

10. เตรียมน้ำดื่มเก็บไว้ในชุดและภาชนะที่ปิดแน่น ๆ ไว้บ้าง เพราะน้ำที่สะอาดที่ใช้ตามปกติขาดแคลนลง ระบบการส่งน้ำประจำจะหยุดชะงักเป็นเวลานาน

11. เตรียมเครื่องเวชภัณฑ์ไว้บ้างพอสมควร เช่น ยาแก้พิษกัดต่อยแมลงป่อง ตะขาบ งู และสัตว์อื่น ๆ เพราะเมื่อเกิดน้ำท่วมพากสัตว์มีพิษ เหล่านี้จะหนีขึ้นมาอยู่บนบ้านและหลังคาเรือน

12. เตรียมเชือกนิลามีความยาวไม่น้อยกว่า

10 เมตร ใช้ปลายหนึงผูกมัดกับดันไม้เป็นที่ยึดเหนี่ยว ในกรณีที่กระแสน้ำเขียว และคลื่นลูกใหญ่ซัดมา กวาดผู้คนลงทะเล จะช่วยไม่ให้หลุดลอยไปตามกระแสน้ำ

13. เตรียมวิทยุที่ใช้ถ่านไฟฉาย เพื่อไว้ติดตามพิธารายงานข่าวลักษณะอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

14. เตรียมไฟฉายถ่านไฟฉาย และเทียนไว้เพื่อไว้ใช้เมื่อไฟฟ้าดับ

5. ขณะเกิดอุทกภัยควรตั้งศูนย์ให้นั่งคง อย่าตื่นกลัว หรือตกใจ ควรเตรียมพร้อมที่จะเผชิญเหตุการณ์ด้วยความสุขุม รอบคอบ และควรปฏิบัติตั้งต่อไปนี้

1. ตัดสะพานไฟ และปิดแก๊สหุงต้มให้เรียบร้อย

2. จงอยู่ในอาคารที่แข็งแรง และอยู่ในที่สูงพื้นระดับน้ำที่เคยท่วมมาก่อน

3. จงทำให้ร่างกายอบอุ่นอยู่เสมอ

4. ไม่ควรขับขี่ยานพาหนะฝ่า浪ไปในกระแสน้ำหาก

5. ไม่ควรเล่นน้ำหรือว่ายน้ำเด่นในขณะน้ำท่วม

6. ระวังสัตว์มีพิษที่หนีน้ำท่วมขึ้นมาอยู่บนบ้าน และหลังคาเรือนกัดต่อย เช่น งู แมลงป่อง ตะขาบ เป็นต้น

7. ติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด เช่น สังเกตลมฟ้าอากาศ และติดตามคำเตือนเกี่ยวกับ ลักษณะอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

8. เตรียมพร้อมที่จะอพยพไปในที่ปลอดภัยเมื่อสถานการณ์จวนตัว หรือปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการ

9. เมื่อจวนตัวให้คำนึงถึงความปลอดภัยของชีวิตมากกว่าห่วงทรัพย์สมบัติ



คู่มือ อุทกภัย



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เทศบาลตำบลเวียงสาระ

โทรศัพท์ 0-7736-2100

ต่อ 114

» อุทกภัย (Flood)

1. อะไรเป็นสาเหตุของอุทกภัยในประเทศไทย

อุทกภัย คือ ภัยและอันตรายที่เกิดจากสภาพแวดล้อมที่มีน้ำท่วมหรือน้ำท่วมฉับพลัน มีสาเหตุมาจาก การเกิดฝนตกหนักหรือฝนต่อเนื่องเป็นเวลานาน เนื่องจาก

1.1 หย่อมความกดอากาศต่ำ

1.2 พายุหมุนเขตร้อน ได้แก่ พายุดีเปรสชั่น, พายุโซนร้อน, พายุไต้ฝุ่น

1.3 ร่องมรสุมหรือร่องความกดอากาศต่ำ

1.4 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

1.5 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

1.6 เชื่อมพัง

2. ลักษณะของอุทกภัยเกิดได้อย่างไรบ้าง

ลักษณะของอุทกภัยมีความรุนแรง และรูปแบบต่างๆ กัน ขึ้นอยู่กับลักษณะภูมิประเทศ และสิ่งแวดล้อมของแต่ละพื้นที่โดยมีลักษณะ ดังนี้

2.1 น้ำป่าไหลหลาก หรือน้ำท่วมฉับพลัน มักจะเกิดขึ้นในที่ราบต่ำหรือที่ราบลุ่มน้ำบริเวณใกล้กับแม่น้ำ แม่น้ำที่มีน้ำท่วมต่อเนื่องจากฝนตกหนักหนึ่งเดือน ทำให้จำนวนน้ำสะสมมีปริมาณมากจนพื้นดินและดินไม่ดูดซับไม่ไหว ไหลบ่าลงสู่ที่ราบต่ำ เบื้องต่ำ อย่างรวดเร็ว มีอำนาจทำลายริ้วบุ่มและระดับหนึ่ง ที่ทำให้บ้านเรือนพังทลายเสียหาย และอาจทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้

2.2 น้ำท่วม หรือน้ำท่วมขัง เป็นลักษณะของอุทกภัยที่เกิดขึ้นจากปริมาณน้ำสะสมจำนวนมาก ที่ไหลบ่าในแนวระนาบ จากที่สูงไปยังที่ต่ำเข้าท่วมอาคารบ้านเรือน เรือกสวน ไร่นา ได้รับความเสียหาย หรือเป็นสภาพน้ำท่วมขัง ในเขตเมืองใหญ่ที่เกิดจากฝนตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน มีสาเหตุมาจากการระบายน้ำไม่ดีพอ มีสิ่งก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำ หรือเกิดน้ำทะลุหุบสูงกรณีพื้นที่อยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล

2.3 น้ำล้นตลิ่ง เกิดขึ้นจากปริมาณน้ำจำนวนมากที่เกิดจากฝนตกต่อเนื่อง ที่ไหลลงสู่ด้านน้ำ หรือแม่น้ำมีปริมาณมากจนระบายน้ำลงสู่ลุ่มน้ำด้านล่าง หรือออกสู่ปากน้ำไม่มีทัน ทำให้เกิดสภาพน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมเรือกสวน ไร่นา และบ้านเรือนตามสองฝั่งน้ำ จนได้รับความเสียหาย ถนน หรือสะพานอาจชำรุด ทางคมนาคมถูกตัดขาดได้

3. วิธีปฏิบัติในการป้องกันตนเองและบรรเทาจากอุทกภัย กระทำได้อย่างไรบ้าง

4.1 การเคลื่อนย้ายวัสดุจากที่ที่จะได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากน้ำท่วม ให้ไปอยู่ในที่ปลอดภัย หรือในที่สูง

4.2 การนำลุงทรายมาทำเขื่อน เพื่อป้องกันน้ำท่วม

4.3 การพยากรณ์และการเตรียมภัยน้ำท่วมเพื่อให้ประชาชนรับทราบล่วงหน้า เพื่อเตรียม ป้องกัน

4.4 การสร้างเขื่อน ฝาย ทำนน และถนน เพื่อเป็นการกักเก็บน้ำหรือเป็นการกันทางเดิน ของน้ำ เป็นต้น

4. เมื่อได้รับคำเตือนเรื่อง อุทกภัยจากกรมอุตุนิยมวิทยา ควรปฏิบัติอย่างไร

1. เชื่อฟังคำเตือนอย่างเคร่งครัด

2. ติดตามรายงานของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างต่อเนื่อง

3. เคลื่อนย้ายคน สัตว์เลี้ยง เชน วัว ควาย และสัตว์ของไปอยู่ในที่สูง ซึ่งเป็นที่พั่นระดับน้ำที่เคยท่วมมาก่อน

4. ทำความสะอาดและน้ำด้วยรอบ

5. เคลื่อนย้ายพาหนะ เช่น รถยกตู้หรือล้อเลื่อนไปอยู่ที่สูง หรือทำสำหรับที่พักรถยนต์ อาจจะใช้ถังน้ำขนาด 200 ลิตร ผูกติดกันแล้วใช้กระดานปูไว้ได้

6. เตรียมกระสอบไส่ดินหรือทราย เพื่อเสริมคันดินที่กันน้ำให้สูงขึ้น เมื่อระดับน้ำขึ้นสูงท่วมคันดินที่สร้างอยู่

7. ควรเตรียมเรือไม้ เรือยาง หรือแพไม้ไว้ใช้ด้วย เพื่อใช้เป็นพาหนะในขณะน้ำท่วมเป็นเวลานาน เรือเหล่านี้สามารถช่วยชีวิตได้เมื่ออุทกภัยคุกคาม

8. เตรียมเครื่องมือช่างไม้ ไม้กระดาน และเชือกไม้บ้านสำหรับต่อแพ เพื่อช่วยชีวิตในยามคับขัน เมื่อ_n้ำท่วมมากขึ้น จะได้ใช้เครื่องมือช่างไม้เปิดหลังคารถไฟไม้ เพื่อใช้ช่วยพยุงตัวในน้ำได้

9. เตรียมอาหารประจำบ้าน หรืออาหารสำรองไว้บ้าง พอที่จะมีอาหารรับประทานเมื่อน้ำท่วมเป็นระยะเวลาหลาย ๆ วัน อาหารย่อมขาดแคลนและไม่มีที่หุงต้ม