



### บันทึกการผจญภัย

## ภูเขาไฟระเบิดรุนแรงที่สุดในทวีปเอเชีย: ภูเขาไฟพินาทูกโบ

ประเทศฟิลิปปินส์มีเนื้อที่ 300,076 ตารางกิโลเมตร โดยมีเกาะลูซอน และเกาะ มิตาเนวาร์ เป็นเกาะสำคัญ นอกจากนี้แล้วยังมีเกาะเล็กเกาะน้อยอีกถึง 7,100 เกาะ ในอาณาเขตของประเทศฟิลิปปินส์มีภูเขาไฟอยู่ทั้งสิ้น 37 แห่ง ในจำนวนนี้มี 18 แห่ง เป็นภูเขาไฟมีพลังหรือที่ยังระเบิดได้อยู่ การระเบิดของภูเขาไฟครั้งล่าสุดคือภูเขาไฟมายอน ซึ่งระเบิดในเดือนมิถุนายน ค.ศ. 2001

ภูเขาไฟพินาทูกโบตั้งอยู่ทางเหนือของกรุงมะนิลา แม้จะสงบมากกว่า 600 ปี แต่กลับระเบิดขึ้นในปี ค.ศ. 1991 ซึ่งเป็นการระเบิดที่รุนแรงที่สุดในรอบศตวรรษของทวีปเอเชีย ในระยะ 20 กิโลเมตรรอบภูเขาไฟ ถูกปกคลุมไปด้วยเถ้าจากภูเขาไฟ ลาวายังไหลไปตามซอกเขาอีกหลายสิบกิโลเมตร และขณะที่ภูเขาไฟระเบิด ฝุ่นจากภูเขาไฟพุ่งขึ้นสูงถึง 30 กิโลเมตร ทำให้เถ้ากระจายและถูกพัดไปตามกระแสลม ผลที่ตามมาคือการสูญเสียหลายร้อยชีวิต และผู้คนบาดเจ็บอีกหลายพันคน แต่หลังจากภูเขาไฟพินาทูกโบสงบลง ก็กลับกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมอย่างมาก



เถ้าจากภูเขาไฟพินาทูกโบ

## ที่มาของคำว่าภูเขาไฟ (Volcano)

ในอดีตชาวกรีกเชื่อว่าภูเขาไฟคือที่อยู่ของเทพเจ้า เมื่อภูเขาไฟเอดนา ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงของเกาะซิซิลี ไปประเทศอิตาลีระเบิด ชาวกรีกโบราณเชื่อว่าควีนไฟและการล่มสลายของแผ่นดินเกิดขึ้นจากการที่เทพเซฟตุส ซึ่งเป็นเทพแห่งไฟและเหล็ก สร้างอาวุธให้เหล่าทวยเทพ ภายหลังชาวโรมันเรียกเทพเซฟตุสว่า "วุลคานุส" (vulcanus) และการออกเสียงนี้เพี้ยนมาเป็นวอลคาโน (volcano) ในภาษาอังกฤษ

## ประเภทของภูเขาไฟ

ภูเขาไฟแบ่งได้ 3 ประเภท ดังนี้

ภูเขาไฟมีพลัง คือ ภูเขาไฟที่ยังปะทุหรือเคยปะทุในอดีต และอาจปะทุอีกในอนาคต  
ภูเขาไฟสงบ คือ ภูเขาไฟที่เคยระเบิดแต่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน แต่เมื่อมีพลังเพิ่มขึ้นใหม่ ก็อาจกลับมาปะทุอีกได้

ภูเขาไฟดับสนิท คือ ภูเขาไฟที่เคยระเบิดในอดีตอันไกลโพ้น และไม่มีทางระเบิดอีก

ถึงกระนั้น เมื่อไม่นานมานี้ยังมีภูเขาไฟที่ดับสนิทแล้วกลับระเบิดขึ้นซึ่งหมายความว่าในอนาคต ภูเขาไฟอาจจะระเบิดขึ้นได้ แม้ว่าจะเป็นภูเขาไฟดับสนิท ซึ่งเมื่อมีการเคลื่อนไหวก็อาจจะถูกจัดเป็น "ภูเขาไฟมีพลัง"

คืออะไร

