

Get to know...รู้จักภัย



กลุ่มวางแผนการจัดการที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยทางกา
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

<http://irw101.idd.go.th>



ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

กรมอุตุนิยมวิทยาจำแนกภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทยไว้ 8 ชนิด คือ

(1) พายุหมุนเขตร้อน

ส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และทะเลจีนใต้ ความรุนแรงของพายุแบ่งได้ดังนี้

- **พายุดีเปรสชัน** ความเร็วลมไม่เกิน 34 นอต (63 กม./ชม.) โดยทั่วไปแล้วพายุดีเปรสชันสามารถทำให้เกิดฝนตกหนักในระดับ 100 มิลลิเมตร ภายใน 12 ชั่วโมง และสามารถตกติดต่อกันได้หลายวัน ดังนั้นเมื่อพายุพัดผ่านไป แล้วเรามักจะพบน้ำท่วม ดินถล่ม ดินภูเขาเกิดการสไลด์ตัว ถนนขาด เป็นต้น
- **พายุโซนร้อน** ความเร็วลม 34 นอตขึ้นไปแต่ไม่ถึง 64 นอต (ตั้งแต่ 63 แต่ไม่เกิน 118 กม./ชม.) เมื่อพายุโซนร้อนเคลื่อนที่ขึ้นฝั่งจึงมักจะอ่อนกำลังลง จนกลายเป็นเพียงกลุ่มเมฆหมุนวนหรือพายุดีเปรสชันก่อนจะสลายตัวไป ในที่สุด พายุโซนร้อนสามารถก่อให้เกิดความเสียหายในบริเวณกว้างจากปริมาณฝนที่ตกหนักติดต่อกันหลายวัน ซึ่งสามารถก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะในแถบพื้นที่ราบลุ่มและบริเวณที่ราบสูงตามเทือกเขาต่าง ๆ ถึงแม้จะมีโอกาสพบพายุโซนร้อนในประเทศไทยได้ยาก เนื่องจากพายุโซนร้อนที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกและมหาสมุทรอินเดีย มักจะอ่อนกำลังลง กลายเป็นเพียงพายุดีเปรสชันเท่านั้น
- **ไต้ฝุ่น** ความเร็วลม 64 นอตขึ้นไป (118 กม./ชม.ขึ้นไป) เมื่อไต้ฝุ่นเคลื่อนตัวเข้าสู่พื้นดิน ภูเขา หรือมวลอากาศเย็น ทำให้พลังงานของไต้ฝุ่นค่อยๆ สลายตัวลงอย่างรวดเร็ว กลายเป็นพายุโซนร้อน หรือดีเปรสชัน อันตรายจากพายุไต้ฝุ่น มีหลายอย่าง เช่น ฝนตกหนัก ลมแรง พายุฟ้าคะนอง คลื่นจัด และอุทกภัย (ซึ่งมักจะทำให้มีผู้คนเสียชีวิตได้มาก) ฝนอาจจะตกได้ กว่า 1,800 มิลลิเมตรในระยะเวลา 24 ชั่วโมง

