

# คู่มือการรับมือ

## แผ่นดินไหว

ฉบับย่อ



โดย เชดเมกอร์ช

แผนกป้องกันภัยพิบัติ สำนักงานควบคุมภัยธรรมชาติ เชดเมกอร์ช

แปลงฯ ศูนย์นักศึกษาค่างชาติสถาบันเทคโนโลยีแห่งราชภัฏเชียงใหม่

โดยได้รับความร่วมมือจาก มูลนิธิส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งเชดเมกอร์ช (MIFA)



**คำทักษะจากผู้อำนวยการเขต**  
เขตเมกโธรเลิ่งเห็นถึงความสำคัญอย่างยิ่งของมาตรฐานของการรับภัยพิบัตินันท์ คือ “สวัสดิภาพของคนเองก็ต้องปกป้องด้วยกำลังของคนเอง” “เมืองของพากเราเองก็ต้องปกป้องด้วยกำลังของประชาชื่นในเขตเมกโธรทุกท่าน เรายังฯได้จัดทำ “ศูมือการรับภัยพิบัตินันท์” ขึ้นมาโดยรวมรวมการปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับประชาชนทุกคนและ การปฏิบัติต่อชุมชนเมื่อเกิดภัยพิบัติ โดยพยายามเรียนเรียงให้เข้าใจโดยง่าย

ในฐานะเราได้รับความร่วมมือจากศูนย์นักศึกษาค่ายชัตต์สสถาบันเทคโนโลยีแห่งเทคโนโลยีในการจัดทำ “ศูมือการรับภัยพิบัตินันท์” ฉบับนี้ เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการปฏิบัติหันหน้าจริงและชุมชนเพื่อประโยชน์แก่การยกระดับความสามารถในการรับภัยพิบัติของชุมชนของเรา

โดย  
นาย อาโอดี เออยจิ  
ผู้อำนวยการเขตเมกโธร  
กันยายน พ.ศ. 2550

### ผู้ร่วมแปล

นายมรรคพงษ์ จังทวีสถาพร

นายเก่ง หาญวิริยะพันธุ์

นายปิยะศักดิ์ เมม่อนวงศ์ธรรม

นางสาวพิศวิมล ฉัตรสิริรุ่งเรือง

นายธนากรราสาเพียรพงศ์

## สารบัญ

### 1 หากเกิดแผ่นดินไหว

จะทำอย่างไรเมื่อเกิดแผ่นดินไหว . . . . .	3
--	---

### 2 การเตรียมรับมือแผ่นดินไหว

จะป้องกันตัวเองอย่างไร . . . . .	5
แผนการเตรียมการสำหรับสำนักงาน . . . . .	7
กรณีมีสัญญาณเตือนภัยเป็นทางการเรื่องแผ่นดินไหวโตไก (Tokai Earthquake) . . . . .	9

### 3 ขั้นตอนขยمامเกิดเหตุฉุกเฉินจากแผ่นดินไหว

การป้องกันไฟไหม้ . . . . .	11
ขั้นตอนการอพยพ . . . . .	13
สิ่งที่ควรปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว . . . . .	15

### 4 ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันภัย

ถาม&ตอบเกี่ยวกับการป้องกันภัย . . . . .	17
---	----

เขียน: สำนักงานเขตเมืองโร

แปล: กลุ่มนักศึกษาไทยในโตเกียว

จัดทำ: ศูนย์นักศึกษาต่างชาติโตเกียว

บรรณาธิการ

Naoki Takei ศูนย์นักศึกษาต่างชาติโตเกียว

Jing Han โตเกียว

1

# หากเกิดแผ่นดินไหว

## จะทำอย่างไรเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

### ปฏิบัติอย่างไร

### เตรียมพร้อมสำหรับ แผ่นดินไหว

ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว จนถึงหลังจากแผ่นดินไหวสงบ 2 นาที

#### มองหาที่ปลอดภัยก่อน

หากรู้สึกว่าเกิดแผ่นดินไหว ให้รีบหาที่ปลอดภัยที่สุดเป็นอันดับแรก

- หันไปใต้ชั้นห้องนอนที่สามารถป้องกันสิ่งของที่จะตกใส่



เลือกหันหน้ากลับกับทางที่บ้านเพื่อความ安全 สิ่งของตกลงมาและหันคุณได้

- ระวังกระซอกแตก แผ่นกระเบื้อง หรือป้ายต่างๆ ที่จะตกลงมา



พยายามหลีกเมื่อเมฆหรือสายลมค้าขึ้นในขณะที่รู้สึกว่าเกิดแผ่นดินไหว

- กำแพงที่คิดว่าปลอดภัยอาจไม่ปลอดภัยจริงก็ได้



ให้เป็นประจำทุกครั้งหน้าต่างห้องไว้เพื่อที่จะได้แน่ใจได้ว่ามีการหนี

- ระวังไม่ให้ดัวเองติดอยู่ในตึกสูง



#### 2-5 นาทีหลังจากแผ่นดินไหว

#### ดับไฟและป้องกันไฟใหม่

##### รับเต้นไฟทุกชนิดโดยเร็ว

พยายามเลิกไฟเป็นนิสัยทันทีที่รู้สึกว่าเกิดแผ่นดินไหวแม้ว่าจะไม่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง

- ตะโกนว่า "แผ่นดินไหว ปิดแก๊ส" และปิดแก๊สทันที

- หากมีไฟใหม่เกิดขึ้น ให้ตะโกนบอกคนอื่นๆ และช่วยกันตับไฟแต่เนิ่นๆ



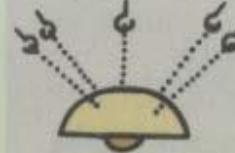
##### คุณมีโอกาสดับไฟ 3 ครั้ง

1. เมื่อรู้สึกว่าเกิดแผ่นดินไหว
2. เมื่อแผ่นดินไหวสงบ
3. เมื่อไฟก่อสร้างยังคงไหม้

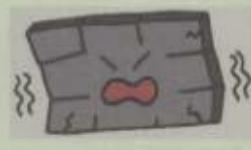
#### ตรวจสอบความปลอดภัยของบ้านคุณ



- ตรวจสอบดูบ้านว่าจะทนต่อแผ่นดินไหวได้หรือไม่



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโคมไฟแขวนไว้อย่างปลอดภัย



- ตรวจสอบกำแพงคอนกรีตรอบบ้าน



- ป้องกันเพอร์ฟิโนเจอร์ลัมลงมา

อย่าดื่นกระหนกเมื่อเกิดไฟใหม่เข้ารับการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ดับไฟ



- รองน้ำเอาไว้ให้เพียงอ่างเล็กเพื่อใช้ดับไฟ

อันดับแรกคือท่านต้องป้องกันตัวเองก่อน แล้วจึงช่วยดูแลครอบครัวและเพื่อนบ้าน ปกติแล้วคนเราสามารถมีชีวิตอยู่ได้ 72 ชั่วโมงเมื่อติดอยู่ใต้ซากปรักหักพัง ดังนั้นการป้องกันการเกิดไฟไหม้จึงเป็นงานสำคัญอันดับแรก จะเริ่มการช่วยชีวิตได้เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้วเท่านั้น พยายามช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และพยายามเต็มที่ในการดับไฟและช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ใต้ซากปรักหักพัง และนาดเจ็บ

### 5 - 10นาทีหลังแผ่นดินไหว

หลังจากดับไฟเรียบร้อยแล้ว ให้ตรวจสอบสภาพของบ้านคุณ

ตรวจสอบความปลอดภัยของบ้านคุณและเพื่อนบ้าน



ตรวจสอบความปลอดภัยของบ้านคุณและเพื่อนบ้าน

ช่วยเหลือคนชาวนะและคนป่วย



รับฟังข้อมูลที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามอย่างเหมาะสม

อย่าเชื่อข่าวลือต่างๆ และอย่าเผยแพร่ต่อ



ซักซ้อมและนัดหมายสำหรับในครอบครัว หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

พูดคุยกับครอบครัว เบื้องต้นแนะนำภัย น้ำหน้าที่ ของสามารถแตะตะ



นัดแนะว่าไตร่ตรองช่วยเหลือคนชาวนะและเด็กเล็ก



นัดแนะว่าควรจะเป็น พนตบไฟ



ระวังการบาดเจ็บจากเศษแก้วที่ตกแตก



เตรียมรองเท้าและหัวใจ ของผู้คนไว้เพื่อป้องกัน เหตุการณ์

เตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต



ติดไฟฟ้าเมื่อป้องกันกระชาก แดกที่หน้าต่าง

### 10นาทีถึงครึ่งวันหลังเกิดแผ่นดินไหว

ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน กับเพื่อนบ้าน

เข้าร่วมกิจกรรมการช่วยชีวิตกับเพื่อนบ้าน

▪ การร่วมมือกันเพื่อนบ้านเป็นสิ่งที่สำคัญ



หากพบเหตุการณ์จากบ้าน ให้ปิดไฟและเก็บไว้ให้หมด

▪ ก่อนที่จะหอบหพุ ให้ปิดหัวน้ำก๊อก และลับเบรกเกอร์ลง



ทำความสะอาดรักษาเพื่อนบ้าน และช่วยเหลือกัน ในชีวิตประจำวัน



▪เข้าร่วมกิจกรรมป้องกันภัยในเขตเมืองที่คุณอาศัยอยู่

▪เข้าร่วมการซ้อมเมืองรักษา



▪ ทำความสะอาดรักษาเพื่อนบ้าน

### ครึ่งวันถึงสามวันหลังแผ่นดินไหว

เตรียมอาหารและน้ำสำรอง 3 วัน และสำรองสำรองมาใช้แต่ละคนในครอบครัว

แก้สน้ำและไฟฟ้าอาจถูกตัด จึงจำเป็นต้อง เตรียมพร้อม



เตรียมพร้อมสำรองการอยู่อาศัย



▪ เตรียมสิ่งของและอุปกรณ์สำรองการค้างริบิวต์ใน การเมืองเงิน เช่น อาหารไฟฉายฯฯ

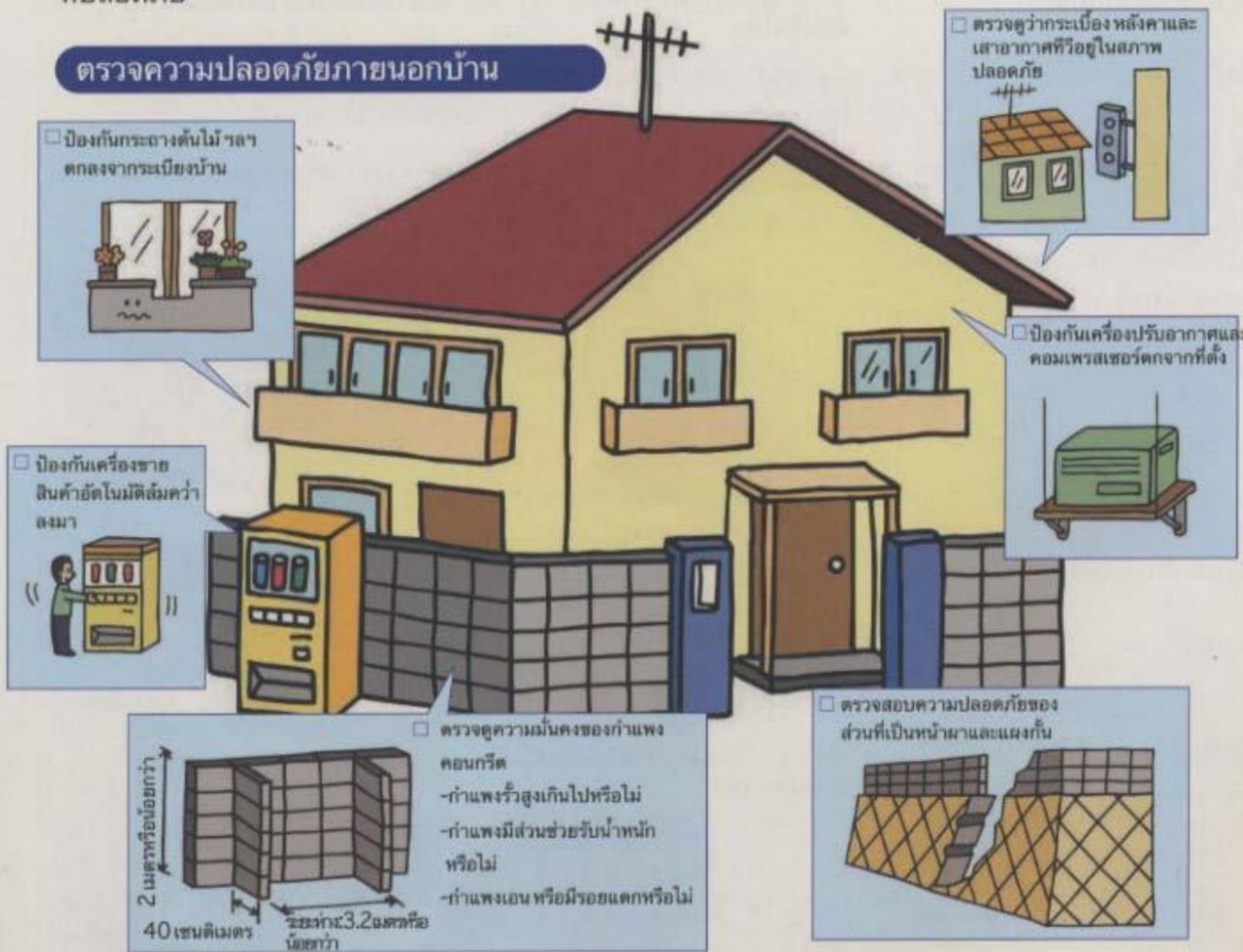
## 2 การเตรียมรับมือแผ่นดินไหว

# จะป้องกันตัวเองอย่างไร

## คุณต้องป้องกันตัวเองเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

คุณควรตรวจสอบความปลอดภัยทั้งภายในและภายนอกบ้านเพื่อที่จะมั่นใจได้ว่าเป็นสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย

### ตรวจความปลอดภัยภายนอกบ้าน



### สิ่งที่ควรเตรียมตัวหากอาศัยอยู่ในพาร์ตเม้นท์

- เตรียมอุปกรณ์เข็น ชะแลง เพื่อใช้จัดประดุจที่เปิดไม่ออกรา



- อาย่าวางสิ่งที่ดีดระหว่างหรือวัสดุไว้ไว้หน้าทางออกฉุกเฉินหรือบันได



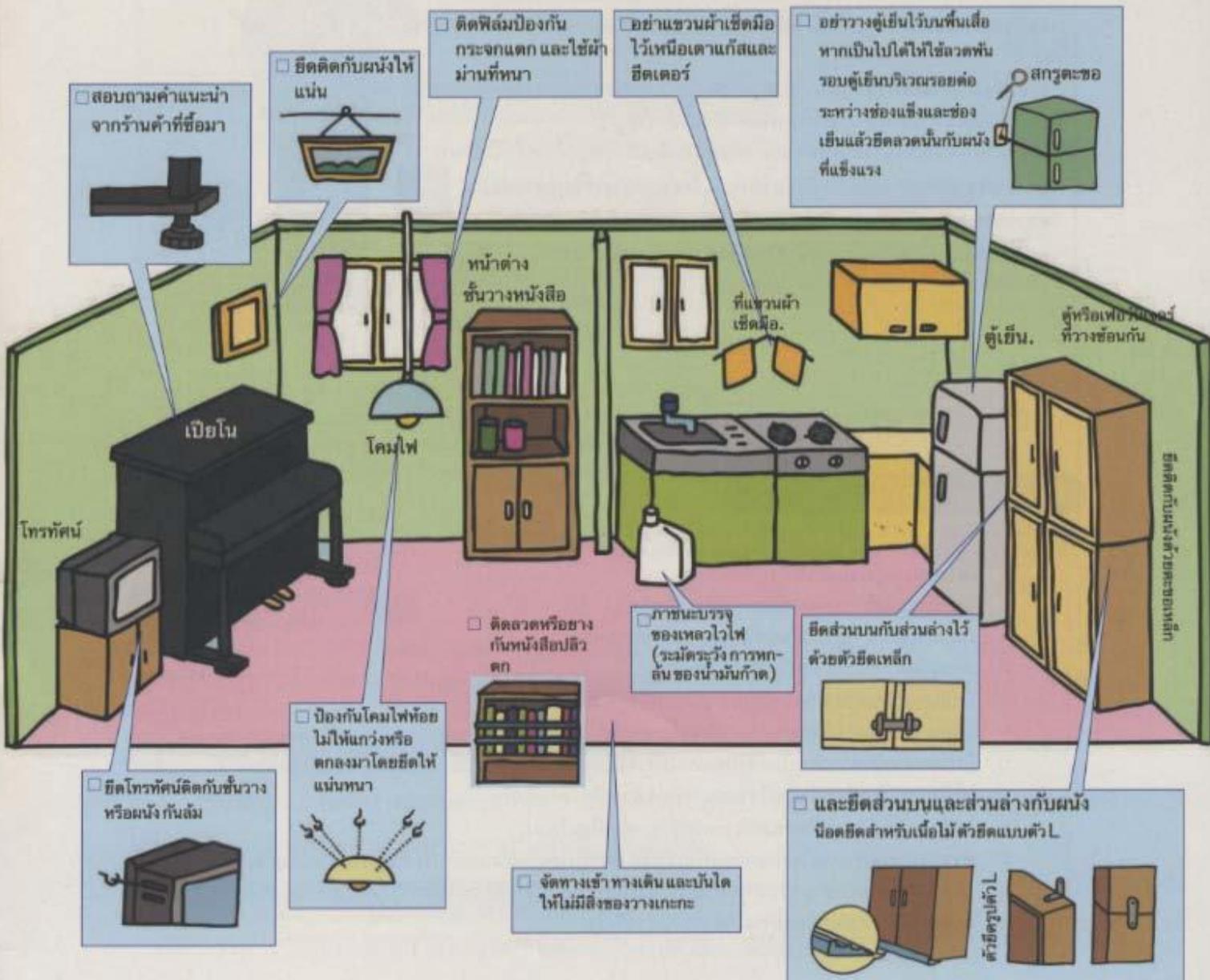
ตรวจสอบ

1. ตรวจสอบอุปกรณ์หนีภัยที่ร่างเป็นอย่างอ่าย่าให้มีสิ่งของได้มาตรฐานก็ดีด้วย
2. ย่านประตูต่างๆ ที่แข็งเกี่ยวกับการซ้อมหนีไฟหรือการตรวจสอบอุปกรณ์หนีภัยจากเจ้าของบ้าน หรือผู้ดูแลพาร์ตเม้นท์

## การยึดเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้มีตัวอย่างดังต่อไปนี้

ตรวจสอบ

- เพื่อที่จะทำให้ภัยในบ้านมีความปลอดภัยมากขึ้น ให้วางเฟอร์นิเจอร์ไว้ในบริเวณที่ถูกใช้งานน้อยที่สุด
- ลดจำนวนเฟอร์นิเจอร์ในห้องส่าห่วนคนชราและเด็กอย่างเดียวที่ไม่มั่นคงไว้ใจลักษณะและสูง
- เวลาวางเฟอร์นิเจอร์ให้ตั้งให้ติดกำแพงและเสริมบางอย่างไว้ช้างได้เพื่อให้มั่นคงแน่นอย่างเฟอร์นิเจอร์ ไว้ใกล้หน้าต่างหรือประตูเลื่อนแบบบาน (ไชจิ)
- เลือกเฟอร์นิเจอร์ให้เดือนที่ไม่ได้โดยการเสริมตัวรองใต้เฟอร์นิเจอร์
- วางเฟอร์นิเจอร์บนพื้นไม้หากเป็นไปได้อよ่าวงเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูงบนพรมหรือเสื่อทากามิ
- เก็บสิ่งของหนักๆ ไว้ในตู้ และของเบาๆ ไว้บนที่สูงแทน
- ป้องกันหนังสือในชั้นวางปลิวหล่นมา
- ยึดเฟอร์นิเจอร์ไว้กับผนังหรือเพดานเพื่อป้องกันล้มลงมา และในอนาคตให้หลีกเลี่ยงการซื้อเฟอร์นิเจอร์ที่ สูงและหนัก



## 2 การเตรียมรับมือแผ่นดินไหว

### แผนการเตรียมการสำหรับสำนักงาน

สำหรับสำนักงาน "การทำงานเป็นทีม" เป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งในสถานการณ์แผ่นดินไหว การเตรียมการด้านความปลอดภัยของพนักงานและลูกค้า, การกักตุนอาหารหรือการฟื้นฟูกิจการ เป็นสิ่งจำเป็นและที่สำคัญคือการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลและการให้ความร่วมมือกันในด้านต่างๆ กับสำนักงานใกล้เคียง

#### ตรวจสอบห้องด้านในและด้านนอกของสำนักงาน

##### ตรวจสอบ

- ตรวจสอบความด้านหกเหลี่ยมแผ่นดินไหวของอาคารและชุดบดดุกดันรายต่างๆ
- ป้องกันกระเจดดก, ป้ายต่างๆ ร่วงหล่นลงมา และกำแพงที่จะถล่ม
- เตรียมทางหนีออกจากอาคารสำหรับฉุกเฉินและบันไดฉุกเฉิน
- จัดวางชั้นหนังสือและอุปกรณ์สำนักงานไว้ให้เกิดการร่วงหล่นขณะเกิดแผ่นดินไหว
- ระวังเรื่องการจัดเก็บดูแลรายการเครื่องสำอางและเครื่องใช้ไฟฟ้าในอุตสาหกรรม การป้องกันการเสียหายของอุปกรณ์การผลิตที่เป็นสิ่งสำคัญ
- เสิร์ฟด้านความแข็งแรงของลิฟท์และวางแผนรับมือเมื่อเกิดการติดค้างในลิฟท์
- ป้องกันความเสียหายอันเกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์เข่นการสูญเสียข้อมูล
- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของระบบเชือกชุดพรมรวมทั้งระบบไฟฟ้า
- แบ่งงานและมอบหมายภาระหน้าที่ในด้านต่างๆ อย่างชัดเจนและวางแผนทั้งเรื่องน้ำและระบบพลังงาน



#### การเตรียมแผนภูมิ

##### ตรวจสอบ

- เตรียมแผนภูมิและจัดทำคู่มือหรือไม่
- มีมาตรฐานเรื่องการจัดตั้งศูนย์ภูมิบังหรือไม่
- มีการเตรียมการด้านระบบช้อมูลความเสียหายหรือไม่
- มีการจัดทำระบบเตือนภัยพนักงานหรือไม่
- มีแผนการป้องกันเพลิงไหม้และการตับเพลิงฉุกเฉินหรือไม่
- มีแผนป้องกันการรัชชีมของวัสดุอันตรายหรือไม่
- มีมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่พนักงานและลูกค้าหรือไม่
- ได้ทำการจัดเตรียมสิ่งจำเป็นยามฉุกเฉินอย่างเพียงพอหรือไม่
- ได้มีการจัดเก็บและรักษาเอกสารหรือข้อมูลสำคัญไว้ในที่ปลอดภัยหรือไม่
- ทราบสถานพยาบาล โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ศูนย์ภูมิบังหรือ และสถานที่อพยพเบื้องต้นหรือไม่
- ได้ส่งเสริมให้พนักงานร่วมวางแผนและบอกวิธีการเอาตัวรอดในเหตุการณ์ภัยพิบัติแก่ครอบครัวหรือไม่
- ได้จัดทำแผนช่วยเหลือชุมชนใกล้เคียงแล้วหรือไม่

## เสบียงและอุปกรณ์ยามฉุกเฉิน

รายการด้านล่างนี้เป็นรายการเสบียงและอุปกรณ์เพื่อที่สามารถเริ่มดำเนินกิจการได้ใหม่

ตรวจสอบ

### เสบียงและอุปกรณ์

- ไฟฉายและถ่าน
- หมากันน็อค
- ชะแรง, แม่แรง, เลือย, พลัว, อุปกรณ์ซ่าง
- อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
- เชือก, บันได
- เปลทาม
- น้ำดื่มชีร้ายหือสูกจ้าง, เครื่องเชื้อน, แผนที่
- วิทยุ
- ตุงมือ, หน้ากาก
- โทรศัพท์
- ไฟฉายกันน้ำ, เครื่องปืนไฟและน้ำมัน
- จักรยาน
- ไฟฉายกันน้ำ, เครื่องปืนไฟและน้ำมัน

### เสบียงสำหรับการดำรงชีวิต

- น้ำดื่ม (3 ลิตรต่อ 1 คนต่อ 1 วัน)
- อาหาร, ขนมปังกรอบ (เพียงพอสำหรับ 3 วันต่อ 1 คน)
- กล่องอาหารและอุปกรณ์ทานอาหาร
- กระโคน
- ตุงและถังพลาสติก
- ผ้าห่มและผ้าเช็ดตัว
- เตาให้ความร้อน
- เตาแก๊สแบบเคลื่อนที่ได้

### เตรียมพร้อมสำหรับบุคคลที่ไม่สามารถกลับบ้านได้

ในระหว่างเกิดภัยพิบัติ หากสูกจ้างถูกบอกให้กลับในเวลาเดียวกัน สถานีรถไฟจะไม่สามารถรองรับได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรง ดังนั้นจึงควรให้ผู้มาติดต่อและสูกจ้างทวยออกจากตึก สำหรับผู้ที่ไม่สามารถกลับบ้านได้ให้อยู่ภายนอกอาคาร

ตรวจสอบ

### 10 ข้อที่ควรทราบสำหรับผู้ที่ไม่สามารถกลับบ้านได้

1. อายุต้นพระหนอก และความคุณสถานการณ์
2. พกวิทยุ ใส่ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
3. เชือกแพนที่จากที่ทำงานไปยังบ้าน
4. เท็บรองเท้าผ้าใบไว้ในลิ้นซีล์เกอร์
5. เก็บชือกໂກและเครื่องเข้มโลไว้ที่โต๊ะ
6. ปรึกษา กับครอบครัวเรื่องสถานที่นัดพบและวิธีติดต่อ
7. ตรวจสอบความปลอดภัยของครอบครัวและญาติ โดยใช้ศูนย์ฝ่ายช้อความช่วยเหลือฉุกเฉินของ NTT โดย กด 171
8. ลองกลับบ้านโดยการเดิน
9. เตรียมพร้อมสำหรับการอยู่ให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ

### ฝึกซ้อมการภัยวัย

จัดอบรมและฝึกซ้อมการภัยวัยในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว และไฟไหม้รวมถึงการเข้าอบรมฯ. ศูนย์การเรียนรู้แผ่นดินไหว และทดลองใช้เครื่องจำลองแผ่นดินไหว และศึกษาการช่วยชีวิตซึ่งจัดโดยหน่วยดับเพลิง

### ความร่วมมือกับชุมชน

สำนักงานเป็นสมาชิกที่สำคัญของชุมชน ควรมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เช่น จัดการซ้อมการดับไฟ หรือซ้อมการอพยพ พยายามสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน

### การบำรุงรักษาและกลับมาดำเนินธุรกิจ

ระมัดระวังการบันทึกข้อมูลสำคัญ และการป้องกันจากโนยและผู้บุกรุก

## 2 การเตรียมรับมือแผ่นดินไหว

กรณีมีสัญญาณเตือนภัยเป็นทางการ เรื่องแผ่นดินไหวโตไก (Tokai Earthquake)

### แผ่นดินไหวโตไกอาจทำนายได้

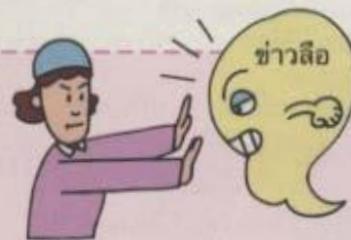
กล่าวกันว่าแผ่นดินไหวโตไกสามารถทำนายได้ดังนี้ทางกรมอุตุนิยมวิทยาจึงติดตามเฝ้าดูตลอด 24 ชั่วโมง การทำนายแผ่นดินไหวได้ทำให้เราสามารถลดระดับความเสียหายได้

ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในเขตเมกุโระ

- มีการคาดคะเนว่าแผ่นดินไหวที่จะเกิดในเขตเมกุโระอาจมี ความแรงระดับ 5 (เบา) ตามมาตราของญี่ปุ่น

จะเกิดอะไรขึ้นบ้างที่ความแรงระดับ 5 (เบา)

ผู้คนจำนวนมากจะต้องหาที่หลบภัย กำแพงและคานรับน้ำหนักของบ้านไม่ทันท่วงที่แผ่นดินไหวอาจถล่มได้



เกิดความกลัว ความตื่นตระหนกและช่วงสือที่ผิดๆ ดังนี้ล้วนที่สำคัญมากต้องไม่ดื่นตระหนกและใจเย็น

### เมื่อมีสัญญาณเตือนภัยอย่างเป็นทางการ

#### ขั้นแรก เตรียมตัวเองให้พร้อม

ถ้ามีข้อมูลที่ผิดปกติเกิดขึ้น ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์แผ่นดินไหวจะประชุมกันและตรวจสอบข้อมูลนั้นว่าอาจนำไปสู่การเกิดแผ่นดินไหวครั้งใหญ่หรือไม่

#### ขั้นสอง การเตือนภัย

จากผลของการประชุมถ้าคาดว่าจะมีการเกิดแผ่นดินไหวจะรีบแจ้งประกาศสัญญาณเตือนภัยอย่างเป็นทางการซึ่งจะมีใจความดังนี้ "มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดแผ่นดินไหวภายในไม่ถ้วน 24 ชั่วโมงหรือมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดแผ่นดินไหวภายในสองถึงสามวัน"

ให้ความสนใจกับประกาศต่างๆ ที่ออกจากสำนักงานเขต สถานีตำรวจนครบาล หรือสำนักช่างและเตรียมตัวการเตือนภัยไม่ได้เป็นสัญญาณให้อพยพแต่เป็นเพียงให้เตรียมตัวสำหรับการอพยพเท่านั้นอยู่ในความสงบ ดูแลความปลอดภัยของคุณและครอบครัว

สัญญาณเตือนภัยอย่างเป็นทางการก็ได้อย่างไร

- จะมีการประชุมและเชิญสื่อมวลชน และประกาศต่อสาธารณะ
- ถ้ามีการประกาศสัญญาณเตือนภัยอย่างเป็นทางการ สถานีโทรทัศน์และวิทยุจะประกาศช่วงนี้ทันที ใช้เรนเตือนภัยจะดังจากห้องกระจายเสียงซึ่งตั้งอยู่ที่โรงเรียน ประมาณและมัธยม

#### สัญญาณเตือนภัย

ใช้เรน หยุด

45 วินาที 15 วินาที

ชั้ 3 รอบ

หมายเหตุ สัญญาณเตือนภัยอาจยกเลิกได้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

## ในบ้าน

## ตรวจสอบ

## ข้อมูลที่ถูกต้องและการเผยแพร่

- ตรวจสอบข้อมูลผ่านทางโทรศัพท์และวิทยุ
- ให้ความสนใจกับการเผยแพร่ข่าวทางวิทยุจากทางเขต อよยาส์สนกับข่าวลือ
- อよยาใช้โทรศัพท์โดยไม่จำเป็น
- แจ้งช่วยให้กับผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือ และครอบครัวของเขาเล่านำ
- สู่หัวบันคุนที่ต้องการความช่วยเหลือ นอกเพอนบ้านเกี่ยวกับต่าแห่งที่อยู่ของคุณ



## ไม่ควรจุดไฟ โดยไม่จำเป็น

- ลูดกรุใช้แก๊ส และตรวจสอบว่าปิดแก๊ส เรียนร้อยห้องการใช้งาน



## เตรียมพร้อมสำหรับดับเพลิง

- เตรียมเครื่องดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน
- เตรียมน้ำไว้ในอ่างหิ้ว ถัง และสะสมน้ำ ดีมิไวน้ำสำหรับสามวัน (3 ลิตรต่อวันต่อคน)

## เตรียมเสื้อผ้าและอุปกรณ์ความฉุกเฉิน

- เปลี่ยนเสื้อผ้าเป็นชิ้นที่ทนไฟ เก็บรองเท้า ล้างลงไว้ใกล้ที่นอน
- อよยาล้มอุปกรณ์ป้องกันศีรษะหรือหนวกกัน มือค

## ตรวจสอบความปลอดภัยบ้านของคุณ

- ตรวจสอบว่าเครื่องใช้ภายในบ้านจะไม่ ตกลงมา
- เอาของออกจากทึ่ง
- ติดเทปที่กระเจาะและตู้กระเจาะ ป้องกันกระ แตก
- หางหางออกที่ปลอดภัย
- ห้าห้องที่ปลอดภัยหนึ่งห้องไว้นอนสำหรับ คุณและครอบครัว

## ตรวจสอบความปลอดภัยรอบบ้าน

- ตรวจสอบกำแพงคอนกรีต
- กันพื้นที่อันตรายด้วยเชือก

## ใช้รถยกตู้ในกรณีที่จำเป็นเท่านั้น

- ทางค่าวันและทางธรรมชาติ ความเร็วสูงสุด 20 กม./ชั่วโมง
- ทางหลวง ความเร็วสูงสุด 40 กม./ชั่วโมง
- ตามกฎหมายจุกเฉิน ห้ามมีการใช้รถ บนถนนคันนา (Kannana Dori)



## ผลกระทบต่อชีวิตประจำวัน

## กิจกรรมที่ยังเปิดดำเนินการ

- ที่ทำการเขต



- ไปรษณีย์ธนาคาร ธุรกิจยังคงดำเนินต่อโดย เนื่าพากรใช้การถอนเงิน

- โรงพยาบาล คลินิก สถาน พยาบาล

- โทรศัพท์สาธารณะ โทรศัพท์สาธารณะจะมีสี เขียวหรือเทา

## ธุรกิจที่ลดการดำเนินการลง

- ห้างสรรพสินค้า และ ชุปเบอร์มาร์เก็ต ภายในร้านยังมีสินค้าขาย แต่จะเน้นไปทางอาหาร และเบบี้ช้อปและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็นในชีวิต ประจำวัน ควรสะสม อาหารให้เพียงพอสำหรับ สามวันต่อคน
- รถไฟฟ้าบัส แท็กซี่ ความเร็วจะลดลง



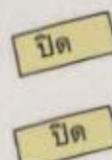
- จราจร ในครัวใช้รถยกตู้ส่วนตัว
- โทรศัพท์ที่ว่าไป อาจไม่สามารถใช้ได้

## ปิดชีวิต

- โรงเรียน โรงเรียนอนุบาล สถานรับ เสียงเด็ก นักเรียน โรงเรียนอนุบาลและ โรงเรียนประถม จะได้รับการช่วย และ จนกว่าผู้ปกครองจะมารับนักเรียน ระดับมัธยมจะถูกส่งกลับบ้าน เป็นกลุ่ม



- ห้องประชุมสาธารณะ ห้อง สมุด ห้องน้ำ ห้องน้ำ
- โรงพยาบาล โรงพยาบาล



3

ขั้นตอนยามเกิดเหตุฉุกเฉินจากไฟไหม้

การป้องกันไฟไหม้

## การใช้เครื่องมือดับเพลิง

1



ดึงลักษณะรักษ์

2



ดึงสายและเอารหัวดับเพลิงชี้ไปทางที่เกิดไฟไหม้

3



เป็บคันโยก

防 止

ข้อสำคัญ

อย่าตื่นตระหนก และทำอย่างระมัดระวัง

- นำถังดับเพลิงไปยังที่เกิดไฟไหม้ ดึงลักษณะรักษ์ก็ต่อเมื่อจะใช้งานเท่านั้น เพื่อบังกันการฉีดก่อนเวลา ห้ามเหล่งก่ำเนิดไฟ
- อยู่ให้ต่ำเพื่อหลีกเลี่ยงจากความร้อนและควัน ขณะเดินเข้าหาไฟ หัวฉีดไปยังไฟและบีบคันโยกจนน้ำยาออก
- เมื่อใช้เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำบนผนัง ให้ฉีดจากบนลงล่าง จากเพดาน ลงพื้น
- หลังจากใช้เครื่องดับเพลิงชนิดผง เพื่อความแน่นอนควรใช้น้ำรаратอิกครึ่ง เพื่อไฟจะได้ไม่กลับมาติดอีก ระวังอย่านำน้ำรаратบนอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ขณะดับไฟ ควรเผื่อทางหนีไว้ด้วย

## การหนีจากห้องที่ปูกคลุมไปด้วยควัน

พยายามให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ ควรฝึกสังเกตทางออกฉุกเฉินให้เป็นนิสัย

### เมื่อสังเกตเห็นควัน

- หนีไปทางตรงข้ามกับทิศที่มีควัน
- ปิดประตูทางด้านหลัง เพื่อกักควันไว้
- อย่ารีบมาก เพราะจะทำให้เพิ่มอัตราการหายใจ ทำให้สูดควันมากขึ้น

### ในห้องที่เต็มไปด้วยควัน

- อยู่ให้ต่ำที่สุดเท่าที่ทำได้ แต่อย่าคลานด้วยเช่นและมือ
- ปิดปาก และจมูกด้วยผ้าเช็ดหน้าหรือผ้าขนหนู
- ถ้าหลงทาง ให้เคลื่อนที่ เรียนรู้ตำแหน่งเพื่อหาทางออก

ไฟจะสามารถเข้าในปล่องบันได และเมื่อสามจนถึงชั้นบนสุด จะค่อนข้างทำให้ควันเข้าไป ยังห้องต่างๆ จากชั้นบนลงล่าง เมื่อไฟสามารถถึงเพดาน จะสามารถแพร่ไปตามทางเดินได้เร็วที่สุด กับคนเดิน ถ้าคุณหายใจเข้าไป จะเกิดอาการตาพร่าเวียนศีรษะ และส่งผลต่อการตัดสินใจ ถ้าคุณหายใจเข้าไปมากเกินไป อาจเสียชีวิตด้วยพิษของแก๊สคาร์บอนมอนอัอกไซด์

## กลางแจ้ง ปฏิบัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์

### ขณะขับรถ

- เมื่อรู้สึกถึงการสั่น ค่อยๆ ลดความเร็วและจอดชั่วคราว
- ไม่ควรอุกหนากรถ ควรเปิดวิทยุและพูดคุย
- ติดเครื่องทิ้งไว้และไม่ควรล็อกรถ เมื่ออุกหนากรถ



### ขณะอยู่บนรถไฟฟ้าหรือรถบัส

- ระวังของตกใส่ และคนล้ม
- ฟังประกาศและทำตามคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่อย่างใจจดใจจ่อ



### ขณะอยู่ในพื้นที่ที่อยู่อาศัย

- ไม่ควรอยู่ในช้อยแคน ควรออกจากม้าอยู่ในพื้นที่โล่ง
- อยู่ห่างจากกำแพงลิ้อกคอนกรีต หุ้มด้วยกระเบื้อง อัตโนมัติ และตึกเก่า
- ระวังกระซ逵แตกแล้วตกลงมา ป้ายที่แขวนบนที่สูง และ การเบื้องหลังคา



### ขณะอยู่ในพื้นที่ได้ดินห่างสารพิษค้า โรงอาหารหรือ

- ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ อย่าทำตามใจตนเอง
- การสั่นที่ได้ดินจะรุนแรงน้อยกว่าบนดิน อย่าตื่นระหว่างเดิน ไฟดับ ไฟฉุกเฉินจะเปิดโดยอัตโนมัติ
- ถ้าไฟฉุกเฉินไม่เปิดโดยอัตโนมัติ ทางที่ดีควรเดินตามกำแพง และคุยกับเจ้าหน้าที่



### อยู่ในพื้นที่ขอบปืน หรือพื้นที่ธุรกิจ

- อย่าอยู่ในพื้นที่ระหว่างช่องตึก ให้ไปอยู่ที่พื้นที่เปิด หรือในตึกที่แข็งแรง
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่เป็นกระจกแก้ว กำแพง และตึกเก่า



### ขณะอยู่บนตึกสูง

- อยู่ห่างจากหน้าต่าง และรักษาความปลอดภัยของตนเอง
- ถ้าอยู่ในลิฟท์ให้กดปุ่มฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือผ่านทางโทรศัพท์ฉุกเฉิน



### 3 ขั้นตอนยามเกิดเหตุฉุกเฉินจากแผ่นดินไหว

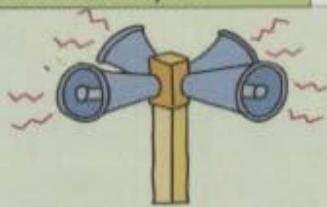
#### ขั้นตอนการอพยพ

##### เมื่อจำเป็นต้องอพยพ

การอพยพเป็นขั้นตอนสุดท้ายสำหรับการรับมือแผ่นดินไหว

หลังจากแผ่นดินไหวได้สงบลง และแน่ใจแล้วว่าดูดงเองปลอดภัย จะต้องเตรียมการป้องกันเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ และพาผู้อพยพไปยังสถานที่ปลอดภัย ในกรณีที่เห็นว่าจะเกิดอันตราย เช่นเกิดเพลิงไหม้เป็นวงกว้างทั้งนี้ ประกาศต่างๆ จากทางการอาจจะไม่ทันการเสมอไป

##### อพยพเมื่อเกิดกรณีต่างๆ ดังนี้



① เมื่อได้รับคำเตือนให้หาที่หลบภัยจากศูนย์ป้องกันภัยหรือตำรวจหรือสถานีดับเพลิง



③ เมื่อเกิดไฟไหม้ชั้นในบริเวณใกล้เคียง และมีความเป็นไปได้ว่าจะอุก良心มาถึงบ้านท่าน

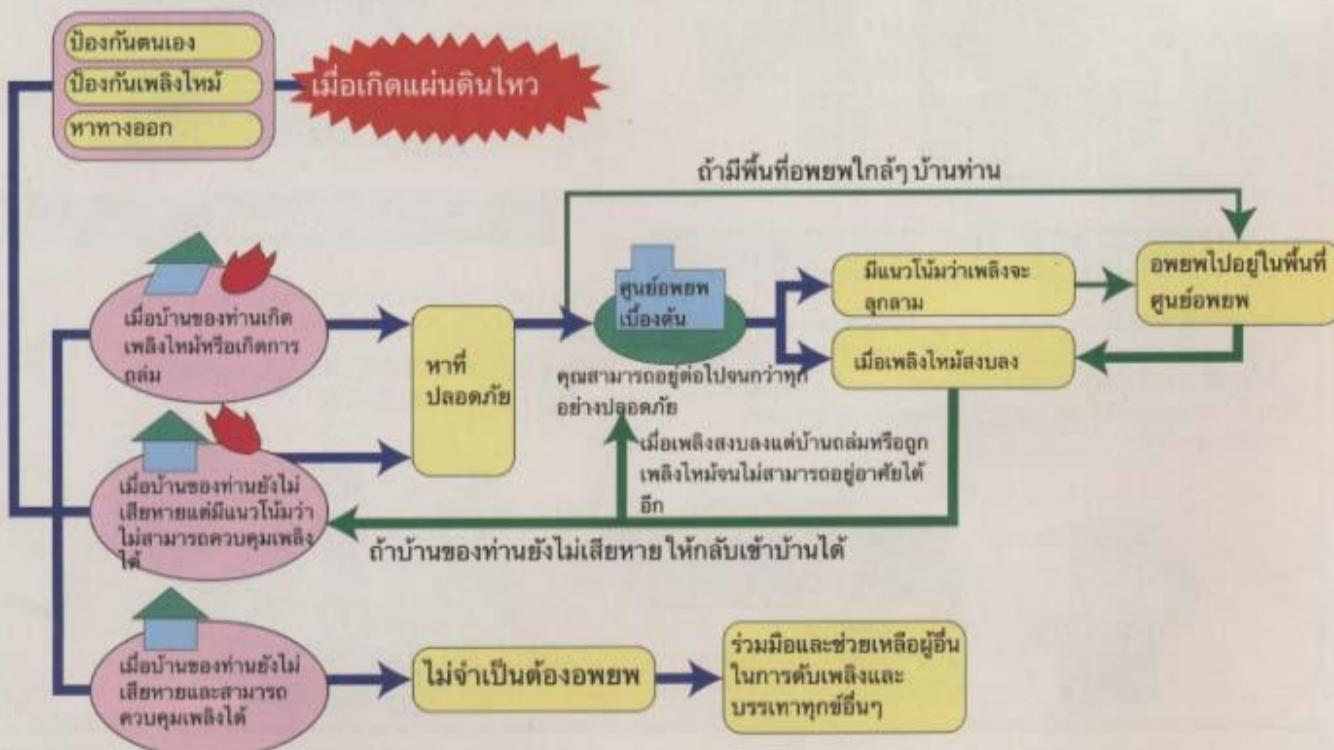


② เมื่อมีความเป็นไปได้ว่าบ้านของท่านจะล้มลง



④ เมื่อมีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดการระเบิดจากแก๊สหรือวัตถุไวไฟ

##### วิธีการอพยพ



## จะอพยพไปที่ไหนดี

ศูนย์อพยพเบื้องต้น

(โรงเรียนประถม มัธยมของรัฐในแต่ละท้องที่, โรงเรียนมัธยมของเมือง ฯลฯ)

หากมีความจำเป็นต้องอพยพให้อพยพไปยังศูนย์อพยพเบื้องต้นโดยการไปยังพื้นที่อพยพใกล้บ้านได้กันที่

สถานที่ศูนย์อพยพเบื้องต้น: โรงเรียนประถม มัธยมของรัฐในแต่ละท้องที่, โรงเรียนมัธยมของเมือง, สวนสาธารณะ, มหาวิทยาลัยในท้องถิ่น, โรงเรียนมัธยม, วิทยาเขตของประชาชนเช่นเมืองโภชนาศูนย์อพยพเบื้องต้นไม่ได้เป็นแค่ศูนย์อพยพเท่านั้นแต่ยังใช้เป็นศูนย์การให้ความช่วยเหลือด้านอื่นๆ เช่น น้ำอาหาร ยาภัยสารเคมี



พื้นที่ศูนย์อพยพเบื้องต้น

พื้นที่อพยพ (มี 7 พื้นที่ที่รัฐบาลเมืองได้เกี่ยวข้องทำไว้โดยเฉพาะ)

หากอันตรายจากเพลิงไหม้ลุกลามเข้าใกล้ศูนย์อพยพเบื้องต้น และจำเป็นต้องอพยพหนี ผู้อพยพควรอพยพหนีเป็นกู้มไปยังพื้นที่โล่งของศูนย์อพยพ โดยความช่วยเหลือของตำรวจและหน่วยดับเพลิง คุณสามารถอยู่ที่นั่นจนกว่าเพลิงจะสงบ



พื้นที่โล่งของศูนย์อพยพ

ข้อพิจารณาในการอพยพ

กระทำการตามข้อมูลที่เป็นจริง

- อย่าเชื่อข่าวลือ อย่ากลัวอ้างอ้างหรือเล่าต่อข้อมูลที่เชื่อถือไม่ได้ ไม่ใช่กับค่าเตือนหรือประกาศจากศูนย์ป้องกันภัยพิบัติของเขตเมืองโภชนาฯ ตำรวจ หรือศูนย์ดับเพลิง
- อยู่ในความสงบขณะอพยพ

ทำการตามข้อต่อไปนี้

- ปิดดาวส์แก๊สหลัก
- ป้องกันเพลิงใหม่จากไฟฟ้าลัดวงจรโดยการสับเบรกเกอร์ลง
- ปิดหน้าต่าง ประตู
- ทึ่งข้อความไว้ให้สามารถครอบครัวที่ไม่ได้อยู่ที่บ้านในขณะนั้น

หมวกหรือถุงลมศีรษะ

ป้ายชื่อ



เสื้อแขนยาว  
อย่าถือของใดๆ  
ทำให้มือว่างอยู่  
เสมอ

ถุงมือ

กางเกงขายาว

รองเท้าไม่มีส้น

ควรแต่งกายอย่างไรในขณะอพยพ

- สวมรองเท้าที่ทนทานและใส่สบาย
- ป้องกันศีรษะด้วยแผ่นรองศีรษะหมวกหน้าฯ หรือหมอน
- สวมเสื้อแขนยาว เคลื่อนไหวสะดวก สามารถเคลื่อนที่ติดไฟจากเชื้อชนสัตว์ฝ่าย สามารถถุงมืออย่างให้มีส่วนของผิวนานไม่มีสิ่งปกปิด

การอพยพเป็นกลุ่ม

- อยู่กับครอบครัว ขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้านและอยู่ในกลุ่มขณะอพยพ
- ช่วยเหลือผู้อื่นในการอพยพเข้าเด็กทาง ถนนท้อง ถนนราษฎร์บูรณะ ยุ้งน้ำดเจ๊

ขั้นตอนในการอพยพ

- อพยพโดยการเดินเท้า ไม่ควรใช้ยานพาหนะทั้งรถยนต์ จักรยานยนต์ หรือจักรยานเนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ หากเกิดแผ่นดินไหวขณะที่ท่านกำลังขับรถอยู่ให้ตบเครื่อง ตึงกุญแจรถออกและอย่าล็อกประตูไว้รถเข็นในการอพยพคนชราหรือผู้ที่ไม่สามารถเดินได้ ห้ามใช้ลิฟท์

ใช้เส้นทางที่ปลอดภัย

- ระวังวัดถูกจากอาคารอยู่ให้ห่างจากพื้นที่อันตราย เช่น ขอบรั้ว เครื่องขยายเสียงอัตโนมัติ และทางแคนทรี่ ไม่ใช่กับทิศทางกระแสลมอันจะทำให้เกิดการลุกลามของเพลิงไหม้

### 3 ขั้นตอนยามเกิดเหตุฉุกเฉินจากแผ่นดินไหว

#### สิ่งที่ควรปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว

##### ถ้าคุณอยู่ในตัวบ้าน

###### ระวังการเกิดไฟฟ้ารัชอก

พึงระลึกว่าไฟฟ้ารัชอกอาจเกิดขึ้นได้ และสร้างความเสียหายที่มากกว่า ดังนั้นควรระวังก่อนเข้าบ้านหรืออาคาร

###### วิธีการรับข่าวสาร

- ให้ความสนใจกับข่าวทางวิทยุและโทรทัศน์ตลอดเวลา
- เขตเมืองจะเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางหอวิทยุป้องกันภัย (Disaster Prevention Radio Towers)
- ข้อมูลจากเขตเมืองจะถูกจัดเตรียมไว้ที่ศูนย์อพยพเบื้องต้น

###### วิธีการสอบถามความปลอดภัยของคนในครอบครัว

- ใช้ศูนย์ฝ่ายข้อความข้อมูลเกิดเหตุฉุกเฉินของ NTT (NTT Disaster Message Exchange) หมายเลข 171
- เด็กๆ ที่กำลังอยู่ที่โรงเรียนอนุบาล สถานรับเลี้ยงเด็ก โรงเรียนประдан ควรรับรับกลับมาให้เร็วที่สุด

###### สามารถโทรศัพท์ในชีวิตประจำวันจะเป็นอย่างไร

- นำประปา ยังคงให้บริการตามปกติ ยกเว้นในการณ์ที่เกิดความเสียหายกับท่อน้ำหลัก
- ไฟฟ้า ยังคงให้บริการตามปกติ ยกเว้นในการณ์ที่เกิดความเสียหายกับสายไฟฟ้า
- แก๊ส ระบบความปลอดภัยจะตัดแก๊สอัตโนมัติเมื่อแผ่นดินไหวระดับ 5 ตามมาตรฐานญี่ปุ่น ห้ามใช้ไฟ หากพบว่าแก๊สรั่ว ให้วางเปิดหน้าต่างเพื่อรับอากาศ ห้ามเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเนื่องจากประกายไฟอาจทำให้เกิดการระเบิดได้หลังเกิดแผ่นดินไหวให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขก่อนการใช้งาน

- โทรศัพท์ ยังคงให้บริการโดยเฉพาะหลังเกิดเหตุแผ่นดินไหว

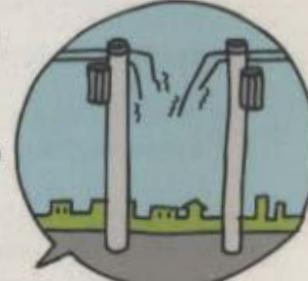
###### การจราจรบนท้องถนน

ห้ามใช้เส้นทางการจราจรภายในบริเวณที่ล้อมรอบด้วยถนนคันนาดา (Kannana Dori, เส้นทางหมายเลข 7), ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 246 และแม่น้ำทาบะ



โทรศัพท์สาธารณะ  
เครื่องสีเทาหรือเขียวจะ  
สามารถโทรศัพท์ได้ง่าย  
กว่า

ห้ามสัมผัสสายไฟฟ้าที่ขาด.



ระวังในเรื่องต่อไปนี้



ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน  
ที่เปียกน้ำ



### สิ่งจำเป็นในการปฏิบัติตัวในชีวิตประจำวัน

ข้าวของเครื่องใช้ที่ทางเขตเมืองไว้จะแจกจ่ายแก่ผู้อยู่อาศัยในเขตเมืองโดยจะจัดไว้ที่ศูนย์อพยพเบื้องต้นเท่านั้น เช่นเดียวกับข้าวสารข้อมูลล่าสุดก็จัดเตรียมไว้ให้เข่นกัน

- **อาหารและน้ำดื่ม**
  - ควรสำรองอาหารและน้ำดื่มไว้ 3 วันเพื่อใช้บริโภค
- **น้ำสำหรับการซ่อมแซม**
  - นำรีชเคลือบ ควรเก็บสำรองไว้ในอ่างอาบน้ำให้เต็มอยู่เสมอ เพื่อใช้ซ่อมแซม
  - ห่อและปูรองจากงานด้วยพลาสติกก่อนใช้เพื่อลดการล้าง หลังการใช้งาน
  - เขตเมืองไว้ได้กำหนดบ่อน้ำเพื่อการใช้ฉุกเฉิน ซึ่งสามารถใช้ได้เมื่อได้วันอนุญาตจากเจ้าของ
  - โรงอาบน้ำสาธารณะอาจจะแจกจ่ายน้ำสำหรับการซ่อมแซมด้วย ทราบเท่าที่ไม่ทราบต่อตัวธุรกิจของโรงอาบน้ำเอง
- **น้ำสำหรับห้องน้ำ**
  - ใช้น้ำที่เก็บสำรองไว้ในอ่างถังระบบการซ่อมแซกโครงการไม่เสียหาย
  - ถังระบบการซ่อมแซกโครงการไม่ทำงาน ให้เก็บสิ่งปฏิรูปลงในถุง พลาสติกหัวครัว
- **ช่วย**
  - ช่วยกันลดภาระภัยและตัดแยกภัยให้ถูกต้อง
  - การเก็บของจะหยุดจัดเก็บข้าวครัว



ไม่ใช่กิจกรรมใช้น้ำและภาระน้ำที่ใช้ ให้มากขึ้นเพื่อช่วยกันประยัดน้ำ



ใช้น้ำที่เก็บไว้สำหรับกด ชักโครก



ห่องานด้วยฟอยล์ หรือ พลาสติกหัวอาหาร ก่อนใช้ งาน

### การประเมินความปลอดภัยของตึกที่ได้รับความเสียหาย

เพื่อป้องกันการเพิ่มของผู้เสียชีวิตจากตึกล่มเนื่องจากอาไฟเพอร์ช็อกทางเขตเมืองไว้จะประเมินความ ปลอดภัยของตึกที่ได้รับความเสียหาย โดยจะติดประกาศผลการประเมินไว้ที่ด้านหน้าของทุกอาคาร ดัง นั้นห้ามเข้าไปในอาคารที่ถูกประเมินว่าอันตรายเด็ดขาด



### การตรวจสอบความเสียหายในอาคาร

นอกเหนือจากการประเมินความปลอดภัยของตึกที่ได้รับความเสียหายที่กล่าวด้านแล้วทาง เขตเมืองไว้ยังดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย โดยผลการตรวจสอบจะประกอบด้วยรายงาน ต่างๆ เช่น วัสดุที่ต้องใช้ในการซ่อมแซม, ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ออกในรับรองความเสียหายแก่ ประสบภัย

## 4) ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันภัย

### ถาม&ตอบเกี่ยวกับการป้องกันภัย

**Q** ทำไมญี่ปุ่นจึงเกิดแผ่นดินไหวบ่อย

**A** เนื่องจากผิวโลกปกคลุมด้วยชั้นหินแข็งที่ชื่อเทคโนนิคเพลทซึ่งเพลทเหล่านี้เคลื่อนที่ในหลายทิศทาง ด้วยความเร็วหลายเซนติเมตรต่อปี แผ่นดินไหวจะเกิดบริเวณที่แผ่นเพลทเหล่านี้ชนกัน ในญี่ปุ่นมีแนวตั้งกล่าวอื่นหลายแนว จึงเกิดแผ่นดินไหวบ่อย



**Q** แผ่นดินไหวแบบใดที่คาดว่าจะเกิดที่โตเกียว

**A**

- ◊ แผ่นดินไหวคันโต
 

แผ่นดินไหวคันโตครั้งใหญ่จะมีจุดศูนย์กลางอยู่ลึกในอ่าวซากามิตัวระดับแมกนิจูด 7.9 หรือความสั่นสะเทือนระดับ 6 ตามมาตราญี่ปุ่น ดังที่เคยเกิดในปี 1923
- ◊ แผ่นดินไหวที่มีจุดศูนย์กลางอยู่ใต้โตเกียว (ในแผ่นดิน)
 

เป็นแผ่นดินไหวที่เกิดโดยตรงใต้โตเกียว หรือบริเวณใต้คันโตทางใต้แต่ขณะนี้ยังไม่มีการคาดคะเนเวลาที่จะเกิด สถานที่, ระดับความลึก และความรุนแรง
- ◊ แผ่นดินไหวโทไก
 

เป็นแผ่นดินไหวที่มีจุดศูนย์กลางอยู่บริเวณชักรุ่ง ความสั่นสะเทือน ประมาณระดับ 5 (เบา) หรือมากกว่าตามมาตราญี่ปุ่นในเขตโตเกียว
- ◊ การเกิดแผ่นดินไหวบริเวณด้านหลัง
 

การวิเคราะห์ด้านหลังของคันโตก็อาจเกิดขึ้นได้



**Q** ระดับพลังงานของแผ่นดินไหว (แมกนิจูด) กับระดับความสั่นสะเทือนด่างกันอย่างไร

**A**

- ◊ แมกนิจูดเป็นหน่วยที่ใช้วัดพลังงานของแผ่นดินไหว ถ้าแมกนิจูดเพิ่มขึ้น 0.2 พลังงานของแผ่นดินไหวจะเพิ่มเป็น 2 เท่า ถ้าแมกนิจูดเพิ่มขึ้น 1 พลังงานของแผ่นดินไหวจะเพิ่มเป็น 32 เท่า
- ◊ ระดับความสั่นสะเทือน จะต่างกับค่าแมกนิจูดเนื่องจากระดับความสั่นสะเทือนเป็นค่าความรุนแรงของการสั่นสะเทือนจากจุดศูนย์กลางของแผ่นดินไหวถึงจุดที่ใกล้ที่สุดที่รู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือน มี 10 ระดับตั้งแต่ 0 ถึง 7 โดยระหว่าง 5 ถึง 7 มีการแบ่งย่อยเป็น 5 ระดับได้แก่ 5 (เบา), 5 (แรง), 6 (เบา), 6 (แรง) และ 7

**Q** จะทำแผนท่อพอยพนีกัยได้อย่างไร

**A** โปรดใช้แผนที่หลบภัยที่มีในคู่มือฉบับนี้โดยกำหนดให้บ้านของคุณเป็นศูนย์กลาง แล้ววางแผนการเลี้ยวทางพอยพนีกัยผ่านเส้นทางที่มีอุปกรณ์ตั้งเพลิง

**Q** จะใช้บริการฝ่ากช้อความ โดยการกด 171 ได้อย่างไร

**A** เชื่อ NTT Disaster Message Exchange กด 171 เพื่อติดต่อกับครอบครัวและเพื่อนเพื่อสอบถามความปลอดภัย และแจ้งข่าวสารของคุณให้แก่ครอบครัว วิธีการใช้งานทำดังได้ดังนี้

วิธีการบันทึก  
ข้อความ

กดรหัสทางไกล เช่น โตเกียว (03)  
1 7 1 ➡ 1 ➡ (□□□) □□□-□□□□

จะมีคำแนะนำวิธีการใช้และตรวจสอบ

ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัยควรใส่หมายเลขโทรศัพท์บ้านของคุณเอง และผู้ที่อยู่นอกพื้นที่ประสบภัยก็ควรใส่หมายเลขโทรศัพท์ของคนที่ต้องการติดต่อ

วิธีการฟัง  
ข้อความ

กดรหัสทางไกล เช่น โตเกียว (03)  
1 7 1 ➡ 2 ➡ (□□□) □□□-□□□□

กดรหัสทางไกล เช่น โตเกียว (03)

ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัยควรใส่หมายเลขโทรศัพท์บ้านของคุณเอง และผู้ที่อยู่นอกพื้นที่ประสบภัยก็ควรใส่หมายเลขโทรศัพท์ของคนที่ต้องการติดต่อ

การบันทึกของระบบฝ่ากช้อความสำหรับแจ้งภัยพิบัตินักกำหนดไว้ที่ภายใน 30 วินาที และข้อความจะถูกบันทึกไว้เป็นระยะเวลา 2 วัน (48 ชั่วโมง) หลังจากนั้นจะถูกลบโดยอัตโนมัติ ระบบฝ่ากช้อความสำหรับแจ้งภัยพิบัตินั้น แม้ในขณะที่ไม่มีภัยพิบัติก็สามารถทดลองใช้ได้แต่ทว่าจะจำกัดการใช้ได้เฉพาะ

1. ทุกวันที่ 1 ของเดือน (ยกเว้นเดือนมกราคม)
2. ช่วงสัปดาห์แห่งการป้องกันภัยพิบัติ (30 สิงหาคม – 5 กันยายน)
3. ช่วงสัปดาห์แห่งอาสาสมัครป้องกันภัยพิบัติ (15 มกราคม – 21 มกราคม)

ในการใช้เพื่อทดสอบนั้นจะผู้ใช้อะจจะต้องเสียค่าโทรศัพท์ในอัตราปกติ ทั้งนี้ระบบฝ่ากช้อความสำหรับแจ้งภัยพิบัตินั้นไม่สามารถรับฟังจากต่างประเทศได้ซึ่งก็คือสามารถใช้ได้เฉพาะโทรศัพท์ภายในประเทศเท่านั้น