่องสูบน้ำระยะไกล เครื่องสูบน้ำ ขนาดต่าง ๆ ที่นำมาใช้ที่ถ้าหลวง เป็นเครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นหลัก ไม่เหมาะสมกับการใช้สูบน้ำในพื้นที่แคบ และเกิดมลพิษระหว่างการใช้งาน เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและ ผู้ประสบภัย จึงควรพิจารณาจัดหา เครื่องสูบน้ำในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งที่เป็น ระบบไฟฟ้าทั้งขนาดเล็กและขนาดกลาง มาเตรียมความพร้อมไว้ - จัดหาเครื่องมือในการกู้ภัยทั้งทางบก และทางน้ำ ตามมาตรฐานสากล เช่น ชุด อุปกรณ์สำหรับการดำน้ำในถ้ำ ระบบการ ตรวจวัดปริมาณน้ำไหลเข้าและระบายน้ำ ออกบริเวณถ้ำ ตลอดจนเทคโนโลยีอื่น ๆ		
ทั้งนี้ จากผลการถอดบทเรียนดังกล่าว มท. จึงขอให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กท., กต., กก., ทส., ดศ. และ สธ. ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ของประเทศไทยตามผลการถอดบทเรียนดังกล่าว				

เรื่อง	สาระสำคัญ	หน่วย ดำเนินการ
๒. ผลการประชุม คณก.ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๖๑	<p>คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบผลการประชุม คณก.ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ครั้งที่ ๔/๖๑ เมื่อ ๑๙ ธ.ค.๖๑ โดยมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุม ตามที่เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ คณก.ทรัพยากรน้ำแห่งชาติเสนอ โดยมีสาระสำคัญของ คณอก.วิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สรุปได้ดังนี้</p> <p>คณอก.มีการประเมินสถานการณ์น้ำในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝนที่ผ่านมา และสถานการณ์ปัจจุบันเกิดอุทกภัยทางภาคใต้ จำนวน ๒ ครั้ง ที่ จว.เพชรบุรี จว.ประจวบคีรีขันธ์ จว.ชุมพร จว.สุราษฎร์ธานี จว.นครศรีธรรมราช และ จว.นราธิวาส หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งช่วยเหลือด้านการขนย้ายสิ่งของ และสนับสนุนเครื่องจักรกล และได้คาดการณ์สภาพฝน ใน ม.ค. - ก.พ.๖๒ ว่าปริมาณฝนภาพรวมทุกภาคมีฝนต่ำกว่าค่าปกติ จึงได้เตรียมการวางแผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง ปี ๖๑ - ๖๒ โดยการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี ๖๑ - ๖๒ จำนวน ๓๐,๑๔๕ ล้านลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำไว้ช่วงต้นฤดูฝน ปี ๖๒ จำนวน ๑๓,๗๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ อุบโภคบริโภคในเขตการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๙ จังหวัด นอกเขตการประปาส่วนภูมิภาค ๒๐ จังหวัด</p> <p>มติที่ประชุมรับทราบการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูฝนที่ผ่านมาในปี ๖๑ และการวางแผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้ง ปี ๖๑ - ๖๒</p> <p>ประธาน กนช.มีข้อสั่งการเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. ให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำหลากในภาคใต้และแจ้งเตือนประชาชนโดยเร็ว</li><li>๒. มอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และ กท. เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ และรถยนต์บรรทุกน้ำเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามมาตรการที่กำหนดไว้ หากเกิดวิกฤตภัยแล้ง</li><li>๓. มอบให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ แจ้งข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชน</li><li>๔. พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำแล้งหรือน้ำท่วมซ้ำซากเหมือนเดิมทุกปี ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแก้ไขปัญหาให้เบ็ดเสร็จอย่างเร่งด่วน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เช่น การปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่ การย้ายชุมชนเมือง การเปลี่ยนชนิดพืชพันธุ์เพาะปลูก โดยการบูรณาการการทำงานทุกภาคส่วน</li></ol>	ศบภ.ทอ.