

ตะลุยโจทย์

# วิทยาศาสตร์

ป.1  
เล่ม 2

พร้อมเฉลย

เรียนง่าย  
เข้าใจเร็ว



โจทย์หลากหลาย  
ตรงตามหลักสูตร



เสริมทักษะการคิด  
วิเคราะห์



เน้นการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์



พร้อมเฉลย  
อธิบายละเอียด  
เข้าใจง่าย

ราคา

99

บาท



ร่างกายของเรา



สัตว์รอบตัวเรา



พืชรอบตัวเรา



สภาพอากาศ

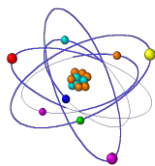


วัสดุและสิ่งของ  
รอบตัวเรา

เรียบเรียงโดย

พศ.สุชาติ สุภาพ





# อะตอมไฮทซ์

## วิทย ป.1 เล่ม ๑

เรียบเรียงโดย

ผศ.สุชาติ สุภาพ

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

สุชาติ สุภาพ

---

จัดทำโดยสุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ ๑ ต.พิมลราช อําเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

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

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

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

## คำนำ

หนังสือนี้จะพาเพื่อน ๆ ออกเดินทางไปเรียนรู้เรื่องราวสนุก ๆ รอบตัวเรา ไม่ว่าจะเป็น วัตถุและวัสดุที่เราใช้ทุกวัน, เสียงที่ได้ยินในชีวิตประจำวัน, โลกและท้องฟ้าที่เราอาศัยอยู่, รวมถึง หิน ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และดวงดาว ที่ส่องแสงอยู่บนท้องฟ้าข้างในเล่มมีแบบฝึกหัดสนุก ๆ คำถามชวนคิด และภาพประกอบสดใสที่จะช่วยให้ทุกคนเรียนวิทยาศาสตร์ได้อย่างเพลิดเพลิน และพบกับความรู้ใหม่ ๆ ไปพร้อมกัน หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะทำให้เพื่อน ๆ ได้ทั้งความรู้ ความสนุก และความตื่นต้นกับโลกวิทยาศาสตร์รอบตัวนะครับ

สำหรับท่านที่อยากได้ไฟล์ PDF. ของหนังสือนี้ เพื่อจะได้สามารถปริ้นท์เอกสารได้ สามารถสั่งซื้อได้ที่ ไลน์หรือ facebook ของผม



ถ้าท่านสนใจหนังสือในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ร้านนายอินทร์ , MEB , อุกบี, ซีเ็ด , htextures , ศูนย์หนังสือจุฬาฯ และ DDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้ (ที่ขอบปีมีหนังสือมากที่สุด)



สุชาติ สุภาพ

มือถือ 083-920-3825

## สารบัญ

	หน้า
หน่วยที่ ๓ สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเรา	4
บทที่ 1 วัสดุรอบตัว	9
เรื่องที่ 1 วัสดุและวัสดุ	14
เรื่องที่ 2 วัสดุในชีวิตประจำวัน	19
บทที่ 2 เสียงในชีวิตประจำวัน	24
เรื่องที่ 1 เสียงรอบตัวเรา	32
หน่วยที่ 4 โลกและท้องฟ้าของเรา	36
บทที่ 1 หิน	41
เรื่องที่ 1 ลักษณะของหิน	52
บทที่ 2 ท้องฟ้าและดาว	58
เรื่องที่ 1 ดาวบนท้องฟ้า	63

%%%%%%%%%

## หน่วยที่ ๓

## สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเรา

กาลครั้งหนึ่งนานมาแล้ว... มีเด็กน้อยชื่อ “น้องแก้มใส” วันหนึ่งเธอตื่นเช้าแล้วเดินออกมาหน้าบ้าน เธอมองไปรอบ ๆ ก็เห็นดอกไม้สวย ๆ นกน้อยกำลังบินร้องเพลง และลมเย็น ๆ พัดใบไม้ไหวกรูกริ้ง น้องแก้มใสหันไปมองอีกด้าน ก็เห็นของเล่นตัวโปรด รถจักรยานสีแดงคันเล็ก และบ้านหลังอบอุ่นที่คุณพ่อคุณแม่สร้างไว้ เธอจึงยิ้มแล้วพูดว่า “อ้อ...รอบตัวเรามีทั้งสิ่งที่ธรรมชาติสร้างขึ้น เช่น ต้นไม้ ดอกไม้ และนก รวมถึงสิ่งที่คนเราสร้างขึ้น เช่น ของเล่น รถจักรยาน และบ้าน ทุกสิ่งรอบตัวเรานั้นมีความสำคัญและทำให้ชีวิตเรามีความสุขจริง ๆ”

### แบบฝึกเสริมทักษะ

สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเรามีอะไรบ้าง?



มีสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

ยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตรอบตัวมา ๑ อย่าง

เช่น ต้นไม้

ยกตัวอย่างสิ่งไม่มีชีวิตรอบตัวมา ๑ อย่าง

เช่น โต๊ะ หนังสือ

ทำไมสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิตจึงต่างกัน?

เพราะสิ่งมีชีวิตหายใจได้ เจริญพันธุ์ได้ แต่สิ่งไม่มีชีวิตทำไม่ได้

อากาศรอบตัวเรามีความสำคัญอย่างไร?



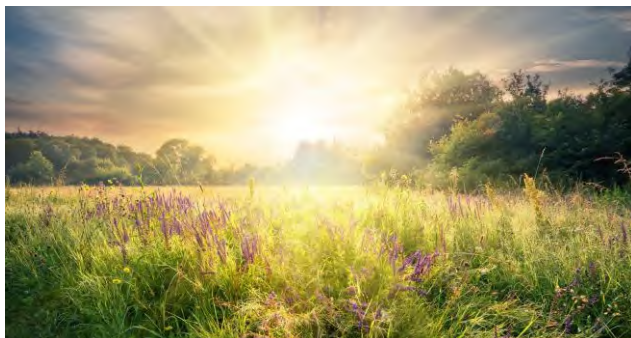
คำคุณศัพท์ทางใจของสิ่งมีชีวิต

น้ำรอบตัวเรามีประโยชน์อย่างไร?



ใช้ดื่ม ใช้อาบ และเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับพืช

แสงอาทิตย์รอบตัวเราช่วยอะไร?



ช่วยให้โลกสว่างและพืชสังเคราะห์แสง

ดินรอบตัวเรามีประโยชน์อย่างไร?



ไปปลูกพืชและตวงที่ห้องครัว

เสียงรอบตัวเรามีประโยชน์อย่างไร?



ช่วยให้เราสื่อสารและรับรู้สิ่งต่าง ๆ

ยกตัวอย่างสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นรอบตัว ๑ อย่าง



บ้าน รณ

ทำไมเราต้องดูแลสิ่งมีชีวิตรอบตัวเรา?

เพราะสิ่งมีชีวิตมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต

ยกตัวอย่างสิ่งที่มีธรรมชาติสร้างขึ้นรอบตัว ๑ อย่าง