



## บทที่ 21:

## คำเตือนพายุหมุนเขตร้อนและฝนฟ้าคะนอง

### สัญญาณเตือนพายุหมุนเขตร้อน

ในฮ่องกง พายุหมุนเขตร้อนมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงพฤศจิกายน สัญญาณเตือนพายุหมุนเขตร้อนมีขึ้นเพื่อเตือนประชาชนถึงภัยคุกคามจากลมที่เกี่ยวข้องกับพายุหมุนเขตร้อน สภาพอากาศในส่วนต่างๆ ของฮ่องกงไม่สามารถสรุปได้ง่ายๆ จากสัญญาณที่ส่งออกมา เพียงรู้แค่สัญญาณที่ส่งออกมานั้นไม่เพียงพอ คุณควรทราบข้อมูลพายุหมุนเขตร้อนล่าสุดและประกาศที่เกี่ยวข้องซึ่งออกอากาศทางวิทยุและโทรทัศน์ ในเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของสถานีอุตุนิยมวิทยาฮ่องกง ([www.hko.gov.hk](http://www.hko.gov.hk) และ [www.weather.gov.hk](http://www.weather.gov.hk)) ระบบ Dial-a-Weather (โทร: **1878-200**) และแอปมือถือ "MyObservatory" เพื่อตัดสินใจถึงสิ่งที่จะดำเนินการเพื่อตอบสนองต่อสัญญาณที่ส่งออกมา ตารางต่อไปนี้ระบุความหมายของสัญญาณเตือนพายุหมุนเขตร้อน:

สัญญาณ	สัญลักษณ์	ความหมาย
1	T	สัญญาณสแกนดัลบาช
3	L	ลมแรง
8 NW	▲	พายุลมแรงหรือพายุจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
8 SW	▼	พายุลมแรงหรือพายุจากทิศตะวันตกเฉียงใต้
8 NE	▲▲	พายุลมแรงหรือพายุจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
8 SE	▼▼	พายุลมแรงหรือพายุจากทิศตะวันออกเฉียงใต้
9	▼▲	การเพิ่มลมพายุหรือลมพายุ
10	+	พายุลมแรง

### จุดสำคัญที่ควรทราบ:

- เนื่องจากสภาพภูมิประเทศในท้องถิ่นหรือของอาคารใกล้เคียงลมในท้องถิ่นของคุณอาจแตกต่างกันอย่างมากจากแรงลมทั่วไปในฮ่องกงลมมักจะแรงกว่าบนเนินน้ำนอกชายฝั่งและบนที่สูง
- สถานีอุตุนิยมวิทยาฮ่องกงให้ข้อมูลโดยละเอียดแก่สาธารณะเกี่ยวกับลมและฝนในภูมิภาคผ่านช่องทางที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางอินเทอร์เน็ตประชาชนควรพิจารณาสถานการณ์ของตนเองและระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้เมื่อใช้มาตรการป้องกันเพื่อตอบสนองต่อคำเตือน
- เมื่อมีการส่งสัญญาณหมายเลข 1 คุณควรคำนึงถึงการมีอยู่ของพายุหมุนเขตร้อนเมื่อวางแผนกิจกรรมของคุณและระวังว่าลมแรงอาจเกิดขึ้นเหนือบนเนินน้ำนอกชายฝั่ง
- เมื่อมีการส่งสัญญาณหมายเลข 3 ให้ยึดสิ่งของที่ไม่นิ่งทั้งหมด โดยเฉพาะบนระเบียงและหลังคา ยึดโครงนั่งร้าน และโครงสร้างชั่วคราวให้แน่นหนา ลมเหนือบนเนินน้ำนอกชายฝั่งและบนที่สูงอาจเป็นพายุลมกรรโชกแรงได้
- เมื่อมีการส่งสัญญาณหมายเลข 8 ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังทั้งหมดก่อนพายุลมแรงจะเกิดขึ้น
- เมื่อมีการส่งสัญญาณหมายเลข 9 หรือหมายเลข 10 ข้อควรระวังทั้งหมดควรเสร็จสิ้น อยู่ในบ้านและออกห่างจากหน้าต่างและประตูที่เปิดโล่งเพื่อหลีกเลี่ยงชิ้นส่วนต่างๆ ที่ปลิว
- ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพายุหมุนเขตร้อน เช่น คลื่นพายุ น้ำท่วม ฯลฯ อาจรวมอยู่ในประกาศเตือนตามความจำเป็น
- แม้ว่าพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวออกจากฮ่องกงแล้ว แต่ก็อาจทำให้ฮ่องกงเสียหายในระดับที่แตกต่างกัน อาจมีอันตรายซ่อนอยู่ ประชาชนควรเฝ้าระวังเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล

### สัญญาณเตือนพายุฝน

การเตือนมีสามระดับ: สีเหลือง สีแดง และสีดำ

สัญญาณสีเหลืองแจ้งเตือนเกี่ยวกับฝนตกหนักที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอาจเปลี่ยนเป็นสถานการณ์สัญญาณสีแดงหรือสีดำ จะเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ระบายน้ำไม่ดีบางแห่ง ฝนตกหนักอาจทำให้น้ำท่วมฉับพลัน

สัญญาณสีแดงหรือสีดำเตือนว่าฝนตกหนักอาจทำให้น้ำท่วมถนอย่างรุนแรงและการจราจรติดขัด

### **สัญญาณเตือนพายุฝนสีเหลือง**

ฝนตกหนักหรือคาดว่าจะตกทั่วฮ่องกงเกิน 30 มิลลิเมตรในหนึ่งชั่วโมง และมีแนวโน้มที่จะตกอย่างต่อเนื่อง

#### **การดำเนินการ:**

- ฝนตกหนักอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน ประชาชนควรอยู่ห่างจากแหล่งน้ำ ผู้ที่มีแนวโน้มจะได้รับผลกระทบจากอุทกภัยควรใช้ความระมัดระวังที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียชีวิต
- ฟังประกาศทางวิทยุหรือโทรทัศน์เกี่ยวกับสภาพอากาศ ถนน และสภาพการจราจร

### **สัญญาณเตือนพายุฝนสีแดง**

ฝนตกหนักหรือคาดว่าจะตกทั่วฮ่องกงเกิน 50 มิลลิเมตรในหนึ่งชั่วโมง และมีแนวโน้มที่จะตกอย่างต่อเนื่อง

#### **การดำเนินการ:**

- พนักงานที่ทำงานกลางแจ้งในพื้นที่ที่โดนฝนควรยุติการปฏิบัติหน้าที่กลางแจ้ง หากสภาพอากาศในพื้นที่เหล่านั้นมีเหตุผลอันสมควรให้หยุด
- ผู้ที่ต้องเดินทางควรพิจารณาสภาพอากาศและสภาพถนนอย่างรอบคอบ
- ฝนตกหนักจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำท่วมกำลังเกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้นในแหล่งน้ำ ประชาชนควรอยู่ห่างจากแหล่งน้ำ ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงแม่น้ำควรตื่นตัวต่อสภาพอากาศและควรพิจารณาอพยพหากบ้านของพวกเขาถูกน้ำท่วม
- หากมีการส่งสัญญาณสีแดงออกมาก่อนเวลาทำงาน พนักงานควรปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ โดยมีเงื่อนไขว่ามีการจัดเตรียมบริการขนส่งให้หัวหน้างานควรมีทัศนคติที่ยืดหยุ่นในกรณีที่พนักงานมีปัญหาในการมาทำงานตรงเวลา
- หากมีการส่งสัญญาณสีแดงออกมาก่อนเวลาทำงาน พนักงานที่ทำงานในอาคารควรปฏิบัติหน้าที่ตามปกติ เว้นแต่จะเป็นอันตราย พนักงานในพื้นที่ที่บริการขนส่งกำลังจะถูกระงับควรถูกปล่อยตัวเป็นพิเศษตามดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาในการใช้ดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาควรคำนึงถึงสภาพอากาศและสภาพถนนด้วย

### **สัญญาณเตือนพายุฝนฟ้าคะนองสีดำ**

ฝนตกหนักมากหรือคาดว่าจะตกทั่วฮ่องกงเกิน 70 มิลลิเมตรในหนึ่งชั่วโมง และมีแนวโน้มที่จะตกอย่างต่อเนื่อง

### การดำเนินการ:

- อยู่ในบ้านหรือหลบภัยในที่ปลอดภัยจนกว่าฝนจะหยุดตก
- ฝนตกหนักจะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำท่วมกำลังเกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้นในแหล่งน้ำประจำชนควรรออยู่ห่างจากแหล่งน้ำ ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงแม่น้ำควรรีตื้นตัวต่อสภาพอากาศและควรวีจารณาอพยพหากบ้านของพวกเขาถูกน้ำท่วม
- พนักงานที่ทำงานกลางแจ้งในพื้นที่เปิดโล่งควรรหยุดงานและหลบฝน
- นายจ้างไม่ควรให้ลูกจ้างของตนไปทำงาน
- เว้นแต่จะมีการตกลงกันล่วงหน้าเกี่ยวกับการเตรียมงานในช่วงพายุฝน
- ผู้ที่ทำงานอยู่แล้วควรรออยู่ที่ที่พวกเขาอยู่ เว้นแต่จะเป็นอันตราย

### คำเตือนดินถล่ม

สถานีอุตุนิยมวิทยาฮ่องกงจะออกคำเตือนดินถล่มร่วมกับสำนักงานวิศวกรรมธรณีเทคนิค เมื่อมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดดินถล่มจากฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง หากคุณได้รับแจ้งให้อพยพเนื่องจากอันตรายจากดินถล่มหรือหากคุณเชื่อว่าบ้านของคุณตกอยู่ในอันตรายจากความลาดชันหรือกำแพงกันดินที่ไม่มั่นคง หรือหินที่ยื่นออกมา คุณควรรเตรียมการทันทีเพื่อย้ายไปยังที่หลบที่ปลอดภัย

### ประกาศพิเศษ เรื่องน้ำท่วมตอนเหนือของ New Territories

สถานีอุตุนิยมวิทยาฮ่องกงจะออกประกาศพิเศษเกี่ยวกับน้ำท่วมในพื้นที่ New Territories ตอนเหนือเมื่อใดก็ตามที่ฝนตกหนักส่งผลกระทบต่อพื้นที่และคาดว่าจะเกิดน้ำท่วมขึ้นหรือกำลังเกิดขึ้นในที่ราบลุ่มทางตอนเหนือของ New Territories ท่างตอเหนือนี้ อการประกาศพิเศษนี้มีขึ้นเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนใช้มาตรการป้องกันน้ำท่วมและแจ้งเตือนเกษตรกร ผู้ประกอบกิจการฟาร์มปลา วิศวกร ผู้รับเหมา และบุคคลอื่น ๆ ที่อาจประสบความสูญเสียจากอุทกภัย การประกาศดังกล่าวยังเตือนให้หน่วยงานและองค์กรของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามความเหมาะสม เช่น การเปิดที่พักพิงชั่วคราว การดำเนินการค้นหาและกู้ภัย การปิดโรงเรียนแต่ละแห่ง และงานบรรเทาทุกข์ ประกาศโดยไม่ว่าถึงคำเตือนสภาพอากาศเลวร้ายอื่นๆ เช่น กำลังมีการบังคับใช้สัญญาณพายุหมุนเขตร้อนหรือสัญญาณเตือนพายุฝน

### คำแนะนำสำหรับฝนตกหนักในพื้นที่

โดยอ้างอิงถึงการดำเนินการประกาศพิเศษเรื่องอุทกภัยใน New Territories ตอนเหนือ การออกประกาศเตือนฝนตกหนักเฉพาะที่

จะขึ้นอยู่กับการบินตึกและพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนในภูมิภาค เช่น เมื่อปริมาณน้ำฝนตกลงมามากกว่า 70 มิลลิเมตร หรือคาดว่าจะลดลงภายในหนึ่งชั่วโมงในแต่ละเขตของฮ่องกง ซึ่งอาจก่อให้เกิดน้ำท่วมและความเสี่ยงร้ายแรงต่อเขตต่างๆ หากในขณะนั้นฝนตกหนักแต่ไม่แผ่ขยายไปทั่วฮ่องกง และไม่เข้าเกณฑ์สำหรับสัญญาณเตือนภัยพายุฝนฟ้าคะนองสีแดงหรือสีดำ สถานีอุตุนิยมวิทยาฮ่องกงจะออกคำแนะนำน้ำฝนตกหนักเฉพาะที่ โดยระบุเขตที่ได้รับผลกระทบและปริมาณน้ำฝนที่บันทึกไว้หรือที่คาดการณ์ไว้ตามลำดับ เดือนประชาชนอาจเกิดอุทกภัยจากฝนตกหนักในเขตอำเภอ เพื่อใช้มาตรการป้องกันไว้ก่อน คำแนะนำยังเตือนหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตอบสนองที่เหมาะสม เช่น มาตรการฉุกเฉินเพื่อบรรเทาผลกระทบจากน้ำท่วมในเขตที่เกี่ยวข้อง

### วิธีรับข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศ

ระบบ Dial-a-weather  
เว็บไซต์สถานีอุตุนิยมวิทยาฮ่องกง

แอปมือถือ "MyObservatory"

**1878-200**  
www.hko.gov.hk  
www.weather.gov.hk  
www.hko.gov.hk/myobservatory\_e.htm

หรือสแกนคิวอาร์โค้ดด้านล่าง



iPhone



Android



Windows Phone

### กรมกิจการภายใน (HAD) บริการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน

In the event that tropical cyclone warning signal No.8 or above, landslip ในกรณีที่มีสัญญาณเตือนพายุหมุนเขตร้อนหมายเลข 8 ขึ้นไป ค่าเตือนแผ่นดินถล่มหรือค่าเตือนพายุฝนสีแดง/ดำ ศูนย์ประสานงานเหตุฉุกเฉินของกรมกิจการภายในพร้อมสายด่วนฉุกเฉินจะเปิดใช้งานตลอดเวลาเพื่อตอบคำถามที่เกี่ยวข้อง สอบถามและให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน

### ที่พักพิงชั่วคราว

ในช่วงเวลาฉุกเฉิน ที่พักชั่วคราวที่เหมาะสมจะเปิดให้บริการตามความจำเป็นและขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่เขตในการจัดหาที่พักชั่วคราวแก่ผู้อพยพและผู้พลัดถิ่นอื่นๆ

นอกจากนี้เรายังเปิดที่พักพิงชั่วคราวหรือที่หลบภัยในตอนกลางคืนชั่วคราวให้กับผู้คนที่หลบภัยในช่วงที่อากาศหนาวเย็นหรือในคืนที่ร้อนอบอ้าว ฟ้าห่มและที่นอนจะถูกจัดเตรียมให้กับผู้ใช้ที่พักพิงตามความเหมาะสม

## ศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน

ศูนย์ประสานงานเหตุฉุกเฉินของกรมกิจการทางานร่วมกับหน่วยงานและองค์กรอื่นๆ เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมของพวกเขาได้รับการประสานงานอย่างเหมาะสมในการบรรเทาทุกข์ ก ชี ฉุกเฉิน และจัดเตรียมที่พักชั่วคราวสำหรับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ

นอกจากนี้จะมีการตั้งแผนกช่วยเหลือระหว่างแผนกที่จุดเกิดเหตุหรือในโรงพยาบาลในระหว่างเหตุการณ์ฉุกเฉินที่สำคัญ เช่น สัญญาณเตือนไฟหมายเลข 3 หรือสูงกว่าที่เกิดขึ้นกะทันหันเพื่อประสานงานการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน