

2. บ้านเรือนที่ไม่แข็งแรงพังทลาย
ขึ้นส่วนของบ้านถูกลมพายุพัดปลิว เป็น
อันตรายต่อผู้ที่อยู่ในที่โล่งแจ้ง บ้านเรือน
และผู้ที่พักอาศัยริมทะเลอาจถูกคลื่น
ใหญ่ซัดและม้วนลงทะเล

3. ฝนตกหนักมากทั้งวันทั้งคืน จน
ทำให้เกิดน้ำป่าและแผ่นดินถล่ม

4. ในทะเลมีคลื่นลมแรงจัดมาก
เป็นอันตรายต่อการเดินเรือ โดยเฉพาะเรือ
เล็ก และอาจมีคลื่นใหญ่ซัดชายฝั่ง ทำให้
ระดับน้ำทะเลสูงขึ้นมากจนท่วมอาคาร
บ้านเรือนริมทะเลได้

สถิติพายุที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย

จากข้อมูลในรอบ 48 ปี (พ.ศ.
2494 -2541) ปรากฏว่าพายุเริ่มเคลื่อน
เข้าสู่ประเทศไทย ได้ตั้งแต่เดือนเมษายน
แต่มีโอกาสน้อยมาก โดยเกิดขึ้นเพียงครั้ง
เดียวเมื่อ พ.ศ. 2504 พายุจะมีโอกาส
เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยมากขึ้น เป็น

ลำดับตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป
และเดือนตุลาคมเป็นเดือนที่พายุมีโอกาส
เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยมากที่สุด รองลง
ไปคือเดือนกันยายน

การเตรียมตัวรับพายุหมุนเขตร้อน

สำหรับการวางแผนและการ
ป้องกันความสูญเสียจากพายุหมุนเขตร้อน
ควรจัดมาตรการป้องกันและลดความ
สูญเสียโดยมีการส่งคำเตือนให้ผู้เกี่ยวข้อง
ทราบก่อนการเกิดพายุหมุนเขตร้อน
พร้อมกับซ้อมการอพยพคนในพื้นที่เสี่ยง
ภัย การเตรียมด้านการรักษาพยาบาล
นอกจากนี้ยังต้องรักษาสภาพของป่าไม้
ปรับปรุงสภาพแม่น้ำไม่ให้ตื้นเขิน และ
หากเกิดพายุหมุนแล้วควรมีมาตรการ
ช่วยเหลือด้านอื่น ๆ เช่น การจ่าย
ค่าชดเชยความเสียหาย และควรให้การ
ช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง



พายุหมุนเขตร้อน



พายุหมุนเขตร้อนเป็นปรากฏการณ์
ธรรมชาติที่ปกคลุมพื้นที่กว้างนับร้อย
กิโลเมตร จึงก่อให้เกิดผลกระทบเป็น
บริเวณกว้าง โดยเฉพาะในอาณาบริเวณที่
ศูนย์กลางพายุเคลื่อนผ่านจะได้รับ
ผลกระทบมากที่สุด ความเสียหายที่
เกิดขึ้นเนื่องจากพายุแปรผันตามความ
รุนแรงของพายุ เมื่อพายุมีกำลังแรงในชั้น
ดีเปรสชันความเสียหายส่วนใหญ่จะ
เกิดขึ้น เนื่องจากฝนตกหนักและอุทกภัยที่

การเกิดน้ำท่วม



- การออกแบบสิ่งก่อสร้างอาคารต่าง ๆ ให้มีความสูงเหนือระดับที่น้ำเคยท่วมแล้ว เช่น บ้านเรือนที่ยกพื้นสูงแบบไทย ๆ เป็นต้น

- การเคลื่อนย้ายวัสดุจากที่ที่จะได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากน้ำท่วมให้ไปอยู่ในที่ปลอดภัยหรือในที่สูง

- การนำถุงทรายมาทำเขื่อนเพื่อป้องกันน้ำท่วม

- การพยากรณ์และการเตรียมภัยน้ำท่วม เพื่อให้ประชาชนรับทราบล่วงหน้าเพื่อเตรียม ป้องกัน

- การสร้างเขื่อน ฝาย ทำนบ และถนน เพื่อเป็นการกักเก็บน้ำหรือเป็นการกั้นทางเดิน ของน้ำ เป็นต้น

ติดต่อสอบถาม

ติดต่อสอบถาม

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัดเทศบาล

เทศบาลตำบลห้วยเหนียว

เบอร์โทรศัพท์ 034-543448



อุทกภัย



อุทกภัย คือ ภัยและอันตรายที่เกิดจากสภาวะน้ำท่วมหรือน้ำท่วมฉับพลัน มีสาเหตุมาจากการเกิดฝนตกหนักหรือฝนต่อเนื่องเป็นเวลานาน เนื่องจาก

- หย่อมความกดอากาศต่ำ
- พายุหมุนเขตร้อน ได้แก่ พายุดีเปรสชัน, พายุโซนร้อน, พายุไต้ฝุ่น

สาเหตุของตึกถล่มแบ่งออกได้เป็น 2 สาเหตุใหญ่ ๆ

1. สาเหตุจากการก่อสร้างที่ไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ถูกต้อง โดยจะเกิดขึ้นได้หากใช้วัสดุและวิธีก่อสร้างต่ำกว่า



มาตรฐานก่อสร้างไม่ตรงกับแบบแปลนที่ขออนุญาตไว้

กับทางราชการ หรือมีการต่อเติมอาคารเพิ่มเติมขึ้นเอง ซึ่งการกระทำเช่นนี้จะทำให้ฐานรากและโครงสร้างของอาคารรองรับน้ำหนักไม่ไหว ทำให้ตึกถล่มลงมาได้

2. สาเหตุจากภัยต่าง ๆ เช่น ไฟไหม้ แผ่นดินไหว จะทำให้โครงสร้างของตึกเสียหาย เกิดการทรุดตัวถล่มลงมาได้ ประกอบกับการฉีตน้ำจำนวนมากเข้าไปดับไฟในอาคารที่ไม่มีช่องทางระบายน้ำ

ออกมา น้ำและสิ่งของที่ชุ่มน้ำจะเพิ่มน้ำหนักมากขึ้น ทำให้ตัวอาคารทรุดตัวลงมาได้

การป้องกันขณะประสบเหตุอาคารถล่ม

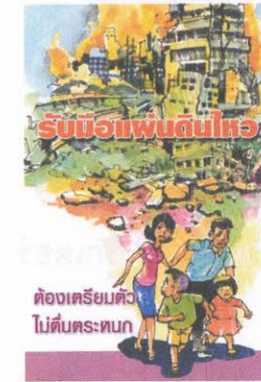
- พยายามวิ่งไปหลบที่บริเวณใต้คานหรือวัตถุที่แข็งแรงมาก เช่น โถ๊ะที่แข็งแรง เพื่อป้องกันการหล่นมาทับของเสาหรือสิ่งของหนักอื่น ๆ แต่หากติดอยู่ในตึกที่ถล่ม ให้ตั้งสติและอดทนเพื่อรอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่กู้ภัย

ติดต่อสอบถาม

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลห้วยเหนียว
เบอร์โทรศัพท์ 034-543448

แผ่นดินไหว-อาคารถล่ม

แผ่นดินไหว (earthquake) หมายถึง การสั่นไหวของโลกเนื่องจากการเคลื่อนตัวของคลื่นแผ่นดินไหวจากแหล่งกำเนิดในรูปพลังงานที่ยืดหยุ่นได้



การเกิดแผ่นดินไหวเกือบทั้งหมดจะเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ โดยแผ่นดินไหวขนาดใหญ่จะเกิดจากการ

เคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก (plate tectonics) และแผ่นดินไหวยังเกิดจากการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน (fault) หรือรอยร้าวของหินใต้พื้นโลก นอกจากนี้ยังมีแผ่นดินไหวที่เกิดจากการกระทำของ