

1. ไม่ควรออกไปยืนในที่โล่งแจ้ง ระวังระวังวัสดุสิ่งของปลิวทำอันตรายและระวังต้นไม้ใหญ่ล้มทับ
2. ขณะปรากฏฝนฟ้าคะนอง ควรอยู่ภายในอาคารที่มั่นคงแข็งแรง จนกว่าพายุจะสงบลง
3. ออกจากวัตถุที่เป็นสื่อไฟฟ้าทุกชนิด เช่น ลวดโลหะ ท่อน้ำ แนวรั้วบ้าน รถแทรกเตอร์ รถจักรยานยนต์ รางรถไฟ ต้นไม้สูง ต้นไม้โดดเดี่ยวในที่โล่งแจ้ง เป็นต้น
4. ไม่ควรใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น วิทยุ โทรศัพท์ เป็นต้น ควรดักใช้โทรศัพท์ชั่วคราว นอกจากกรณีฉุกเฉิน
5. ออกจากชายฝั่ง หรือทะเลเมื่อปรากฏพายุฝนฟ้าคะนอง หรือเมื่อมีคลื่นลมแรง เพราะอาจถูกคลื่นกวาดลงทะเลได้
6. ระวังน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินเลื่อนถล่มจากเชิงเขาหรือพื้นที่สูงลงสู่ที่ราบรวมทั้งคลื่นน้ำทะเลที่เกิดจากพายุซัดฝั่ง
7. ไม่ควรอยู่ในที่ต่ำ ซึ่งอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้
8. ควรตรวจตราสภาพของอาคารบ้านเรือนให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ รวมทั้งต้นไม้ ป้าย เสา ไฟฟ้า ฯลฯ
9. ไม่ควรสวมใส่เครื่องประดับที่เป็นโลหะ เช่น ทองเหลือง ทองแดง เป็นต้น
10. ไม่อยู่ในที่โล่งแจ้งหรือวัตถุโลหะ เช่น ร่ม เป็นต้น ในขณะที่เกิดปรากฏการณ์พายุฝนฟ้าคะนอง

3. วาตภัย

วาตภัย คือ ภัยธรรมชาติที่เกิดจากพายุลมแรงจนทำให้เกิดความเสียหายแก่อาคารบ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้าง สำหรับในประเทศไทยวาตภัยหรือพายุลมแรงมีสาเหตุมาจากปรากฏการณ์ทาง

ธรรมชาติ โดยสามารถแบ่งลักษณะของวาตภัยได้ตามความเร็วลม เช่น พายุฟ้าคะนอง พายุดีเปรสชัน พายุโซนร้อน พายุไต้ฝุ่น ส่วนมากจะเกิดระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน โดยจะเกิดถี่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออก จะมีการเกิดน้อยครั้งกว่า สำหรับภาคใต้ก็สามารถเกิดได้แต่ไม่บ่อยนัก โดยพายุฤดูร้อนจะเกิดในช่วงที่มีลักษณะอากาศร้อนอบอ้าวติดต่อกันหลายวัน แล้วมีกระแสอากาศเย็นจากความกดอากาศสูงในประเทศจีนพัดมาปะทะกันทำให้เกิดฝนฟ้าคะนองมีพายุฝนลมแรง และมีอาจมีลูกเห็บตกได้ จะทำความเสียหายในบริเวณที่ไม่กว้างนัก ประมาณ 20 -30 ตารางกิโลเมตร

ลมงวง หรือ (ทอร์นาโด) เป็นพายุหมุนรุนแรงขนาดเล็กที่เกิดจากการหมุนเวียน ของลมภายใต้เมฆก่อตัวในทางตั้งหรือเมฆพายุฝนฟ้าคะนองที่มีฐานเมฆต่ำ กระแสลมวนที่มีความเร็วลมสูงนี้จะทำให้กระแสอากาศเป็นลำพุ่งขึ้นสู่ท้องฟ้า หรือย้อยลงมาจากฐานเมฆดูคล้ายกับวงหรือปล่องยื่นลงมา ถ้าถึงพื้นก็จะทำความเสียหายแก่บ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งปลูกสร้างได้ สำหรับในประเทศไทยมักเกิดกระแสลมวนใกล้พื้นดินเป็นส่วนใหญ่ไม่ต่อเนื่องขึ้นไปจนถึงใต้พื้นฐานเมฆ และจะเกิดขึ้นนานๆ ครั้ง โดยจะเกิดขึ้นในพื้นที่แคบๆ และมีช่วงระยะเวลาสั้น จึงทำให้เกิดความเสียหายได้ในบางพื้นที่

การเตรียมการป้องกันอันตรายจากพายุ

1. ติดตามสภาวะอากาศ ฟังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยาสม่ำเสมอ
2. สอบถามแจ้งสภาวะอากาศร้ายแก่กรมอุตุนิยมวิทยา

3. ซ่อมแซมอาคารให้แข็งแรง เตรียมป้องกันภัยให้สัตว์เลี้ยงและพืชผลการเกษตร
4. ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือและวางแผนอพยพหากจำเป็น
5. เตรียมเครื่องอุปโภค โภชนาแบบเตอรี วิทยุ กระเป๋าหิ้วติดตามข่าวสาร

ภัยธรรมชาติที่ได้กล่าวมานั้นเป็นภัยธรรมชาติที่เคยเกิดขึ้นในประเทศไทยและได้ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชาวไทยมาอย่างมากมาย และนอกจากนี้เป็นปัญหาที่แก้ไขได้ยากไม่ใช่แค่ประเทศไทยแต่ทุกประเทศทั่วโลก แม้ว่าประเทศนั้นจะมีเทคโนโลยีสูงแค่ไหนก็ยังรับมือกับภัยธรรมชาติได้ไม่ถี่นัก แสดงให้เราเห็นว่าภัยธรรมชาติเป็นสิ่งที่ไม่สมควรประมาทเลย เพราะมันอาจคร่าชีวิตเราและคนที่เรารักไปได้ รวมทั้งทรัพย์สินของเรา



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสง
อำเภอนาบอน จังหวัดนครราชสีมา
โทร. 0 7530 0800 ต่อ 3

วิธีรับมือกับภัยธรรมชาติ

ภัยธรรมชาติ (Natural Disasters)

ภัยธรรมชาติ หมายถึง ภัยอันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และมีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์ นับตั้งแต่โบราณกาลมาแล้วที่มนุษย์ผจญกับความยิ่งใหญ่ของภัยธรรมชาติ มนุษย์พยายามเรียนรู้และเอาชนะภัยธรรมชาติได้บ้าง ปัจจุบัน มนุษย์ยังไม่สามารถเอาชนะได้เลย หนทางเดียวที่ดีที่สุด พึ่งกระทำได้ตอนนี้คือพยายามเรียนรู้ธรรมชาติของภัยต่างๆ เหล่านี้แล้ว หาทางป้องกันและลดความเสียหายที่จะเกิดจากภัยธรรมชาติต่างๆ เหล่านี้ให้มากที่สุด

1. อุทกภัย

อุทกภัย คือ ภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากมีน้ำเป็นสาเหตุอาจจะเป็นน้ำท่วม น้ำป่าหรืออื่นๆ โดยปกติอุทกภัยเกิดจากฝนตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน บางครั้งทำให้เกิดแผ่นดินถล่ม อาจมีสาเหตุมาจากพายุหมุนเขตร้อนลมมรสุมมีกำลังแรง ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังแรง อากาศแปรปรวน น้ำทะเลหนุน แผ่นดินไหว เชื้อเพลิง ทำให้เกิดอุทกภัยได้เสมอ ชนิดของอุทกภัย

1. น้ำป่าไหลหลาก เกิดจากฝนตกหนักบนภูเขาหรือต้นน้ำลำธารและไหลบ่าลงที่ราบอย่างรวดเร็ว เพราะไม่มีต้นไม้ช่วยดูดซับ ละลอกกระแสน้ำ ความเร็วของน้ำของท่อนซุง และต้นไม้ ซึ่งพัดตามากกระแสน้ำจะทำลายต้นไม้อาคาร ถนน สะพาน และชีวิตมนุษย์และสัตว์จนได้รับความเสียหาย

2. น้ำท่วมขัง น้ำเอ่อนอง เกิดจากน้ำล้นตลิ่งมีระดับสูงจากปกติท่วมขัง ทำให้การคมนาคมหยุดชะงักเกิดโรคระบาดได้ ทำลายพืชผลเกษตรกร

3. คลื่นซัดฝั่ง เกิดจากพายุคลื่นแรงซัดฝั่งทำให้น้ำท่วมบริเวณชายฝั่งทะเล บางครั้งมีคลื่นสูงถึง 10 เมตรซัดเข้าฝั่งซึ่งสามารถทำลายทรัพย์สินและชีวิตได้การป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยควรติดตามฟังข่าวอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาสม่ำเสมอเมื่อใดที่กรมอุตุนิยมวิทยาเตือนให้อพยพ ทุกคนและสัตว์เลี้ยงควรรีบอพยพไปอยู่ในที่สูงอาคารที่มั่นคงแข็งแรง ถ้าอยู่ที่ราบให้ระมัดระวังน้ำป่าไหลหลากจากภูเขาที่ราบสูงลงมากกระแสน้ำจะรวดเร็วมากควรสังเกตเมื่อมีฝนตกหนักติดต่อกันบนภูเขาหลายๆวันให้เตรียมตัวอพยพขนของไว้ที่สูง ถ้าอยู่ริมน้ำให้เอาเรือหลบเข้าฝั่งๆไว้ในที่จะใช้งานได้ เมื่อเกิดน้ำท่วมเพื่อการคมนาคมควรมีการวางแผนอพยพว่าจะไปอยู่ที่ใด พบกันที่ไหนอย่างไร

กระแสน้ำหลากจะทำลายวัสดุก่อสร้างเส้นทางคมนาคมต้นไม้ และพืชไร่ต้องระมัดระวังกระแสน้ำพัดพาไปอย่าขับรถยนต์ฝ่าลงไปในกระแสน้ำไหลหลาก แม้บนถนนก็ตามอย่างลงเล่นน้ำ อาจจะประสบอุบัติเหตุอื่นๆ อีกได้

หลังจากน้ำท่วมจะเกิดโรคระบาดในระบบทางเดินอาหารทั้งคนและสัตว์ ให้ระวังน้ำบริโภคโดยต้มให้เดือดเสียก่อน

2. พายุฝนฟ้าคะนอง

พายุฝนฟ้าคะนองนี้บางครั้งเรียกพายุไฟฟ้า โดยทั่วไปเป็นพายุที่เกิดเฉพาะท้องถิ่น เกิดจากเมฆคิวมูโลนิมบัส มีฟ้าแลบ กับฟ้าร้อง รวมอยู่ด้วย นอกจากนั้นมักจะมีลมกระโชกแรง และฝนตกหนักเกิดขึ้นบางครั้งมีลูกเห็บตกลงมาด้วย พายุฝนฟ้าคะนองนี้เป็นพายุที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาอันสั้น มีน้อยครั้งที่เกิดขึ้นนานกว่า 2 ชั่วโมง

พายุฟ้าคะนองเป็นผลเนื่องมาจากในเขตร้อนอากาศมีความชื้นมากและมีอุณหภูมิสูงทำให้อากาศไม่มีเสถียรภาพหรือบรรยากาศมีอากาศไม่ร่งตัวเกิดการผสมคลุกเคล้าจากข้างล่างขึ้นข้างบน และจากข้างบนลงข้างล่างในชั้นแรกอากาศหรือบรรยากาศเกิดการไหลขึ้นอย่างรุนแรง และในต่อมาเป็นชั้นสลายตัวจะมีกระแสอากาศไหลลงอย่างรุนแรง ภายในคอลัมน์ พายุฟ้าคะนองนี้บางครั้งก่อตัวได้สูงถึง 40,000 – 50,000 ฟุต ในบริเวณละติจูดกลาง และสูงมากกว่านี้ในเขตร้อน บรรยากาศตอนล่างของชั้นสตราโตสเฟียร์ที่มีเสถียรภาพดีมาก เท่านั้นที่สามารถยับยั้งการก่อตัวของเมฆพายุฟ้าคะนองได้

ปัจจัยที่ทำให้เกิดพายุฟ้าคะนองได้แก่ อากาศมีความชื้นสูงและอากาศไม่มีการทรงตัวหรือไม่มีเสถียรภาพ หรืออากาศไม่มีเสถียรภาพแบบมีเงื่อนไขและมีแรงยกที่ทำให้อากาศลอยตัวขึ้น เช่น แรงที่เกิดจากพาความร้อนในแนวตั้ง แนวปะทะอากาศชนิดใดชนิดหนึ่ง แนวเทือกเขาแนวลมพัดเข้าหากันระยะของการเกิดพายุฟ้าคะนองอาจจะแบ่งออกได้เป็น 3 ชั้น ดังนี้

-ชั้นคิวมูลัส ใช้เวลา 10-15 นาที

-ชั้นเจรณูเติบโตเต็มที่ ใช้เวลา 15 -30 นาที

-ชั้นสลายตัว ใช้เวลา 30 นาที