



สถานการณ์ภัยพิบัติของประเทศไทย และการช่วยเหลือเยียวยา

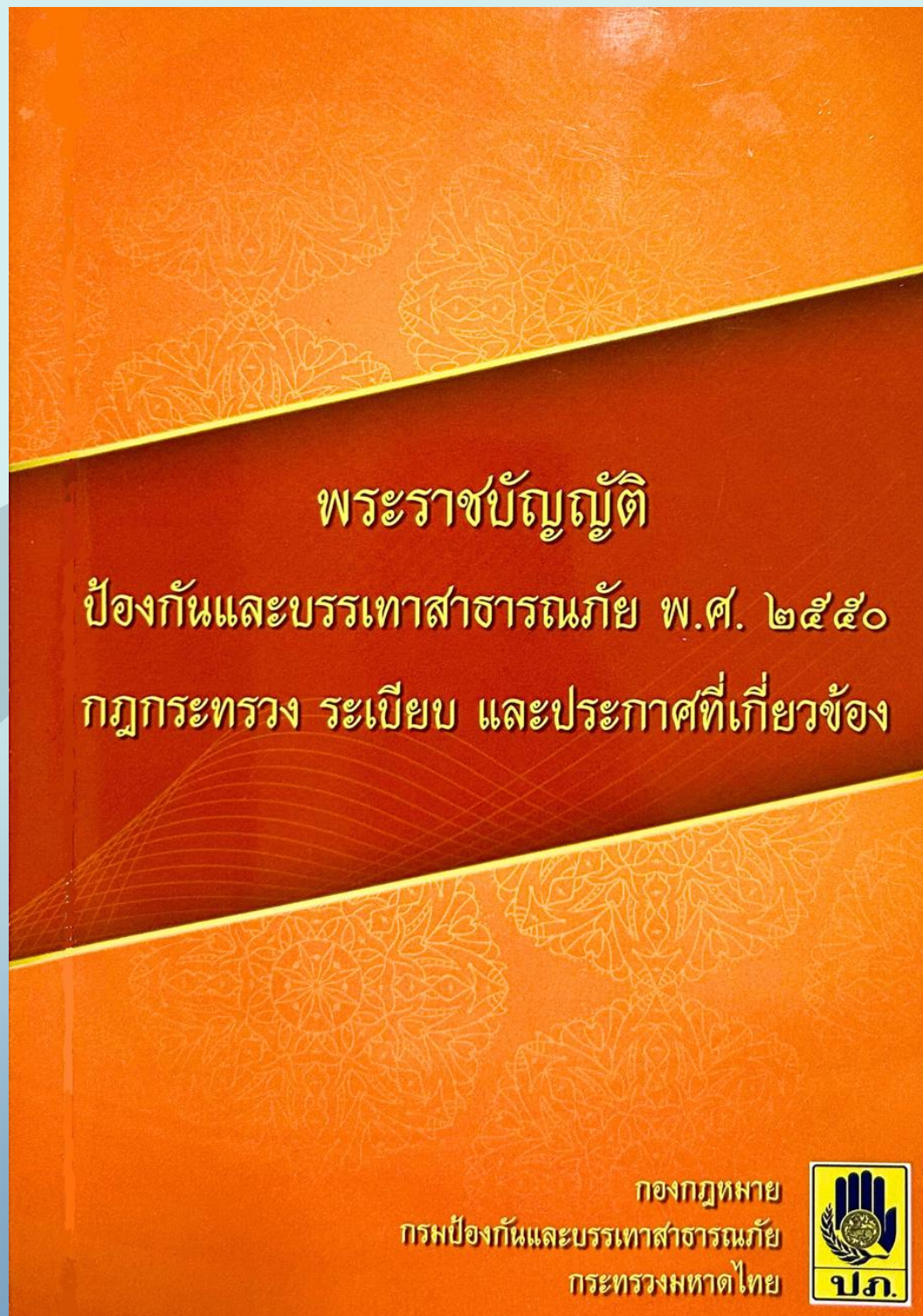
บรรยายโดย

นายภาสกร บุญญลักษม์

อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กระทรวงมหาดไทย



พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550



- เป็นกฎหมายหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ
- มีแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
เป็นกรอบกำหนดทิศทางการปฏิบัติงาน การประสานการปฏิบัติ
รวมทั้งการสนับสนุนและช่วยเหลือของหน่วยงานทุกภาคส่วน
- มีแผนบรรเทาสาธารณภัยกระทรวงกลาโหมเป็นกรอบแนวทาง
ประสานการปฏิบัติในการสนับสนุนกับฝ่ายพลเรือน

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

ขอบเขต

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ครอบคลุม
สาธารณภัยทุกประเภท ทั้งภัยธรรมชาติ และภัยจากการกระทำ
ของมนุษย์ หมายรวมถึงภัยทางอากาศและการก่อวินาศกรรม
ซึ่งส่งผลกระทบต่อสาธารณชนก่อให้เกิดอันตราย สร้างความเสียหาย
ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ



“สาธารณภัย” หมายความว่า อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง
โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของ
ศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าจะเกิดจาก
ธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตราย
แก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของ
ประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ
และการก่อวินาศกรรมด้วย (ม.4)

คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)

ประกอบด้วย

- นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ
- หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นกรรมการ
- อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นกรรมการและเลขานุการ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกำหนดไม่เกิน 5 คน
 - ครม. แต่งตั้ง
 - จากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผังเมือง และการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



การใช้อำนาจ

ขึ้นอยู่กับ**ความร้ายแรง**ของสาธารณภัยตามสถานการณ์และ
ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ

ระดับการจัดการสาธารณภัย

สาธารณภัย
ขนาดเล็ก

สาธารณภัย
ขนาดกลาง

สาธารณภัย
ขนาดใหญ่

สาธารณภัย
ร้ายแรงอย่างยิ่ง

ระดับสาธารณภัยขนาดใหญ่ / ร้ายแรงอย่างยิ่ง



นายกรัฐมนตรี หรือ รองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย (ม.31)

มีอำนาจในการสั่งการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยกรณีสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (ม.13)

เป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
กรณีสาธารณภัยทั่วไป มีอำนาจในการควบคุมและกำกับการ
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามแผนการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ



ปลัดกระทรวงมหาดไทย (ม.13 วรรคสอง)

เป็นรองผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ มีหน้าที่ช่วยเหลือ
ผู้บัญชาการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยมีอำนาจบังคับบัญชาและ
สั่งการรองจากผู้บัญชาการ



ผู้อำนวยการกลาง

- **อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ม.14)**

เป็นผู้อำนวยการกลาง มีหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ควบคุมและกำกับการปฏิบัติหน้าที่ได้ทั่วราชอาณาจักร โดยมีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของรัฐในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ (ม.11)



นายภาสกร บุญญลักษม์
อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



เป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ (ม.11)

- (1) จัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอ กปภ.ช.
- (2) จัดให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ
- (3) ปฏิบัติการ ประสานการปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้การสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
Department of Disaster Prevention and Mitigation



**(4) แนะนำ ให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับ
การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่
หน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน**

**(5) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยในแต่ละระดับ**

**(6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่น หรือตามที่
ผู้บัญชาการ นายกรัฐมนตรี กปภ.ช. หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย**

ผู้อำนวยการ / รองผู้อำนวยการ / ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (ภูมิภาค)

- ผู้อำนวยการจังหวัด / ผวจ. (ม.15)
- รองผู้อำนวยการจังหวัด / นายก อบจ. (ม.18)
- ผู้อำนวยการอำเภอ / นอ. (ม.19)
- ผู้อำนวยการท้องถิ่น / ผู้บริหารท้องถิ่น (ม.20)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการท้องถิ่น / ปลัด อบต. (ม.20 วรรคสอง)

ผู้อำนวยการ / รองผู้อำนวยการ / ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (กรุงเทพมหานคร)

- ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร / ผว.กรุงเทพฯ (ม.32)
- รองผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร / ปลัดกรุงเทพฯ (ม.35)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร / ผอ.เขต (ม.36)

แผนการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย 3 ระดับ

- แผนการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยแห่งชาติ (ม.12)

- แผนการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยจังหวัด (ม.16)

- แผนการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยกรุงเทพมหานคร
(ม.33)

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ม.12)

ปภ. เสนอ คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.) ซึ่งเป็นองค์กรหลักในการกำหนดนโยบายและจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี (ม.11)

**เป็นแผนระดับชาติเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย ที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องถือเป็นแนวทาง
และมาตรการในการปฏิบัติตาม (ม 11 วรรค 2)**



แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

พ.ศ. 2564 - 2570

- แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

ต้องสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
จัดทำโดยคณะกรรมการซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน
ผ่านการตรวจสอบจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ม.16 - 17)



แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพังงา

พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐



แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กรุงเทพมหานคร

พ.ศ. 2564 - 2570

- แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร

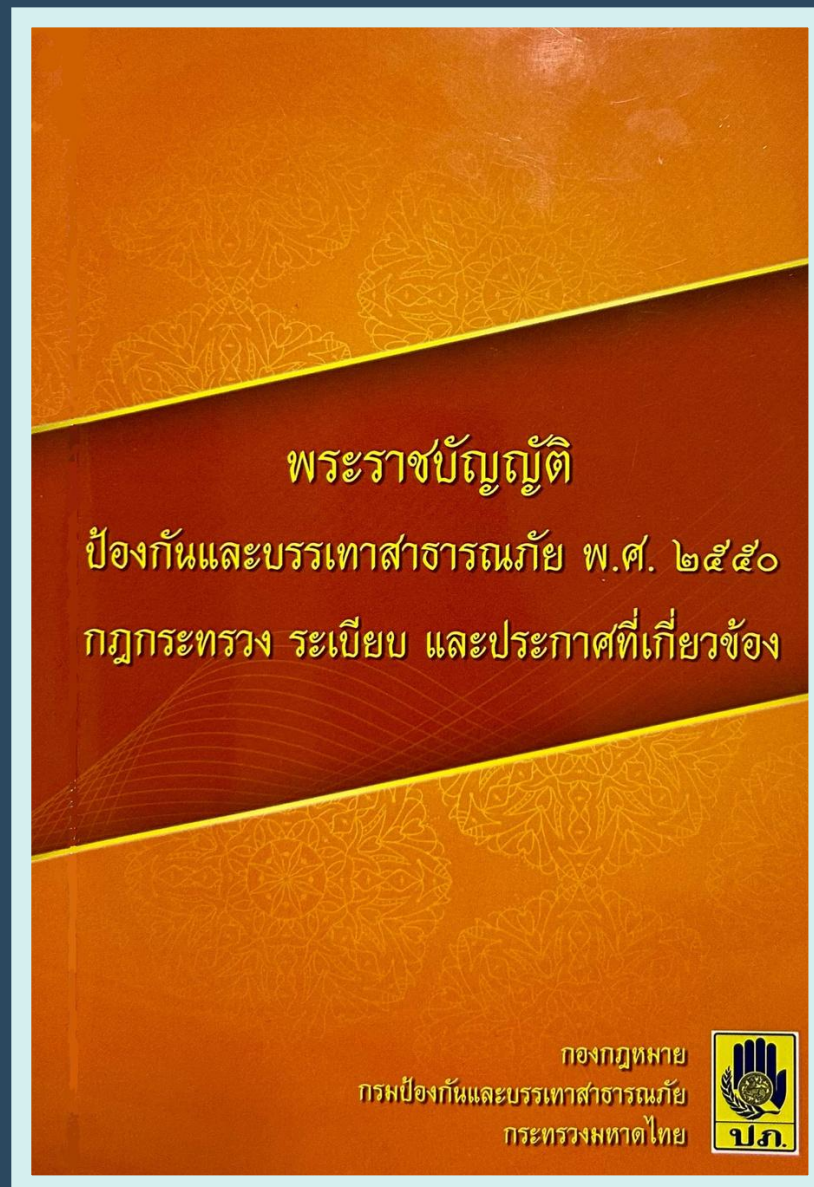
ต้องสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
แห่งชาติ จัดทำโดยคณะกรรมการซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพฯ
เป็นประธานและลงนามประกาศใช้แผนดังกล่าว (ม.33 - 34)

แผนปฏิบัติการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ม.16 (4)

เพื่อให้ อปท. มีความรู้ ความเข้าใจ และมีแผนงานที่ชัดเจนในการเข้าดำเนินงาน



พระราชบัญญัติป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550



มีบทบัญญัติที่ป้องกันมิให้รัฐใช้อำนาจโดยมิชอบ

วางหลักคุ้มครองสิทธิเสรีภาพให้เสมอภาค

บัญญัติบทกำหนดโทษเพื่อให้การใช้อำนาจรัฐ
ในการจัดการสาธารณภัยมีความศักดิ์สิทธิ์
สภาพบังคับ ปฏิบัติตาม

เพื่อให้ประชาชน
ได้รับความปลอดภัย

แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570

(National Disaster Prevention and Mitigation Plan 2021 – 2027)



พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 (Disaster Prevention and Mitigation Act B.E. 2550 (2007))



พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มาตรา 11 กำหนดให้ ปภ. เป็นหน่วยงานกลางของรัฐในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของประเทศ โดยมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ เสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อขออนุมัติรัฐมนตรี เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย ของประเทศ ได้แก่ การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อมรับมือ จากสาธารณภัย การตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน และการฟื้นฟูอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายเพื่อลดความสูญเสีย ความเสียหายด้านชีวิต และทรัพย์สินของประชาชนได้มากที่สุด



กรอบการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในระดับนานาชาติและในประเทศ

(International and National Disaster Risk Management Framework)



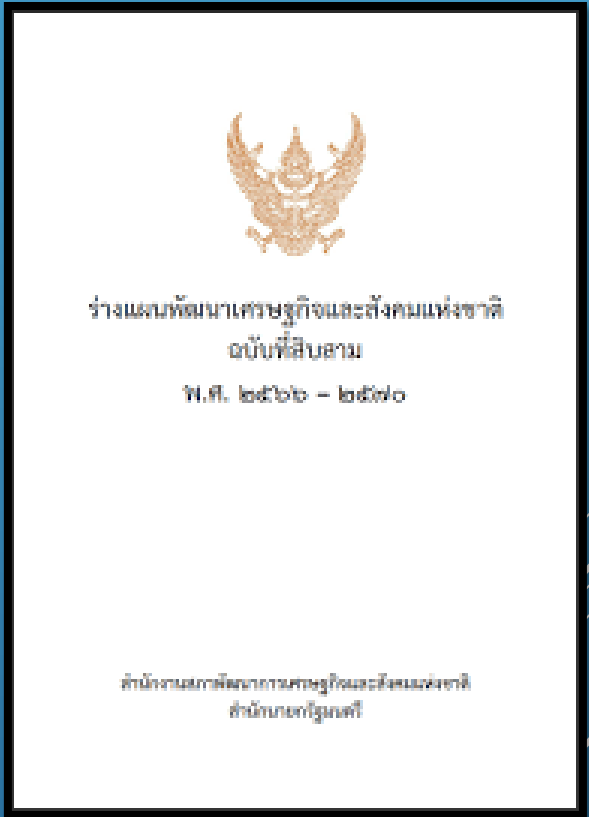
SDG 2015 - 2030



Sendai Framework



The Principles of Sufficiency Economy Philosophy (SEP)

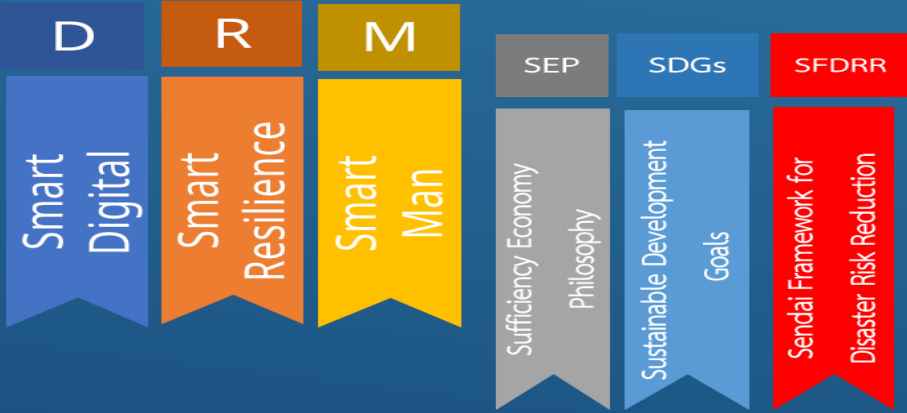


The Thirteenth National Economic and Social Development Plan (2023-2027)



National Strategy 2018 - 2037

Smart **DRM** for **3s** : SEP-SDGs-SFDRR
การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยแบบอัจฉริยะ

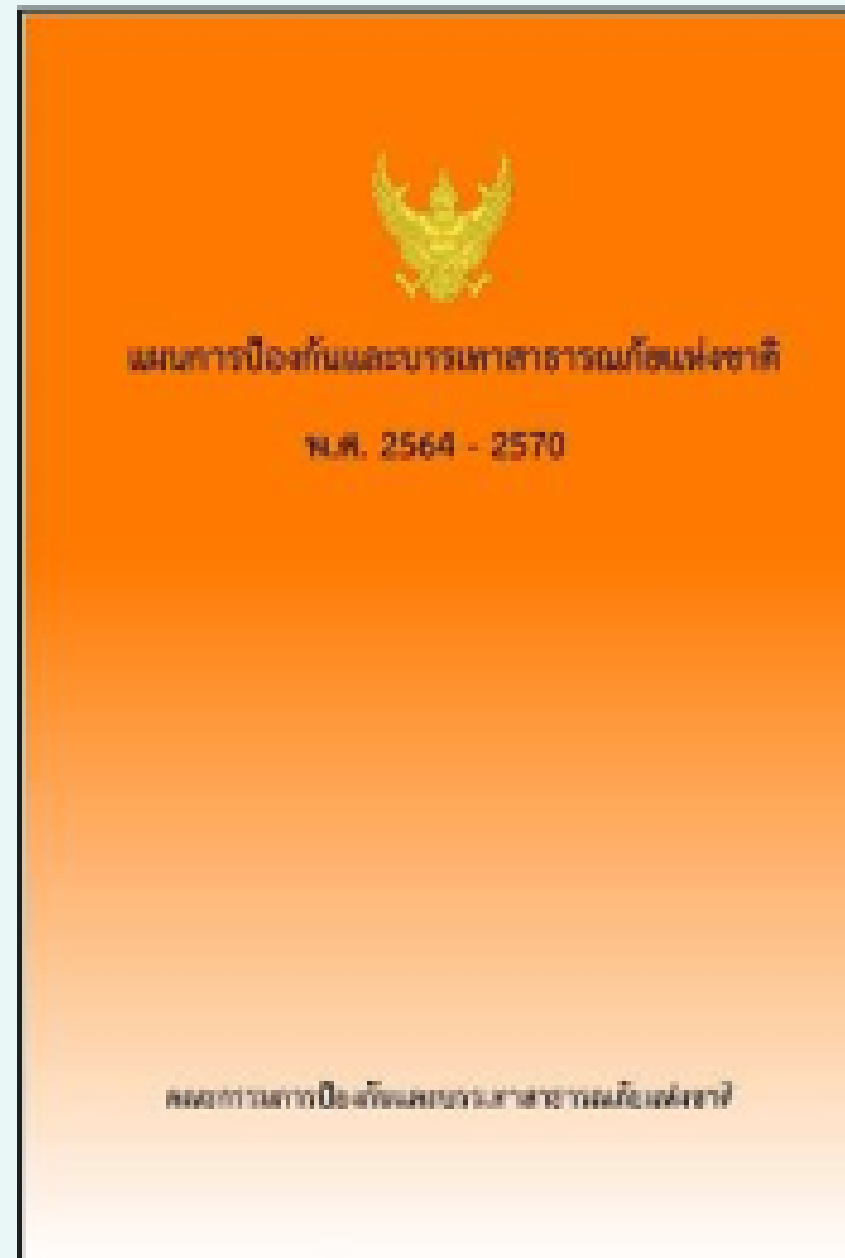


Smart DRM for 3s : SEP – SDGs – SFDRR
Conceptual Framework



แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 – 2570

(National Disaster Prevention and Mitigation Plan 2021 – 2027)



เมื่อคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 ได้มีมติอนุมัติแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564 - 2570 ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ พร้อมทั้งมอบหมายให้กระทรวง กรม หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ จังหวัด อำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคส่วนอื่นๆ ปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผน

นโยบายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (National Disaster Prevention and Mitigation Policies)

1

มุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ด้วยการสร้างความตระหนักรู้ให้ทุกภาคส่วนของสังคมไทยเข้าใจความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้ครอบคลุมทุกมิติเพื่อนำไปประเมินความเสี่ยง และการใช้ข้อมูลความเสี่ยงประกอบการวางแผน การลงทุน และการตัดสินใจอย่างรู้เท่าทันภัย (Disaster Risk Reduction)



2

ส่งเสริมการวิจัยและประยุกต์ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และภูมิปัญญา โดยการยกระดับศักยภาพการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ (Administration and Innovation)



3

เสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศให้ครอบคลุมทุกมิติ (Partnership)



4

เสริมสร้างความเข้มแข็งการบูรณาการกับทุกภาคส่วนให้ยกระดับมาตรฐานระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉินของประเทศให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการจัดการสาธารณภัยทุกระดับ พร้อมทั้งการบรรเทาทุกข์และช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว ท้าถึง และทันต่อเหตุการณ์ (Emergency Management)



5

พัฒนาระบบการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีการซ่อมสร้างและฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็ว หรือให้ดีกว่า และปลอดภัยกว่าเดิม เพื่อลดความเสี่ยงเดิมและป้องกันความเสี่ยงใหม่ (Build Back Better)



วิสัยทัศน์ (Vision)

สังคมไทยสามารถลดความเสี่ยงเดิม ป้องกันความเสี่ยงใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงอย่าง
ปลอดภัยและยั่งยืน

(Enable Thailand to effectively reduce existing and prevent new risks in order for ensuring national security, safety and resilience)



เป้าหมายแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (Targets)

1

การลดความเสี่ยงที่มีอยู่เดิมและป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงใหม่

2

การประยุกต์ใช้งานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และภูมิปัญญา เพื่อให้ทุกภาคส่วนรู้เท่าทันการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย

3

การเป็นหุ้นส่วนทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างเข้มแข็งและต่อเนื่อง

4

ระบบการจัดการในภาวะฉุกเฉินที่มีมาตรฐาน ยืดหยุ่น และมีเอกภาพอย่างบูรณาการ

5

ระบบการฟื้นฟูอย่างยั่งยืนในทุกระดับให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม



แนวคิดการจัดการในภาวะฉุกเฉิน



มาตรฐาน (STANDARDIZATION)

- ให้มีการจัดการในภาวะฉุกเฉินภายใต้รูปแบบ ระบบ และความเข้าใจที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- โดยการนำระบบการบัญชาการเหตุการณ์มาใช้กับหน่วยงานที่มีหน้าที่เข้าปฏิบัติการเผชิญเหตุสาธารณภัยที่เกิดขึ้น



เอกภาพ (Unity of Direction)

- กำหนดลำดับการบังคับบัญชาที่ชัดเจน
- กำหนดแนวทางปฏิบัติ (วัตถุประสงค์) กลยุทธ์ที่ชัดเจน เพื่อสามารถปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



ยืดหยุ่น (Flexibility)

- โครงสร้างขององค์กรปฏิบัติมีความยืดหยุ่นสอดคล้องกับแต่ละสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- โดยอาจปรับเปลี่ยนจำนวนบุคลากร บทบาทหน้าที่และกิจกรรมให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

กลยุทธ์การจัดการในภาวะฉุกเฉิน

กลยุทธ์ที่ 1

พัฒนามาตรฐาน
การจัดการในภาวะฉุกเฉิน
อย่างมีเอกภาพ

- แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดสาธารณภัย
- องค์กรปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน
- การประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน
- การตัดสินใจระดับการจัดการสาธารณภัย
- การอพยพ

กลยุทธ์ที่ 2

พัฒนาระบบ
และเครื่องมือสนับสนุนการ
เผชิญเหตุ

- การสื่อสารและโทรคมนาคม
- การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
- การบัญชาการเหตุการณ์
- การสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน : สปฉ.
- การสนับสนุนการจัดการเหตุการณ์

กลยุทธ์ที่ 3

เพิ่มประสิทธิภาพระบบและ
แนวปฏิบัติในการบรรเทา
ทุกข์

- การใช้เงินทดรองราชการฯ
- การประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ
- การรับบริจาค
- การจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว
- การรายงานข้อมูล

องค์กรปฏิบัติการในการจัดการภาวะฉุกเฉิน (EOC)

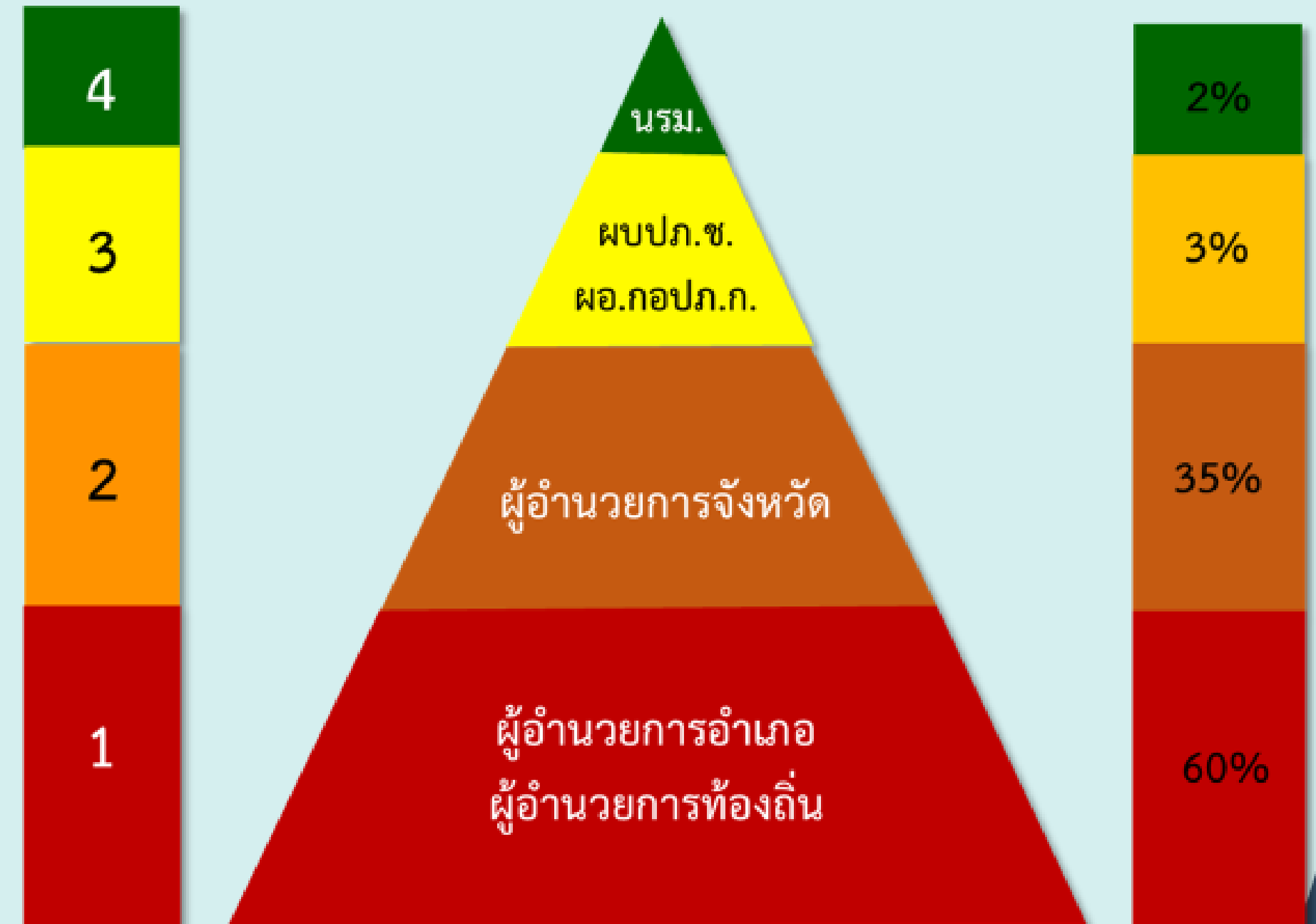
ระดับ	การจัดการ	ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย	องค์กรปฏิบัติ
1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการ (มาตรา 18, 19, 36)	ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน อปท. (เมืองพัทยา/เทศบาล/อบต.) ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์สำนักงานเขต
2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ (มาตรา 15, 32)	ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์กรุงเทพมหานคร
3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ (มาตรา 13)	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ
4	สาธารณภัยร้ายแรง อย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุม สั่งการ และบัญชาการ (มาตรา 31)	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ

แนวทางปฏิบัติในการจัดตั้งองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

องค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (EOC)

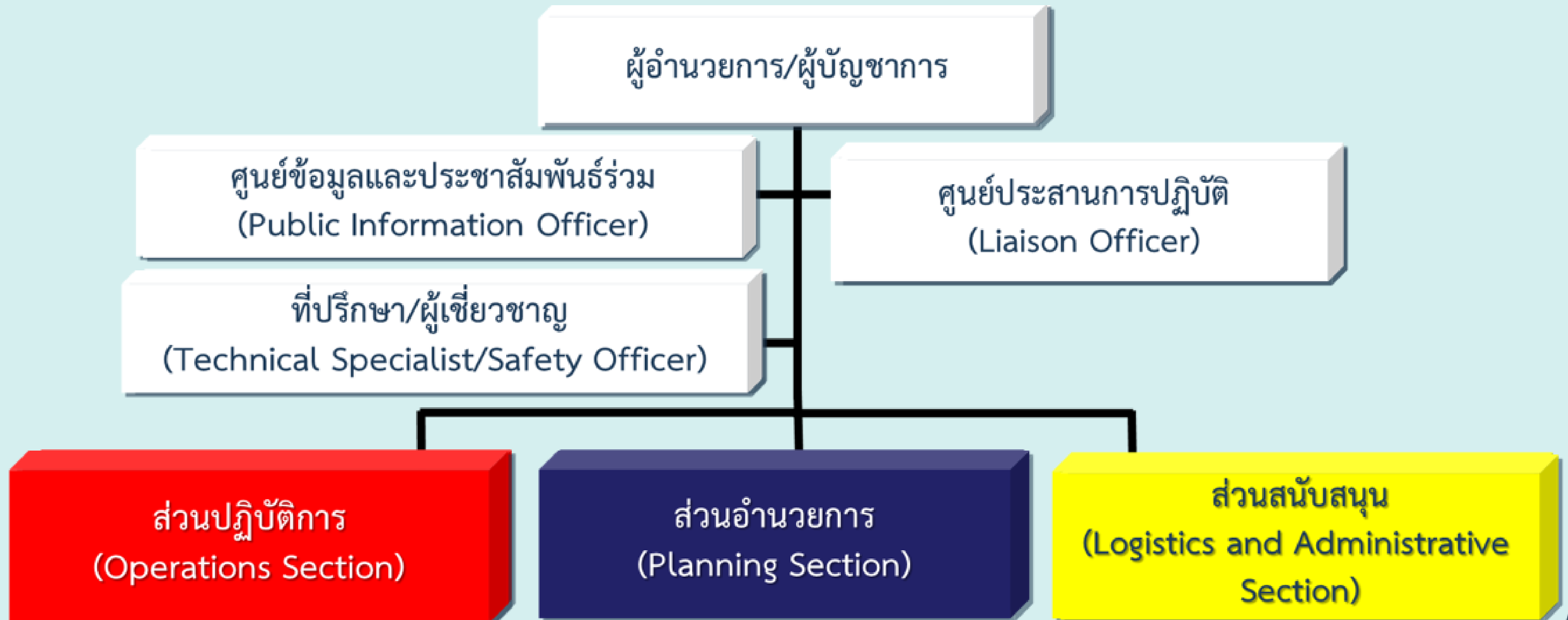


ระดับการจัดการสาธารณภัยและเกณฑ์การพิจารณา ยกระดับการจัดการสาธารณภัย

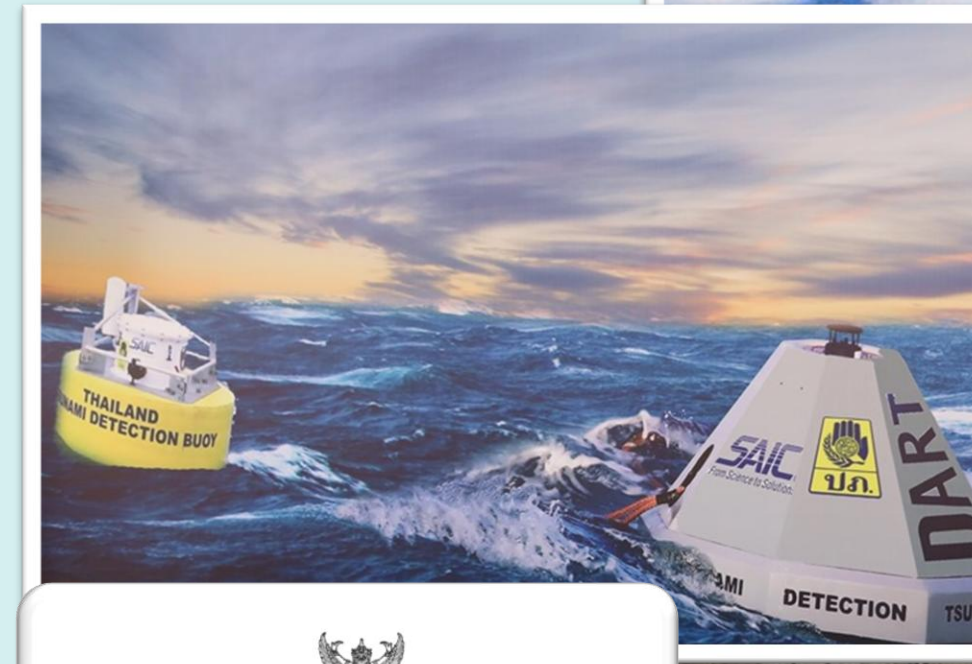


โครงสร้างหลักองค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

องค์กรปฏิบัติการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (EOC)



การแจ้งระดับสถานการณ์สาธารณสุขภัยให้หน่วยงานภาครัฐในการจัดการ
สาธารณสุข



หนังสือในราชการกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง

ด่วนที่สุด
ที่ นท (ร.100) ๑๖๓๐/๖ ๒๕๖๑ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

จาก อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/ผู้อำนวยการกลาง

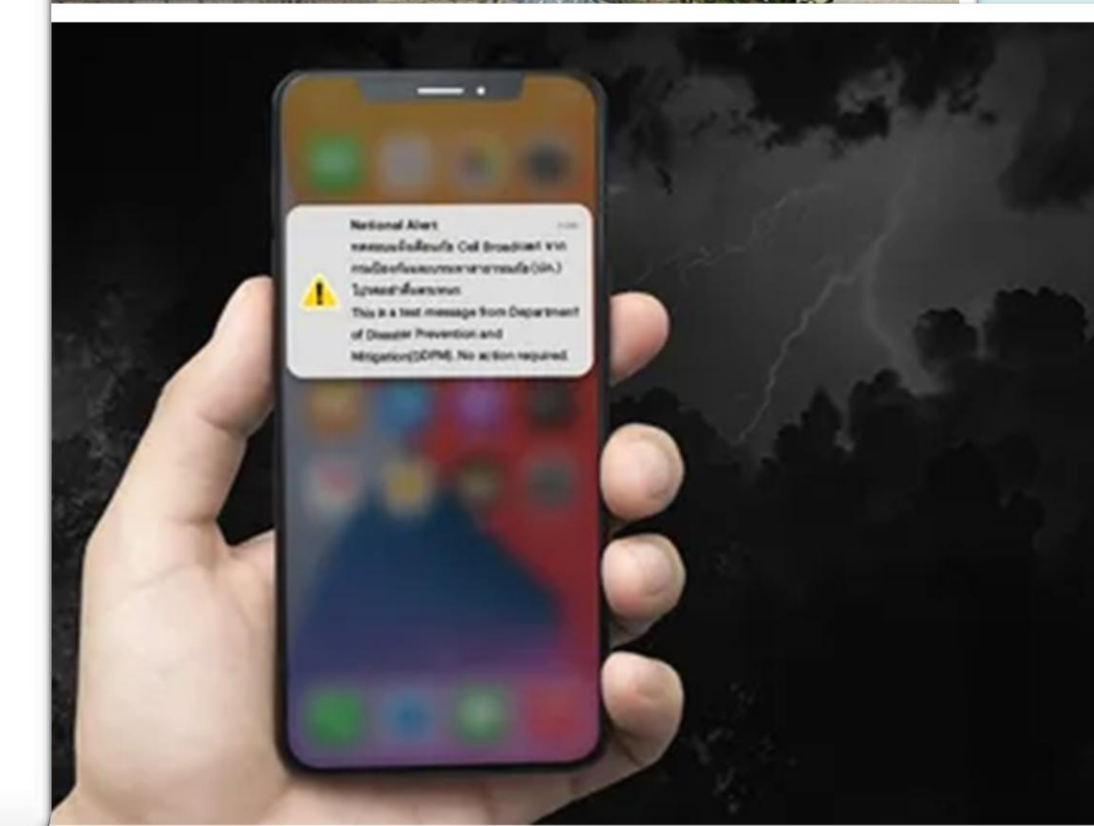
๕๑๔ ผู้ว่าการการจังหวัด/ผู้อำนวยการจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

กองบริหารการทะเบียน กรมการขนส่งทางบก (กย.บ.) ได้พิจารณาการออกและพิจารณาว่ายังไม่ถึงแก่ ก่อรูปการขูดเงินภาษีในปีงบประมาณปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ดังนี้ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๐๐ น. แล้ว ๒. เหตุของการออกการขูดเงินภาษีในปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ไม่ได้ออกมาใหม่ในกรณีที่การขูดเงินภาษีเป็นการขูดเงินภาษีประจำปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ๓. ข้าราชการที่รับผิดชอบการขูดเงินภาษีในปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔ โดยไม่ได้รับเงินเพิ่ม

[illegible][illegible]

Qm ✓
(นายภาสกร บ่อแก้ว)

อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ผู้อำนวยการกลาง

[illegible]

ជ័ររង

แจ้งเดือน
ล่วงหน้า

[illegible]

รับมือ
อพยพ

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4

การเผชิญเหตุ



การดำเนินการ

1

การจัดตั้งองค์กรปฏิบัติในการจัดการภาวะฉุกเฉิน

○ จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ในระดับต่าง ๆ ทั้งระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการอำนวยความสะดวก และประสานการปฏิบัติในการจัดการภาวะฉุกเฉิน แก้ไขปัญหาสาธารณภัยเพื่อให้ประชาชนได้รับการช่วยเหลืออย่างทันท่วงที

2

การอพยพเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

○ การอพยพเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยไปยังสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้ โดยคำนึงความปลอดภัยของประชาชนเป็นลำดับต้น

3

การวางระบบการติดต่อสื่อสาร

○ ดำรงการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน ในการประสานงาน ในการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจร่วมกันระหว่างส่วนราชการ หน่วยงาน องค์กรปฏิบัติในการจัดการสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น
○ จัดให้มีระบบสื่อสารหลัก สื่อสารรอง และสื่อสารสำรอง

4

การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารในภาวะฉุกเฉิน

○ สื่อสารสถานการณ์ข่าวสารข้อมูลอุทกภัยที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ ในทุกระยะ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หอกระจายข่าว สื่อสังคมออนไลน์ หรือช่องทางอื่น ๆ เพื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และเป็นปัจจุบัน

○ จัดตั้งศูนย์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ร่วม (Joint Information Center: JIC) ในภาวะฉุกเฉิน เป็นศูนย์กลางข้อมูลข่าวสารที่เป็นทางการให้แก่ประชาชน สื่อมวลชน หน่วยงานต่าง ๆ สร้างความเชื่อมั่น ลดความตื่นตระหนกที่เกิดจากการรับรู้ และความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง

การจัดตั้งองค์กรปฏิบัติในการจัดการภาวะฉุกเฉิน

จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ในระดับต่าง ๆ ทั้งระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการอำนวยความสะดวก และประสานการปฏิบัติในการจัดการภาวะฉุกเฉิน แก้ไขปัญหาสาธารณภัย
เพื่อให้ประชาชนได้รับการช่วยเหลืออย่างทันท่วงที



การอพยพเคลื่อนย้ายประชาชน

การอพยพเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยไปยังสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้ โดยคำนึงความปลอดภัยของประชาชนเป็นลำดับต้น
โดยจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มผู้ป่วยทุพพลภาพ คนพิการ คนชรา เด็ก สตรี



การจัดเตรียมศูนย์พักพิงชั่วคราว

○ทุกจังหวัด จัดเตรียมศูนย์พักพิงชั่วคราว จำนวน **10,767** แห่ง
เป็นที่อยู่อาศัยของผู้ประสบภัยในกรณีที่เกิดอุทกภัยรุนแรง จนต้องอพยพออกจาก
บ้านเรือน

○พื้นที่ภาคใต้ ได้จัดเตรียม “ศูนย์พักพิงร่วมใจอุ่นไอรัก” ในพื้นที่ 7 จังหวัด
รวม 12 แห่ง รองรับผู้อพยพได้แห่งละ 300 คน



“ศูนย์พักพิงร่วมใจอุ่นไอรัก” ในพื้นที่ 7 จังหวัด รวม **12** แห่ง

จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง
อ.บางสะพาน

จ.ชุมพร 2 แห่ง
อ.เมืองฯ อ.สวี

จ.สุราษฎร์ธานี 2 แห่ง
อ.พนม อ.น้ำสาร

จ.นครศรีธรรมราช 4 แห่ง
อ.ขนอม, อ.เมือง
อ.ปากพูนัง
อ.เชียรใหญ่

จ.สงขลา 1 แห่ง
อ.ระโนด

จ.ปัตตานี 1 แห่ง
อ.หนองจิก

จ.นราธิวาส 1 แห่ง
อ.เมืองฯ

การวางระบบสื่อสาร

- ดำรงการสื่อสารระหว่างหน่วยงาน ในการประสานงาน ในการปฏิบัติหน้าที่และภารกิจร่วมกัน ระหว่างส่วนราชการ หน่วยงาน องค์กรปฏิบัติในการจัดการสถานการณ์สาธารณภัยที่เกิดขึ้น
- จัดให้มีระบบสื่อสารหลัก สื่อสารรอง และสื่อสารสำรอง



การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในภาวะฉุกเฉิน

- สื่อสารสถานการณ์ข่าวสารข้อมูลสาธารณภัยที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ ในทุกระยะ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หอกระจายข่าว สื่อสังคมออนไลน์ หรือช่องทางอื่น ๆ เพื่อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และเป็นปัจจุบัน
- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลประชาสัมพันธ์ร่วม (Joint Information Center: JIC) ในภาวะฉุกเฉิน เป็นศูนย์กลางข้อมูลข่าวสารที่เป็นทางการ ให้แก่ประชาชน สื่อมวลชน หน่วยงานต่าง ๆ สร้างความเชื่อมั่น ลดความตื่นตระหนกที่เกิดจากการรับรู้และความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง



การดำเนินการเผชิญเหตุอื่น ๆ



การค้นหาและกู้ภัย ผู้ประสบภัย
ที่ติดค้าง/สูญหาย



การปฐมพยาบาลฉุกเฉินและผู้บาดเจ็บ
และส่งต่อ



การดำเนินการเผชิญเหตุอื่น ๆ



การช่วยเหลือผู้ประสบภัย ในการดำรงชีพ



การตั้งศูนย์รับบริจาค



การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

5

การดำเนินการ
หลังภัยพิบัติ



การดำเนินการหลังภัยพิบัติ



การบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย



การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม
และปลอดภัยกว่าเดิม





การบริหารจัดการเครื่องจักรกลสาธารณภัย และอากาศยานปีกหมุน ฮ.ปภ.32

(Disaster-Relief Vehicle and Machinery Management)

หลักการพิจารณาเตรียมความพร้อมทรัพยากร ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

1. กรอบแนวคิดด้านการกิจและนโยบาย
2. การวิเคราะห์ความเหมาะสมในการจัดชุดเครื่องจักรกล
3. การกำหนดชุดเครื่องจักรกลตามประเภทของภัย เช่น อุทกภัย
และดินโคลนถล่ม ภัยจากอัคคีภัย ภัยจากพายุหมุนเขตร้อน
ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ภัยจากคมนาคมและขนส่ง
ภัยจากไฟฟ้าและหมอกควัน ภัยจากอากาศยาน ภัยแล้ง
ภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม ภัยจากคลื่นสึนามิ เป็นต้น
4. ประเภทเครื่องจักรกลและลักษณะการใช้งาน

Principle of Disaster-Relief Vehicle and Machinery Preparation

1. Mission and Policy Framework
2. Analysis of suitability of Disaster-Relief Vehicle and Machinery set-up.
3. Divide by disaster hazard type
 - Flood
 - Landslide/Mudslide
 - Tropical Storm
 - Chemical and Hazardous Material
 - Wildfire
 - Drought
 - Earthquake and Building Collapse
 - Tsunami
4. Types of Disaster-Relief Vehicle and Machinery and their uses.

การจัดการสาธารณภัย : Disaster Management



อปท. มีหน้าที่ปฏิบัติงานในฐานะ
หน่วยปฏิบัติการในพื้นที่

สามารถประสานใช้ทรัพยากร ปก.
ในการจัดการภัยระดับ 2 ได้โดยผ่าน
ปก.จังหวัด

ใช้ทรัพยากรของ ปก.
ในการจัดการภัยระดับ 3-4

ระดับ 1 : สาธารณภัยขนาดเล็ก
Level 1 : Small – scale disaster

ระดับ 2 : สาธารณภัยขนาดกลาง
Level 2 : Medium – scale disaster

ระดับ 3 : สาธารณภัยขนาดใหญ่
Level 3 : Large – scale disaster

ระดับ 4 : สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง
Level 4 : Catastrophic disaster

องค์กรปฏิบัติ

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน อปท. /
ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ/เขต

ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/
กทม.

กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยแห่งชาติ

กองบัญชาการป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยแห่งชาติ

(Incident
Management Unit)

(District Command Centre)

(Provincial/Bangkok
Metropolitan Command
Centers)

(Central Disaster Management
Centre)

(National Disaster Command
Headquarters)

แหล่งทรัพยากรในการ
จัดการสาธารณภัย

อปท./อำเภอ

จังหวัด

ภายนอกจังหวัด/ปก./หน่วยงานอื่นๆ

ระดมทรัพยากรจากทุกภาคส่วน

(Disaster Management
Resources)

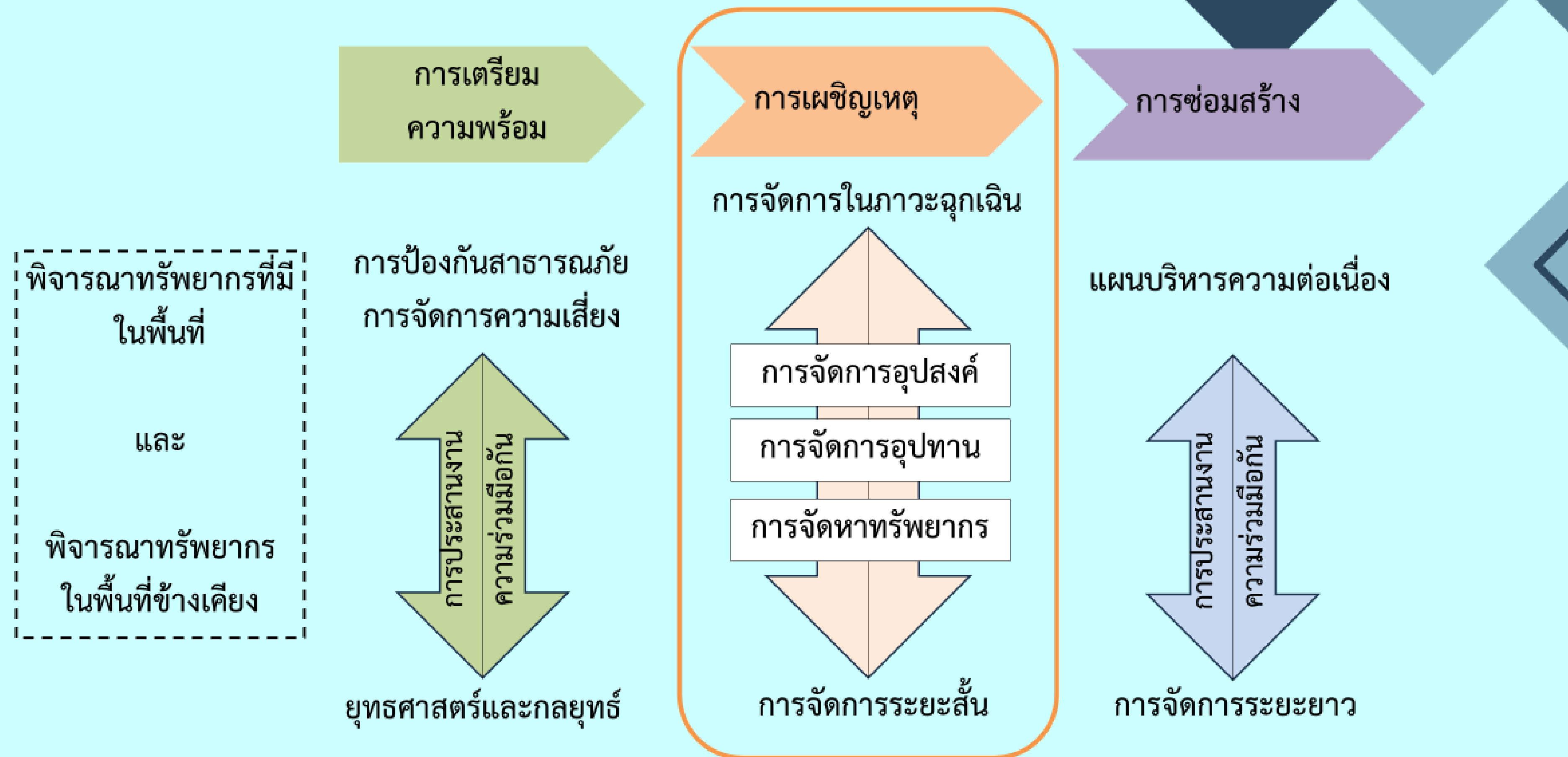
District

Province

Outside the province/
DDPM/other agencies

Mobilize resources from all
sectors

การบริหารจัดการทรัพยากรเครื่องจักรกลสาธารณภัย



องค์ประกอบของโลจิสติกส์แบบบูรณาการ (Integrated Logistics Support) สำหรับบริหารจัดการเครื่องจักรกลสาธารณภัย



1. การสนับสนุนการซ่อมบำรุง (Maintenance Support)
2. การสนับสนุนการระดมพลและเจ้าหน้าที่ (Manpower and Personnel Support)
3. การสนับสนุนการส่งกำลัง (Supply Support)
4. การสนับสนุนอุปกรณ์ (Equipment Support)
5. การสนับสนุนข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data Support)
6. การสนับสนุนการฝึก (Train and Training Support)
7. การสนับสนุนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Technology and Communication Support)
8. การสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ (Facilities)
9. การสนับสนุนการดำเนินการเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายทรัพยากร (Transportation)

การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลสาธารณภัย

การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลสาธารณภัยของ ปภ. แบ่งเป็น 3 แบบ

ซ่อมปรับปรุงสภาพเครื่องจักรกล (ซ่อมใหญ่)	ซ่อมปรับปรุงสภาพเครื่องจักรกล (เชิงรุก)	การซ่อมปรับปรุงสภาพเครื่องจักรกล พิเศษ
เป็นการซ่อมเครื่องจักรกลที่ใช้งานเกิน 7 ปี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการใช้งานให้ได้ประมาณร้อยละ 80 ของเครื่องจักรกลใหม่ ดำเนินการโดยศูนย์ ปภ.เขต 1 – 18 และ กองโรงงานเครื่องจักรกล	เป็นการซ่อมบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักรกล สาธารณภัยให้มีความพร้อมที่จะใช้งานอย่างต่อเนื่องอยู่ตลอดเวลา โดยการผสมผสาน งานซ่อมบำรุงรักษาทั้งในเชิงรับ (Reactive Maintenance หรือ Break Down Maintenance : BM) และการซ่อมบำรุงเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) โดยใช้การวิเคราะห์เงื่อนไขทางวิศวกรรม สถิติ ประสิทธิภาพและอื่นๆ มากำหนดช่วงเวลา ที่เหมาะสมที่สุดในการเข้าซ่อมเพื่อลดต้นทุนงาน ซ่อม และลดเวลาการหยุดปฏิบัติงานให้มากที่สุด	เป็นการซ่อมเครื่องจักรกลสาธารณภัยที่มีราคาสูง ระบบการทำงานยุ่งยากซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง เช่น ชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Control Unit) และ (Programmable logic Control) เป็นอุปกรณ์เพื่อควบคุมระบบการ ทำงานของเครื่องจักรกล เช่น ระบบกลไก ระบบไฮดรอลิค ระบบนิวเมตริก ระบบไฟฟ้า หรือ ระบบควบคุมต่าง ๆ ในลักษณะที่เป็นเทคโนโลยี เฉพาะด้าน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความ ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ดำเนินการ ซ่อมโดยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์และความรู้ ทางวิศวกรรมเครื่องกลเฉพาะด้านอย่างสูงตาม มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

กรอบชุดสารสนเทศภัย

กรอบมาตรฐานชุดเครื่องจักรกลสารสนเทศภัย แบ่งออกเป็น 3 ชุด
ได้แก่

ชุดปฏิบัติการ
(Operation)

ชุดอำนวยการ
(Command and
Service)

ชุดสนับสนุน
(Support)

ชุดปฏิบัติการ : Operation

มาตรฐานชุดเครื่องจักรกลปฏิบัติการ

หมายถึง เครื่องจักรกลสาธารณภัย สำหรับใช้ปฏิบัติงานเผชิญเหตุ บรรเทาทุกข์
และช่วยเหลือผู้ประสบภัย



ชุดอำนวยการ : Command and Service

มาตรฐานชุดเครื่องจักรกลอำนวยการ

หมายถึง ยานพาหนะ สำหรับใช้ปฏิบัติงานด้านอำนวยการ
และบริการทั่วไปทั้งก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดภัย





ชุดสนับสนุน : Support

มาตรฐานชุดเครื่องจักรกลสนับสนุน

หมายถึง เครื่องจักรกลสาธารณภัย สำหรับสนับสนุนชุดปฏิบัติการ
เพื่อให้มีการปฏิบัติงานตามภารกิจในการเผชิญเหตุ บรรเทาทุกข์
และช่วยเหลือผู้ประสบภัย



รถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว (Rescue Vehicle)

เป็นรถยนต์เคลื่อนที่เร็วพร้อมอุปกรณ์กู้ภัย
สามารถใช้งานได้ทั้งการดับเพลิง การกู้ภัย และการ
ช่วยเหลือผู้ประสบภัยในกรณีฉุกเฉินเบื้องต้นได้อย่าง
รวดเร็วในทุกสภาพพื้นที่

เครื่องค้ำยันไฮดรอลิก



เครื่องตัดแท่งไฮดรอลิก



ชุดอุปกรณ์ค้ำยันโครงสร้าง และยานพาหนะ



ชุดหมอนลมกู้ภัย



รถยนต์กู้ภัยอเนกประสงค์ขนาดใหญ่ (Rescue Truck/Vehicle)

ใช้สำหรับปฏิบัติการพิเศษเพื่อกู้ภัยชนิด
อเนกประสงค์ มีระบบก๊ว่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อม
ชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และอุปกรณ์กู้ภัยสำหรับงาน
ช่วยเหลือผู้ประสบภัย ติดตั้งอยู่ในตู้เก็บอุปกรณ์ด้าน
ท้าย ด้านหลังรถติดตั้งเครน ขนาด 6 ตัน



ชุดอุปกรณ์ค้ำยันโครงสร้าง และยานพาหนะ



เครื่องตัดไฮดรอลิก



เครื่องท่างไฮดรอลิก



เลื่อยโซ่ยนต์



ชุดอุปกรณ์ค้นหาผู้ประสบภัย



รถบรรทุกติดตั้งเครื่องสูบน้ำระยะไกล (Fire Engine)

ใช้ในการกักสูบส่งน้ำจากแหล่งน้ำที่อยู่ห่างไกล เพื่อสนับสนุนงานดับเพลิง หรือแจกจ่ายน้ำแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง และสามารถใช้ในการสูบน้ำระบายน้ำท่วม ชั่งได้ (ใช้ร่วมกับรถบรรทุกเครื่องสูบน้ำท่วม/ขัง



เครื่องสูบน้ำแบบทุ่นลอย

แท่นหัวฉีดน้ำ
แบบเคลื่อนย้ายได้



รถบรรทุกเครื่องสูบน้ำท่วม/ขัง (Pumper Truck)

ใช้ร่วมกับรถยนต์บรรทุกเครื่องสูบน้ำระยะไกล
ในการระบายน้ำท่วมขัง สนับสนุนงานแจกจ่ายน้ำ
แก้ไขปัญหากัญแล้ง



เครื่องสูบน้ำแบบทุ่นลอย

รถปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย

(Hazardous Material Apparatus)

เป็นรถยนต์ปฏิบัติการกู้ภัยสารเคมี และวัตถุอันตราย มีที่นั่งพนักงานขับรถและพนักงานกู้ภัยในเก่งได้ 2 ที่นั่ง ด้านหลังเป็นตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งเครื่องมือกู้ภัยอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการรั่วไหลของน้ำมัน/สารเคมี วัตถุอันตราย และสนับสนุนการกู้ภัย/ช่วยเหลือผู้ประสบภัย มีถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร และถังโฟมเคมีขนาด 150 ลิตร สำหรับดับเพลิง และบรรเทาสาธารณภัยทั่วไป



เครื่องวัดก๊าซ



เครื่องวิเคราะห์สารเคมี



เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ

เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

ใช้ในงานระบายน้ำ สูบส่งน้ำ หรือป้องกันและ
แก้ไขปัญหาน้ำท่วม และภัยแล้ง ขับด้วยเครื่องยนต์
ดีเซล ขนาดท่อส่ง 14 นิ้ว ติดตั้งอยู่บนทรลเลอร์ลากจูง
4 ล้อ อัตราสูบ 28,000 ลิตร/นาฬิกา



(Lighting Vehicle)

รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

มีขนาดกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 200 kVA.
มีชุดไฟส่องสว่างติดตั้งบนเสาสูง 9 เมตร
พร้อมอุปกรณ์ส่องสว่างสำหรับปฏิบัติงานฉุกเฉิน
ส่องสว่างและจ่ายไฟอำนวยความสะดวก
ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่กำลังดับเพลิง กู้ภัย และบรรเทา
สาธารณภัยต่าง ๆ



โคมไฟส่องสว่าง
(Lighting Balloon)



รถผลิตน้ำดื่ม

(Water Purification and Distribution Vehicle)

ติดตั้งชุดกรองน้ำ RO สำหรับบริการน้ำดื่มเพื่อชุมชนแบบเคลื่อนที่ สามารถผลิตน้ำได้ 1,000 ลิตร/ชม. ฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (UV) ใช้สำหรับบริการน้ำดื่มร้อน/เย็น ให้แก่ผู้ประสบสาธารณภัย อุทกภัย อัคคีภัย และบริการงานสำคัญต่างๆ



เครื่องกำเนิดไฟฟ้า



เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ



สะพานถอดประกอบได้พร้อมชุดทอดสะพาน (Bailey Bridge)

ใช้สำหรับวางพาดข้ามลำน้ำ หรือถนนที่ได้รับ
ความเสียหายจากสาธารณภัยชั่วคราว เพื่อให้
สามารถใช้สัญจรไป-มาได้ในกรณีฉุกเฉิน สะพาน
โครงสร้างเหล็กสำเร็จรูป สามารถประกอบเป็นส่วนๆ
ได้สะดวก มีความยาว 30 เมตร และสามารถรับ
น้ำหนักได้ 40 ตัน



อากาศยานปีกหมุนดับเพลิงและกู้ภัย (ฮ.ปภ.32 : KA-32)

(Fire Fighting and Rescue Helicopter)

อากาศยานปีกหมุนของ ปภ. เป็นอากาศยาน
ปีกหมุน สำหรับการดับเพลิง/กู้ภัย มีลักษณะ
เป็นใบพัด 2 ชั้น ไม่มีใบพัดหาง ทำให้มีข้อดี
คือ ลำตัวสั้น และลำตัวไม่ใหญ่มาก ทำให้เข้า
พื้นที่แคบได้ดี เครื่องยนต์ จำนวน 2 เครื่อง
มีกำลังสูง ทำให้บรรทุกหรือยกน้ำหนักได้มาก



อุปกรณ์สำหรับดับเพลิงและกู้ภัยประจำ ฮ.ปภ. 32

(Equipment for Firefighting and Rescue)



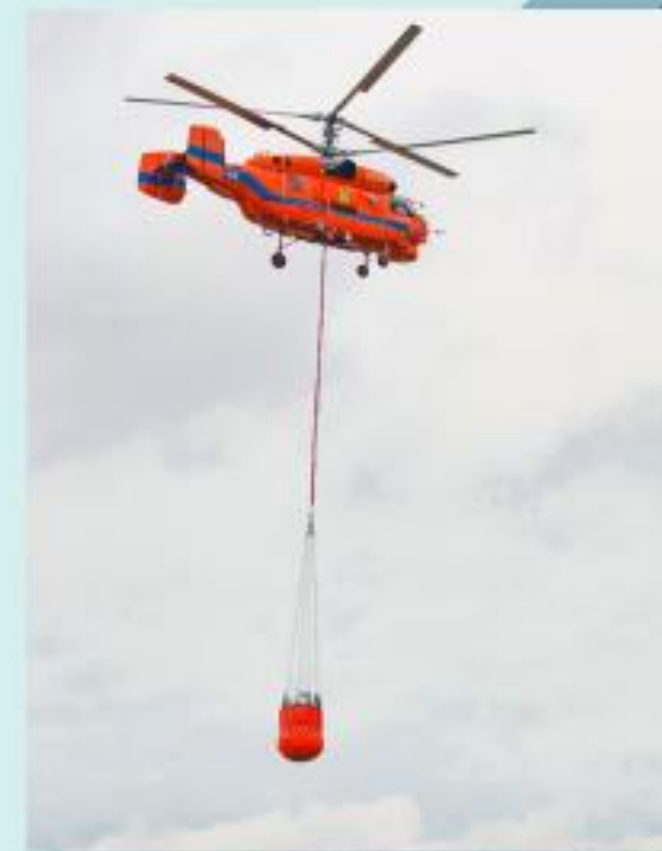
ปืนฉีดน้ำ
Water Canon



รอกไฟฟ้า
Hoist



ถังน้ำ
Simplex



กระเช้าตักน้ำ
Bambi Bucket

แผนผังการประสานสั่งใช้ ฮ.ปภ. 32



หมายเหตุ ช่องทางการติดต่อและประสานการใช้อากาศยานปีกหมุน ฮ.ป.ก. 32

นายสัญญา นามิ (ผู้อำนวยการกองมาตรการป้องกันสาธารณภัย) 081-1743931

นายเกริกเสกข์สัณห์ วาสะศิริ (ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการพิเศษค้นหาและกักขัง) 081-1743915

พันธมิตรคักดี ประเสริฐสังข์ (ที่ปรึกษาฝ่ายปฏิบัติการบิน) 092-5499354

นายชูเกียรติ สิทธิสุข (ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสาธารณสุข) 081-1743884

นาวาอากาศโทรพจน์ วัฒนรณ (หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการบิน) 061-7892254

การส่งกำลังบำรุงอากาศยานปีกหมุน ฮ.ปก. 32

ปัจจุบัน ปก. มี ฮ.ปก. 32 จำนวน 4 ลำ

9. Transportation : มีคำสั่งใช้ ฮ. ก่อนการเคลื่อนย้าย ฮ. กำลังพล และเครื่องจักรต่าง ๆ ไป-กลับในการปฏิบัติการกิจ

8. Facilities : สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก มีศูนย์ ปก.เขต และม.ทบ. เจ้าของพื้นที่ประสภักย์ในการอำนวยความสะดวกเมื่อออกปฏิบัติงาน เช่น สถานที่จอด การรับส่งเจ้าหน้าที่ สถานที่ซ่อมบำรุง

7. Information Technology and Communication Support : มีการสนับสนุนและใช้ข้อมูล ICT ประกอบการตัดสินใจในการปฏิบัติการกิจการบิน ตลอดจนการบริหารจัดการ ฮ.

6. Train and Training Support : สนับสนุนการฝึก ได้แก่ การฝึกบินเพิ่มทักษะความชำนาญ และการฝึกเจ้าหน้าที่ เช่น Air Rescue รวมทั้งฝึกร่วมกับหน่วยทหารและหน่วยแพทย์



1. Maintenance Support : มีการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานคู่มือผู้ผลิตอย่างต่อเนื่อง

2. Manpower and Personnel Support : เจ้าหน้าที่นักบินและช่างประจำอากาศยาน ฝ่ายปฏิบัติการบิน ปก. ตั้งอยู่ในพื้นที่กองพันซ่อมบำรุงเครื่องบินทหารบก ค่ายภูมิพล จังหวัดลพบุรี

3. Supply Support : สนับสนุนทรัพยากรสิ้นเปลืองในการปฏิบัติงาน ได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน และวัสดุอื่น ๆ โดย ปก. จัดหา และศูนย์ ปก.เขต 16 ชัยนาท เป็นหน่วยส่งกำลังบำรุง ฮ.ปก. 32 จัดส่งน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานและทรัพยากรสิ้นเปลืองต่าง ๆ

4. Equipment Support : สนับสนุนอุปกรณ์โดยส่วนบริหารอากาศยาน กองมาตรการป้องกันสาธารณภัยรับผิดชอบจัดหา/สนับสนุนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอากาศยานทั้งหมด

5. Technical Data Support : สนับสนุนข้อมูลทางเทคนิคทั้งด้านการซ่อมบำรุง และการปฏิบัติงาน

การซ่อมบำรุงอากาศยานปีกหมุน ฮ.ปภ. 32 (Helicopter Maintenance)

การบำรุงรักษาโดยผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตในการซ่อมบำรุง (Inspection, Maintenance) การใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจสอบ รวมถึงการเปลี่ยนอะไหล่ (ชิ้นส่วนซ่อมบำรุง วัสดุสิ้นเปลือง) ตามคู่มือที่ผู้ผลิตให้ ดำเนินการบำรุงรักษา เพื่อให้มั่นใจว่าอากาศยานปีกหมุน ฮ.ปภ. 32 มีความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติการการบิน (Airworthiness) และเกิดความปลอดภัยกับนักบินและผู้ปฏิบัติงานร่วมกับอากาศยานปีกหมุน

1. การซ่อมบำรุงตามระยะเวลา (Scheduled Maintenance) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

1.1 การซ่อมบำรุงตามชั่วโมงบิน

- | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| - ทุก 25 ชั่วโมงบิน | - ทุก 100 ชั่วโมงบิน | - ทุก 500 ชั่วโมงบิน |
| - ทุก 50 ชั่วโมงบิน | - ทุก 300 ชั่วโมงบิน | - ทุก 600 ชั่วโมงบิน |

1.2 การซ่อมบำรุงตามระยะเวลาปฏิทิน

- | | | |
|---------------|------------|------------|
| - ทุก 60 วัน | - ทุก 1 ปี | - ทุก 3 ปี |
| - ทุก 90 วัน | - ทุก 2 ปี | - ทุก 4 ปี |
| - ทุก 180 วัน | | |

2. การซ่อมบำรุงไม่ตามระยะเวลา (Un-scheduled Maintenance) เมื่อชิ้นส่วนเกิดความเสียหาย/ขัดข้อง/ใช้งานไม่ได้

คุณสมบัติหลักของ ฮ.ปภ. 32 (Ka-32A11BC)



- ✓ ความเร็วสูงสุด 260 km/h (140 knots)
- ✓ ความเร็วสูงสุดเมื่อยกหัวภายนอก 190 km/h (103 knots)
- ✓ เพดานบินสูงสุด 3,000 m (9,840 ft)
- ✓ เพดานบินสูงสุดกรณีบินด้วยอุปกรณ์ออกซิเจน 5,000 m (16,400 ft)

- ✓ ผู้ผลิต Russian Helicopter, KAMOV
- ✓ เครื่องยนต์ TV3-117 MA 2,225 SHP
- ✓ น้ำหนักเปล่า 6,800 kg (14,991 lb)
- ✓ น้ำหนักบรรทุกภายใน 3,700 kg (8,157 lb)
- ✓ น้ำหนักบรรทุกภายนอก 5,000 kg (11,023 lb)
- ✓ take-off weight
 - บรรทุกภายใน 11,000 kg (24,250 lb) หรือ
 - บรรทุกภายนอก 12,700 kg (28,000 lb)
- ✓ เปล/เตียง เคลื่อนย้ายผู้ป่วยสูงสุด 4 เปล/2 เตียง
และที่นั่งเจ้าหน้าที่ 6 ที่นั่ง
- ✓ ที่นั่งสูงสุด 13 ที่นั่ง (กรณีไม่มีเปล/เตียงผู้ป่วย)
- ✓ พิสัยการบินสูงสุด 650 km (351 nm)
- ✓ ความเร็วเดินทาง 230 km/h (124 knots)

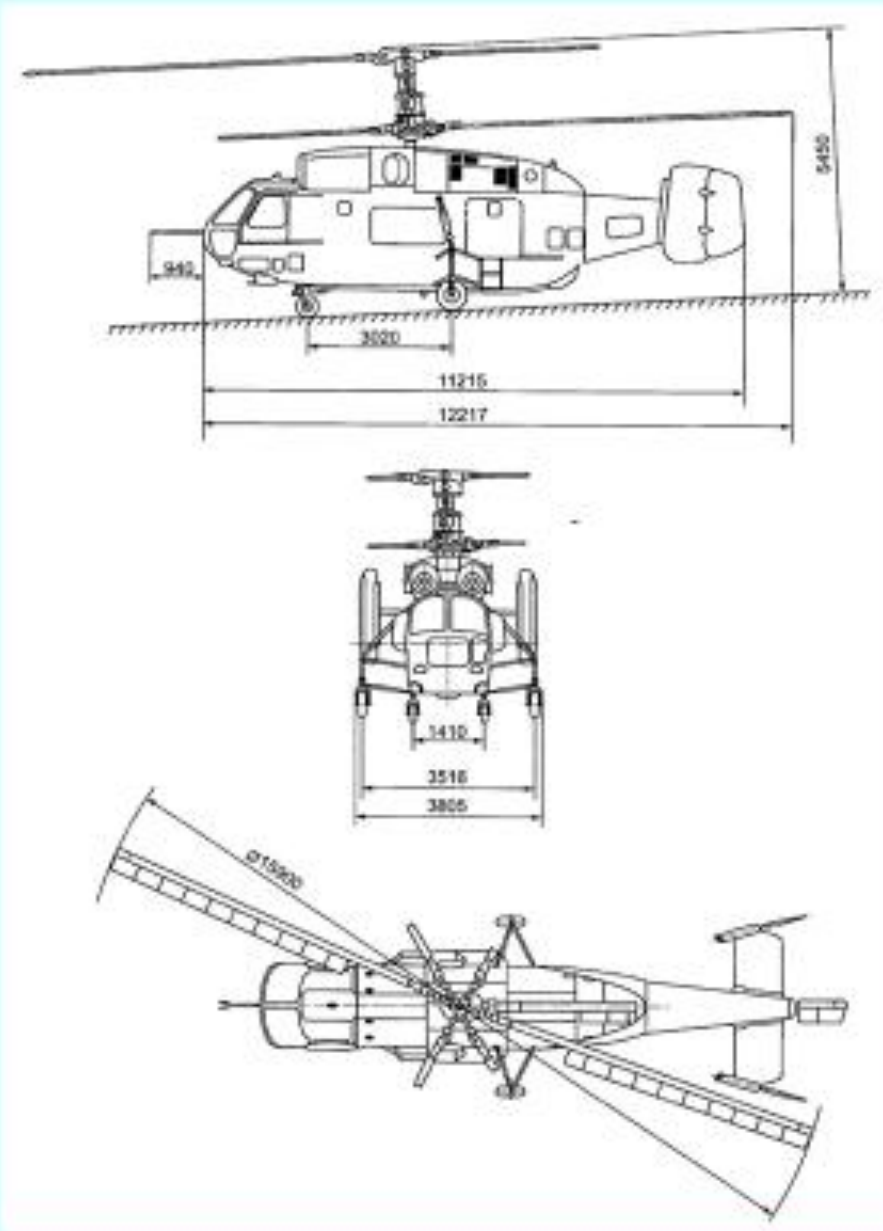
Specification of Ka-32A11BC



- ✓ Maximum airspeed (VNE) 260 km/h (140 knots)
- ✓ Max airspeed with external load 190 km/h (103 knots)
- ✓ Max flight altitude 3,000 m (9,840 ft)
- ✓ Max flight altitude with oxygen equipment 5,000 m (16,400 ft)

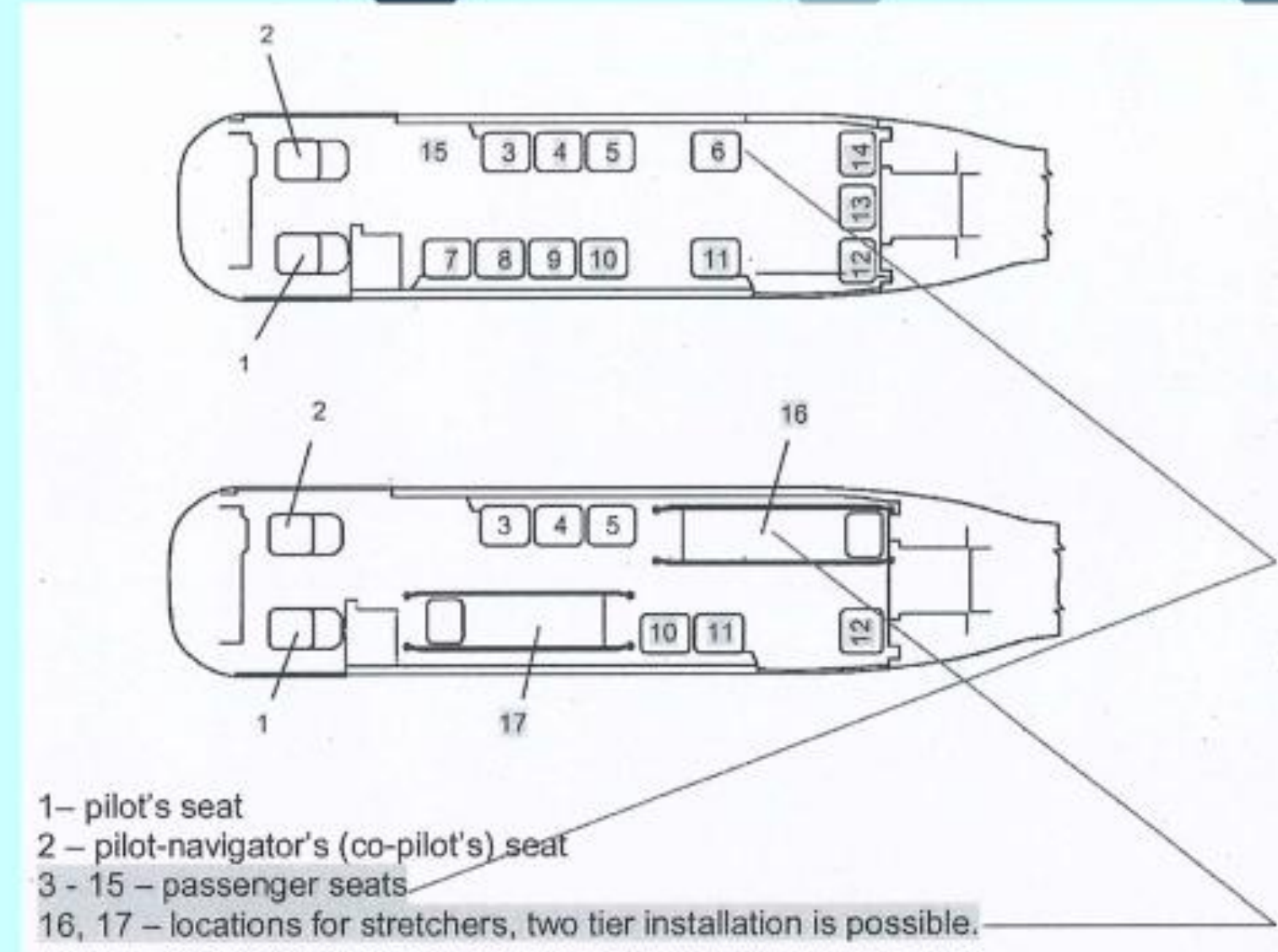
- ✓ Manufacturer : Russian Helicopter, KAMOV
- ✓ Engine : TV3-117 MA 2,225 SHP
- ✓ Empty Weight 6,800 kg (14,991 lb)
- ✓ Maximum payload in cargo cabin
3,700 kg (8,157 lb)
- ✓ Maximum payload on external sling
5,000 kg (11,023 lb)
- ✓ Maximum take-off weight
with internal load 11,000 kg (24,250 lb)
with external load 12,700 kg (28,000 lb)
- ✓ Medical patient transportation up to
4 spinal boards/2 stretchers
and 6 transportation seats
- ✓ Max 13 transportation seats
- ✓ Flight range 650 km (351 nm)
- ✓ Cruising speed 230 km/h (124 knots)

คุณสมบัติหลักของ ฮ.ปภ. 32 (Ka-32A11BC)



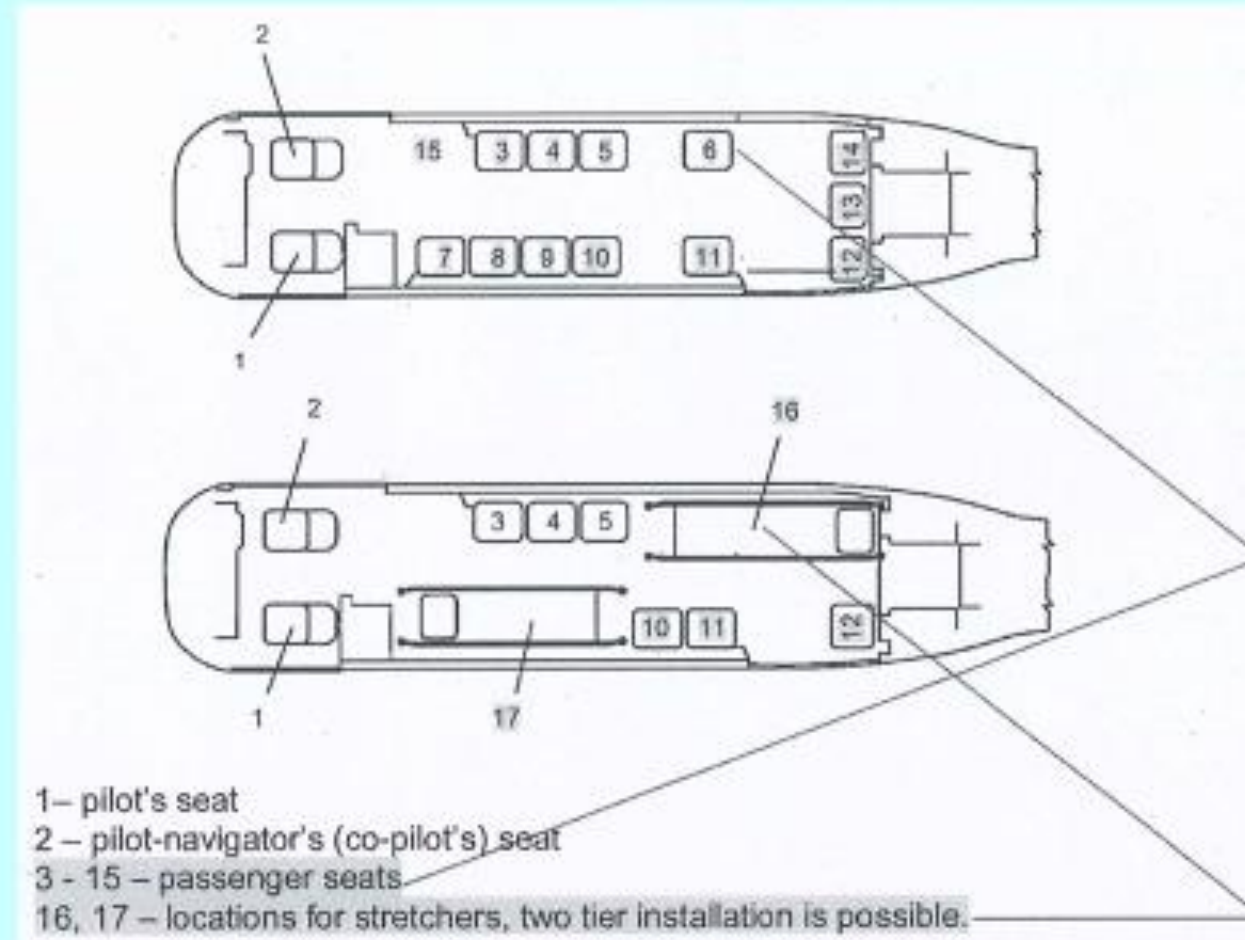
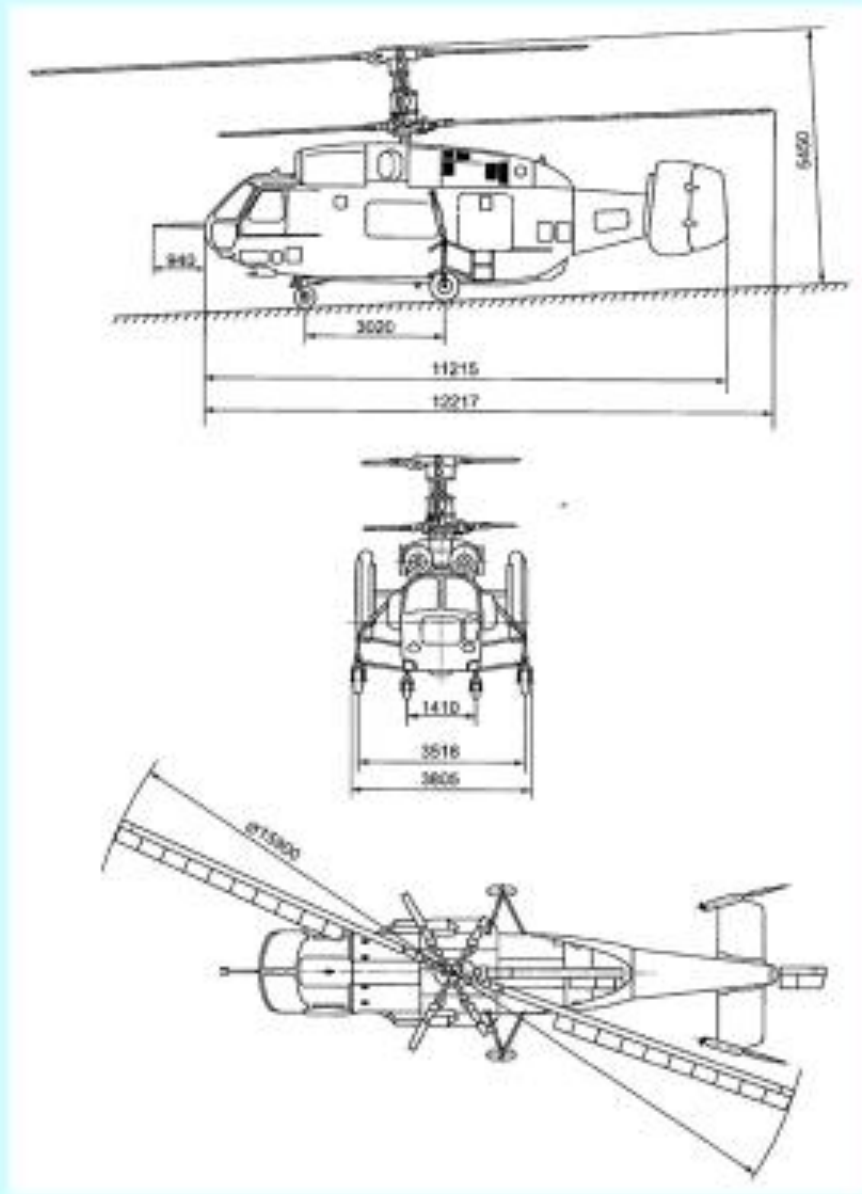
- ✓ ตำแหน่งที่นั่งผู้โดยสาร
ดีสุด 13
รองมา 6, 11
และ 7, 15

- ✓ รัศมีใบพัด 15.900 m (52.15 ft)
- ✓ ความยาวรวม (กรณีพับใบพัด) 12.217 m (40.07 ft)
- ✓ ความสูงรวม 5.450 m (17.87 ft)
- ✓ ความกว้างรวม (กรณีพับใบพัด) 3.805 m (12.48 ft)



- ✓ ความจุถังน้ำมัน 2,450 ลิตร (647 U.S. gal)
- ✓ ดูดน้ำ 3,000 ลิตร ใช้เวลา 60 วินาที
- ✓ แหล่งน้ำต้องลึกไม่ต่ำกว่า 5 เมตร
- ✓ ขณะดูดน้ำ ท่อดูดจุ่มน้ำประมาณ 1 เมตร

Specification of Ka-32A11BC)



- ✓ Main rotor diameter 15.900 m (52.15 ft)
- ✓ Helicopter overall length (with blades folded) 12.217 m (40.07 ft)
- ✓ Helicopter overall height 5.450 m (17.87 ft)

- ✓ Standard fuel capacity 2,450 L (647 U.S. gal)
- ✓ Fill water from resource for fire fighting 3,000 Liter in 60 sec
- ✓ Deep water resource more than 5 meters
- ✓ the suction hose put in the water 1 meter when filling water

การปฏิบัติงานของเครื่องจักรกล สาธารณภัย



การปฏิบัติงานของเครื่องจักรกล สาธารณภัย



การปฏิบัติงานของเครื่องจักรกล สาธารณภัย



ดับเพลิงบริษัท หมิงตี้ เคมิคอล จำกัด



ดับไฟป่า



ขนส่ง-นำจ่ายสิ่งของยังชีพ บรรเทาอุทกภัย



ตุดน้ำสำหรับดับไฟ



ลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศ



ขนส่งสิ่งของยังชีพ บรรเทาอุทกภัย

Disaster Relief

การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย



หัวข้อการบรรยาย



งบประมาณในการบริหารจัดการสาธารณภัย

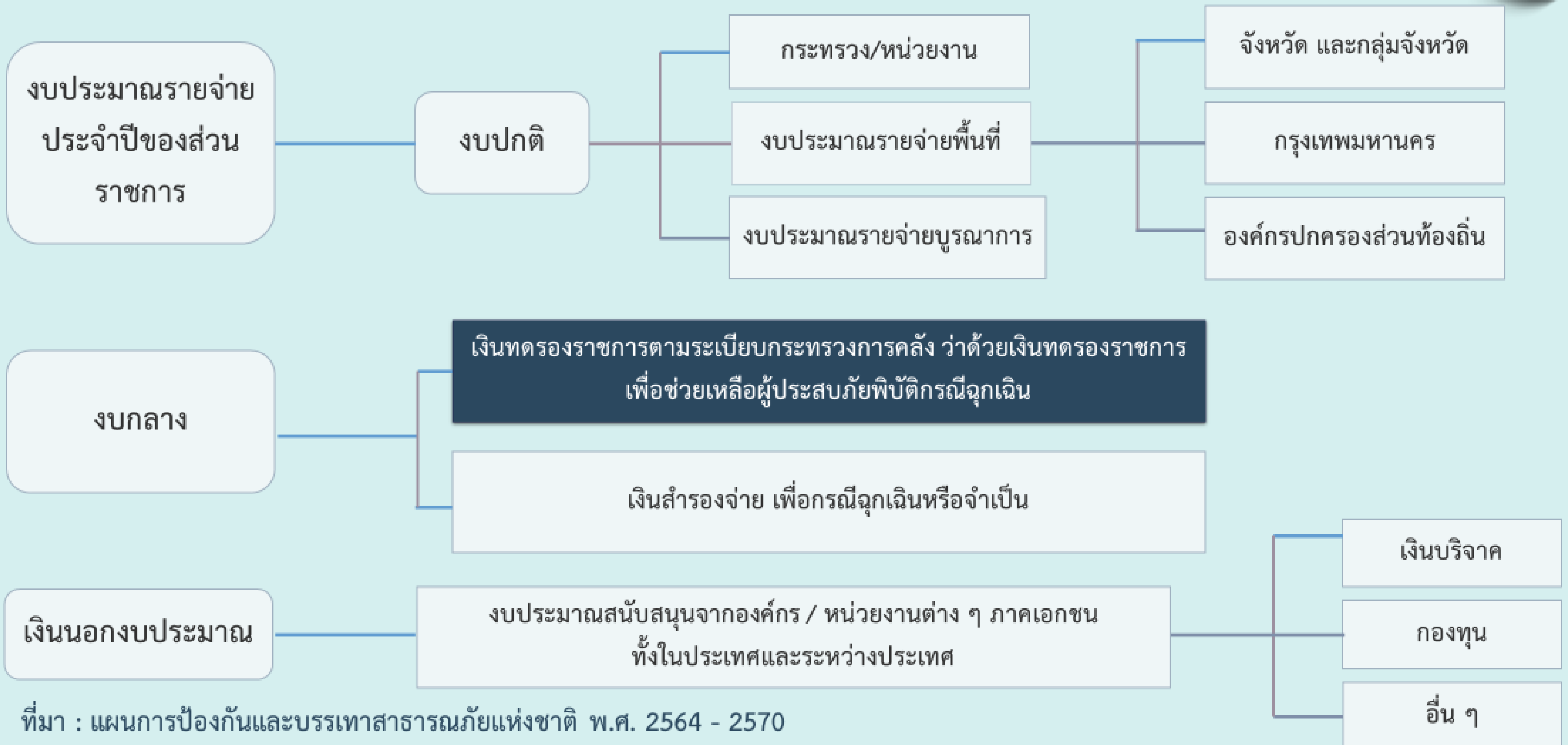


การให้ความช่วยเหลือของหน่วยงานต่าง ๆ



การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน
ตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. 2562

งบประมาณในการบริหารจัดการสาธารณสุข



การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ



มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
โทร 02 281 1902, 0 2282 9596
หลักเกณฑ์การพิจารณาการจ่ายเงินสำรองจ่ายจังหวัด
ในการช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ พ.ศ. 2567



กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สายด่วน 1300
ระเบียบกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
ว่าด้วยการจ่ายเงินอุดหนุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบปัญหา
ทางสังคมกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2547 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



สำนักงานประกันสังคม สายด่วน 1506
พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



กรมบัญชีกลาง โทร 0 2127 7000
พระราชบัญญัติสงเคราะห์ผู้ประสบภัยเนื่องจากการช่วยเหลือราชการ
การปฏิบัติงานของชาติ หรือการปฏิบัติตามหน้าที่มนุษยธรรม พ.ศ. 2543



สำนักนายกรัฐมนตรี
สายด่วน 1111 โทร 0 2222 1141 - 55
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับบริจาคและการให้
ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สายด่วน 1362
หลักเกณฑ์และวิธีการช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสัตว์ป่า พ.ศ. 2567



กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ สายด่วน 1111 กด 77
พระราชบัญญัติค่าตอบแทนผู้เสียหาย และค่าทดแทน และค่าใช้จ่ายแก่จำเลย
ในคดีอาญา พ.ศ. 2544



กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ดำรวจท่องเที่ยว สายด่วน 1155
พระราชบัญญัติค่าตอบแทนผู้เสียหาย และค่าทดแทน และค่าใช้จ่ายแก่จำเลย
ในคดีอาญา พ.ศ. 2544



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โทร 0 2241 9000
ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชน
ตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2566



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สายด่วน 1784
ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือ
ผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการ

เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562

แนวทางการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

เงินงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



เมื่อไม่เพียงพอ

เกินขีดความสามารถ

เงินทดรองราชการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการ
เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562



วัตถุประสงค์ของระเบียบกระทรวงการคลังฯ



1

เพื่อช่วยเหลือหรือสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
ในระหว่างที่ยัง**ไม่ได้รับ**เงินงบประมาณรายจ่าย

2

เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติ
แต่ **มิได้มุ่งหมาย** ที่จะชดใช้ความเสียหายให้แก่ผู้ใด

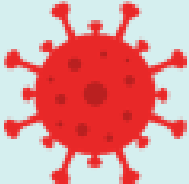
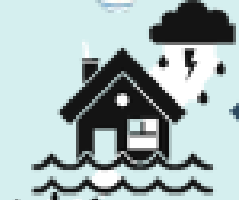
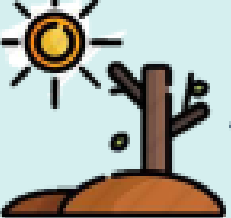
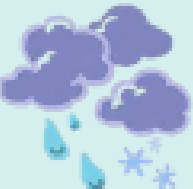
3

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพและความเป็นอยู่ของประชาชน
หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม อันเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า
ไม่สามารถ สร้างสิ่งก่อสร้างหรือสาธารณูปโภคที่ถาวรหรือก่อสร้างใหม่ได้

คำนิยาม (ระเบียบข้อ 5)

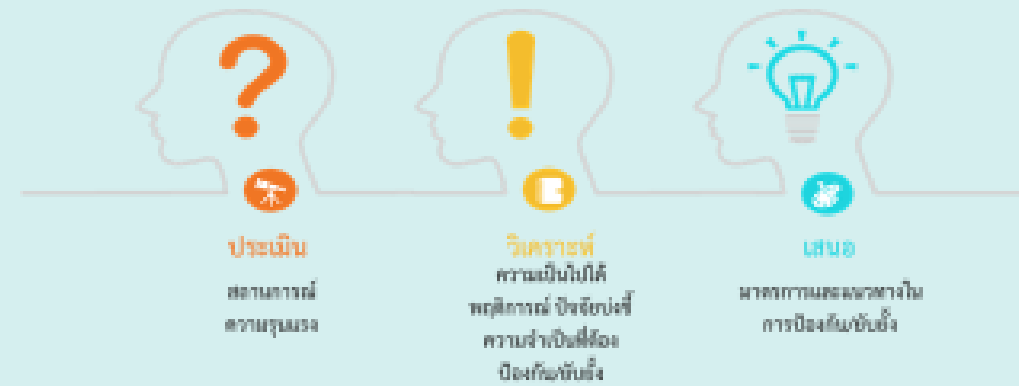


“ภัยพิบัติ” หมายความว่า สาธารณภัย อันได้แก่

	อัคคีภัย		ภัยที่เกิดจาก โรคหรือการระบาดของแมลงหรือศัตรูพืชทุกชนิด
	วาตภัย		ภัยอันเกิดจากโรคที่แพร่หรือระบาดในมนุษย์
	อุทกภัย		อากาศหนาวจัดผิดปกติ
	ภัยแล้ง ภาวะฝนแล้งฝนทิ้งช่วง		ภัยสงคราม
	ภัยอันเกิดจากไฟฟ้า		ภัยอันเนื่องมาจากการกระทำของผู้ก่อการร้าย กองกำลังจากนอกประเทศ
	ภัยจากลูกเห็บ		

ตลอดจนภัยอื่น ๆ ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ หรือมีบุคคลหรือสัตว์ทำให้เกิดขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตร่างกายของประชาชน หรือเกิดความเสียหาย แก่ทรัพย์สินของประชาชน

ป้องกันหรือยับยั้ง ก่อนเกิดสาธารณภัย



เมื่อเป็นที่คาดว่าจะเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในเวลาอันใกล้ และจะต้องรีบดำเนินการโดยฉับพลัน สามารถใช้จ่ายเงินทดรองราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินภายในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท

ไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ ผวจ.แต่งตั้งจากเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องแต่ละประเภทภัย

- ประเมิน สถานการณ์ความรุนแรง
- วิเคราะห์ ความเป็นไปได้ ปัจจัยบ่งชี้
- เสนอมาตรการและแนวทางในการป้องกันภัย

การใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามประกาศ ปก. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การใช้จ่ายเงิน ทดรองราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ลงวันที่ 11 ก.พ.2563

1. ค่าแรง ค่าจ้างเหมา
2. ค่าวัสดุอุปกรณ์
3. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องจักรกล
4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
5. ค่าไฟฟ้า
6. ค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของเจ้าหน้าที่
7. ค่าอาหารจัดเลี้ยง

*** รายการนอกเหนือจากที่ประกาศกำหนด

ให้คณะกรรมการฯ เป็นผู้พิจารณากำหนด เป็นรายการค่าใช้จ่ายและเสนอ ผวจ. เพื่ออนุมัติจ่ายเงินต่อไป ***

ไม่รวมถึงการป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินด้านการเกษตรที่เกิดจากโรคหรือการระบาดของสัตว์หรือพืชทุกชนิด

ช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ ขณะเกิดสาธารณภัย



เกิดสาธารณภัย

ช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้น ในด้านการดำรงชีพ การบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้า การระงับสาธารณภัยหรือป้องกันภัยอันตรายแก่ประชาชน

ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัย



รับบริจาค



ประชาชนได้รับการช่วยเหลือเป็นเงินหรือสิ่งของตามความจำเป็น

ตัวอย่างการช่วยเหลือ

ดูแลชีวิต

ค่าจัดการศพ

เงินสงเคราะห์ครอบครัว

ค่าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



ถุงยังชีพ

เพียงพอสำหรับ

4 คน 3 มื้อ 2 วัน



ข้าวสาร
ปลากระป๋อง
ผักกาดกระป๋อง
อาหารกระป๋องอื่น
ข้าวกระป๋อง

น้ำปลา
น้ำมันพืช
บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป



การดำรงชีพ

อาหารจัดเลี้ยง



จัดหาสารานุกรมโปก



เครื่องนุ่งห่ม เครื่องนอน

การบรรเทาภัย

จัดหาวัสดุอุปกรณ์

ในการแก้ไขเหตุการณ์

ช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ หลังเกิดสาธารณภัย



สำรวจ/ตรวจสอบ
ความเสียหาย

ช่วยเหลือบรรเทาทุกข์
★ กรณีงบประมาณ
เกินความสามารถให้
ประสานที่อำเภอ/จังหวัด



ประชาชนได้รับการช่วยเหลือเป็นเงิน
หรือ สิ่งของตามความจำเป็น

ตัวอย่างการช่วยเหลือ



ซ่อมแซม
บ้านเรือนประชาชน



ซ่อมแซม
สิ่งสาธารณประโยชน์



เยียวยาเกษตรกร

ระเบียบกระทรวงการคลัง ฯ ข้อ 20

เมื่อภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้นในท้องที่ใด ให้ผู้มีอำนาจดำเนินการประกาศให้ท้องที่นั้นเป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- ☐ กรณีเกิดในกรุงเทพมหานคร ให้เป็นอำนาจของ อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ☐ กรณีเกิดในจังหวัดอื่น ให้เป็นอำนาจของ ผู้ว่าราชการจังหวัด ร่วมกับ ก.ช.ภ.จ.

การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

กำหนดพื้นที่

กำหนดระยะเวลาของการให้ความช่วยเหลือ

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนด โดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือฯ

พื้นที่ประสบภัยพิบัติที่ปรากฏความเสียหายชัดเจน
กม. หรือ อำเภอ + ส่วนราชการ



ตรวจสอบเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ปภ. สำหรับพื้นที่กรุงเทพมหานคร /
สนง.ปภ.จังหวัด สำหรับพื้นที่จังหวัด



เสนอผู้มีอำนาจพิจารณาประกาศเขตฯ
(อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำหรับพื้นที่กรุงเทพมหานคร
ผู้ว่าราชการจังหวัด สำหรับพื้นที่จังหวัด)

สรุปการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ. 2562



การให้ช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเงินงบประมาณของ กทม. หรือ อปท.

การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

การขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนราชการฯ



การขอขยายวงเงินอุดหนุนราชการ

ระยะเวลาการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติไม่เกิน 3 เดือนนับแต่วันที่เกิดภัย

การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการตามหลักเกณฑ์ฯ
ที่กระทรวงการคลังกำหนด

การจัดส่งเอกสารขอใช้เงินอุดหนุนราชการ

ขั้นตอนการปฏิบัติ



****หากอำเภอไม่ได้รับการจัดสรรเงิน / เงินที่จัดสรรไม่เพียงพอ****

ส่งเอกสารหลักฐานเพื่อขอรับโอนงบประมาณเพื่อขัดใช้เงินทดรองราชการ ภายใน 45 วันทำการ

การสิ้นสุดการอนุมัติจ่ายเงินทดรองราชการ



1

เมื่อส่วนราชการได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

2

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการให้ความช่วยเหลือตามประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

3

มีการประกาศยุติการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

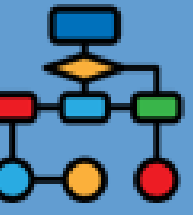


หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือ

ผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2563



ตัวอย่างการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย กรณีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

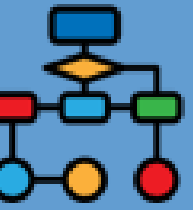


1. กรมอุตุนิยมวิทยาได้ประกาศ เรื่อง แผ่นดินไหวที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 13.20 น. ขนาด 8.2 ความลึก 10 กิโลเมตร ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประมาณ 326 กิโลเมตร ได้รับแจ้งรู้สึกสั่นไหวในหลายพื้นที่ทั่วประเทศไทย รวมถึงกรุงเทพมหานคร



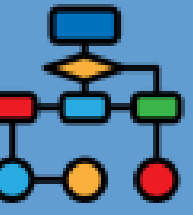
2. เนื่องจากสถานการณ์แผ่นดินไหวเข้าข่ายเป็นสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 กรุงเทพมหานครจึงได้ประกาศพื้นที่ประสบสาธารณภัย เพื่อส่วนราชการ หน่วยงาน และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ตัวอย่างการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย กรณีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



3. อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพิจารณาเห็นว่า สถานการณ์แผ่นดินไหวดังกล่าว มีลักษณะเป็นภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือน ชีวิต และทรัพย์สิน ของประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จึงประกาศให้พื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน โดยอาศัยอำนาจตามข้อ 20 (1) ของระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นผู้มีอำนาจประกาศเขต การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน สำหรับพื้นที่กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ เพื่อให้ ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กระทรวงการคลังกำหนด โดยไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่เกิดภัย

ตัวอย่างการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย กรณีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



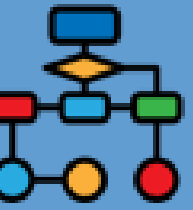
กรุงเทพมหานคร โดยคณะกรรมการระดับเขตฯ ดำเนินการสำรวจตรวจสอบ และประเมินความเสียหาย เพื่อดำเนินการให้ความช่วยเหลือโดยใช้จ่ายจากเงินงบประมาณของกรุงเทพมหานครเป็นลำดับแรก และเมื่อเงินงบประมาณของกรุงเทพมหานครไม่เพียงพอหรือเกินขีดความสามารถ คณะกรรมการระดับเขตฯ จะรายงานไปยังสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม. เพื่อขอรับความช่วยเหลือมายังกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรุงเทพมหานครดำเนินการให้ความช่วยเหลือจากเงินงบประมาณของตน ดังนี้

1. ค่าที่พักอาศัยชั่วคราวหรือค่าเช่าบ้าน เดือนละ 3,000 บาท ไม่เกิน 2 เดือน
2. เงินปลอบขวัญกรณีได้รับบาดเจ็บ รายละ 2,300 บาท
3. ค่าเงินทุนประกอบอาชีพ ครอบครัวละไม่เกิน 11,400 บาท (ต้องเป็นอาชีพหลัก)

ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2564

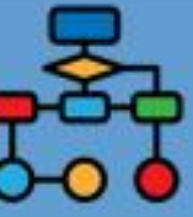
ตัวอย่างการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย กรณีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานครขอรับการสนับสนุนจากเงินอุดหนุนจากราชการในอำนาจอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนจากราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 ในรายการ ดังนี้

1. ค่าจัดการศพผู้เสียชีวิต รายละ 29,700 บาท หากเป็นหัวหน้าครอบครัว/หารายได้เลี้ยงครอบครัว ช่วยเหลืออีก 29,700 บาท
2. ค่าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ (สาหัส 4,000 บาท - พิการ 13,300 บาท)
3. ค่าวัสดุซ่อมแซมที่อยู่อาศัยประจำ หลังละไม่เกิน 49,500 บาท

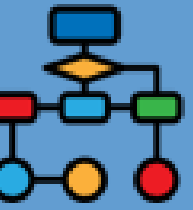
ตัวอย่างการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย กรณีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพิจารณาเห็นว่า สถานการณ์
แผ่นดินไหวในครั้งนี้ เป็นเหตุสะเทือนขวัญ เกิดขึ้นโดยปัจจุบันทันด่วน ด้วยความรุนแรงขนาด 8.2
ก่อให้เกิดความเสียหายและมีตึกสูงถล่ม ประกอบกับมีผู้เสียชีวิต ผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวนมาก
และรัฐบาลให้ความสำคัญกับการแก้ไขความเดือดร้อนเฉพาะหน้าในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ
โดยคำนึงถึงสภาพและเหตุการณ์ตามความเหมาะสมแล้ว จึงขอทำความตกลงกับกระทรวงการคลัง
เพื่อเพิ่มอัตราการจ่ายเงินช่วยเหลือจากเงินอุดหนุนราชการ ดังนี้

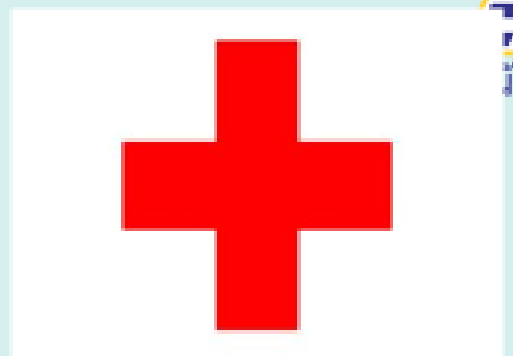
1. กรณีบาดเจ็บจนถึงขั้นพิการไม่สามารถประกอบอาชีพตามปกติได้
ให้ช่วยเหลือเบื้องต้นรายละ 100,000 บาท
2. ค่าจัดการศพผู้เสียชีวิต รายละ 100,000 บาท
3. เพิ่มเติม ค่ารักษาพยาบาลเท่าที่จ่ายจริง เฉพาะส่วนที่เบิกไม่ได้ตามสิทธิของผู้ประสบภัย
ตามอัตราที่ทางราชการกำหนด

ตัวอย่างการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย กรณีแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2568 ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



กรณีเสียชีวิต

1. เงินกองทุนช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย สำนักนายกรัฐมนตรี รายละเอียด 300,000 บาท
 2. เงินอุดหนุนราชการในอำนาจอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รายละเอียด 100,000 บาท
 3. เงินมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ รายละเอียด 10,000 บาท
 4. เงินสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด รายละเอียด 3,000 บาท
 5. เงินประกันสังคม (แล้วแต่กรณี)
 6. เงินเหล่ากาชาดจังหวัด
 7. เงินสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัด
 8. ถูยั้งชีพพระราชทาน
 9. เงินมูลนิธิต่างๆ (เช่น มูลนิธิกันจอมพลัง มูลนิธิป่อเต็กเต็ง มูลนิธิร่วมกตัญญู ฯลฯ)
 10. หน่วยงานอื่น ๆ ที่บริจาค (บริษัท ต่าง ๆ กองทุน หรือชมรม ฯลฯ)
- เป็นต้น





โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนภัย ผ่านสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่

(Cell Broadcast)

โดย ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ข้อความแจ้งเตือนระดับชาติ 2 นาทีที่แล้ว
ทดสอบแจ้งเตือนภัย Cell Broadcast จากกรมป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) โปรดอย่าตื่นตระหนก
This is a test message from Department of
Disaster Prevention and Mitigation (DDPM). No
action required.





เสริมศักยภาพช่องทางการแจ้งเตือน และปิดข้อจำกัดอุปกรณ์เตือนภัยที่มีอยู่

- หอเตือนภัย 343 แห่ง (รัศมี 1.5 กม.)
- EVAC 163 แห่ง (สวท./ปภ.จ./อปท.)
- SMS (70 อักษร)
- Application (ต้อง Download)
- Social Media (ประชาชนต้องสนใจติดตาม)

แจ้งเตือนได้รวดเร็ว ทัวถึง แบบ END to END

- ส่งถึงมือถือประชาชนได้อย่างรวดเร็ว แบบเคาะประตูบ้าน
- จำกัดพื้นที่แจ้งเตือน ไม่รบกวนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง

แนวคิดการพัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยผ่านระบบ

Cell Broadcast

พัฒนาระบบแจ้งเตือนภัยให้ทันสมัย ด้วย CAP

- ทดเทียมนานาชาติประเทศ
- ข้อความมีมาตรฐาน และประชาชนทราบการปฏิบัติตัว

วิดีโอแนะนำการแจ้งเตือน Public Warning

คุณสมบัติพิเศษของระบบ Cell Broadcast



ส่งข้อความได้รวดเร็ว
ระดับวินาที ไปยังพื้นที่ที่
กำหนด ด้วยเสียงเตือนเฉพาะ



ส่งถึงมือถือประชาชน
จำนวนมากพร้อมกัน
โดยไม่ต้องโหลด APP



warnnig message

ลดข้อจำกัดด้านจำนวน
อักขระของข้อความ
การแจ้งเตือน



ใช้ช่องทางเฉพาะ
ไม่ติดปัญหาการใช้
สัญญาณที่หนาแน่น

การแจ้งเตือนภัยผ่านระบบ Cell Broadcast (ทดสอบ)

2, 7, 13 พ.ค. 68

ปก. พร้อมทดสอบระบบแจ้งเตือนภัย Cell Broadcast 3 ระดับ

ระดับเล็ก เวลา 13.00 น.

2 พ.ค. 68

- ศาลากลางจังหวัดเชียงราย
- ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี
- ศาลากลางจังหวัดอุบลราชธานี
- ศาลากลางจังหวัดสงขลา
- ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ: (อาคาร A , B)

ระดับกลาง เวลา 13.00 น.

7 พ.ค. 68

- อำเภอเมืองลำปาง
- อำเภอเมืองนครราชสีมา
- อำเภอเมืองนครสวรรค์
- อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
- เขตดินแดง กทม.

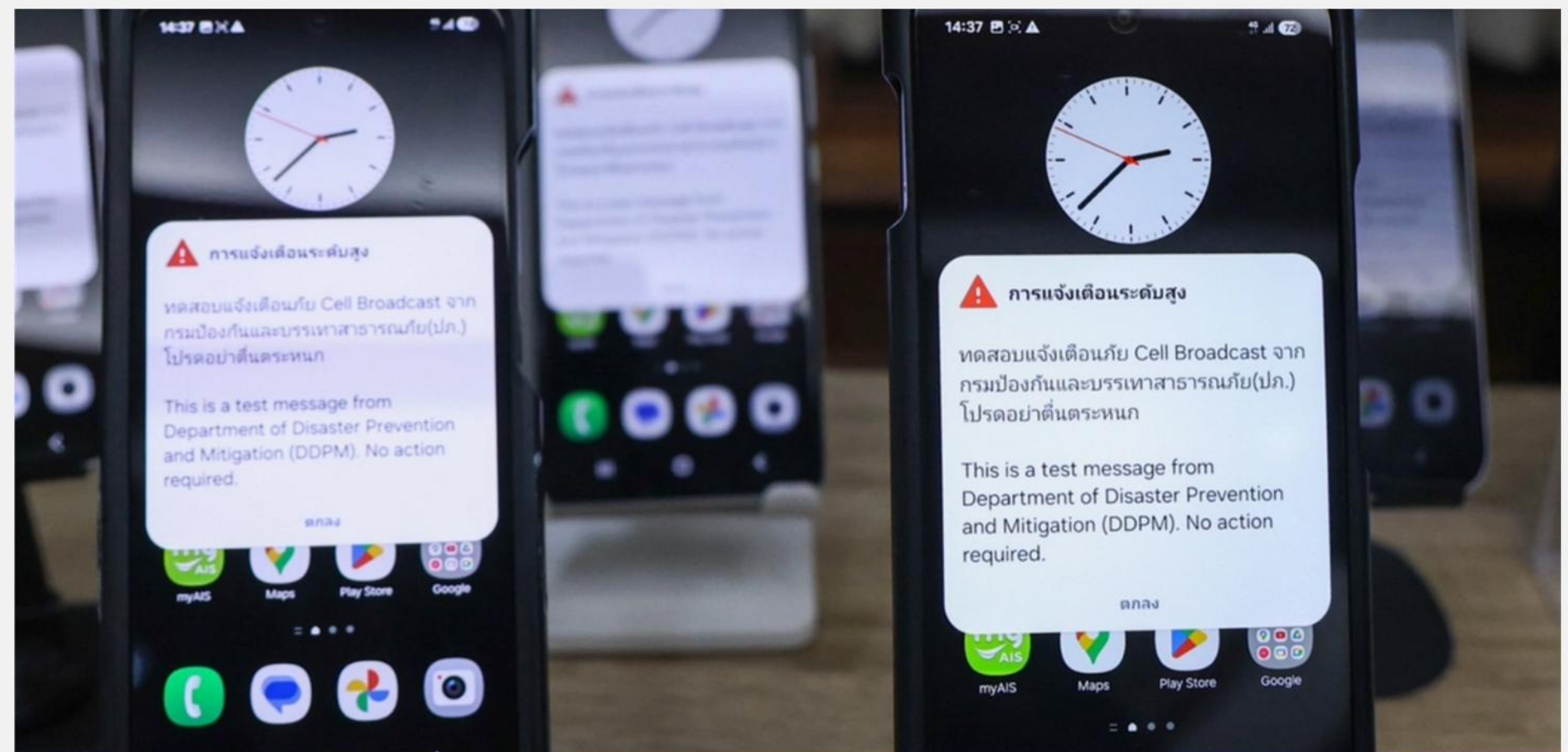
ระดับใหญ่ เวลา 13.00 น.

13 พ.ค. 68

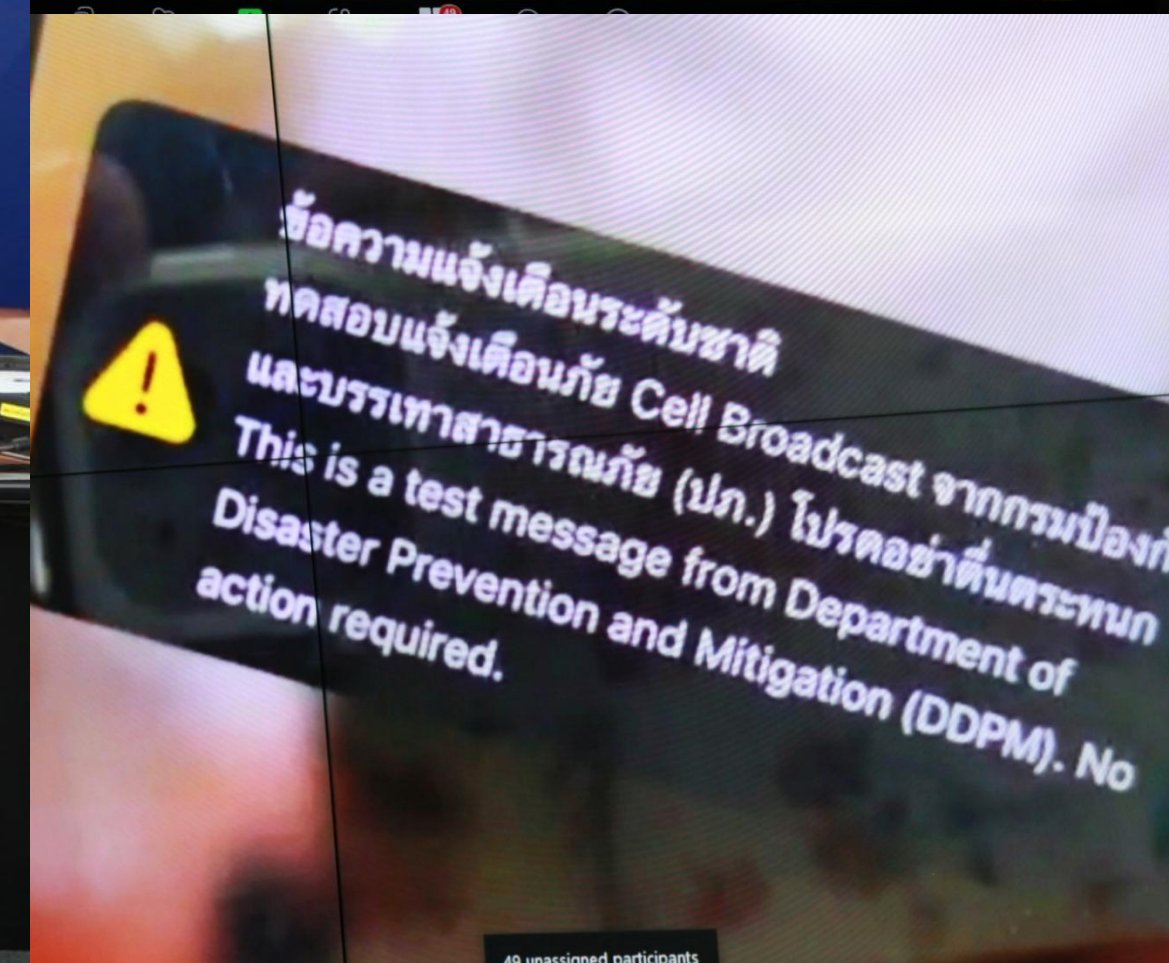
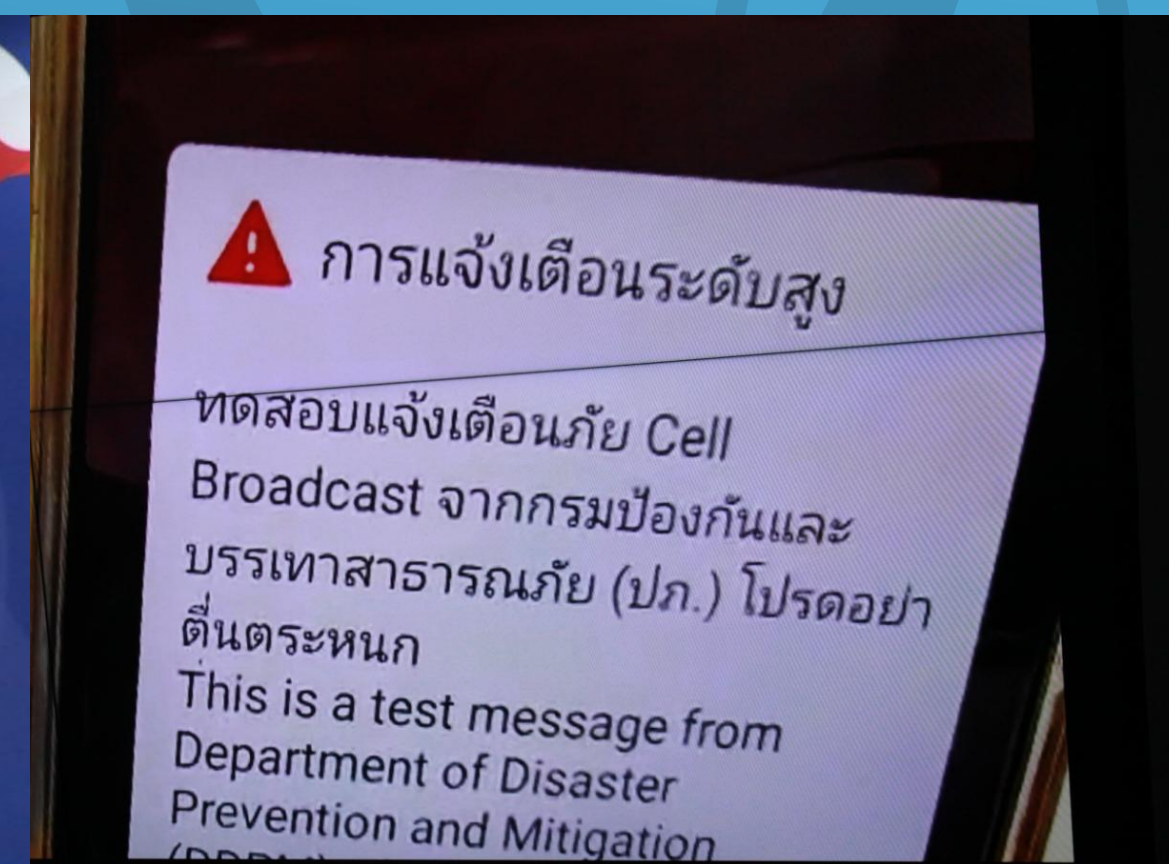
- จังหวัดเชียงใหม่
- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- จังหวัดอุดรธานี
- จังหวัดนครราชสีมา
- กรุงเทพมหานคร

อย่า!!

- ไม่มีการแนบลิงก์ใดๆ
- โปรดระวังข้อความมิจฉาชีพแอบอ้าง ห้ามกดลิงก์แบบ ไม่ต้องตอบกลับ
- เสียงเตือนจะมาพร้อมข้อความ ไม่ต้องตกใจ



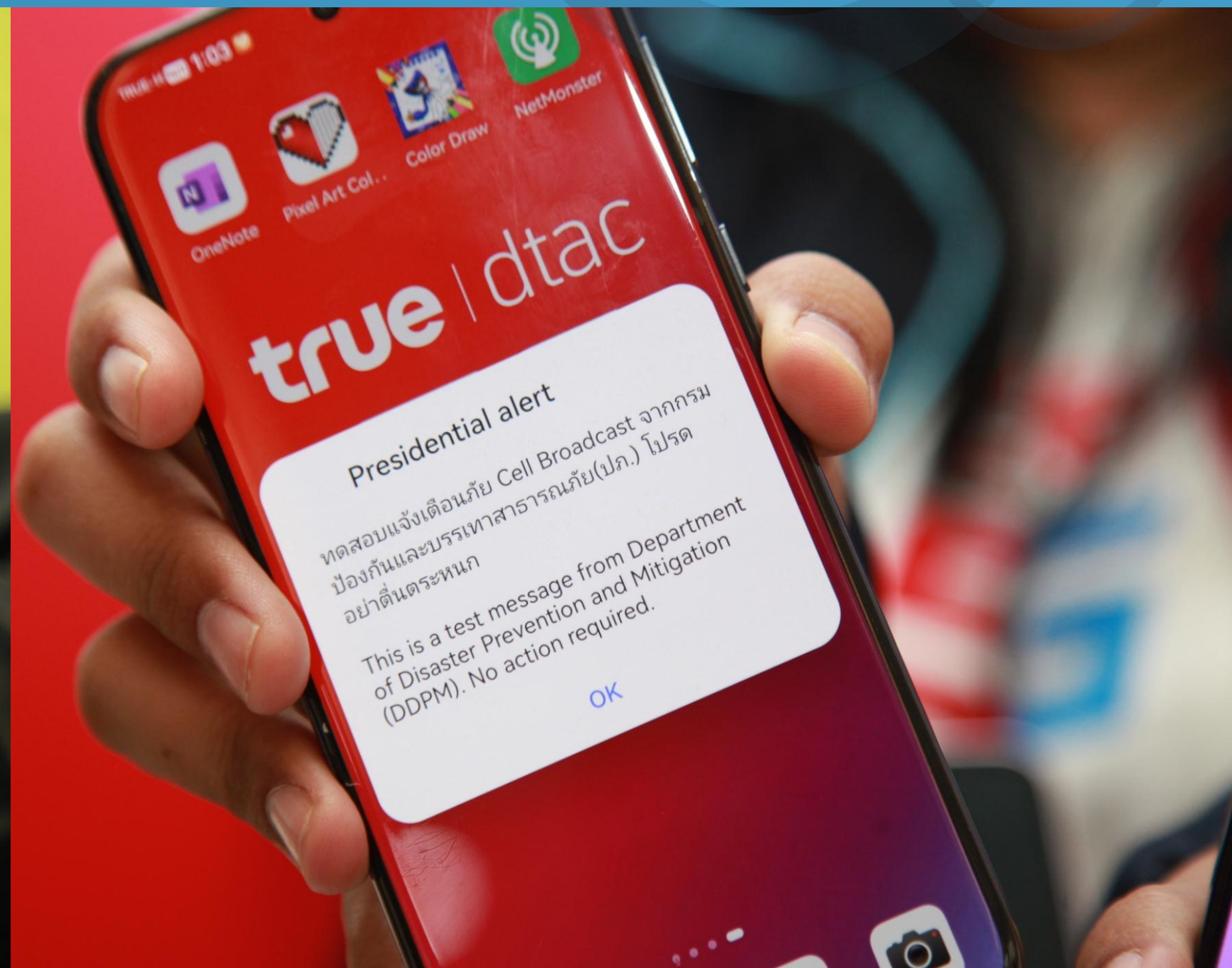
การแจ้งเตือนภัยผ่านระบบ Cell Broadcast (ทดสอบ)

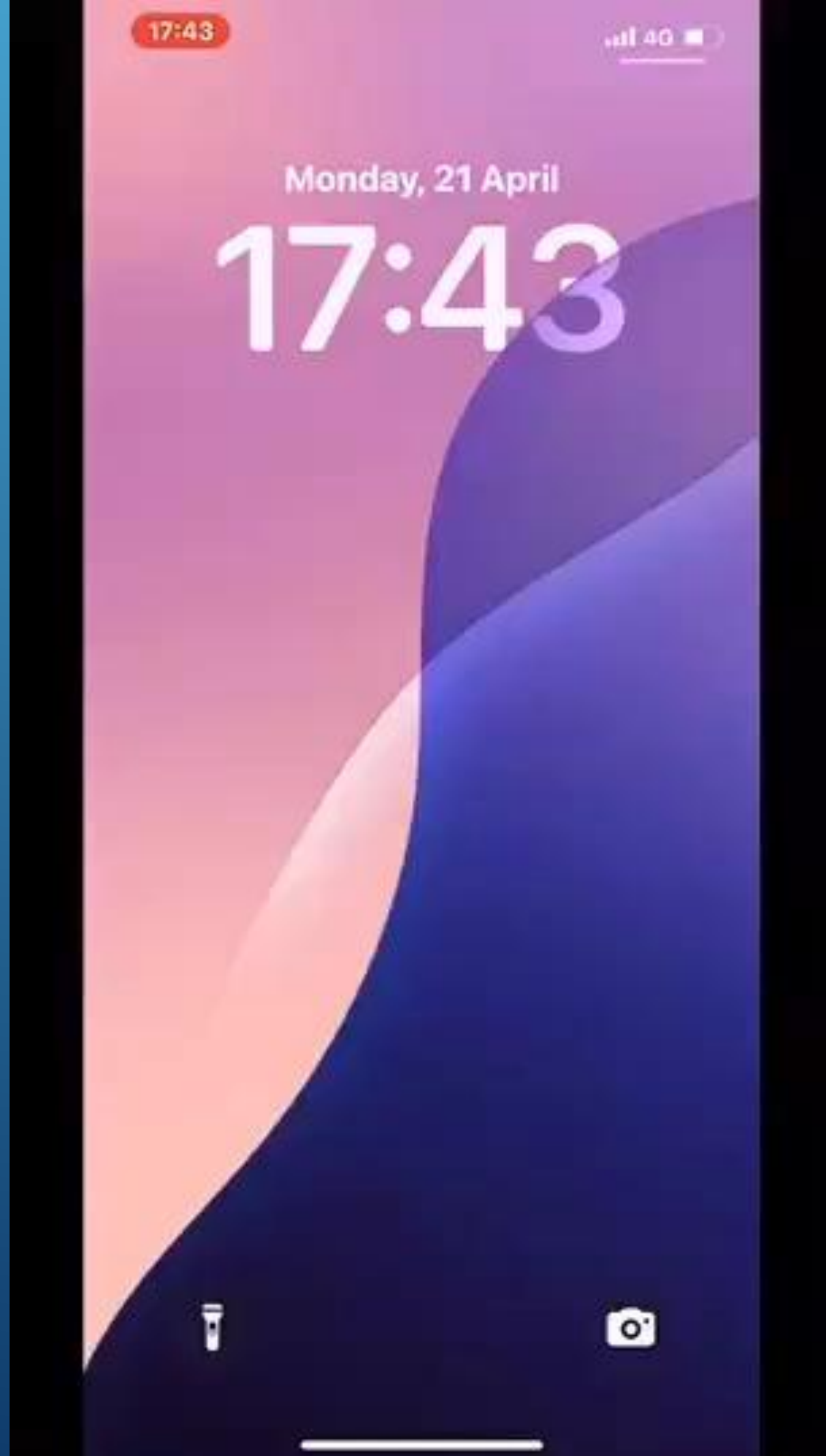


ปก. จับมือ 8 หน่วยงาน ร่วมสนับสนุนข้อมูลการแจ้งเตือนภัยและจัดตั้งห้องปฏิบัติการ (War Room) เพื่อการแจ้งเตือนภัยของชาติด้วยชุดข้อมูลเดียวแบบ One Message



การแจ้งเตือนภัยผ่านระบบ Cell Broadcast (ทดสอบ)





การแจ้งเตือนภัย ผ่านระบบ Cell Broadcast

- ✓ ไม่ต้องโหลดแอปเพิ่ม / ไม่มีค่าใช้จ่าย
- ✓ เสียงเตือนดังอัตโนมัติ
- ✓ ข้อความ Pop up บนหน้าจอมือถือ

วิธีตัวอย่างข้อความแจ้งเตือนผ่าน Cell Broadcast



ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ
NATIONAL DISASTER WARNING CENTER
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

วิดีโอข่าวทดสอบแจ้งเตือน Cell Broadcast ระดับเล็ก (ในอาคาร)



การแจ้งเตือนภัยผ่านระบบ Cell Broadcast ที่ผ่านมา

➤➤➤ ตั้งแต่เข้าสู่ฤดูฝน ปี 2568 แจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่เสี่ยงด้วยระบบ Cell Broadcast และข้อความสั้น SMS จำนวน 3 ครั้ง

ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 26 พ.ค. 68
แจ้งเตือนน้ำท่วมฉับพลัน/
น้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่เสี่ยง
ต.เวียงพางคำ และ
ต.แม่สาย อ.แม่สาย
จ.เชียงราย

ครั้งที่ 2

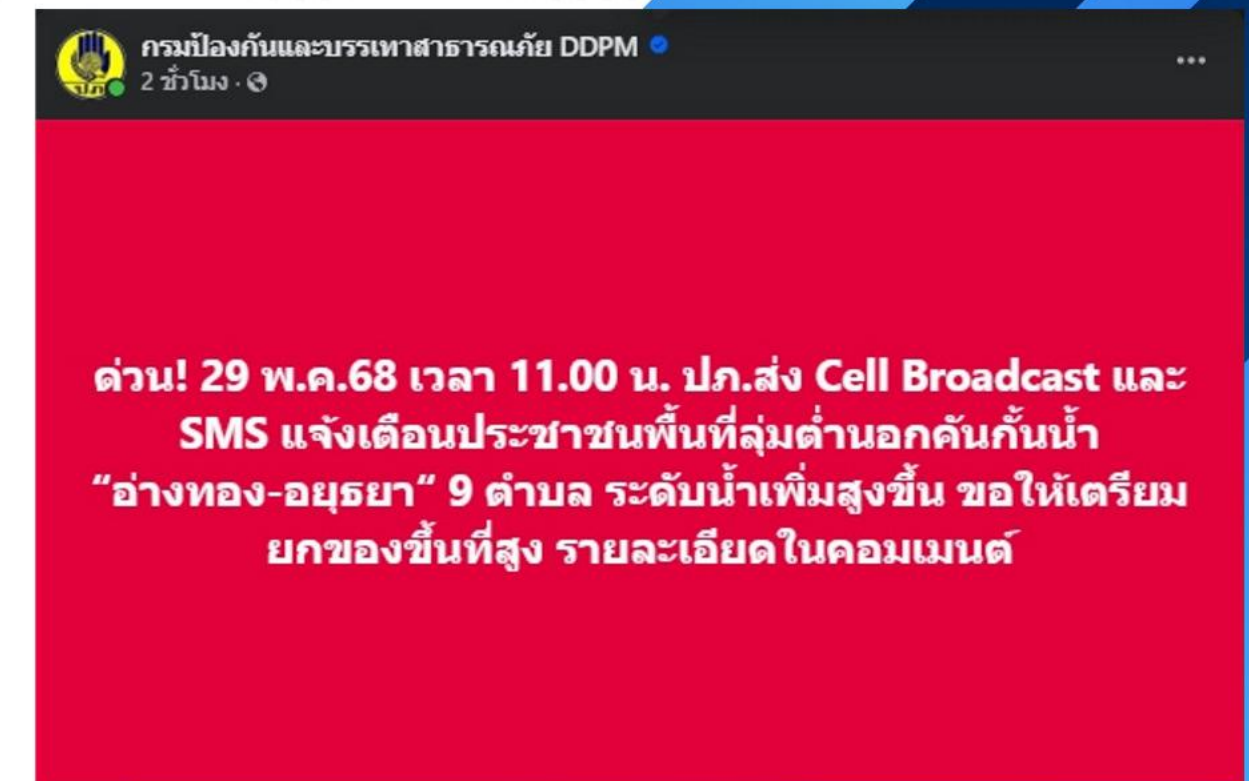
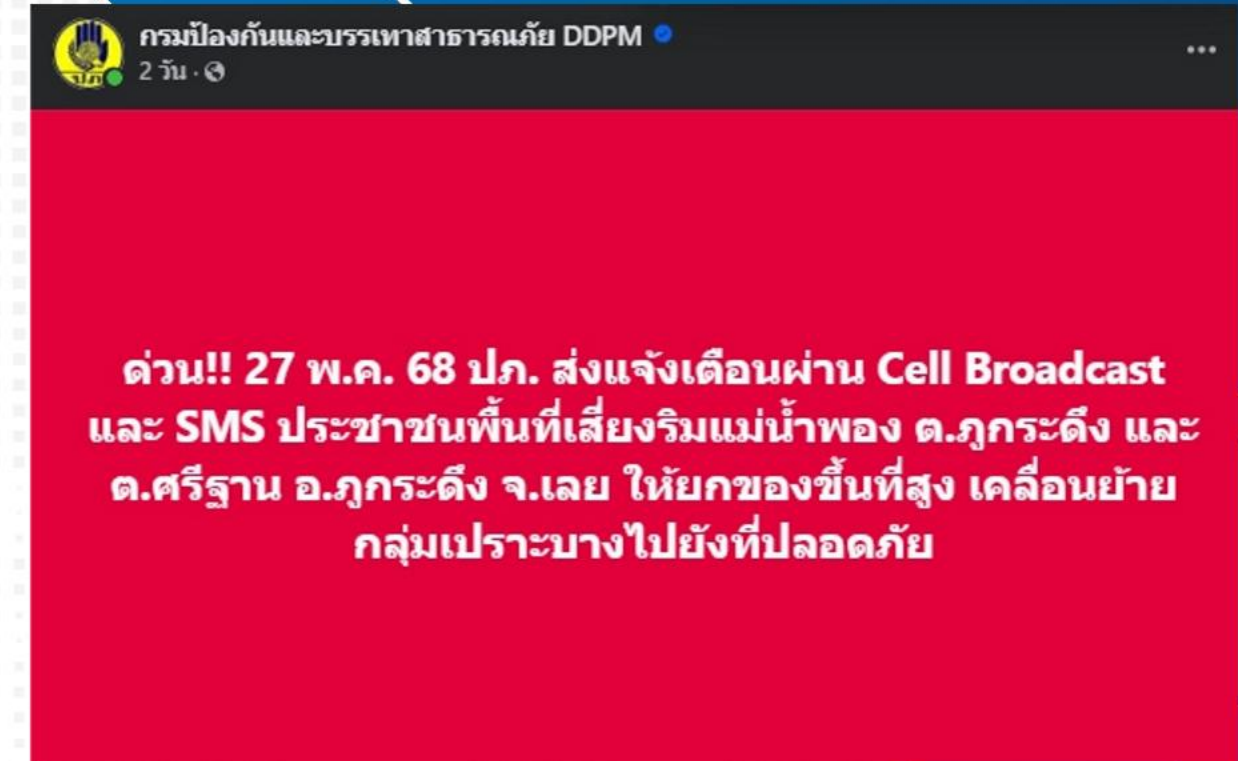
เมื่อวันที่ 27 พ.ค. 68
เวลา 11.00 น.
แจ้งเตือนน้ำท่วมฉับพลัน/
น้ำล้นตลิ่ง พื้นที่ ต. ภูกระดึง
ต.ศรีฐาน อ.ภูกระดึง จ.เลย

ครั้งที่ 3

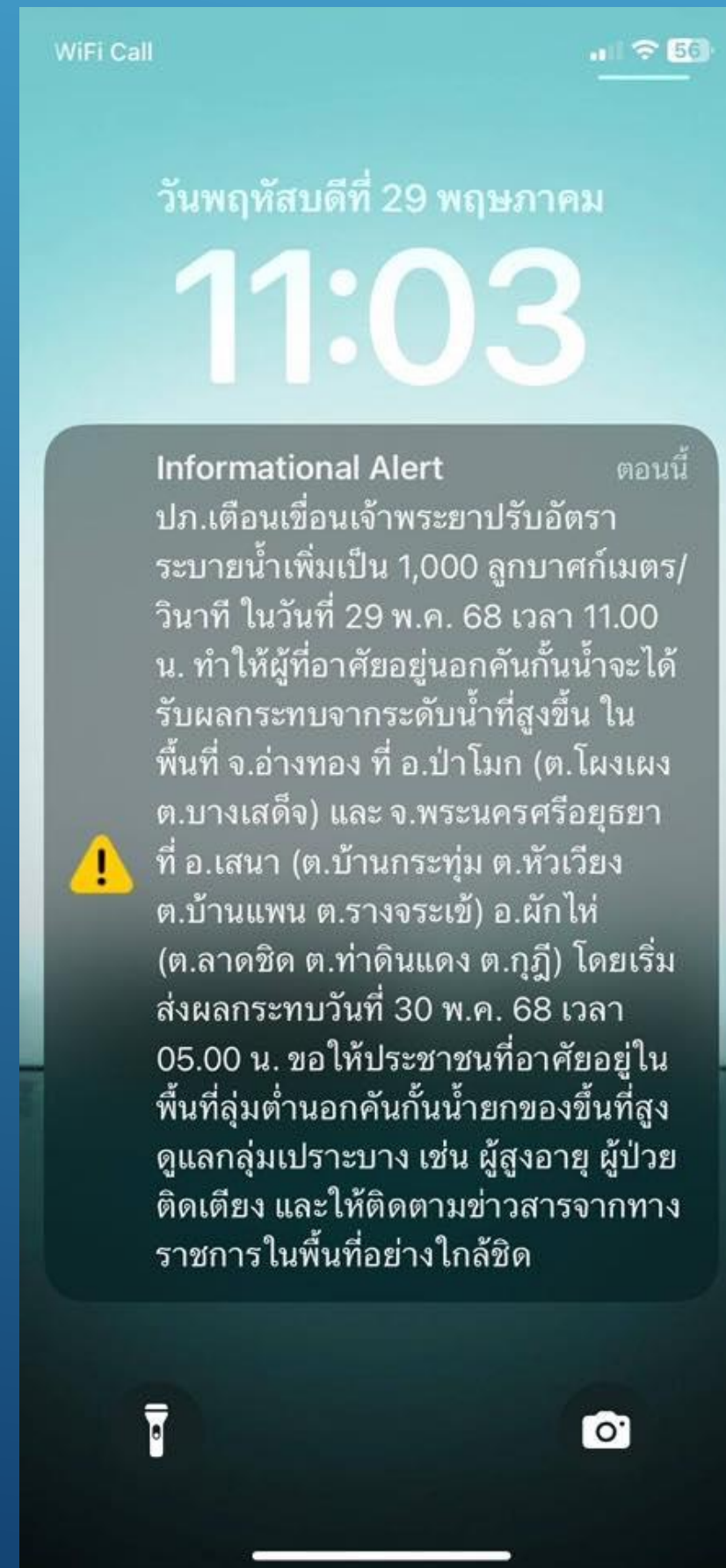
เมื่อวันที่ 29 พ.ค. 68 11.00 น.
แจ้งเตือนประชาชนพื้นที่ลุ่มต่ำ
นอกคันกั้นน้ำบริเวณเขื่อน
เจ้าพระยา ซึ่งมีการปรับระดับน้ำ
เพิ่มขึ้น จ.อ่างทอง
และจ.พระนครศรีอยุธยา
รวม 9 ตำบล

ขอให้ประชาชนยกของขึ้นที่สูง เคลื่อนย้ายกลุ่มเปราะบาง ไปในที่ปลอดภัยและให้ติดตามข่าวสารจากทางราชการในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

➤➤➤ แจ้งเตือนให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหว จำนวน 1 ครั้ง ในพื้นที่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา และจังหวัดลำปาง



การแจ้งเตือนภัยผ่านระบบ Cell Broadcast (ที่ผ่านมา) Broadcast



การบูรณาการ CBS



CBE

Cell Broadcast Entity

ผู้ส่งข้อความ



INFRASTRUCTURE

โครงสร้างพื้นฐาน การเชื่อมโยง
ระหว่าง CBE กับ CBC
ความปลอดภัยของระบบ



CBC

Cell Broadcast Center

ผู้กระจายข้อความไปยังมือ
ถือของประชาชน

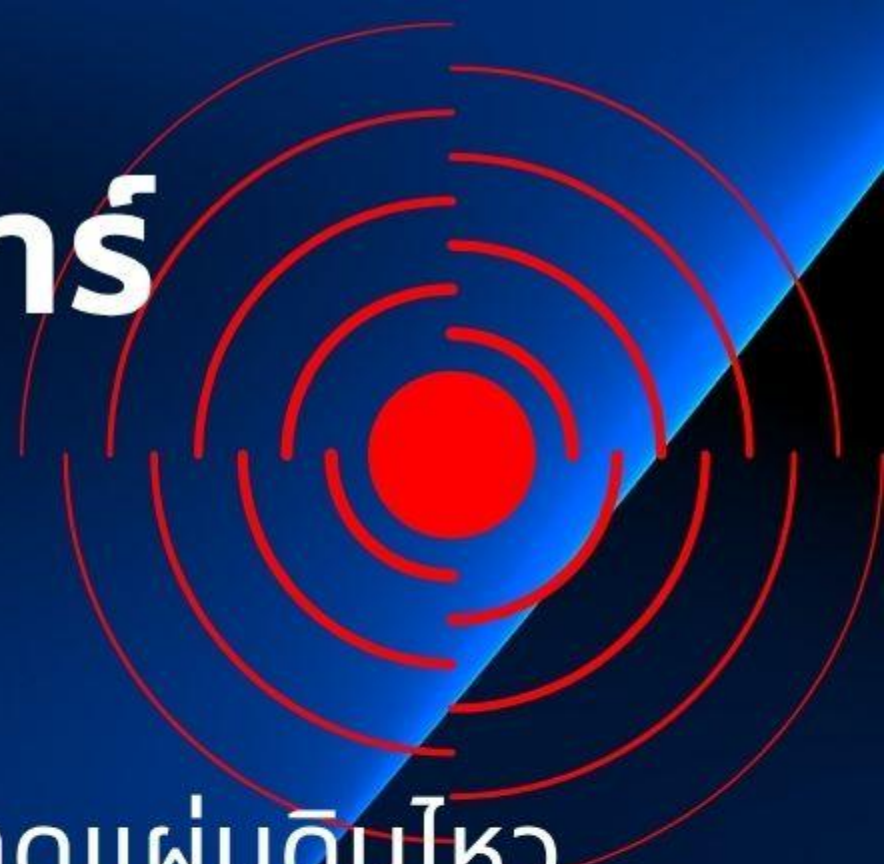
กระบวนการดำเนินการ

	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม
จัดทำ SOP				
ติดตั้ง CBE ของ ปภ.				
ทดสอบการเชื่อมโยงและ การทำงานของระบบ				
ระบบพร้อมใช้				

**ความพร้อมของประเทศไทย
ในการป้องกันและรับมือเหตุ
แผ่นดินไหวและภัยสึนามิ**



สถานการณ์แผ่นดินไหวในหมู่เกาะนิโคบาร์ และทะเลอันดามัน



- ✓ แผ่นดินไหว ที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 24 มิ.ย. - 4 ก.ค. 68 มีขนาดแผ่นดินไหว ประมาณ 3.2 - 4.9 เกิดขึ้นทั้งสิ้นรวม 114 ครั้ง
- ✓ เป็นแผ่นดินไหวในลักษณะแนวระนาบ ทำให้ไม่เกิดคลื่นสึนามิทางฝั่งทะเลอันดามัน
- ✓ พื้นที่อ่าวไทยไม่มีรอยเลื่อนที่มีพลังสามารถทำให้เกิดสึนามิได้



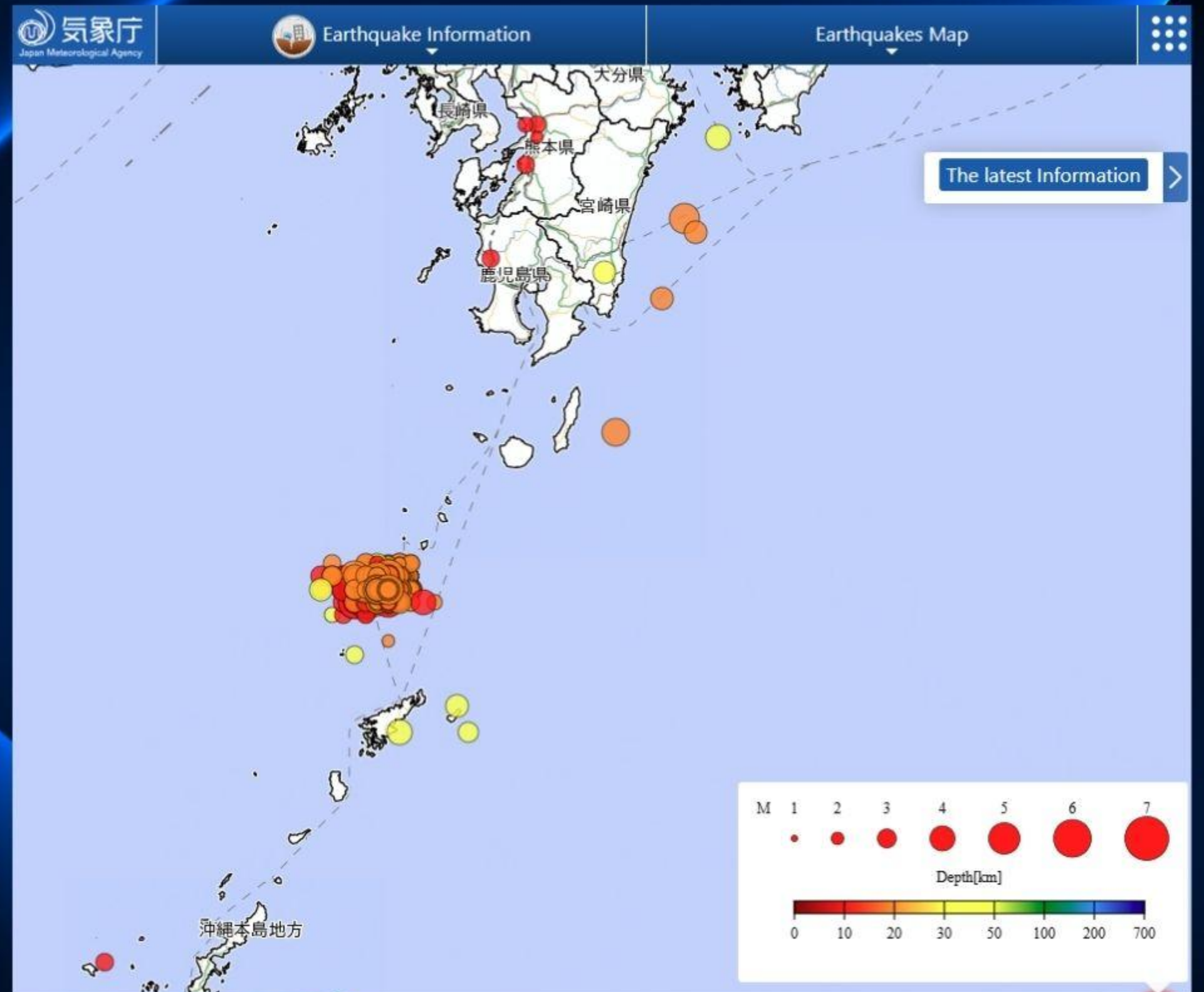
แผ่นดินไหว ที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 24 มิ.ย. - 4 ก.ค. 68



สถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศญี่ปุ่น

ระยะทางค่อนข้างไกล
จากประเทศไทย

ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย
อย่างแน่นอน



การเตรียมป้องกันและรับมือเหตุแผ่นดินไหวและสึนามิ

- ✓ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ เป็นหน่วยแจ้งเตือนภัย
- ✓ มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standard Operation Procedure : SOP) การแจ้งเหตุแผ่นดินไหว ฝ้าระวังและแจ้งเหตุแผ่นดินไหวบนบกและในทะเล



การรับข้อมูล - การวิเคราะห์ข้อมูล - การกระจายข้อมูล

เกณฑ์การแจ้งข้อมูลแผ่นดินไหวบนบกและในทะเลของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

เกณฑ์แผ่นดินไหวบนบก

- เริ่มรายงานข่าวตั้งแต่ขนาด 2.5 - 3.9
- ส่ง Cell Broadcast ตั้งแต่ขนาด 4.0 ขึ้นไป

เกณฑ์แผ่นดินไหวในทะเล

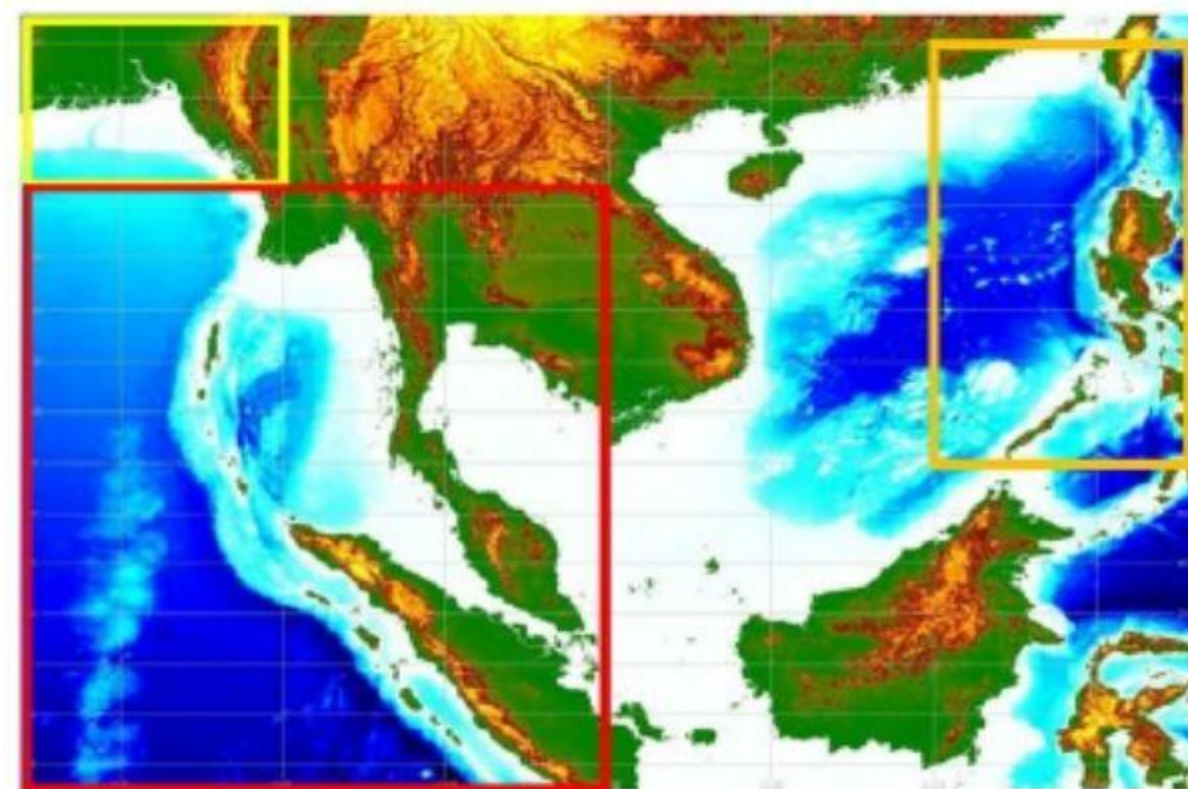
- เริ่มรายงานข่าวตั้งแต่ขนาด 5.0 - 5.9
- ส่ง Cell Broadcast ตั้งแต่ขนาด 6.0 ขึ้นไป

เกณฑ์การแจ้งเตือนภัยสึนามิ

เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในทะเล บริเวณรอยเลื่อนซุนดา ขนาดมากกว่า 7.5 ขึ้นไป



การเตือนภัยสึนามิบริเวณพื้นที่ไหวในทะเลของประเทศไทย





การแจ้งเตือนสถานการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิ

(ดำเนินการตามผังกระบวนการงาน (Workflow) แจ้งเตือนภัยแก่ประชาชน)



ภาคการรับข้อมูล

- กรมอุตุนิยมวิทยา 
- กรมทรัพยากรธรณี 
- GEOFON  GFZ
- USGS 
- JMA 
- ฯลฯ

รับข้อมูลการเกิดแผ่นดินไหวและความเสี่ยงการเกิดสึนามิจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูลที่มีเครื่องมือตรวจวัดทั้งในและต่างประเทศ

ภาคการวิเคราะห์

- วิเคราะห์ข้อมูลการเกิดแผ่นดินไหวตามเกณฑ์การแจ้งเตือนแผ่นดินไหวและสึนามิ ดังนี้
 - 1) ทุ่นตรวจวัดคลื่นสึนามิ
 - 2) Tsunami Service Providers
 - 3) การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเลจากสถานีวัดระดับน้ำทะเล Nancowry India และ Sabang Indonesia



ภาคการกระจายข้อมูล

หนังสือราชการ  LINE  SMS

 Application  Thai Disaster Alert

 Line@  X  Facebook  Instagram

- หอเตือนภัย 129 แห่ง
- เครื่องรับสัญญาณเตือนภัย EVAC 47 จุด

ส่ง Cell Broadcast และข้อความสั้น (SMS) ถึงประชาชน

หน่วยปฏิบัติการ

ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติ
ผวจ./นอ./ปก.จ.
นายก อบก./กน./พญบ.

ประชาชน

พื้นที่เสี่ยงภัย

ประชาชนผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่เสี่ยงภัย

หมายเหตุ

1. หากเกิดแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา จะส่ง First Message ถึงประชาชนก่อน
2. ทดสอบสัญญาณการแจ้งเตือนภัย ทุกสัปดาห์ และทดสอบระบบการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานเฝ้าระวังภัยสึนามิของต่างประเทศ (อินเดีย ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย) ทุกเดือน

การรับข้อมูล

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ปก.
มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังติดตาม
สถานการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง
รับข้อมูลการเกิดแผ่นดินไหว
จากหน่วยงานภายในประเทศ
และต่างประเทศ เช่น กองเฝ้าระวัง
แผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา
USGS GEOFON



มีเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์ 24 ชั่วโมง
รับข้อมูล - วิเคราะห์ข้อมูล - กระจายข้อมูล

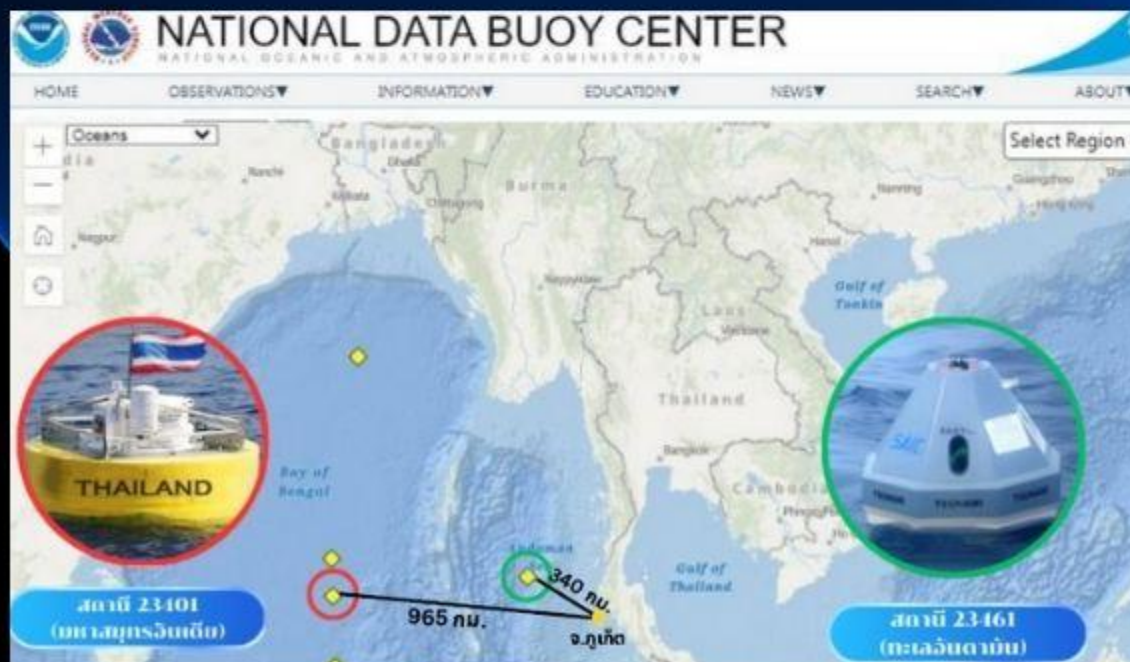
การวิเคราะห์ข้อมูล

- ✓ เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในทะเลบริเวณรอยเลื่อนซุนดา ขนาดมากกว่า 7.5 ขึ้นไป จะแจ้งเตือนภัยสึนามิไปในพื้นที่ 6 จังหวัดฝั่งอันดามัน
- ✓ ตรวจสอบยืนยันข้อมูลการเกิดสึนามิจาก 3 แหล่ง

ทุ่นสึนามิ 2 ตัว

Tsunami Service Provider

สถานีวัดระดับน้ำทะเล



TSP Australia Notification Message [SEC=OFFICIAL]

Comms Operational User <alifsbnc@bom.gov.au>
RTWP_ops

เปลี่ยนภาษาไทย X

OFFICIAL

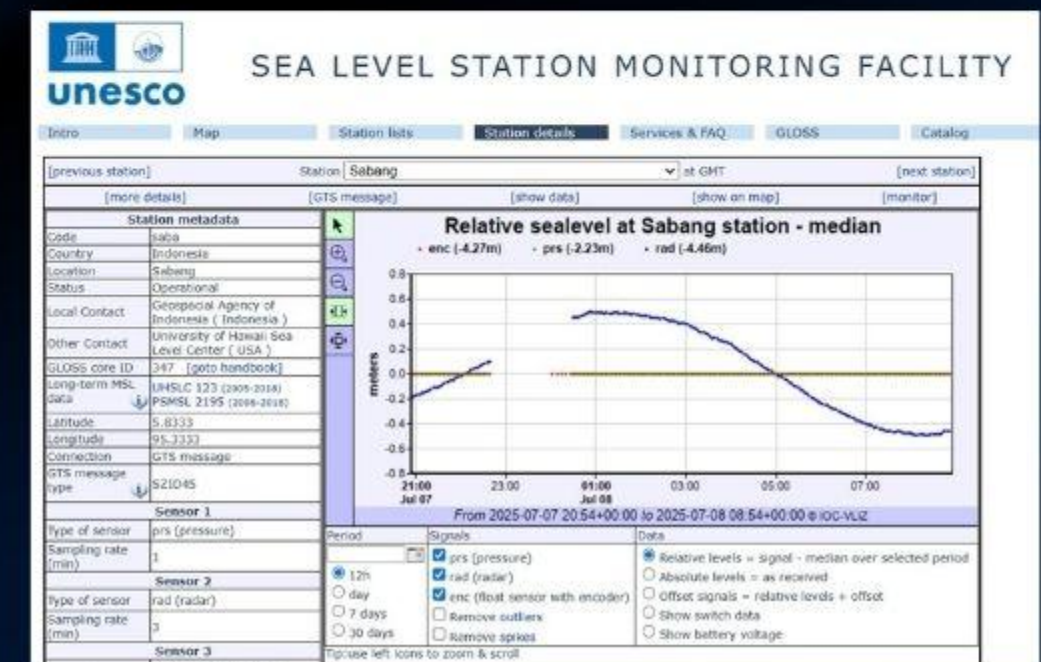
WEIO24 AMMC 280804

TSUNAMI BULLETIN NOTIFICATION MESSAGE NUMBER 1
IOTWMS TSUNAMI SERVICE PROVIDER AUSTRALIA [JATWC]
ISSUED AT 0804 UTC SATURDAY 28 JUNE 2025

TO: INDIAN OCEAN NATIONAL TSUNAMI WARNING CENTRES [NTWC]
FROM: IOTWMS-TSP AUSTRALIA

NOTIFICATION:
IOTWMS-TSP AUSTRALIA HAS JUST ISSUED TSUNAMI BULLETIN NUMBER 1 FOR THE INDIAN OCEAN, BASED ON AN EARTHQUAKE WITH THE FOLLOWING DETAILS:

MAGNITUDE: 6.5 Mw
DEPTH: 10 km



การกระจายข้อมูล



หอเตือนภัย



Cell Broadcast



BAS



SMS/FAX/ E-Mail



ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ | ระบบการแจ้งเตือนภัย



- ✓ หอเตือนภัย จำนวน 129 หอ
- ✓ เครื่อง EVAC 47 แห่ง
- ✓ ระบบ BAS
- ✓ Cell Broadcast
- ✓ ข้อความสั้น (SMS)
- ✓ แอป Thai Disaster Alert
- ✓ สื่อสังคมออนไลน์
- ✓ FAX/E-mail

หนังสือแจ้งเตือนไปยัง 6 จังหวัดฝั่งอันดามัน

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ด้านสาธารณภัย Crisis Management Exercise: C-MEX 25 27 มิถุนายน 2568 • 6 จังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน (ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล)



วัตถุประสงค์และความสำคัญ

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดการฝึกเพื่อเตรียมความพร้อมให้ทุกภาคส่วนเผชิญกับภัยพิบัติและภัยคุกคามรูปแบบต่าง ๆ โดยเน้นการบูรณาการความร่วมมือในทุกภาคส่วน ตั้งแต่ระดับชาติไปจนถึงระดับท้องถิ่น สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติด้านความมั่นคงแห่งชาติ

ข้อมูลการฝึก

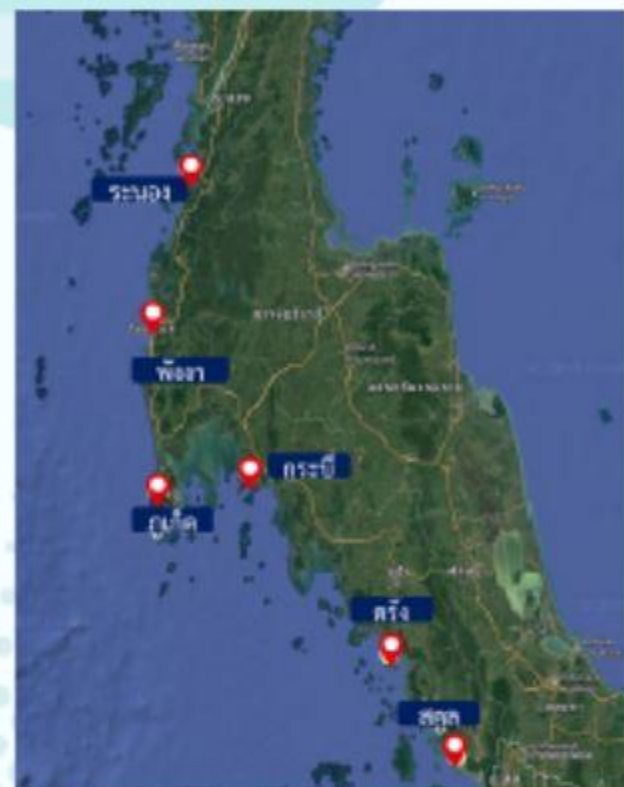


หน่วยงานเข้าร่วม 180 หน่วยงาน
ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 1,000 คน



รูปแบบการฝึก 2 รูปแบบ

- การฝึกปฏิบัติ (Drill)
- การฝึกสาธิตการปฏิบัติการ (Demonstration)





ภารกิจถ้ำหลวงปฏิบัติการค้นหา
และกู้ภัยทีมนักฟุตบอลและ
ผู้ฝึกสอนหมูป่าอะคาเดมี

เหตุการณ์รถบัสทัศนศึกษาไฟไหม้



ติดตามสถานการณ์อุทกภัย





กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย DDPM



DDPMNews



DDPM_1784



@1784DDPM



สายด่วนนิรภัย 1784

DEPARTMENT OF DISASTER PREVENTION AND MITIGATION