

ตะลุยโจทย์

# วิทยาศาสตร์

ป.6

เรื่อง

## ปรากฏการณ์ของโลก และภัยธรรมชาติ

พร้อม  
เฉลย

อธิบายละเอียด  
เข้าใจง่าย

โจทย์หลากหลาย  
ตรงตามหลักสูตร

เน้นการคิดวิเคราะห์  
และการแก้ปัญหา

เสริมทักษะการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์

พร้อมเฉลย  
อธิบายละเอียด  
เข้าใจง่าย

ราคา  
**99**  
บาท

เรียนรู้เรื่องสำคัญ



แผ่นดินไหว  
และภูเขาไฟ



สึนามิ



พายุและ  
ฟ้าผ่า



สภาพอากาศ  
และภูมิอากาศ



ภัยแล้งและ  
น้ำท่วม

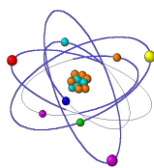


โครงสร้างโลก  
และการเปลี่ยนแปลง

เรียบเรียงโดย

ผศ.สุชาติ สุภาพ





ตระกูลจักษณ์ วิทย ป.๐

เรื่อง ปราบกฏการณ์ของโลกและภัยธรรมชาติ

เรียบเรียงโดย

ผศ.สุชาติ สุภาพ

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

สุชาติ สุภาพ

---

จัดทำโดยสุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ 2 ต.พิมลราช อําเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

E - mail [suchart11111@hotmail.com](mailto:suchart11111@hotmail.com)

พิมพ์ที่ หจก.SPS 1999 ม.เพชรอนันต์ เขตคันนายาว กรุงเทพฯ ๑ 10230

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

## คำนำ

หนังสือเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะทางวิทยาศาสตร์ ภายในเล่มประกอบด้วย แบบฝึกเสริมทักษะในรูปแบบอัตนัย เพื่อฝึกให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจเชิงลึก สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และเตรียมความพร้อมในการเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ครู ผู้ปกครอง และนักเรียน ในการเสริมสร้างความรู้ ความคิดวิเคราะห์ และทักษะการแก้ปัญหา เพื่อให้ผู้เรียนเติบโตเป็นผู้ที่มีความรู้คู่คุณธรรม สามารถปรับตัวและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติได้อย่างมีสติและเข้าใจโลกมากขึ้น

สำหรับท่านที่อยากได้ไฟล์ PDF. ของหนังสือนี้ เพื่อจะได้สามารถปริ้นท์เอกสารได้ สามารถสั่งซื้อได้ที่ ไลน์หรือ facebook ของผม



ถ้าท่านสนใจหนังสือในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนายอินทร์ , MEB , อุกปี, ซีเ็ด , htextures , ศูนย์หนังสือจุฬาฯ และ DDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไป ไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้ (ที่ชอปปีมีหนังสือมากที่สุด)

**แนะนำ**  
**ร้านหนังสือออนไลน์**  
ของ พศ. สุชาติ สุภาพ  
ในชอปปี ลาซาด้า และ Tik Tok  
โดยสแกน QR โค้ด ด้านล่างนี้

SHOPEE Lazada Tik Tok

สุชาติ สุภาพ

มือถือ 083-920-3825

## สารบัญ

	หน้า
หน่วยที่ 4 ปราบปรามการฉ้อโกงและภัยธรรมชาติ	4
บทที่ 1 ฉมบก ฉมทะเล และฉมตุ้ม	17
เรื่องที่ 1 การเกิดฉมบก ฉมทะเล และฉมตุ้ม	19
บทที่ 2 ปราบปรามการฉ้อโกงเรือกระจก	๒๒
เรื่องที่ 1 ปราบปรามการฉ้อโกงเรือกระจกและภาวะโลกร้อน	๒5
บทที่ ๓ ภัยธรรมชาติ	๒8
เรื่องที่ 1 ภูัจักภัยธรรมชาติ	๓1

%%%%%%%%%

## หน่วยที่ 4

### ปรัชญาการมองโลกและวัชธรรมชาติ

กาลครั้งหนึ่งนานมาแล้ว โลกของเราถูกเล่าขานว่าเป็น “ดาวเคราะห์ผู้มีพลังมหัศจรรย์” เพราะบางวันโลกก็ใจดี มอบสายลมเย็น แสงแดดอุ่น และสายฝนชุ่มฉ่ำ แต่บางครั้งโลกก็อแง ระเบิดตัวแรงจนเกิด แผ่นดินไหว หรือร้องไห้หนัก ๆ จนน้ำเอ่อล้นกลายเป็น น้ำท่วม ผู้คนที่อาศัยอยู่บนโลกต่างสงสัยว่า..

“ทำไมภูเขาถึงพ่นไฟได้?”

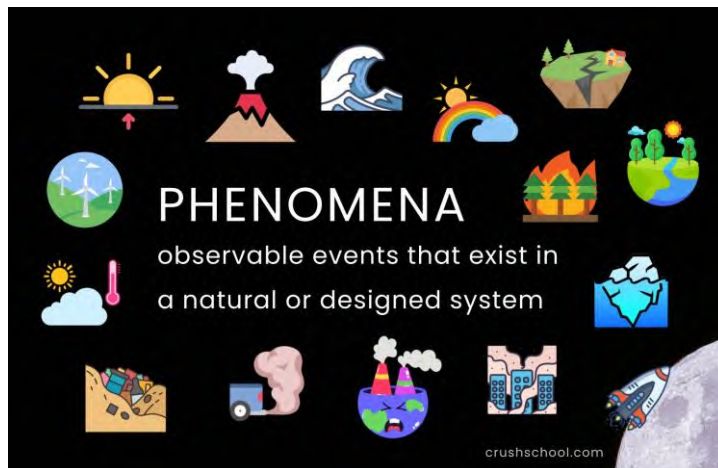
“ทำไมท้องฟ้าบางครั้งมืดสนิทกลางวันแสดก ๆ?”

“ทำไมลมถึงหมุนแรงจนบ้านปลิวได้?”

ทุกคำถามเหล่านี้คือปริศนาของ ปรัชญาการมองโลกและวัชธรรมชาติ ที่ทั้งน่าตื่นเต้นและน่าค้นหา ดังนั้น การเรียนบทนี้ก็เหมือนกับการออกผจญภัยไปกับโลก รู้จักพลังมหัศจรรย์ของมันทั้งด้านที่สวยงามและด้านที่น่ากลัว เพื่อที่เราจะได้เรียนรู้วิธีอยู่ร่วมกับโลกอย่างปลอดภัย และเตรียมพร้อมรับมือเมื่อต้องเจอกับพลังธรรมชาติจริง ๆ

### แบบฝึกเสริมทักษะ

ปรัชญาการมองโลกหมายถึงอะไร?



เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการหมุนหรือการโคจรของโลก และมีผลต่อสิ่งมีชีวิต

การโคจรของโลกไปรอบดวงอาทิตย์ทำให้เกิดอะไร?

ทำให้เกิดฤดูกาลต่าง ๆ