



คู่มือเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติ-อุทกภัย

รู้ คู่ น้ำ อย่างยั่งยืน

ด้วยนวัตกรรมปากเกร็ดโมเดลใหม่

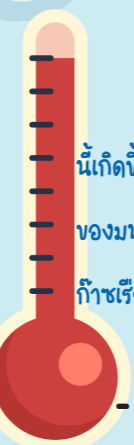


• คำนำ •

เทศบาลนครปากเกร็ด จัดทำคู่มือเล่มนี้ ขึ้นสำหรับนักเรียนและประชาชน เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวอย่างกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกหรือลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Mitigation) ตลอดจนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Adaptation) นอกจากนี้ ยังใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย ทั้งก่อนเกิดอุทกภัย ระหว่างเกิดอุทกภัย และหลังเกิดอุทกภัย โดยบอกถึงข้อมูล ขั้นตอนการเตรียมตัว การเตรียมเครื่องมือ รวมถึงการจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากอุทกภัย เพื่อให้ประชาชนมีความพร้อมรับมือ และไม่ตื่นตระหนก มีสติพร้อมรับมือกับภัยที่จะเกิดขึ้น



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)



หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและรูปแบบของสภาพอากาศในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้เกิดขึ้นได้เองตามธรรมชาติ แต่ตั้งแต่ปี 1800 การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศเป็นผลมาจากการกระทำของมนุษย์ โดยส่วนใหญ่สาเหตุหลักมาจากการเผาเชื้อเพลิงฟอสซิล (เช่น ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซ) ซึ่งก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก

ผลสืบเนื่องของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับประเทศไทย
- ภัยน้ำท่วมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภัยแล้ง เนื่องจากความแปรปรวนของการกระจายตัวของฝนในรอบปี และภัยน้ำท่วม เนื่องจากปริมาณฝนรายปีมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และมีฝนตกหนักในแต่ละครั้งถี่ขึ้น น้ำท่วมที่ผ่านเข้ามาในประเทศไทยมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น

- การบริหารจัดการน้ำมีแนวโน้มที่จะมีความซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในฤดูฝน และฤดูร้อนที่ร้อนมากและยาวนานขึ้นกว่าเดิม รวมถึงความผันผวนแปรปรวนในห้วงปีต่อปีมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นด้วย

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีแนวโน้มที่จะผลักดันให้ประเทศไทยตกอยู่ในภาวะเสี่ยงจากผลกระทบของสภาพภูมิอากาศ ร้อนยาว หนาวสั้น ฝนหนัก: **แนวโน้มสภาพภูมิอากาศของไทยในสภาวะโลกกรวน**
 ภัยน้ำท่วมธรรมชาติ ประเทศไทยยังถูกจัดอยู่ในกลุ่มความเสี่ยงปานกลางถึงสูง ถือเป็นอันดับที่ 75 จาก 191 ประเทศ ตามดัชนีความเสี่ยงของ INFORM Risk Index ปี 2022 โดยอุทกภัยหรือน้ำท่วมถือเป็นภัยน้ำท่วมที่สร้างความเสี่ยงสูงสุดของไทย (อันดับ 9 ของโลก) ทั้งการเกิดน้ำหลากจากแม่น้ำ น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมจากชายฝั่ง ซึ่งคิดเป็นมูลค่าความเสียหายถึงปีละ 2.6 พันล้านดอลลาร์สหรัฐหรือราว 9 หมื่นล้านบาท

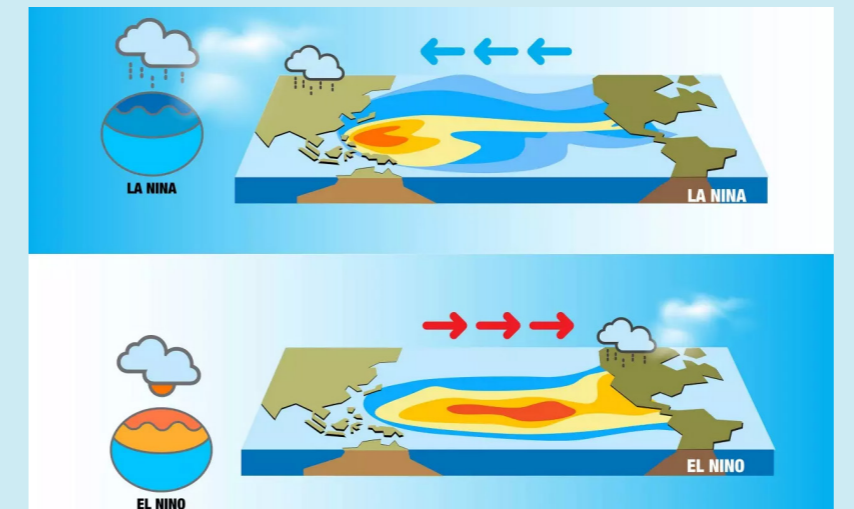
"เอลนีโญ และ ลานีญา" ปรากฏการณ์ธรรมชาติ ที่ส่งผลต่อสภาพภูมิอากาศของโลก

เอลนีโญ (el ni o) ในภาษาสเปน หมายถึง เด็กชาย ส่วนลานีญา (La Ni a) หมายถึง เด็กผู้หญิง

ถือเป็นปรากฏการณ์สุดขั้วตรงข้ามของวัฏจักรการหมุนเวียนกระแสลม และกระแสน้ำในมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกเกิดการเปลี่ยนแปลง จึงก่อให้เกิดปรากฏการณ์สภาวะอากาศแปรปรวนฉับพลัน

หากเกิดเอลนีโญ ปริมาณฝนของประเทศไทยมีแนวโน้มว่าจะต่ำกว่าปกติ โดยเฉพาะฤดูร้อนและต้นฤดูฝน ในขณะที่อุณหภูมิของอากาศจะสูงกว่าปกติ เฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่เกิดเอลนีโญมีขนาดรุนแรง ผลกระทบดังกล่าวจะชัดเจนมากขึ้น

ในปีที่เกิดลานีญา ปริมาณฝนของประเทศไทยจะตกหนักมากกว่าปกติ โดยเฉพาะช่วงฤดูร้อนและต้นฤดูฝนเป็นระยะที่ลานีญามีผลกระทบต่อสภาวะฝนของประเทศไทยชัดเจนกว่าช่วงอื่น

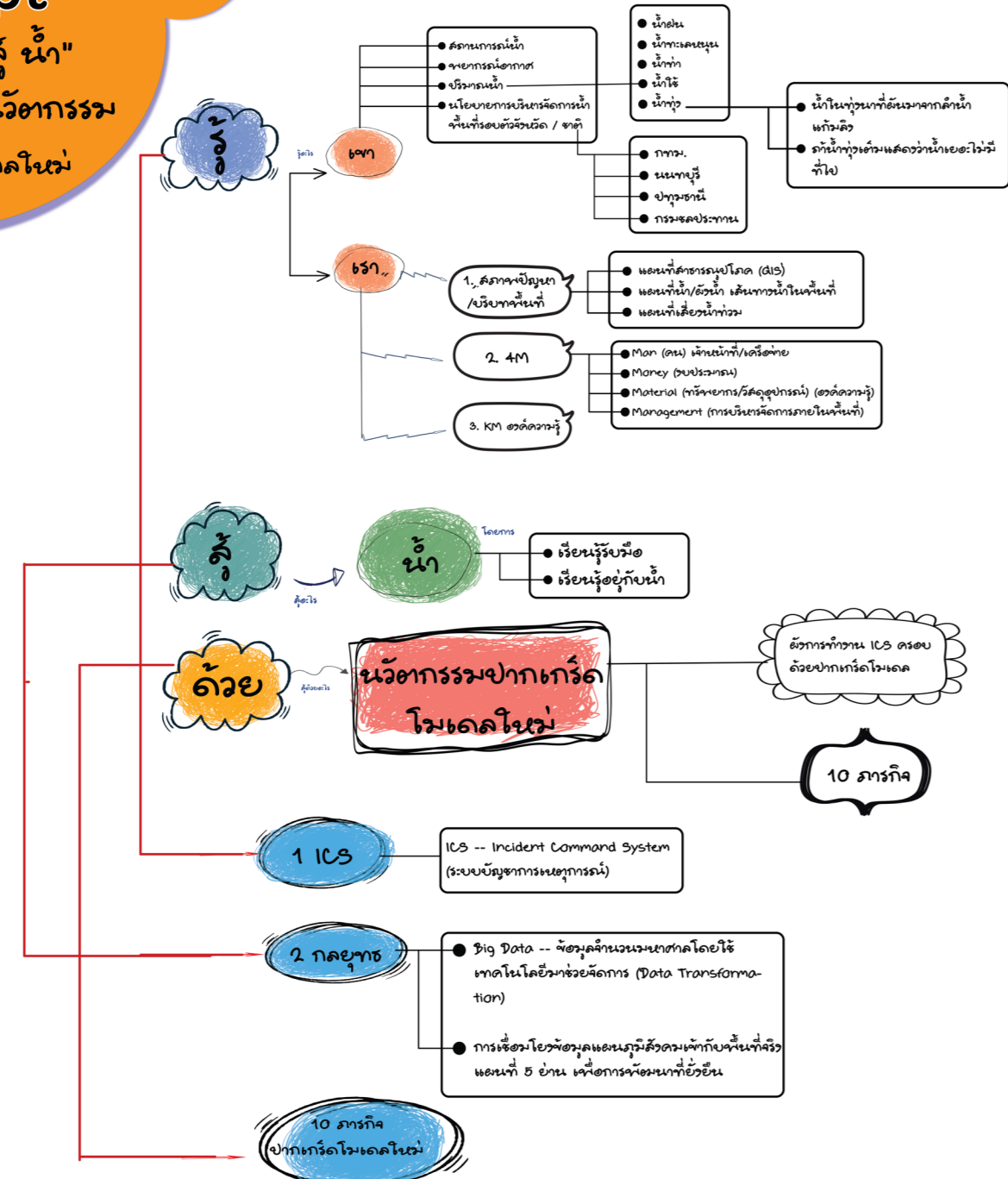


• สารบัญ •

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)	1
เอลนีโญ และ ลานีญา" ปรากฏการณ์ธรรมชาติ ที่ส่งผลต่อสภาพภูมิอากาศของโลก	2
นวัตกรรม " รั้ว รั้ว น้ำ "	3
วิดีโอเครื่องข่าย	4
ผังเครือข่ายการทำงานนวัตกรรม " รั้ว รั้ว น้ำ "	5-6
อุทกภัย คืออะไร / ร่องมรสุมที่พาดผ่าน	7
เตรียมความพร้อมอย่างไร	8
เตรียมความพร้อมรับมือ	9
เตรียมความพร้อมรับมือภัย	10
ปลอดภัยไว้ก่อน / การอพยพ	11
ใช้ไฟอย่างไรให้ปลอดภัย / ตัวอย่างกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	12
หลังน้ำท่วมต้องทำอะไร / การจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยแวดล้อม	13
หลังน้ำท่วมต้องทำอะไร	14
รวมเบอร์ฉุกเฉินช่วยเหลือภัยน้ำท่วม / 4 application	15
ปฏิทินการเกิดภัย	16

Concept

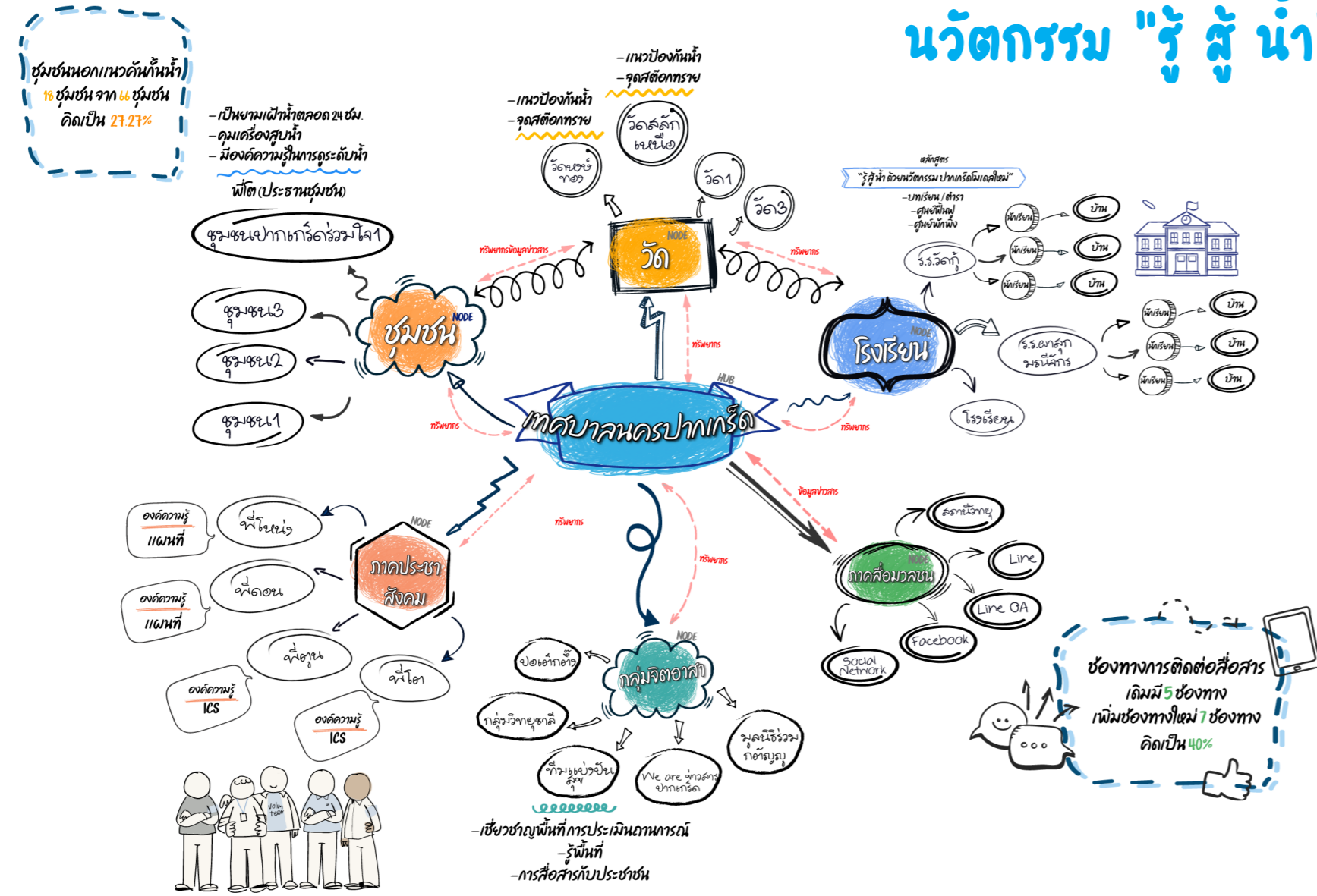
นวัตกรรมการ "รู้ สู้ น้ำ"
 อย่างยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม
 ปากกเกอร์โมเดลใหม่



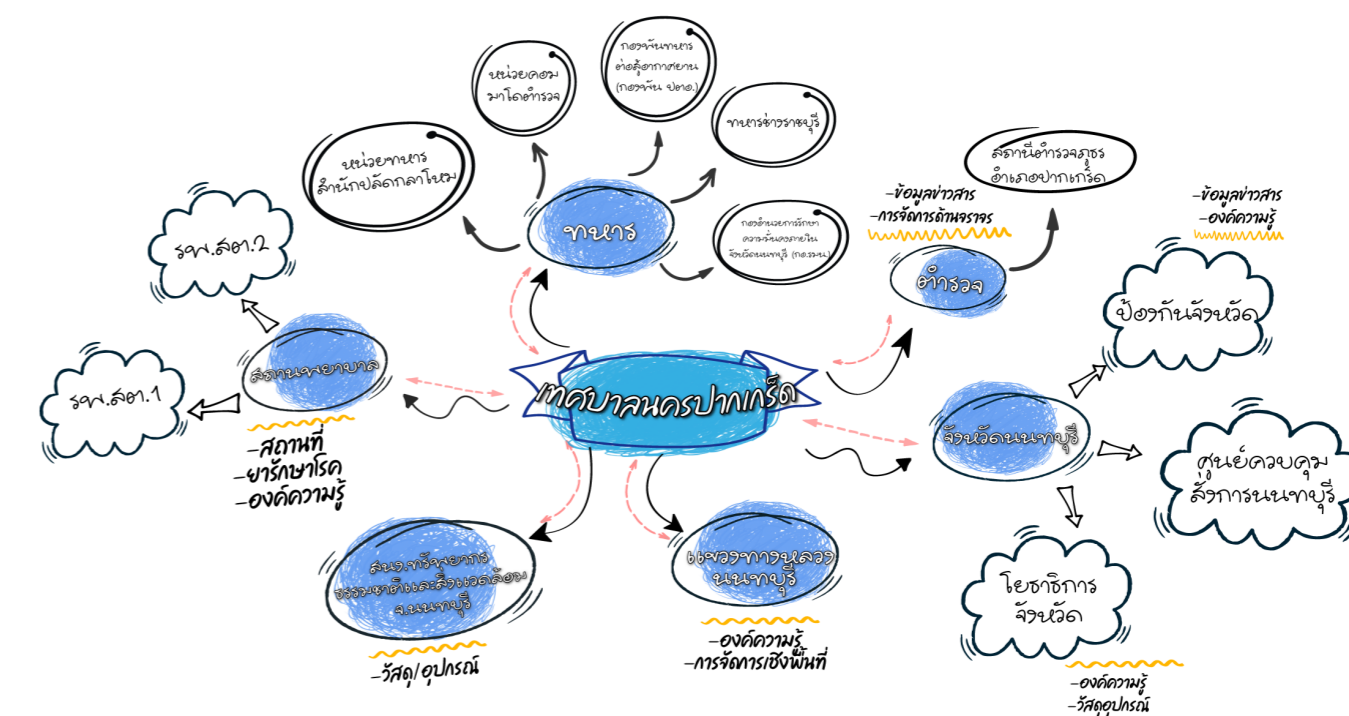
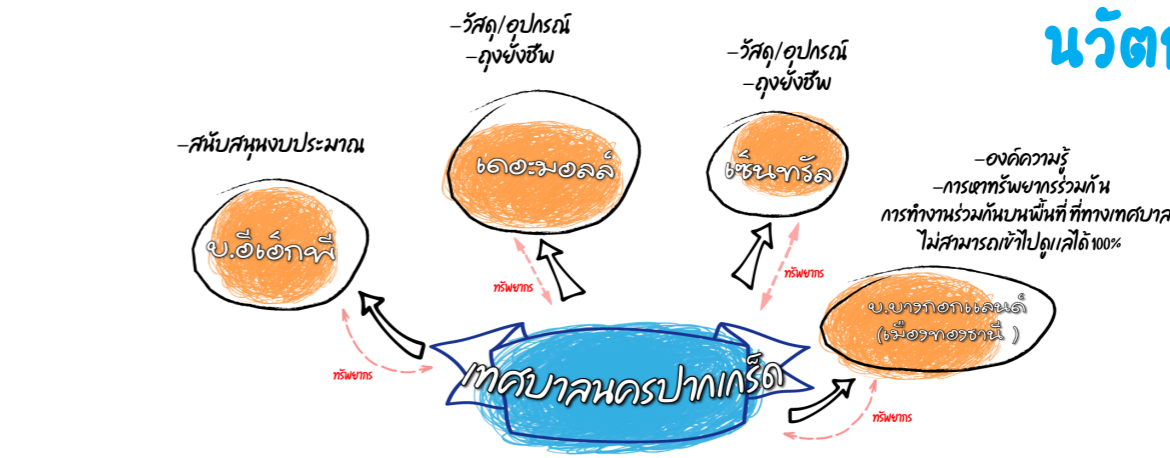
วิดีโอเครื่อง่ายการทำงาน นวัตกรรม "รู้ สู้ น้ำ"



ผังเครือข่ายการทำงาน นวัตกรรม "รู้ สู้ นำ"



ผังเครือข่ายการทำงาน นวัตกรรม "รู้ สู้ นำ"



• อุทกภัยคืออะไร •

อุทกภัย

ภัยน้ำท่วม

เนื่องจากฝนตกหนัก

อย่างต่อเนื่อง ทำให้น้ำเอ่อล้นฝั่งแม่น้ำเข้าท่วมพื้นที่ ก่อให้เกิดความเสียหายซึ่งจะมีความรุนแรงมากหรือน้อย ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำ

สาเหตุที่เกิดอุทกภัยจากธรรมชาติ

ฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลานานหลายชั่วโมง ฝนตกหนักจากพายุหมุนเขตร้อน น้ำทะเลหนุน ลมมรสุม แผ่นดินไหว

สาเหตุที่เกิดอุทกภัยจากมนุษย์

การตัดไม้ทำลายป่า การก่อสร้างกีดขวางทางน้ำ ทำให้มีผลต่อการระบายน้ำ การขยายเมืองรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ต่ำซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติ ทำให้ไม่มีพื้นที่รับน้ำ

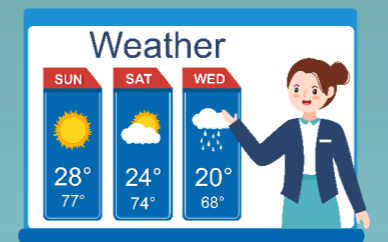
• ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศไทย •



• เตรียมความพร้อมอย่างไร •

1. การเฝ้าระวังภัย

ติดตามข่าวสาร การพยากรณ์อากาศ รับฟังการแจ้งประกาศเตือนภัย ตรวจสอบข้อมูล กับหน่วยงานต่างๆ



2 เตรียมพร้อม

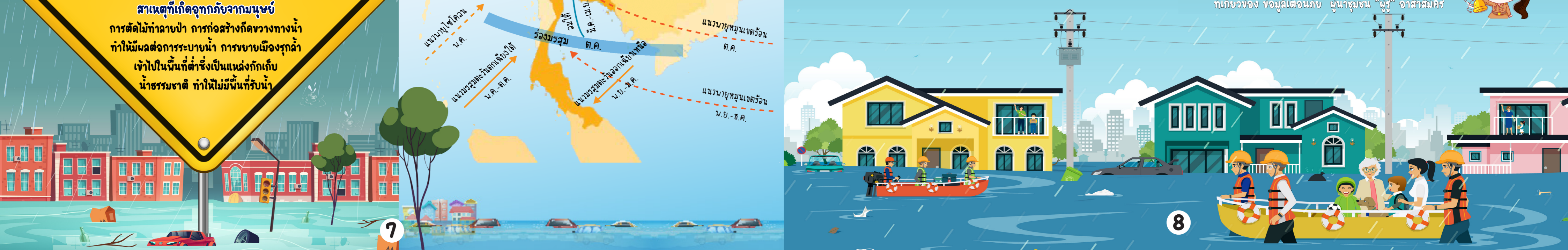
เตรียมสิ่งของจำเป็น ไฟฉาย เภสัชภัณฑ์ อาหาร น้ำดื่ม วัสดุซ่อมแซมรถจักรยานยนต์และยานพาหนะไปเก็บไว้ในที่ซึ่งน้ำท่วมไม่ถึง การเตรียมพร้อม เสริมคันกันน้ำเพื่อป้องกันบ้านเรือน รวบรวมของใช้จำเป็นไว้บนที่ปลอดภัย น้ำท่วมไม่ถึง

3. สังเกตสิ่งบอกร่องเหตุทางธรรมชาติ ฝนตกหนักมากเกิน 100 ม.ม./ วัน น้ำในแม่น้ำลำธารเอ่อล้นสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว และเปลี่ยนสี ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ส่งสัญญาณการเกิดภัย



4 ศึกษาเส้นทางอพยพ สถานที่ปลอดภัย ชักซ้อมคนในครอบครัวให้พร้อมร่วมกิจกรรมการฝึกซ้อมแผนป้องกันภัยของชุมชน

5 รู้ข้อมูลเครื่อง่ายเตือนภัยและช่วยเหลือชักซ้อม เบอร์โทรคนที่สายด่วน เว็บไซต์ แอปพลิเคชันหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลเตือนภัย ผู้นำชุมชน "ผู้รู้" อาสาสมัคร



เตรียมรับมือ

1. ตั้งสติ อย่าตกใจ

2. ยกของขึ้นที่สูง

3. เตรียมวัสดุ เพื่อปิดกั้นจุดที่น้ำจะเข้ามาภายในบ้านได้

4. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้าน ปลั๊กไฟ หรือสวิตช์กระแสไฟเมื่อเกิดน้ำท่วม

5. เตรียมสิ่งของจำเป็น เช่น อาหาร น้ำดื่ม ยารักษาโรค เลือดฆ่า

6. จัดเก็บเอกสารสำคัญ เช่น ทะเบียนบ้าน บัตรประชาชน ทะเบียนรถ นามบัตร โทรศัพท์ที่ขอความช่วยเหลือ ฯลฯ

6. ช่วยผู้ป่วย เด็ก คนชรา ไปยังที่ปลอดภัย

7. อนุบนสัตว์เลี้ยงให้อยู่ในที่ปลอดภัยพร้อมอาหารที่จำเป็น

8. จัดซ้อมกับคนในครอบครัวเกี่ยวกับความปลอดภัย

9. ไม่ลงเล่นน้ำ

เตรียมพร้อมรับมือ



• ปลอดภัยไว้ก่อน •

อย่าใช้ความรู้สึกตัดสินใจ

ต้องใช้ข้อมูลที่เผยแพร่ โดยหน่วยงานราชการหรือสถาบัน ที่น่าเชื่อถือ ติดตามประกาศเตือนภัยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะแจ้งระยะเวลาที่จะเกิดอุทกภัยเมื่อการตัดสินใจได้รวดเร็วทันเวลาเตรียมอพยพ



การเตือนอุทกภัย 4 ระดับ

มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดและอยู่ในระหว่างสังเกตการณ์การเตือนภัย อุทกภัยจะเกิดขึ้นแน่นอนขอให้ประชาชนทุกคนเตรียมพร้อมป้องกันชีวิตทรัพย์สินอพยพทันที เมื่อเกิดอุทกภัยรุนแรงการกลับสู่ภาวะปกติ



• ขั้นตอนการอพยพ •

การเตรียมตัวอพยพ ก่อนน้ำมาถึงพื้นที่

1 5 กลุ่ม คนอ่อนแอที่ต้องไปก่อน



"หากเป็นไปได้ให้อพยพออกจากพื้นที่ตั้งแต่ตอนนี้ หรือก่อนที่น้ำจะมาถึง"

ต้องใช้ข้อมูลที่เผยแพร่ โดยหน่วยงานราชการหรือสถาบัน ที่น่าเชื่อถือ ติดตามประกาศเตือนภัยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะแจ้งระยะเวลาที่จะเกิดอุทกภัย เมื่อการตัดสินใจได้รวดเร็วทันเวลาเตรียมอพยพ

2

ในกรณีไม่มีที่ไป ...

หาบ้านที่ยังปลอดภัย นอกพื้นที่ประสบภัยและขออยู่อาศัยชั่วคราวก่อนเลย

3

รวมกลุ่มกันให้ได้ 20 - 50 คน

การรวมกลุ่มกันอยู่ช่วยให้สามารถดูแลกันและกันได้ทั่วถึงง่ายต่อการรับมือและแจกจ่ายของบริจาค อาหาร น้ำดื่ม และยาระงับสติในการติดต่อประสานงาน

* ภายในกลุ่มต้องมีผู้ประสานงานอย่างต่ำ 3 คนที่สามารถติดต่อทางโทรศัพท์มือถือได้ ตลอดเวลา



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมรับสถานการณ์

แนววิธีใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย หากเกิดน้ำท่วม

ก่อนน้ำท่วม

- ▶ ปิดเตาแก๊ส
- ▶ ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ▶ ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้าไปให้ห่างจากน้ำ

หลังน้ำท่วม

- ▶ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ควรให้ช่างตรวจสอบแก้ไขให้มั่นใจเสียก่อน

ขณะน้ำท่วม

- ▶ บ้านชั้นเดียว งดใช้ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด และย้ายออกจากบ้าน
- ▶ บ้านสองชั้น ควรมีสวิตช์แยกแต่ละชั้น ปิดสวิตช์เบรกเกอร์ชั้นล่าง เพื่อตัดกระแสไฟฟ้า
- ▶ ห้ามใช้ปลั๊ก และสวิตช์ไฟฟ้าที่น้ำท่วมถึง
- ▶ อย่าสัมผัสสวิตช์และวงใช้ไฟฟ้า ขณะตัวเปียกหรือสัมผัสน้ำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ตัวอย่างกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

รักษ์โลก...ไม่ต้องรอ



"อิมแพ็ค" เน้นทางเลือกการตัดสินใจแนวใหม่ ด้วย "Green Package" เป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของอิมแพ็ค เมืองทองธานี ในการตอบรับเทรนด์ความยั่งยืนสู่การดำเนินงานที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งทางตรงและทางอ้อม ด้วยการเปิดตัว "Green Package" รองรับบริการจัดงานแบบยั่งยืนในทุกประเภท ทั้งงานประชุม สัมมนา งานแสดงสินค้า นิทรรศการ คอนเสิร์ต แนวทางการจัดงานแบบยั่งยืน Green Package แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่

ลดการใช้อุปกรณ์ไม่จำเป็นในการจัดงาน
 เช่น งดใช้ผ้าคลุมโต๊ะ - เก้าอี้ ในการจัดประชุม / งดใช้หลอดพลาสติก / งดใช้ขวดน้ำพลาสติก / ควบคุมเครื่องปรับอากาศที่จัดงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มในปริมาณที่เหมาะสมกับจำนวนผู้ร่วมงาน
 สามารถเลือกเมนูมังสวิรัติ หรือโปรตีนจากพืชได้ด้วย ทั้งนี้กรณีอาหารเหลือจากการจัดงาน มีบริการจัดสรรอาหารบริจาคแก่มูลนิธิต่างๆ

รายงานข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์
 มีการเก็บและติดตามผลตลอดการจัดงาน ตั้งแต่วินิจฉัยที่ก่อนงานเริ่ม ระหว่างการจัดงานจนถึงการรื้อถอน เช่น ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา / ปริมาณของเสีย / ปริมาณการใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) เป็นต้น เมื่อจัดทำรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ใน 2 ส่วน ได้แก่ (1) รายงานข้อมูลปริมาณการใช้คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Event Impact Report) และ (2) รายงานข้อมูลการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Climate Impact Achievement) ซึ่งหลักเกณฑ์การคำนวณและรูปแบบรายงานนี้อ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน ทั้งจากสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) และองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (มหาชน) (อบก.) ทั้งนี้ ผู้จัดงานสามารถนำรายงานดังกล่าวขึ้นขอรับรองกิจกรรมลดคาร์บอนต่อองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (มหาชน) (อบก.) เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดก๊าซเรือนกระจก และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กรได้

การจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากอุทกภัย

แควดล้อม

ในช่วงน้ำท่วมมักพบปัญหาการจัดการขยะประเภทต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินชีวิตประจำวัน เช่น เศษอาหาร ผัก/ผลไม้ ถังใส่อาหาร บรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ เป็นต้น นอกจากนี้ยังอาจมีขยะได้รับความเสียหาย หรือที่เกิดขึ้นจากน้ำท่วม เช่น ซากเฟอร์นิเจอร์ ปลูก/ที่นอนเปียกน้ำ รวมถึงกระสอบทรายที่ใช้ป้องกันน้ำท่วม หากมีการทิ้งขยะเหล่านี้ลงในน้ำโดยตรง จะทำให้เกิดน้ำเน่าเสีย ส่งกลิ่นเน่าเหม็น เมื่อมีปริมาณสะสมมากขึ้น ทำให้ยากต่อการบริหารจัดการในการเก็บรวบรวมและกำจัด



วิธีการจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากอุทกภัย มีดังนี้

1. เตรียม/นำถุงพลาสติกที่มีอยู่สำหรับใส่ขยะแต่ละประเภท
2. คัดแยกขยะออกเป็น 2 ประเภท คือ
 - ขยะอินทรีย์ (ขยะเปียก) เช่น เศษอาหารผัก/ผลไม้
 - ขยะทั่วไป เช่น พลาสติก/แก้ว/กระดาษ/ถังใส่อาหาร
3. เมื่อขยะเต็มถุง ให้มัดปากถุงขยะให้แน่น เก็บไว้ในที่สูงนระดับน้ำท่วม และรอนำไปกำจัด หลังน้ำลด
4. อย่างทิ้งขยะมูลฝอยลงในแหล่งน้ำหรือบริเวณที่น้ำท่วม
5. หลังน้ำลด ให้จัดการซากต้นไม้ เฟอร์นิเจอร์ ซากสิ่งปลูกสร้าง เศษดินโคลน กุ้ง/กระสอบทราย อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของเสียอันตราย ทั้งนี้ อาจแจ้งให้เทศบาลมาดำเนินการ



• หลังน้ำท่วมต้องระวังอะไร? •

แมลงและสัตว์ เช่น ตะขาบ งู บุงลาย หนู มด

และแมลงสาบ

- ระวังการเดินทางน้ำ เพราะสัตว์อาจมาค้ำกับน้ำท่วม
- ตรวจสอบภาชนะที่มีน้ำยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงเสี่ยงต่อไข้เลือดออก



โรคทางเดินหายใจ

- นำสิ่งของมาตากแดดเพื่อฆ่าเชื้อโรค
- เปิดหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท แดดเข้าถึง
- สวมหน้ากากอนามัยในอากาศที่อับชื้น



โรคท้องร่วงและอหิวาตกโรค

- กินอาหารปรุงสุก ดื่มน้ำสะอาดหรือต้มสุก
- ล้างมือก่อน หลังเข้าห้องน้ำและกินอาหาร



โรคน้ำกัดเท้า

- หลังลุยน้ำ รีบทำความสะอาดเท้าทันที ฟอกสบู่ ล้างด้วยน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้ง
- หากเท้ามีแผล ควรใส่ยาฆ่าเชื้อ เช่น เบตาดีน แอลกอฮอล์

• ข้อมูลข่าวสารเตือนภัย •



www.tmd.go.th

กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์อากาศ เส้นทางพายุ ปริมาณน้ำฝน บทวิเคราะห์ด้านสภาพอากาศ



www.dwr.go.th

กรมทรัพยากรน้ำ ระบบเตือนภัย สถานการณ์น้ำ และข้อมูลน้ำในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ



www.ndwc.go.th

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ สถานข้อมูลภัยพิบัติ การแจ้งเตือนพื้นที่ภัยพิบัติ



www.dmr.go.th

กรมทรัพยากรธรณี การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม

• ข้อมูลข่าวสารเตือนภัย •



www.haii.or.th

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ข้อมูลพายุ อากาศ ฝน ระบบน้ำ (น้ำในเขื่อน ระดับน้ำทะเล)



www.rid.go.th

กรมชลประทาน ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ ลำน้ำ การปล่อยน้ำ



www.disaster.go.th

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ข้อมูลภัยพิบัติ การประกาศพื้นที่ภัยพิบัติ การบริหารจัดการประสานความช่วยเหลือผู้ประสบภัย



• สายด่วน •

ศูนย์เตือนภัยภัยพิบัติแห่งชาติ	192
กรมอุตุนิยมวิทยา (พยากรณ์อากาศ)	1182
กรมชลประทาน (ข้อมูลสถานการณ์น้ำ)	1460
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)	1784
ตำรวจทางหลวง (เส้นทางน้ำท่วม)	1193
กรมทางหลวง	1586
กรมทางหลวงชนบท (ศูนย์ปลอดภัย)	1146
ศูนย์ปลอดภัยทางน้ำ	1199
สำนักงาน กสทช. (แจ้งปัญหาระบบโทรคมนาคม)	1200
สำนักงานกฤษฎีกา	1111 กด 5
บริการแพทย์ฉุกเฉิน (นำส่งโรงพยาบาล)	1669
อุบัติเหตุทางน้ำ (กองบัญชาการตำรวจ)	1196

กรมการนิเวศน์

ศูนย์เฝ้าระวัง	02-298-6631
ห้องปฏิบัติการเฝ้าระวังเตือนภัย	02-298-6613
น้ำท่วม-ดินถล่ม	

• 4 Applications • รู้ทันสถานการณ์น้ำ



Android

iOS



Android

iOS



Android

iOS

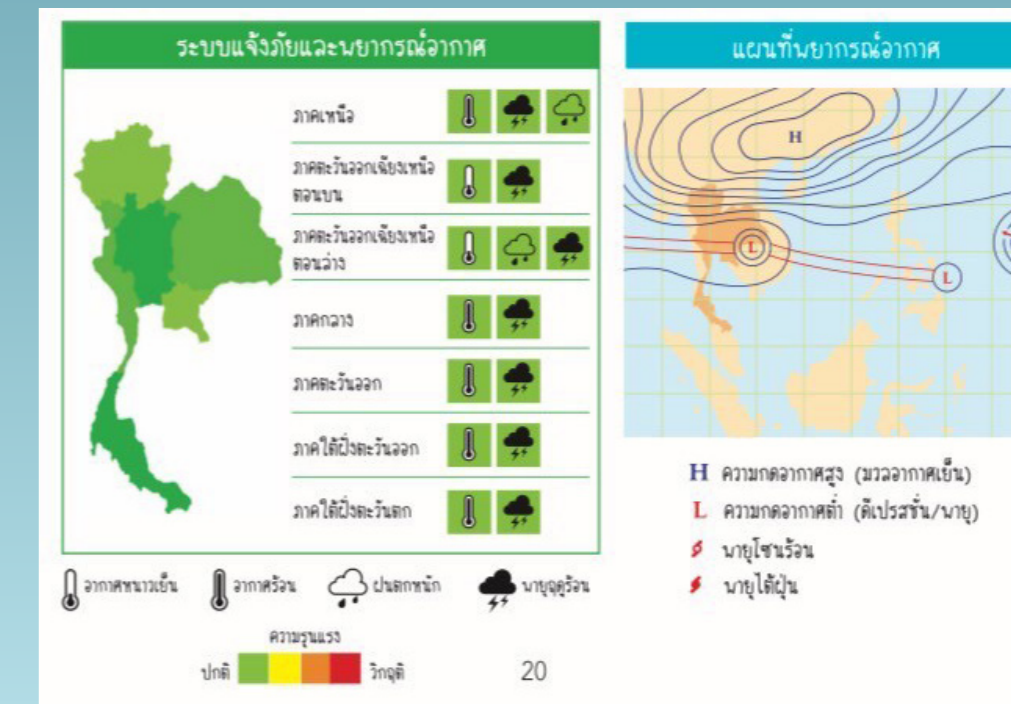


Android

iOS

• ปฏิทินการเกิดภัย •

ชนิดของภัย	ระยะเวลา	พื้นที่
ภัยหนาว	ตุลาคม-มกราคม	ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคตะวันออก
ภัยแล้ง	มกราคม-พฤษภาคม	เกือบทุกภาค
อุทกภัย	มิถุนายน-กันยายน ตุลาคม-พฤศจิกายน	เกือบทุกภาค ภาคใต้
ดินโคลนถล่ม	มิถุนายน-กันยายน ตุลาคม-พฤศจิกายน	เกือบทุกภาค ภาคใต้
มรสุมฤดูร้อน	มีนาคม-พฤษภาคม	เกือบทุกภาค
แผ่นดินไหว	เฝ้าระวังตลอดปี	ภาคเหนือ ภาคตะวันออก
คลื่นน้ำชายฝั่ง	ตุลาคม-พฤศจิกายน	ภาคใต้





สายด่วนแจ้งเหตุด่วน :1132 กด 1

เบอร์เทศบาล :02 9609704 - 14

เบอร์ศูนย์นำท่อม: 025837788

ช่องทางติดต่อขอรับความช่วยเหลืออื่นๆและข้อมูล

ข่าวสาร :facebook เทศบาลนครปากเกร็ด ,

LineOA :Pakkret Connect,1132 กด 2

