

# พายุหมุนเขตร้อน

เรียบเรียงโดย นูรฟายานี กูแบบาเต๊ะ

คำสำคัญ : พายุไซโคลน “นาเกิส”

พายุไซโคลน เฮอริเคน ไต้ฝุ่น วิลลี-วิลลี บาเกียว นาเกิส และพายุหมุนเขตร้อน คือพายุชนิดเดียวกันแต่มีชื่อเรียกต่างกันไปตามถิ่นที่เกิดเท่านั้น ชื่อเรียกกลางคือ “พายุหมุนเขตร้อน” (Tropical cyclone)

- เกิดในมหาสมุทรอินเดียและแอตแลนติกเรียกว่า **เฮอริเคน** (Hurricane)
- เกิดในอ่าวเบงกอล เรียกว่า **ไซโคลน** (cyclone)
- เกิดแถบนิวซีแลนด์และออสเตรเลีย เรียกว่า **วิลลี-วิลลี** (Willy-willy)
- เกิดในมหาสมุทรแปซิฟิก เรียกว่า **ไต้ฝุ่น** (Typhoon)
- เกิดในหมู่เกาะฟิลิปปินส์ เรียกว่า **บาเกียว** (Baguio)

**พายุหมุนเขตร้อน** เป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติที่สามารถทำความเสียหายได้รุนแรง และเป็นบริเวณกว้างมีลักษณะเด่น คือ มีศูนย์กลางหรือที่เรียกว่า ตาพายุ เป็นบริเวณที่มีลมสงบ อากาศโปร่งใส โดยอาจมีเมฆและฝนบ้างเล็กน้อยล้อมรอบด้วยพื้นที่บริเวณกว้างรัศมีหลายร้อยกิโลเมตร ซึ่งปรากฏฝนตกหนักและพายุลมแรง ลมแรงพัดเวียนเข้าหาศูนย์กลาง ดังนั้น ในบริเวณที่พายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนที่ผ่าน ครั้งแรกจะปรากฏลักษณะอากาศโปร่งใส เมื่อด้านหน้าของพายุหมุนเขตร้อนมาถึงจะ ปรากฏลมแรง ฝนตกหนักและมีพายุฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและอาจปรากฏพายุทอร์นาโด ในขณะที่ตาพายุมาถึง อากาศจะโปร่งใสอีกครั้ง และเมื่อด้านหลังของพายุหมุนมาถึงอากาศจะเลวร้ายลงอีกครั้งและรุนแรงกว่าครั้งแรก

## พายุไซโคลนที่สร้างความเสียหายมาก

### **ไซโคลนนาร์กิสถล่มพม่า**

สาเหตุที่ทำให้เกิดพายุไซโคลนรุนแรงพัดถล่มประเทศพม่าเป็นเพราะอุณหภูมิของน้ำทะเลในมหาสมุทรอินเดียเพิ่มสูงขึ้นประมาณ 1 องศาเซลเซียส โดยเป็นผลมาจากสภาวะโลกร้อน เมื่ออุณหภูมิของน้ำเพิ่มสูงขึ้นทำให้น้ำทะเลระเหยสูงขึ้นบรรยากาศในปริมาณที่มากขึ้น เมื่อลอยขึ้นไปบนท้องฟ้าก็จะกระทบกับชั้นบรรยากาศทำให้เกิดพายุฝนตกหนักกว่าปกติ



ภาพถ่ายทางดาวเทียมจาก นาซ่าแสดงให้เห็นตาของ "นาร์กิส" ที่กำลังมุ่งสู่ฝั่งพม่าเหนืออ่าวเบงกอล เมื่อ 2 พค.2551 นักข่าวต่างประเทศอ้างสถานีโทรทัศน์ของรัฐบาลทหารพม่า รายงานเมื่อวันอาทิตย์ ว่าพายุไซโคลน "นาร์กิส" มีความเร็วลม 190 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พัดขึ้นฝั่งที่ประเทศสหภาพพม่า ตั้งแต่เมื่อวันที่ 3 พ.ค. ที่ผ่านมา ได้พัดกระหน่ำเข้าพื้นที่แถบสามเหลี่ยมปากแม่น้ำอิระวดี และนครย่างกุ้ง เมืองหลวงเก่าของประเทศสหภาพพม่า ทำให้มีผู้เสียชีวิต จำนวนมาก คน ส่งผลให้ยอดผู้เสียชีวิตจากพายุไซโคลน"นาร์กิส"

อีกภาพหนึ่งแสดงให้เห็นบ้านเรือนในหมู่บ้านทั้งหมู่บ้านถูกทำลายย่อยยับหรือได้รับความเสียหายหนัก ทั้งหมดนี้ไม่ต่างกับภาพถ่ายทางอากาศที่ถ่ายโดยนักบินเครื่องบินบรรทุก C-130 ของกองทัพอากาศไทยที่นำความช่วยเหลือไปยังพม่าในวันเดียวกัน



โรงงานแห่งนี้ไม่ได้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้อีกต่อไป พายุ นาร์กิส สร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจแก่พม่าอย่างใหญ่หลวงและยังประเมินค่ามิได้



ภาพถ่ายวันที่ 5 พ.ค.2551 ซึ่งเผยแพร่ในวันอังคารที่ผ่านมาแสดงให้เห็นเมืองเล็กๆ ในเขตที่ราบปากแม่น้ำสายหลักของประเทศ บ้านเรือนราษฎรถูกทำลายเสียหายทั้งเมือง เขตที่พายุนาวิกิสเคลื่อนผ่าน เป็นที่อาศัยของประชากรราว 24 ล้านคน ซึ่งเป็นจำนวนเกือบครึ่งหนึ่งของประชากรพม่า 48.7 ล้านคนทั่วประเทศ ทำให้เชื่อว่าจะมีผู้ตกเป็นเหยื่อมากกว่านี้ถึงอีกเท่าตัว

### พายุไซโคลน “นากิส” กับ “คนไทย”

จากกรณีเหตุการณ์พายุไซโคลนนากิส พัดถล่มพม่าทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก ได้เป็นข่าวและมีการวิพากษ์วิจารณ์กันอย่างกว้างขวาง ทั้งนี้เพราะพม่าเป็นประเทศเพื่อนบ้านที่ใกล้ชิดกับไทยมากที่สุด รวมทั้งภัยพิบัติอาจเกิดขึ้นกับประเทศไทยในลักษณะเดียวกันก็ได้ เพราะพื้นที่อยู่ติดเขตแดนกัน จึงได้สะท้อนความคิดเห็นของประชาชนทุกสาขาอาชีพ 21 จังหวัดทั่วประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 4,139 คน (กรุงเทพฯ 1,236 คน 29.86% ต่างจังหวัด 2,903 คน 70.14%) โดยสำรวจระหว่างวันที่ 6-9 พฤษภาคม 2551 สรุปผลได้ดังนี้

#### 1. การให้ความสำคัญของคนไทยต่อเหตุการณ์พายุไซโคลนนากิสถล่มพม่าที่เป็น “รูปธรรม” คือ

อันดับที่ 1	ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง	51.32%
อันดับที่ 2	สร้างความตื่นตัวให้กับคนไทยเกี่ยวกับภัยพิบัติ	24.45%
อันดับที่ 3	สนใจศึกษา / หาข้อมูล / แนวทางการป้องกัน / อพยพให้มีความวิเคราะห์ เจาะลึก	9.91%
อันดับที่ 4	เห็นความสำคัญของระบบเตือนภัย	9.57%
อื่น ๆ	เช่น สนใจภาวะโลกร้อน / การเปลี่ยนแปลงของอากาศ ฯลฯ	4.75%

## 2. จากกรณีพายุไซโคลนนาทิสถล่มพม่า คนไทยคิดเห็นว่าควรเป็นบทเรียนแก่คนไทย ดังนี้

อันดับที่ 1	การเตือนภัย/การตื่นตัวในการรับรู้ข่าวสารเพื่อป้องกัน	41.94%
อันดับที่ 2	ความสูญเสียที่ทุกฝ่ายต้องช่วยเหลือกัน	29.77%
อันดับที่ 3	ภัยพิบัติตามธรรมชาติเกิดได้ตลอดเวลา/ไม่ประมาท	12.49%
อันดับที่ 4	การมีหน่วยงานที่ต้องเอาจริงเอาจังในเรื่องป้องกันภัยพิบัติ	10.22%
อื่น ๆ	เช่น การให้ความสำคัญของรัฐ, ประชาชนต้องดูแลสิ่งแวดล้อม ฯลฯ	5.58%

## 3. การใช้ประโยชน์จากกรณีพายุไซโคลนนาทิสในลักษณะ “การทำวิกฤตให้เป็นโอกาส” ในทัศนะของคนไทย

อันดับที่ 1	ควรจัดให้มีการรณรงค์ระบบการป้องกันภัยพิบัติอย่างจริงจัง	48.39%
อันดับที่ 2	ใช้เป็นกรณีให้ทุกฝ่ายเห็นความสำคัญของระบบเตือนภัย / การแจ้งข้อมูลข่าวสาร	34.48%
อันดับที่ 3	การรณรงค์เกี่ยวกับธรรมชาติ / สภาวะแวดล้อม/ ภาวะโลกร้อน / การดูแลรักษาธรรมชาติอย่างจริงจัง	15.83%
อื่น ๆ	เช่น การจัดทำหลักสูตรภัยพิบัติทางธรรมชาติในโรงเรียน ฯลฯ	1.30%

## 4. ระดับความหวาดกลัวของคนไทยต่อกรณีพายุไซโคลนนาทิสถล่มพม่า กรณีที่อาจจะเกิดในประเทศไทย

อันดับที่ 1	กลัวมาก	78.57%
อันดับที่ 2	ไม่ค่อยหวาดกลัวมากนัก	18.53%
อันดับที่ 3	ไม่กลัว / เฉย ๆ	2.90%

เพราะ พื้นที่อยู่ใกล้เคียงกัน / ติดกัน, ความรุนแรงคงจะป้องกันยาก ฯลฯ

เพราะ ถ้าจะเกิดในประเทศไทยก็คงไม่สูญเสียเท่าพม่า, ระบบเตือนภัยไทยดีกว่า, มีการสื่อสารทั่วถึงกว่า ฯลฯ

เพราะ เรื่องภัยพิบัติทางธรรมชาติที่คาดการณ์ยาก/ ป้องกันยาก / อะไรจะเกิดก็ต้องเกิด ฯลฯ

รับสถานการณ์เอาไว้ให้ดีกว่าแล้วกันนะเพราะว่า เหตุการณ์แบบนี้ จะมาในรูปแบบ จู่โจม อย่าง  
แน่นอนคงไม่มีใครคาดเดาวัน เวลา ได้แน่นอนแต่ว่า ทุกคนต้องเข้มแข็งอยากให้ทุกคนช่วยเหลือซึ่งกัน  
และกันอย่าเห็นแก่ตัวร่วมด้วยช่วยกัน

**เอกสารอ้างอิง**

<http://th.wikipedia.org>

<http://arunsawat.com>

สำนักงานเลขาธิการกรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

โทร 0 201 7510-14

E-mail : [t\\_nurfayanee@dss.go.th](mailto:t_nurfayanee@dss.go.th)

พฤษภาคม 2551