



ที่ กท ๐๖๑๔.๕/๑๓๗๑

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ๑ ของ ๔ หน้า

สนภ.ทอ.

ดอนเมือง กทม.

๒๕๖๗ จ.ค.๖๗

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

- อ้างอิง**
- (๑) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๗๐
 - (๒) แผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.
 - (๓) ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยนิรภัยการบิน พ.ศ.๒๕๖๕
 - (๔) ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยนิรภัยภาคพื้น พ.ศ.๒๕๖๔
 - (๕) คู่มือการจัดการความเสี่ยงในการปฏิบัติการของ ทอ. พ.ศ.๒๕๕๕
 - (๖) คู่มือการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยภาคพื้น พ.ศ.๒๕๖๔

หน่วยปฏิบัติ นขต.สนภ.ทอ.

๑. สถานการณ์

๑.๑ กล่าวทั่วไป

แผ่นดินไหวเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกิดจากการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงของพื้นดิน มีสาเหตุเกิดจากแรงเสียดทานระหว่างชั้นหินและชั้นดินใต้ผิวโลกตามแนวรอยเลื่อนของเปลือกโลกที่มีพลัง หรือกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ โดยเป็นภัยธรรมชาติที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา แผ่นดินไหวในประเทศไทยส่วนใหญ่เกิดบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตกซึ่งเป็นพื้นที่บริเวณแนวรอยเลื่อน กรณีที่แผ่นดินไหวเกิดในมหาสมุทรอาจทำให้เกิดสึนามิเคลื่อนที่เข้าสู่บริเวณชายฝั่งทะเล ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้คนที่อาศัยอยู่บริเวณนั้น

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ (อ้างอิง (๑)) กำหนดให้แผ่นดินไหวเป็นสาธารณภัยที่มีแนวโน้มเกิดขึ้นในประเทศไทย และกำหนดหน้าที่หน่วยงานกระทรวงกลาโหม (กท.) ในการสนับสนุนภารกิจของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากภัยพิบัติดังกล่าว เพื่อให้ ทอ.ซึ่งเป็นหน่วยงาน กท. ดำรงขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจด้านความมั่นคง พร้อมทั้งสนับสนุนภารกิจของรัฐได้อย่างทันทั่วทั้งที่เนื่องจากการเกิดแผ่นดินไหวไม่สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้ การจัดเตรียมแนวทางการเผชิญเหตุภายหลังการเกิดภัยพิบัติจึงมีความสำคัญ โดยเฉพาะกรณีที่มีผลกระทบต่องานที่ตั้งหน่วย ทอ. เพื่อบรรเทาความเสียหายของกำลังพลและทรัพย์สินของทางราชการ รวมถึงฟื้นฟูให้หน่วยมีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจอย่างรวดเร็วที่สุด

๑.๒ สมมติฐาน

กำลังพลและทรัพยากร สนภ.ทอ.ใช้ในการปฏิบัติการกิจเผชิญเหตุแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่องานที่ตั้งหน่วย ทอ.มีความพร้อมในการปฏิบัติตามแผนนี้

๒. ภารกิจ

ให้ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและนิรภัยภาคพื้น (อ้างอิง (๒))

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

๓. การปฏิบัติ

๓.๑ แนวความคิดในการปฏิบัติ

๓.๑.๑ เนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวเป็นภัยพิบัติที่มีความรุนแรง การปฏิบัติให้ยึดถือแนวทางการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยตามสถานการณ์ โดยมีความรุนแรงสาธารณภัย แบ่งเป็น ๔ ระดับ ดังนี้

สถานการณ์ระดับ ๑ สาธารณภัยขนาดเล็ก มีผู้อำนวยการอำเภอ หรือผู้อำนวยการท้องถิ่น และ/หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ

สถานการณ์ระดับ ๒ สาธารณภัยขนาดกลาง มีผู้อำนวยการจังหวัด หรือผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ

สถานการณ์ระดับ ๓ สาธารณภัยขนาดใหญ่ มีผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ผบ.ปภ.ช.) ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ

สถานการณ์ระดับ ๔ สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง มี นรม.หรือ รอง นรม.ซึ่ง นรม.มอบหมาย ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ

๓.๑.๒ เมื่อเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่มีผลกระทบตอที่ตั่งหน่วย ทอ. คณะทำงานติดตามสถานการณ์ ศปก.ทอ.(เผชิญสถานการณ์วิกฤติ) วางแผน อำนาจการ ประสานงาน สั่งการ ควบคุม และกำกับดูแล การปฏิบัติในการเผชิญเหตุ พร้อมทั้งกำหนดชุดปฏิบัติ ประกอบด้วย

๓.๑.๒.๑ ชุดประสานงานล่วงหน้า มีหน้าที่ในการติดต่อประสานงานกับหน่วย ทอ. และ นกข.ในเขตพื้นที่ภัยพิบัติ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลการร้องขอการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน โดยเดินทางเข้าพื้นที่เมื่อได้รับคำสั่ง

๓.๑.๒.๒ ชุดปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ประกอบด้วย ชุดควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ ชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด ชุดปฏิบัติการแพทย์ ชุดปฏิบัติการกู้ภัย ชุดปฏิบัติการ คชน. ชุดส่งกลับสายแพทย์ทางอากาศ และชุดทหารสารวัตร ตามความจำเป็นของสถานการณ์

๓.๑.๒.๓ ชุดประสานงานช่วยเหลือผู้ประสบภัย มีหน้าที่ประสานงานระหว่างชุดปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่อยู่ในพื้นที่กับ ศปก.ทอ.เพื่อประเมินผลการช่วยเหลือ รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติ ข้อขัดข้อง และข้อเสนอแนะให้ ศปก.ทอ.

๓.๑.๓ สนภ.ทอ.จัดคณะทำงานด้านนิรภัยรองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ. (ผนวก ก) ตามที่ได้รับ การประสานจากคณะทำงานติดตามสถานการณ์ ศปก.ทอ.(เผชิญสถานการณ์วิกฤติ) เพื่อสนับสนุนชุดปฏิบัติ มีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและนิรภัยภาคพื้น

๓.๑.๔ การป้องกันและสอบสวนอุบัติเหตุให้ปฏิบัติตามระเบียบ ทอ.ว่าด้วยนิรภัยการบิน พ.ศ.๒๕๖๕ (อ้างถึง (๓)) และระเบียบ ทอ.ว่าด้วยนิรภัยภาคพื้น พ.ศ.๒๕๖๔ (อ้างถึง (๔)) รวมทั้งการจัดการ ความเสี่ยงให้ปฏิบัติตามคู่มือการจัดการความเสี่ยงในการปฏิบัติการของ ทอ. พ.ศ.๒๕๕๕ (อ้างถึง (๕)) และคู่มือการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยภาคพื้น พ.ศ.๒๕๖๔ (อ้างถึง (๖))

๓.๒ พื้นที่ปฏิบัติการ

ที่ตั่ง ทอ.และพื้นที่รับผิดชอบ

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

๓.๓ ขั้นการปฏิบัติ

๓.๓.๑ ขั้นปกติ

๓.๓.๑.๑ ติดตามข่าวสารจาก ศปก.ทอ./นขต.ทอ. และติดตามสถานการณ์ รวมทั้งติดต่อประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการปฏิบัติ

๓.๓.๑.๒ แต่งตั้งคณะทำงานด้านนิรภัยฯ

๓.๓.๑.๓ จัดทำข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยการบิน กรณีเกิดแผ่นดินไหวหรือสึนามิ (ผนวก ข)

๓.๓.๑.๔ จัดทำข้อเสนอแนะด้านนิรภัยภาคพื้นและการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยภาคพื้น กรณีเกิดแผ่นดินไหวหรือสึนามิ (ผนวก ค)

๓.๓.๑.๕ จัดทำแผนผังการรายงานอุบัติเหตุภาคพื้นด้านนิรภัยและการรายงานด่วน (ผนวก ง)

๓.๓.๒ ขั้นเผชิญเหตุ

๓.๓.๒.๑ ให้ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและนิรภัยภาคพื้นแก่หน่วยที่ตั้ง ทอ.ที่เกิดแผ่นดินไหว/สึนามิ รวมทั้งให้คำแนะนำในการรายงานอุบัติเหตุภาคพื้น (ถ้ามี)

๓.๓.๒.๒ จัดคณะทำงานด้านนิรภัยฯ ให้ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและนิรภัยภาคพื้น สนับสนุนชุดปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัย และ/หรือชุดประสานงานช่วยเหลือผู้ประสบภัย

๓.๓.๓ ขั้นฟื้นฟู

๓.๓.๓.๑ ให้ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและนิรภัยภาคพื้นแก่ นกข.ในการฟื้นฟูสภาพความพร้อมปฏิบัติการของหน่วย ทอ.ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ

๓.๓.๓.๒ คณก.สอบสวนอุบัติเหตุภาคพื้นด้านนิรภัยระดับ ทอ.ดำเนินการสอบสวนอุบัติเหตุภาคพื้น หรือให้คำแนะนำแก่ คณก.สอบสวนอุบัติเหตุภาคพื้นด้านนิรภัยระดับ นขต.ทอ.ของหน่วยที่เกิดอุบัติเหตุภาคพื้น

๓.๔ หน้าที่ของหน่วยปฏิบัติ

๓.๔.๑ กนภ.สนภ.ทอ.

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ติดตามสถานการณ์ และกำกับดูแลการปฏิบัติตามแผนนี้ รวมทั้งจัดคณะทำงานด้านนิรภัยการบิน เข้าร่วมชุดปฏิบัติตามความเหมาะสม

๓.๔.๒ กนพ.สนภ.ทอ.

วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ติดตามสถานการณ์ และกำกับดูแลการปฏิบัติตามแผนนี้ รวมทั้งจัดคณะทำงานด้านนิรภัยภาคพื้น เข้าร่วมชุดปฏิบัติตามความเหมาะสม

๓.๔.๓ กวก.สนภ.ทอ., ผธก.สนภ.ทอ. และส่วนบังคับบัญชา

สนับสนุนคณะทำงานด้านนิรภัยฯ ตามที่ได้รับการประสาน

๔. การธุรการและสิ่งกำลังบำรุง ปฏิบัติตามสายงานปกติ

๕. การบังคับบัญชาและการติดต่อสื่อสาร

๕.๑ การบังคับบัญชา

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด

หน้า ๔ ของ ๔ หน้า

๕.๑.๑ ขั้นปกติและขั้นฟื้นฟู ปฏิบัติตามสายงานปกติ

๕.๑.๒ ขั้นเผชิญเหตุ ผบ.ศปก.ทอ.เป็นผู้บังคับบัญชาและสั่งใช้กำลัง ทอ.ทั้งปวงโดยตรง หรือผ่าน ศปก.ทอ. โดยมีคณะทำงานติดตามสถานการณ์ ศปก.ทอ.(เผชิญสถานการณ์วิกฤติ) วางแผน อำนาจการประสานงาน สั่งการ ควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติ ในการบรรเทาภัยพิบัติที่มีผลกระทบต่องานที่ตั้งหน่วย ทอ.ตามแผนนี้

๕.๒ การติดต่อสื่อสาร

ใช้สายติดต่อสื่อสารของ ทอ.เป็นสายหลัก สายติดต่อสื่อสารของ บก.ทท. เหล่าทัพอื่น และการนำสารเป็นสายรอง สายติดต่อสื่อสารอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นสายเสริม

๖. คำแนะนำเพิ่มเติม

๖.๑ การปฏิบัติตามแผนนี้ให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ กรณีเกิดแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่องานที่ตั้งหน่วย ทอ.โดยทางราชการได้ประกาศเป็นเขตพื้นที่ประสบภัย การปฏิบัติช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินต่าง ๆ ให้ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายการปฏิบัติตามระเบียบ กค.ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๒ หรืองบประมาณที่ได้รับเพิ่มเติมจาก กรม.

๖.๓ หากมีการปรับเปลี่ยนการดำเนินการของ ศปก.ทอ.หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการติดตามสถานการณ์ ให้ยึดตามการปฏิบัติตาม ปรป.ที่ ศปก.ทอ.กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

พล.อ.ต.

(ธวัช เรืองเพชร)

ผอ.สนภ.ทอ.

ผนวก ก คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านนิรภัยรองรับการปฏิบัติตามแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

ผนวก ข ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยการบิน

ผนวก ค ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยภาคพื้นและการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยภาคพื้น

ผนวก ง แผนผังการรายงานอุบัติเหตุมหาภาคพื้นด้านนิรภัยและการรายงานด่วน

ผนวก ฮ รายการแจกจ่าย

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ศุภชัย ทัททวี)

ผอ.กนพ.สนภ.ทอ.

ก.พ.๖๘

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ก-๑ ของ ๒ หน้า

ที่ กท ๐๖๑๔.๕/๑๗๗๑

สนภ.ทอ.

ดอนเมือง กทม.
๒๕ ๖.ค.๖๗

ผนวก ก ประกอบแผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

คณะทำงานด้านนิรภัยรองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านนิรภัยของ นกข.และชุดปฏิบัติต่าง ๆ ตามแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย จึงแต่งตั้งคณะทำงานด้านนิรภัยรองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ. ดังนี้

๑. คณะทำงานด้านนิรภัยการบิน ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ๑.๑ ผอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นหัวหน้าคณะทำงานฯ |
| ๑.๒ รอง ผอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นรองหัวหน้าคณะทำงานฯ |
| ๑.๓ หก.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ และเลขานุการ |
| ๑.๔ หก.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๕ รอง หก.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ และ ผช.เลขานุการ |
| ๑.๖ รอง หก.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๗ ทน.ผสภ.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๘ ทน.ผมบ.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๙ ทน.ผสท.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๐ ทน.ผสภ.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๑ นสอ.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๒ รอง ทน.ผสภ.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๓ รอง ทน.ผมบ.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๔ รอง ทน.ผสท.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๕ รอง ทน.ผสภ.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๖ นสภ.ผสภ.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๗ นมบ.ผมบ.กปอบ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๘ นสท.ผสท.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๑.๑๙ นสภ.ผสท.กสอ.กนภ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |

๒. คณะทำงานด้านนิรภัยภาคพื้น ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ๒.๑ ผอ.กนพ.สนภ.ทอ. | เป็นหัวหน้าคณะทำงานฯ |
| ๒.๒ รอง ผอ.กนพ.สนภ.ทอ. | เป็นรองหัวหน้าคณะทำงานฯ |
| ๒.๓ หก.กปพ.กนพ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ และเลขานุการ |
| ๒.๔ หก.กสพ.กนพ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ |
| ๒.๕ รอง หก.กปพ.กนพ.สนภ.ทอ. | เป็นคณะทำงานฯ และ ผช.เลขานุการ |

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ก-๒ ของ ๒ หน้า

๒.๖ รอง กก.กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๗ หน.ผมพ.กปปพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๘ หน.ผสปพ.กปปพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๙ หน.ผสพ.๑ กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๐ หน.ผสพ.๒ กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๑ รอง หน.ผมพ.กปปพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๒ รอง หน.ผสปพ.กปปพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๓ รอง หน.ผสพ.๑ กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๔ รอง หน.ผสพ.๒ กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๕ นมปป.ผมพ.กปปพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๖ นสปพ.ผสปพ.กปปพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๗ นสอพ.ผสพ.๑ กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ
๒.๑๘ นสอพ.ผสพ.๒ กสพ.กนพ.สนภ.ทอ.	เป็นคณะกรรมการ

๓. คณะทำงานตามข้อ ๑ และข้อ ๒ มีหน้าที่ วางแผน อำนวยการ ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแล ดำเนินการด้านนิรภัย ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยแก่นกข.อีกทั้ง เข้าร่วมชุดปฏิบัติต่าง ๆ ตามแผนเผชิญเหตุ แผ่นดินไหว ทอ.ตามความเหมาะสมเมื่อได้รับการประสาน

พล.อ.ต.



(ธวัช เรืองเพชร)

ผอ.สนภ.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ศุภชัย ทัดทวี)

ผอ.กนพ.สนภ.ทอ.

ก.พ.๖๘

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ข-๑ ของ ๓ หน้า

ที่ กท ๐๖๑๔.๕/๑๗๗๑

สนภ.ทอ.

ดอนเมือง กทม.
๒๕ ๖.ค.๖๗

ผนวก ข ประกอบแผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบินและการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยการบิน

๑. ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยการบิน

๑.๑ การเตรียมการ

๑.๑.๑ จัดทำ ropic.เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในขณะที่ทำการบินสำหรับ นบ.และ จนท.ที่เกี่ยวข้อง และแผนการปฏิบัติด้านการบินในการกิจช่วยเหลือผู้ประสบภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหว/สึนามิ ให้เกิดความปลอดภัย

๑.๑.๒ ทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติตาม ropic. และแผนการปฏิบัติฯ ตามข้อ ๑.๑.๑ เป็นวงรอบอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง เพื่อให้ นบ.และ จนท.ที่เกี่ยวข้องมีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจ

๑.๑.๓ จัดเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์สิ่งของตามแผนการปฏิบัติฯ ตามข้อ ๑.๑.๑ รวมทั้งกำหนดวงรอบ ในการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

๑.๒ กรณีแผ่นดินไหว/สึนามิ

๑.๒.๑ นบ.และ จนท.ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม ropic. และแผนการปฏิบัติฯ ตามข้อ ๑.๑.๑

๑.๒.๒ วิเคราะห์และจัดการความเสี่ยงด้านการบินก่อนการปฏิบัติการกิจช่วยเหลือผู้ประสบภัย

๒. การจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยการบิน

การปฏิบัติการบินเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายหลังเกิดเหตุ ได้แก่ การกิจการค้นหาและช่วยชีวิต ผู้ประสบภัย และการช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยจะต้องดำเนินการจัดการความเสี่ยง โดยประเมินความเสี่ยง หรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับกำลังพล ประชาชน หรือ จนท.ที่เข้าไปช่วยเหลือ รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิด อ.อุบัติเหตุ แล้วกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตัวอย่างดังนี้

อันตราย/ปัจจัยเสี่ยง - ผลที่ตามมา	ประเมิน			การควบคุม	ผู้ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	โอกาส	รุนแรง	ระดับ			
๑. นบ.หักหลังสิ่งกีดขวางขณะนำ อ. ลงสนามบิน - อ.ออกนอกทางวิ่ง	A	2	2A	- ตรวจสอบข้อมูลและความ พร้อมของสนามบินปลายทาง และสำรอง รวมทั้งบริหาร จัดการให้เกิดความปลอดภัย	นบ.	หน่วยบิน

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ข-๒ ของ ๓ หน้า

อันตราย/ปัจจัยเสี่ยง - ผลที่ตามมา	ประเมิน			การควบคุม	ผู้ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	โอกาส	รุนแรง	ระดับ			
๒. เชือกที่ใช้มัดสิ่งของ/อุปกรณ์ สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย ภายใน อ.ขาด/หลุดระหว่างทำการบิน - สิ่งของ/อุปกรณ์ฯ เคลื่อนออก จากตำแหน่งปกติ ส่งผลกระทบต่อ CG และนำไปสู่การเกิด อ.อุบัติเหตุ	B	3	3B	- ตรวจสอบเชือก/อุปกรณ์ยึด โยงให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และพร้อมใช้งาน - อบรม จนท.ให้สามารถยึดโยง หรือมัดสิ่งของ/อุปกรณ์ฯ ได้อย่างถูกต้อง	จนท.	หน่วยบิน
๓. รับแรงบรรทุกสิ่งของ/อุปกรณ์ฯ จำนวนมาก ทำให้น้ำหนักเกินเกณฑ์ ที่กำหนด - เกิด อ.อุบัติเหตุขณะนำ อ.วิ่งขึ้น	D	1	1D	- ตรวจสอบการบรรทุกน้ำหนัก ทุกครั้ง ไม่ให้เกินขีด ความสามารถของ บ.	นบ. และ จนท.	หน่วยบิน
๔. นบ.นำ อ.เข้าสภาพอากาศ - เกิด อ.อุบัติเหตุขณะภูเขา	C	1	1C	- นบ.ศึกษารายละเอียด เส้นทางบิน สนามบินปลายทาง หรือที่หมายปลายทาง กรณีต้องลงในภูมิประเทศ ที่ไม่ใช่สนามบิน - จัดให้มีการฝึกบิน ทำความเข้าใจภูมิประเทศ และที่หมายปลายทาง - ทบทวนความรู้ในการใช้แผนที่ เดินอากาศ	นบ.	หน่วยบิน
๕. นบ.นำ อ.ลงในพื้นที่ที่ไม่คุ้นเคย และเกิด Brown out จากกระแสฝุ่น - เกิดเหตุการณ์ อ.พลิกคว่ำขณะ ลงจอด	B	1	1B	- นบ.ศึกษารายละเอียด เส้นทางบิน สนามบินปลายทาง หรือที่หมายปลายทาง กรณีต้องลงในภูมิประเทศ ที่ไม่ใช่สนามบิน - นบ.ใช้เทคนิคการบินโดยการ เป่าฝุ่นให้ออกจากพื้นที่ก่อนนำ อ.ลงจอด - หาแนวทางป้องกันการเกิด Brown out เช่น ฉีดน้ำลดฝุ่น ก่อนนำ อ.ลงสนามบิน	นบ. และ จนท.	หน่วยบิน

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ข-๓ ของ ๓ หน้า

ตาราง ค่าความเสี่ยงเมทริกซ์

			ความน่าจะเป็น (Probability)				
			เกิดขึ้นประจำ (Frequent)	เกิดขึ้น บ่อย (Likely)	เกิดขึ้น เป็นครั้งคราว (Occasional)	เกิดขึ้น นาน ๆ ครั้ง (Seldom)	ไม่น่าจะเกิด(Unlikely)
			A	B	C	D	E
ระดับความรุนแรง (Severity)	ขั้นหายนะ(Catastrophic)	1	1A	1B	1C	1D	1E
	ขั้นวิกฤต (Critical)	2	2A	2B	2C	2D	2E
	ขั้นปานกลาง(Moderate)	3	3A	3B	3C	3D	3E
	ขั้นเล็กน้อย(Negligible)	4	4A	4B 4D	4C		4E
			ระดับความเสี่ยง (Risk Levels)				

 - Extremely High

 - High

 - Medium

 - Low

พล.อ.ต.



(รัช เรืองเพ็ชร)

ผอ.สนภ.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ศุภชัย ทัตทวี)

ผอ.กนพ.สนภ.ทอ.

ก.พ.๖๘

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ค-๑ ของ ๔ หน้า

ที่ กท ๐๖๑๔.๕/๑๗๗๑

สนภ.ทอ.

ดอนเมือง กทม.
๒๕ ๖.ค.๖๗

ผนวก ค ประกอบแผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยภาคพื้นและการจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยภาคพื้น

๑. ข้อเสนอแนะด้านนิรภัยภาคพื้น

๑.๑ การเตรียมการ

๑.๑.๑ ตรวจสอบอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการทนแรงสั่นสะเทือน/คลื่นสึนามิ หรือไม่ หากไม่ปลอดภัยควรปรับปรุงเสริมความแข็งแรง

๑.๑.๒ เตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินและสิ่งจำเป็นในการช่วยเหลือ เช่น ชุดปฐมพยาบาล น้ำ อาหาร อุปกรณ์สื่อสาร และไฟฉาย เพื่อให้พร้อมใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

๑.๑.๓ กำหนดเส้นทางอพยพ เพื่อให้กำลังพลสามารถอพยพได้อย่างเป็นระเบียบและรวดเร็ว และกำหนดจุดรวมพลในพื้นที่ปลอดภัย (พิจารณาจากพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบ) หลังจากเหตุการณ์สงบลง

๑.๑.๔ อบรมให้ความรู้และควมมีการฝึกซ้อมการอพยพ รวมทั้งการปฏิบัติตัวเมื่อเผชิญเหตุแผ่นดินไหว/สึนามิ เพื่อให้กำลังพลทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติอย่างถูกต้อง

๑.๑.๕ กำหนดช่องทางการติดต่อสื่อสารเพื่อแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินให้แก่กำลังพล และช่องทางการติดต่อสื่อสารกับชุดปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเพื่อขอรับการช่วยเหลือ

๑.๒ กรณีแผ่นดินไหว

๑.๒.๑ **หมอบ** เมื่อเริ่มรู้สึกถึงการสั่นสะเทือน ให้หมอบลงกับพื้นทันทีเพื่อป้องกันการล้ม ซึ่งเป็นหนึ่งในสาเหตุหลักของการบาดเจ็บ

๑.๒.๒ **กำบัง** หากที่กำบังอยู่ใต้โต๊ะหรือเฟอร์นิเจอร์ที่แข็งแรง เพื่อป้องกันอันตรายจากวัตถุที่อาจตกลงมา หากไม่มีที่กำบังให้ปกป้องศีรษะและคอด้วยมือหรือสิ่งของที่ใกล้ตัว

๑.๒.๓ **จับยึด** จับยึดที่กำบังให้มั่นคง จนกว่าแผ่นดินไหวจะสิ้นสุดลง เนื่องจากการสั่นสะเทือนอาจทำให้โต๊ะหรือสิ่งของเคลื่อนที่ไปมา

๑.๒.๔ กรณีอยู่ภายในอาคาร ห้ามใช้ลิฟต์ ควรหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้หน้าต่างและกระจก เนื่องจากสิ่งเหล่านี้อาจแตกหรือหล่นลงมา ห้ามวิ่งออกจากอาคารขณะที่เกิดแผ่นดินไหวเพราะอาจเกิดอันตรายจากวัตถุที่ตกลงมา เช่น อิฐ หรือปูนจากตึก

๑.๒.๕ กรณีอยู่นอกอาคาร ควรอยู่ห่างจากอาคาร ต้นไม้ เสาไฟฟ้า หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจพังทลายลงมา และหาจุดเปิดโล่งที่ปลอดภัยที่สุดเพื่อป้องกันการโดนวัตถุตกลงมากระแทก

๑.๒.๖ เมื่อเหตุการณ์สงบให้กำลังพลของหน่วยไปรวม ณ จุดรวมพล และตรวจสอบยอด

๑.๒.๗ ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่องและติดตามประกาศเพิ่มเติมการแจ้งเตือนแผ่นดินไหวระลอกหลัง (Aftershocks) รวมทั้งปฏิบัติตามคำแนะนำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

๑.๓ กรณีสึนามิ

๑.๓.๑ เมื่อรู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือนบริเวณชายฝั่ง รับทราบข่าวสารจากทางราชการ และได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย ให้อพยพขึ้นที่สูงและอยู่ห่างจากบริเวณชายหาด

๑.๓.๒ เมื่อระดับน้ำทะเลมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างผิดปกติให้อพยพขึ้นที่สูง ไม่ลงไปสังเกตการณ์ เนื่องจากเมื่อเกิดเหตุแล้วจะไม่สามารถหลบหนีได้ทัน

๑.๓.๓ กรณีอยู่ในเรือใกล้ท่าเรือหรืออ่าวควรนำเรือออกกลางทะเล เนื่องจากสึนามิมีความรุนแรงบริเวณชายฝั่งมากกว่ากลางทะเล

๑.๓.๔ สึนามิอาจเกิดคลื่นได้หลายระลอก จึงควรรอระยะเวลาให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องประกาศยกเลิกสถานการณ์ก่อนเข้าใกล้พื้นที่ชายฝั่ง

๑.๓.๕ ติดตามข่าวสารและปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

๒. การจัดการความเสี่ยงด้านนิรภัยภาคพื้น

การปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายหลังเกิดเหตุ ชุดปฏิบัติต่าง ๆ ที่เข้าพื้นที่เกิดเหตุ เช่น ชุดควบคุม การปฏิบัติทางอากาศ ชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด ชุดปฏิบัติการแพทย์ ชุดปฏิบัติการกู้ภัย ชุดปฏิบัติการ คชนร. ชุดส่งกลับสายแพทย์ทางอากาศ ชุดทหารสารวัตร เป็นต้น จะต้องดำเนินการจัดการความเสี่ยง โดยประเมินความเสี่ยงหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับกำลังพล ประชาชน หรือ จนท.ที่เข้าไปช่วยเหลือ รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดทรัพย์สินเสียหายเพิ่มเติม แล้วกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นอกจากนี้ในการฟื้นฟูหน่วย ทอ.ที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ จะต้องดำเนินการเช่นเดียวกัน ตัวอย่างดังนี้

อันตราย/ปัจจัยเสี่ยง - ผลที่ตามมา	ประเมิน (๑ - ๕)			การควบคุม	ผู้ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	โอกาส	รุนแรง	ระดับ			
๑. โครงสร้างอาคารเสียหาย มีสิ่งแหลมคม - โครงสร้างอาคารถล่ม หรือ จนท.ได้รับอันตราย จากวัสดุที่แหลมคม	๔	๕	๕	ประเมินความปลอดภัยของ โครงสร้างอาคาร	ชย.ทอ.	หน.ชุดปฏิบัติต่าง ๆ
				สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือหนัง รองเท้า นิรภัย	จนท.	
๒. ไฟฟ้ารั่ว - ได้รับอันตรายจากไฟฟ้าดูด	๓	๕	๔	ตัดกระแสไฟฟ้าก่อนเข้า ปฏิบัติงาน	ชย.ทอ.	หน.ชุดปฏิบัติต่าง ๆ
				สวมใส่ PPE ที่เหมาะสม	จนท.	

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ค-๓ ของ ๔ หน้า

อันตราย/ปัจจัยเสี่ยง - ผลที่ตามมา	ประเมิน (๑ - ๕)			การควบคุม	ผู้ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	โอกาส	รุนแรง	ระดับ			
๓. ท่อน้ำชำรุด มีน้ำขัง - อันตรายจากการลื่น จมน้ำ	๓	๔	๔	ปิดวาล์วน้ำก่อนเข้าปฏิบัติงาน	ชย.ทอ.	หน.ชุดปฏิบัติต่าง ๆ
				สวมใส่ PPE ที่เหมาะสม	จนท.	
๔. การรั่วไหลของแก๊ส สารเคมี น้ำมัน - ได้รับอันตรายจากการสูดดม ไฟไหม้/เกิดระเบิด	๒	๕	๔	ประเมินความปลอดภัย โดยใช้ เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส/สารเคมี	พอ./ ศวอ.ทอ.	หน.ชุดปฏิบัติการ คชน./ หน.ชุดปฏิบัติต่าง ๆ
				รอให้มีการระบายของอากาศ จนกระทั่งเจือจาง	จนท.	
				ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	จนท.	
				สวมใส่ PPE ที่เหมาะสม	จนท.	
๕. คลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด เสียหาย - เกิดการจุดระเบิดเพลิงไหม้	๒	๕	๔	ประเมินสถานการณ์ เข้าเก็บกู้วัตถุระเบิด	จนท. EOD	หน.ชุดเก็บกู้และ ทำลายวัตถุระเบิด
๖. แสงสว่างไม่เพียงพอ - สะดุดหลุม มองไม่เห็นเส้นทาง	๓	๓	๓	ติดตั้งเครื่องฉายกระแสปะไฟฟ้า สำรอง, โคมไฟ (Flood Light), ไฟฉาย	ชย.ทอ. และ ชอ.	หน.ชุดปฏิบัติต่าง ๆ
๗. การเข้าถึงพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย เช่น น้ำท่วม แผ่นดินแยก ดินถล่ม ดินโคลน - ได้รับบาดเจ็บ/ทรัพย์สินเสียหาย	๒	๓	๓	ประเมินสถานการณ์	จนท.	หน.ชุดปฏิบัติต่าง ๆ
				ใช้ยานพาหนะ อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่เหมาะสม	ชย.ทอ./ กร.ทอ.	
				สวมใส่ PPE ที่เหมาะสม	จนท.	

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ค-๔ ของ ๔ หน้า

อันตราย/ปัจจัยเสี่ยง - ผลที่ตามมา	ประเมิน (๑ - ๕)			การควบคุม	ผู้ปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	โอกาส	รุนแรง	ระดับ			
๘. Aftershocks สีนามีระลอกหลัง - ได้รับบาดเจ็บ/ทรัพย์สินเสียหาย	๒	๓	๓	ติดตามข่าวแจ้งเตือนจากศูนย์ ภัยพิบัติแห่งชาติ/หน่วยงานรัฐ	ศบภ. ทอ.	ผอ.ศบภ.ทอ.
				หยุดปฏิบัติหน้าที่และอพยพ ออกจากพื้นที่เสี่ยง	จนท.	ศบภ.ทอ.
๙. เลือด/สารคัดหลั่งจากผู้ประสบภัย - ได้รับเชื้อโรคจากผู้ประสบภัย	๒	๓	๓	สวมใส่ PPE ที่เหมาะสม	จนท./ พอ.	หน.ชุดปฏิบัติการ ทางการแพทย์/ ผอ.รพ.สนาม

พล.อ.ต.



(ธวัช เรืองเพชร)

ผอ.สนภ.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

(ศุภชัย ทัดทวี)

ผอ.กนพ.สนภ.ทอ.

ก.พ.๖๘

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

สนภ.ทอ.

ชุดที่ ๑๐ ของ ๑๐ ชุด
หน้า ง-๑ ของ ๑ หน้า

ที่ กท ๐๖๑๔.๕/๑๗๗๑

สนภ.ทอ.

ดอนเมือง กทม.
๒๕ ๖.ค.๖๗

ผนวก ง ประกอบแผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

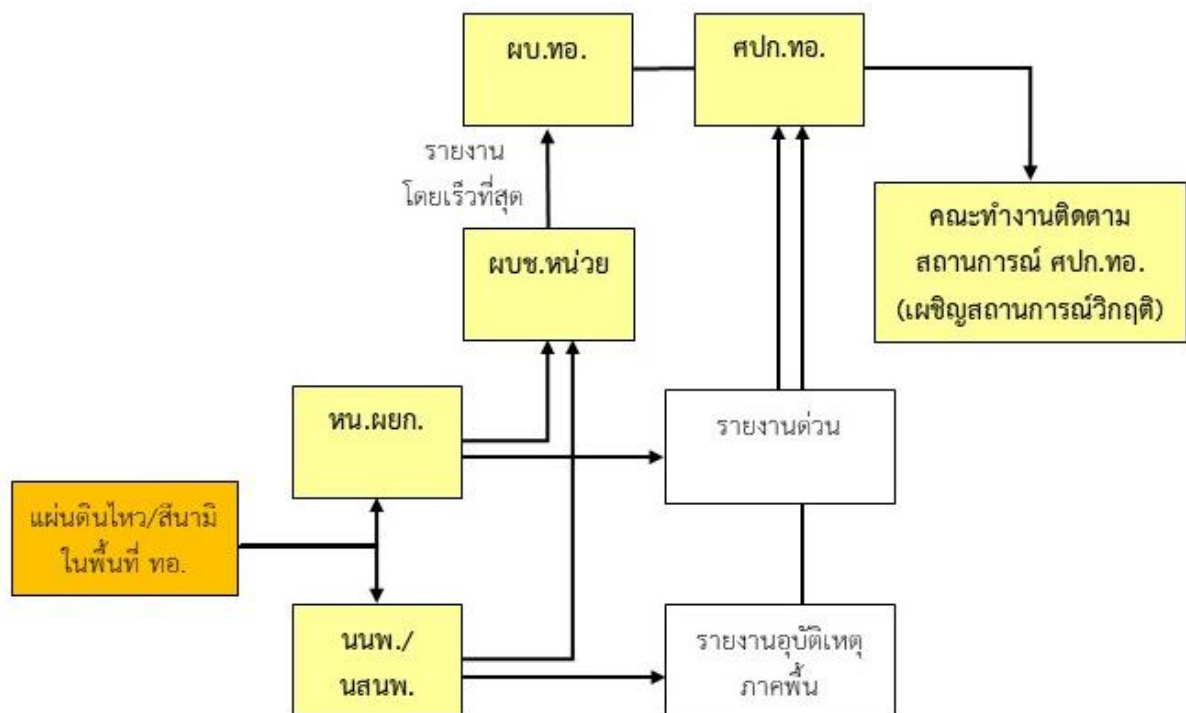
แผนผังการรายงานอุบัติเหตุนิวเคลียร์ภาคพื้นดินด้านการรายงานด่วน

คำสั่ง ทอ.(เฉพาะ) ที่ ๑๖/๖๓ ลง ๑๘ มี.ค.๖๓ เรื่อง รายงานด่วน

ข้อ ๓.๓ เมื่อเกิดอัคคีภัย อุทกภัย วาตภัย หรืออากาศยาน จนเสียชีวิต และทรัพย์สิน ทอ.เสียหายขั้นเสียหายมาก
ข้อ ๓.๖ เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ขึ้นแก่กำลังพล ทอ.จนถึงเสียชีวิต

ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยนิรภัยภาคพื้น พ.ศ.๒๕๖๔

- อุบัติเหตุภาคพื้นร้ายแรง กำลังพล ทอ.เสียชีวิต บาดเจ็บสาหัส ทรัพย์สิน ทอ.จำหน่าย เสียหายมาก
- อุบัติเหตุภาคพื้นย่อย กำลังพล ทอ.บาดเจ็บเล็กน้อย ทรัพย์สิน ทอ.เสียหายเล็กน้อย



แผนผัง การรายงานอุบัติเหตุนิวเคลียร์ภาคพื้นด้านการรายงานด่วน

พล.อ.ต.

(ธวัช เรืองเพ็ชร)

ผอ.สนภ.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.

กนพ.สนภ.ทอ.

แผนการปฏิบัติของ สนภ.ทอ.รองรับแผนเผชิญเหตุแผ่นดินไหว ทอ.

(ศุภชัย ทัดทวี)

ผอ.กนพ.สนภ.ทอ.

ก.พ.๖๘