



# การแจ้งเตือน แผ่นดินไหวและสึนามิ ผ่าน Cell Broadcast



หลักเกณฑ์การแจ้งเตือนภัย  
แผ่นดินไหวเริ่มต้นที่เท่าไร?

เกิดแผ่นดินไหวบนบกในประเทศ

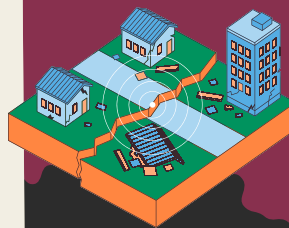
- ตั้งแต่ขนาด 4.0 ขึ้นไป\*

เกิดแผ่นดินไหวในทะเลอันดามัน

- ตั้งแต่ขนาด 7.0 ขึ้นไป \*

\*\* โดยกรมอุตุนิยมวิทยา จะส่งเป็นข้อความแรก \*\*

ตัวอย่างข้อความ



เมื่อเวลา xx.xx น. ของวันที่ xxx  
เกิดแผ่นดินไหวขนาด 5.2 ที่ความลึก 10 กม.  
บริเวณอำเภอxxx จังหวัดxxx สามารถรับรู้  
แรงสั่นสะเทือนได้ในบริเวณจังหวัดxxx  
อาจมีอาฟเตอร์ช็อกในบริเวณเดียวกัน  
มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ คือ จังหวัดxxx  
หากอยู่ในอาคารขณะสั่นไหว ให้หาที่กำบัง  
และเลี่ยงบริเวณที่สิ่งของอาจหล่นใส่  
หรือล้มทับ เมื่อหยุดสั่นไหวให้ออกจากอาคาร  
หากอยู่นอกอาคารขณะสั่นไหว  
ให้อยู่ในที่โล่ง ห่างจากอาคาร เสาไฟ  
และป้ายขนาดใหญ่ แจ้งเหตุฉุกเฉิน  
และขอความช่วยเหลือ  
ติดต่อสายด่วน 1784

## เกณฑ์แจ้งเตือนภัยสึนามิ



เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในทะเลอันดามัน

>>> **ขนาด 7.6 ขึ้นไป**

>>> **ความลึกน้อยกว่า 100 กม.**

โดยแจ้งเตือนภัยผ่าน Cell Broadcast

โดยจะมีข้อความเกี่ยวกับ

คาดการณ์สถานการณ์ วิธีปฏิบัติ และการสิ้นสุดภัย

เมื่อท่านได้รับข้อความแจ้งเตือนภัย  
ผ่านระบบ Cell Broadcast

- อย่าตกใจ! อ่านข้อความให้เข้าใจ
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความทันที
- ติดตามข่าวสารจากทางราชการ



วันที่ .... เวลา ..... เกิดแผ่นดินไหว  
ในทะเล นอกชายฝั่งอันดามัน  
ห่างจากประเทศไทย ... กิโลเมตร  
ขนาด 7.6 ความลึก .... อาจเกิด  
สึนามิบริเวณชายฝั่งของจังหวัดระนอง  
พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล  
คาดว่าจะคลื่นสึนามิจะมาถึงจังหวัดภูเก็ต  
ในเวลา ... น. ให้อพยพไปยังพื้นที่สูง  
หรือจุดปลอดภัยที่กำหนดทันที และ  
ติดตามข่าวสารอย่างใกล้ชิด



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

# อุทกภัยและดินโคลนถล่ม

ผ่าน Cell Broadcast

ในกรณีสถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย  
มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น โดยให้ประชาชน  
เตรียมความพร้อมรับมือ



## หลักเกณฑ์การแจ้งเตือน

### อุทกภัย

#### 1. น้ำท่วมฉับพลัน/ น้ำป่าไหลหลาก

แจ้งเตือนเมื่อปริมาณน้ำฝนเกินกว่า  
ที่กำหนด และมีแนวโน้ม  
สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้น

#### 2. น้ำล้นตลิ่ง/ น้ำท่วมขัง

แจ้งเตือนเมื่อระดับสถานีวัดระดับน้ำ  
เพิ่มขึ้น หรือมีการแจ้งเชื่อนระบาย  
น้ำที่อาจทำให้เกิดสถานการณ์

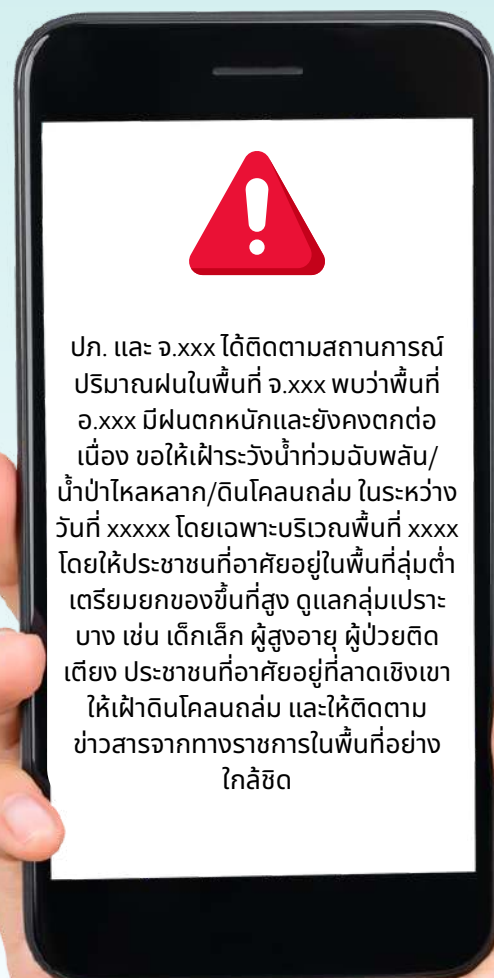
### ดินโคลนถล่ม

แจ้งเตือนเมื่อปริมาณน้ำฝนสะสมสูงเกินกว่าที่กำหนด  
และอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย



โดยแจ้งเตือนภัยผ่าน Cell Broadcast  
โดยจะมีข้อความเกี่ยวกับ  
คาดการณ์สถานการณ์ วิธีปฏิบัติ และการสิ้นสุดภัย  
เมื่อท่านได้รับข้อความแจ้งเตือนภัย  
ผ่านระบบ Cell Broadcast

- อย่าตกใจ! อ่านข้อความให้เข้าใจ
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความทันที
- ติดตามข่าวสารจากทางราชการ



ปก. และ จ. xxx ได้ติดตามสถานการณ์  
ปริมาณฝนในพื้นที่ จ. xxx พบว่าพื้นที่  
จ. xxx มีฝนตกหนักและยังคงตกต่อ  
เนื่อง ขอให้เฝ้าระวังน้ำท่วมฉับพลัน/  
น้ำป่าไหลหลาก/ดินโคลนถล่ม ในระหว่าง  
วันที่ xxxxx โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ xxxxx  
โดยให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ลุ่มต่ำ  
เตรียมยกของขึ้นที่สูง ดูแลกลุ่มประ  
บาง เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติด  
เตียง ประชาชนที่อาศัยอยู่ตลาดเชิงเขา  
ให้เฝ้าดินโคลนถล่ม และให้ติดตาม  
ข่าวสารจากทางราชการในพื้นที่อย่าง  
ใกล้ชิด



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



# วาตภัย (พายุหมุนเขตร้อน)

ผ่าน Cell Broadcast

## หลักเกณฑ์การแจ้งเตือน พายุหมุนเขตร้อน

ติดตามคาดการณ์เส้นทางพายุที่จะมีผลกระทบ  
ต่อประเทศไทยล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน

หากสถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย  
มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น  
จะแจ้งให้ประชาชนเตรียมความพร้อม

โดยแจ้งเตือนภัยผ่าน **Cell Broadcast**  
ไปยังพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ  
โดยจะมีข้อความเกี่ยวกับ

- 1.คาดการณ์สถานการณ์
- 2.วิธีปฏิบัติ
- 3.การสิ้นสุดภัย



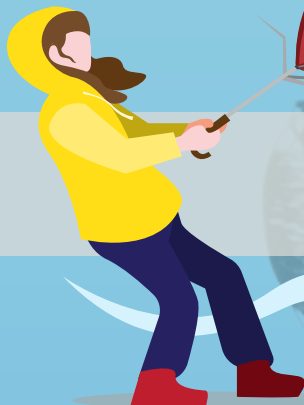
วันที่ xx ปก. ได้ติดตาม  
สถานการณ์พายุxxxx พบว่า  
จะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย  
ในวันที่ xx เวลา xx น. บริเวณ  
จังหวัดxxxx ทำให้เกิดฝนตกหนัก  
ถึงหนักมาก อาจเกิดน้ำท่วมฉับ  
พลันและน้ำป่าไหลหลากใน  
พื้นที่xxxx มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ  
คือ จังหวัดxxxx และพื้นที่ใกล้เคียง  
ให้อพยพออกจากพื้นที่เสี่ยง  
ไปยังจุดอพยพโดยทันที และ  
ปฏิบัติตามแนวทางของเจ้าหน้าที่

## ข้อควรรู้



เมื่อท่านได้รับข้อความแจ้งเตือนภัย  
ผ่านระบบ Cell Broadcast

- อย่าตกใจ! อ่านข้อความให้เข้าใจ
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความทันที
- ติดตามข่าวสารจากทางราชการ



# ภัยหนาว



## ข้อควรรู้ หลักเกณฑ์การแจ้งเตือน

เมื่ออุณหภูมิเข้าเกณฑ์การแจ้งเตือนภัย  
อากาศหนาวจัด  
อุณหภูมิตั้งแต่ 7.9 องศาเซลเซียส ลงไป

โดยสถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย  
มีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น  
จะแจ้งให้ประชาชนเตรียมความพร้อม

โดยแจ้งเตือนภัยผ่าน **Cell Broadcast** ไปยัง  
พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ โดยจะมีข้อความเกี่ยวกับ

1. คาดการณ์สถานการณ์
2. วิธีปฏิบัติ
3. การสิ้นสุดภัย

 เมื่อท่านได้รับข้อความแจ้งเตือนภัย  
ผ่านระบบ Cell Broadcast

- อย่าตกใจ! อ่านข้อความให้เข้าใจ
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความทันที
- ติดตามข่าวสารจากทางราชการ



วันที่xx xx น. มวลอากาศเย็นจัดจาก  
ประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุม  
ประเทศไทยตอนบน อุณหภูมิในพื้นที่  
ภูเขาสูงและที่โล่งแจ้งลดลงต่ำกว่า  
7.9 องศาเซลเซียส และจะลดลงต่อ  
เนื่องในอีก xxxx ชั่วโมง มีพื้นที่ได้รับ  
ผลกระทบ คือ xxx สวมเสื้อผ้าหนา ๆ  
หลายชั้น ห่มผ้าให้ร่างกายอบอุ่น  
ตลอดเวลา งดออกนอกอาคาร  
ในช่วงเช้ามืดและกลางคืน  
ดูแลผู้สูงอายุ เด็กเล็ก และผู้ป่วย  
อย่างใกล้ชิด ระมัดระวังการก่อไฟผิง  
ในที่อับอากาศ และติดตามรายงาน  
สภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

# ภัยจากฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM2.5)



! เมื่อท่านได้รับข้อความแจ้งเตือนภัย  
ผ่านระบบ Cell Broadcast

- อย่าตกใจ! อ่านข้อความให้เข้าใจ
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อความทันที
- ติดตามข่าวสารจากทางราชการ



## ข้อควรรู้ หลักเกณฑ์การแจ้งเตือน

เริ่มแจ้งเมื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพอากาศ (PM 2.5)  
จากกรมควบคุมมลพิษ กรมอุตุนิยมวิทยา  
และกรุงเทพมหานคร ว่าเข้าเกณฑ์ในการแจ้งเตือน

**ระดับมีผลกระทบต่อสุขภาพ (75.1 มคก./ลบ.ม ขึ้นไป)**

จะแจ้งเตือนภัยผ่าน **Cell Broadcast** ไปยังพื้นที่  
ที่ได้รับผลกระทบ โดยจะมีข้อความเกี่ยวกับ

**1. คาดการณ์สถานการณ์**

**2. วิธีปฏิบัติ**

**3. การสิ้นสุดภัย**

วันที่ xxx xxx น. ปก. รายงานฝุ่นละออง  
PM2.5 สูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน 150  
ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่  
จังหวัดxxx พบค่าสูงสุดใน อ.xxx และ  
พื้นที่ใกล้เคียง คาดการณ์สถานการณ์จะ  
ต่อเนื่องอย่างน้อย 2-3 วัน ส่งผลกระทบ  
รุนแรงต่อสุขภาพโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง  
มีพื้นที่เฝ้าระวัง คือ xxx ประชาชนทุกคน  
ให้งดกิจกรรมกลางแจ้ง หากมีความ  
จำเป็นต้องทำกิจกรรมกลางแจ้งให้  
สวมหน้ากากป้องกัน PM2.5  
หากมีอาการผิดปกติให้รีบไปพบแพทย์  
ผู้มีโรคประจำตัวควรอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย  
จากมลพิษทางอากาศ ให้เตรียมยาและ  
อุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม

