

วาตภัย หมายถึงภัยหรืออันตรายที่เกิดจากลมพายุพัดผ่าน ซึ่งแรงของพายุนอกจากจะทำให้สิ่งต่างๆ ที่ขวางทางล้มระเนระนาด ทำอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินแล้ว ยังจะมีอุทกภัยตามมาด้วยเสมอ ส่วนอันตรายนั้น จะมีมากหรือน้อย ย่อมขึ้นอยู่กับชนิดของลมพายุที่มีความเร็วสูงสุดใกล้บริเวณศูนย์กลางลมพายุที่ก่อให้เกิดวาตภัยมีด้วยกันหลายชนิดซึ่งแยกออกได้ดังนี้

๑. พายุหมุนเขตร้อนได้แก่พายุดีเปรสชันพายุโซนร้อน และพายุไต้ฝุ่น
๒. พายุฝนฟ้าคะนองพายุฝนฟ้าคะนองหรือที่เรียกว่าพายุฤดูร้อนพายุหมุนเขตร้อน

ชนิดและลักษณะของวาตภัย

๑. พายุหมุนเขตร้อน เป็นพายุที่หมุน และฝนที่ตกอย่างรุนแรงฉับพลันต่อเนื่องเป็นบริเวณกว้าง ระบบการหมุนเวียนของกระแสลม จะพัดจากทุกทิศทางเวียนกันหอยเข้าหาศูนย์กลางความกดอากาศต่ำโดยในซีกโลกเหนือจะหมุนทวนเข็มนาฬิกา ส่วนซีกโลกใต้จะพัดตามเข็มนาฬิกาพายุหมุนเขตร้อนนี้มักเกิดขึ้นเฉพาะในเขตร้อน

- พายุดีเปรสชัน (Depression) เป็นลมพายุที่เกิดขึ้นในบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำลุ่มพัดเข้าหาศูนย์กลางไม่เกิน ๓๓ น็อตหรือ ๖๑ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เป็นลมพายุที่กำลังอ่อน ไม่อันตรายรุนแรง แต่ทำให้เกิดฝนตก ลมพัด น้ำท่วม

- พายุโซนร้อน (Tropical Storm) เป็นลมพายุที่พัดด้วยความเร็ว ๓๔-๖๒ หรือ ๖๒-๑๑๗ กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีกำลังแรงของลมปานกลาง ทำให้เรือล่ม บ้านจมน้ำ พัดกวาดผู้คนจมน้ำได้และหากพายุนี้มีความเร็วลมสูงขึ้นอีก จะกลายเป็นพายุไต้ฝุ่น กรณีที่ฝนตกหนัก บ้านเรือนจะพังพินาศการคมนาคมถูกตัดขาด สูญเสียชีวิต และทรัพย์สินมาก

- พายุไต้ฝุ่น (Typhoon) เป็นลมพายุที่มีความเร็วสูงใกล้ศูนย์กลางตั้งแต่ ๖๔ น็อต หรือ ๑๑๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมงขึ้นไป มีชื่อเรียกแตกต่างกันไปตามแต่ละท้องถิ่น เช่นหากเกิดขึ้นบริเวณ มหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีน จะเรียกว่า พายุไต้ฝุ่น (Typhoon) หากเกิดขึ้นบริเวณอ่าวเบงกอลมหาสมุทรอินเดีย และทะเลอาราเบียน จะเรียกว่า พายุไซโคลน (Cyclones) และหากเกิดขึ้นบริเวณมหาสมุทรแอตแลนติกทะเลแคริบเบียน หรือฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของอเมริกาเรียกว่าเฮอริเคน (Hurricanes) พายุไต้ฝุ่นเป็นพายุที่มีความรุนแรงมากที่สุด ทำให้เกิดฝนตกหนักมากบริเวณที่พัดผ่านและมีอำนาจ ในการทำลายชีวิตและทรัพย์สินมาก อันตรายที่เกิดขึ้น ได้แก่ การพัดต้นไม้ บ้านเรือน ผู้คน มีผลให้ไฟฟ้าช็อต เส้นทางคมนาคมถูกตัดขาด น้ำท่วม เป็นต้น

วาตภัย และการป้องกัน



ด้วยความปรารถนาดีจาก
อบต.บ้านเนิน

เกิดวาตภัย
แจ้ง ๐๗๕-๔๖๖๑๒๐
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ในประเทศไทย พายุหมุนเขตร้อนนี้จะเริ่มต้นตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤศจิกายน โดยจะเกิดพายุบ่อย ในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน

๒. พายุฝนฟ้าคะนองหรือพายุฤดูร้อน

(Summer Storm) เกิดลมร้อน และความชื้นจากน้ำทะเลพัดไปปะทะกับลมแห้ง และลมเย็น ทำให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ฝนตก ฟ้าผ่า อาจมีลูกเห็บตก ซึ่งบางครั้ง ทำให้เกิดลมทวนสูงมาก จึงทำลายบ้านเรือน และสิ่งที่กีดขวางกันให้พังทลายได้ ปกติความเร็วของลมพายุฤดูร้อน จะมีกำลังประมาณ ๕๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง แต่ก็อาจมีความเร็ว ถึง ๑๔๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือ ๑๕๗ กิโลเมตรต่อชั่วโมง (๘๕ น็อต) พายุฝนฟ้าคะนองนี้มักเกิดขึ้นระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมซึ่งเป็นระยะที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในประเทศไทย อันตรายที่เกิดขึ้น ก็อาจทำให้ เกิดอันตรายต่อร่างกาย และ ความเสียหายแก่ทรัพย์สินซึ่งความรุนแรงของพายุ มักเกิดขึ้นเฉพาะแห่ง ไม่แผ่บริเวณกว้างและเป็นช่วงระยะเวลาอันสั้น เพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตราย และ ความเสียหายจากवादภัย

การป้องกันवादภัย

๑. การเตรียมความพร้อมของหน่วยงาน เพื่อรับสถานการณ์वादภัย เป็นการเตรียมความพร้อม ที่จะหาทางช่วยเหลือ และป้องกันชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน มิให้เกิดความเสียหาย หรือพยายามให้ เสียหายน้อยที่สุด ซึ่งควรเตรียมดังนี้

๑.๑ ควรจัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน ซึ่งทำหน้าที่วางแผนปฏิบัติงาน จัดเตรียมอุปกรณ์และเผยแพร่ความรู้ให้แก่ประชาชน

๑.๒ ควรจัดให้มีระบบการเตือนภัย และช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยมีการกระจายข่าว หรือดินฟ้าอากาศประกาศย้ำเตือนบ่อยๆ เมื่อเกิดลมพายุ ซึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านนี้มิตั้งนี้ กรมอุตุนิยมวิทยา กรมประชาสัมพันธ์ กรมการปกครอง กรมทางหลวง องค์การรถไฟ กรมเจ้าท่า กรมประมง กองตำรวจน้ำ กองทัพเรือกองทัพอากาศ และกรมประชาสัมพันธ์

๒. การเตรียมตัวป้องกันอันตรายเมื่อทราบข่าวว่าจะเกิดवादภัย เพื่อหลีกเลี่ยง หรือลดความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้น จากवादภัยประชาชนควรปฏิบัติดังนี้

๒.๑ ติดตามฟังข่าวอากาศจากแหล่งข่าวรัฐบาลตลอดเวลา และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๒.๒ หากอาศัยอยู่ในที่ราบหรือริมน้ำ ควรรีบทำการอพยพผู้คน สัตว์เลี้ยง และทรัพย์สินขึ้นไปอยู่ในที่สูง ที่มั่นคงแข็งแรง

๒.๓ ควรตอกปิดรัตบานประตู หน้าต่างให้แน่นหนา โดยเฉพาะประตูหน้าต่าง กระฉก ควรหาไม้ตอกตรึง หรือหาเทป กาวหนังกาวกระดาษปิดทับให้แน่น เพื่อป้องกันลมแรงกระฉกแตก การปิดประตูหน้าต่าง จะช่วยปิดกั้นช่องลมทางน้ำได้

๒.๔ เก็บสิ่งของ เรือแพ รถยนต์ และอพยพสัตว์เลี้ยงไว้ในที่สูง

๒.๕ เตรียมเครื่องมือช่าง เช่น ตะปู ค้อน ลวด เพื่อทำแฟ้ม หรือแพลงน้ำมันสำหรับอพยพ

๒.๖ ควรดับไฟในเตา ปลดสะพานไฟฟ้า ปิดวาล์วแก๊ส

๒.๗ จัดเตรียมน้ำ อาหารแห้ง ยารักษาโรค

๒.๘ เตรียมตะเกียง ไม้ขีดไฟ ไฟฉาย พร้อมถ่านแบตเตอรี่

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดवादภัย

๑ พยายามคุมสติให้ดีขณะมีลมพายุ

๒ ไม่ควรออกมานอกอาคาร

๓ ไม่ควรอยู่ในที่ลุ่มหรือที่ราบริมทะเล

หลังเกิดवादภัยควรปฏิบัติ ดังนี้

๑ เมื่อพายุสงบควรรออย่างน้อย ๓ ชั่วโมงก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าพายุสงบแน่นอน

๒ หากมีผู้บาดเจ็บให้ช่วยเหลือทันที หรือนำส่งโรงพยาบาล

๓ หากมีสิ่งหักพัง ต้นไม้ล้ม ควรเก็บหรือจัดการให้ปลอดภัย

๔ ถ้ามีท่อประปาแตก ไม่ควรใช้น้ำประปา เพราะอาจทำให้เกิดโรคได้ควรรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ

๕ หากมีเสาไฟฟ้าล้ม สายไฟขาด อย่าเข้าใกล้ ให้ทำเครื่องหมายกีดขวาง เพื่อแจ้งอันตราย และแจ้งให้เจ้าหน้าที่มาจัดการโดยเร็ว

