



150 คำถาม

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีน่ารู้

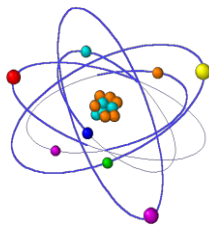
สำหรับเด็กอนุบาล



แนะนำ
สำนักพิมพ์อริยธรรม
 ๒๐๒ พ.ศ. สุภาณี สุภาพ
 ไลน์มี ภาษาไทย และ TikTok
 โหลดแบบ QR โค้ด ๑๐๒๒

ราคา
99
บาท

เรียบเรียงโดย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ สุภาพ
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



150 คำถาม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีน่ารู้
สำหรับเด็กอนุบาล

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย
สุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ 2 (ติดกับ สนง.ที่ดิน บางบัวทอง) ต.พิมลราช อําเภอบางบัวทอง จังหวัด
นนทบุรี 11110

E - mail suchart11111@gmail.com

พิมพ์ที่ หจก.รส 1999 ม.เพชรอนันต์ เขตคันนายาว กรุงเทพฯ ๑ 10๑๓๐

คำนำ

เด็กเล็กเป็นวัยแห่งการค้นพบ โลกของเด็กอนุบาลเต็มไปด้วยความสงสัยและคำถามมากมาย เช่น ทำไมท้องฟ้าจึงมีสีฟ้า ทำไมฝนจึงตก ทำไมต้นไม้จึงเติบโต หรือทำไมลูกบอลจึงกลิ้งได้ คำถามเล็ก ๆ จากความอยากรู้อยากเห็นของเด็ก ๆ เหล่านี้ เป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญของการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หนังสือเล่มนี้ จัดทำขึ้นด้วยความตั้งใจที่จะช่วยเปิดประตูแห่งการเรียนรู้ให้กับเด็ก ๆ ผ่านคำถามง่าย ๆ ที่ใกล้ตัวและเหมาะสมกับวัย เนื้อหาภายในเล่มนำเสนอในรูปแบบคำถาม-คำตอบที่อ่านเข้าใจง่าย ช่วยให้เด็ก ๆ ได้เรียนรู้สิ่งรอบตัวอย่างสนุกสนาน พร้อมทั้งฝึกการสังเกต การคิด และการตั้งคำถาม ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญของการเรียนรู้ตลอดชีวิต คำถามในหนังสือเล่มนี้ครอบคลุมเรื่องราวที่เด็ก ๆ พบเจอในชีวิตประจำวัน เช่น ร่างกายของเรา สัตว์และพืช ธรรมชาติ น้ำ อากาศ แสง เสียง รวมถึงเทคโนโลยีง่าย ๆ รอบตัว เพื่อให้เด็ก ๆ ได้เรียนรู้ว่า วิทยาศาสตร์ไม่ได้อยู่ไกลตัว แต่แทรกอยู่ในทุกสิ่งรอบตัวเรา ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้เด็ก ๆ สนุกกับการเรียนรู้ รู้จักตั้งคำถาม และกล้าค้นหาคำตอบด้วยตนเอง อีกทั้งยังเป็นสื่อการเรียนรู้ที่คุณครูและผู้ปกครองสามารถใช้พูดคุย ชวนคิด และเรียนรู้ร่วมกับเด็ก ๆ ได้อย่างอบอุ่น หากหนังสือเล่มนี้สามารถทำให้เด็ก ๆ ชื่น สนุก และรักการเรียนรู้มากขึ้น ก็ถือว่าเป็นความสำเร็จที่งดงามที่สุดของหนังสือเล่มนี้แล้ว

ถ้าักเรียนสนใจหนังสือนี้ในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนายอินทร์ , MEB , อุกข์ , ซีเอ็ด , hystexts , ศูนย์หนังสือจุฬาฯ และDDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้ (ที่ช้อปปีมีหนังสือมากที่สุด)



สุชาติ สุภาพ

มือถือ 083-920-3825

150 คำถาม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กอนุบาล

หมวดที่ 1 ร่างกายของหนู (ข้อ 1-20)

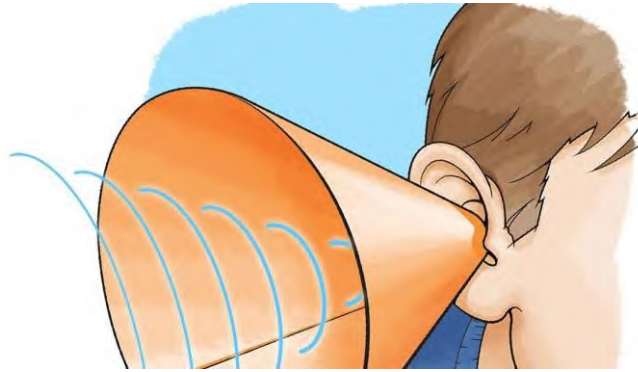
ข้อ 1 เด็ก ๆ จะ เราใช้อวัยวะอะไรเอ๋ยในการมองเห็น
คุณครู เพื่อน ๆ และของเล่นรอบตัว



เฉลย: ตา

อธิบาย: ตาช่วยให้เรามองเห็นสิ่งต่าง ๆ รอบตัว เช่น หนังสือ ของเล่น คุณพ่อคุณแม่ และเพื่อน ๆ ถ้าเราดูแลตาดี ๆ เราก็จะมองเห็นได้ชัดเจนค่ะ

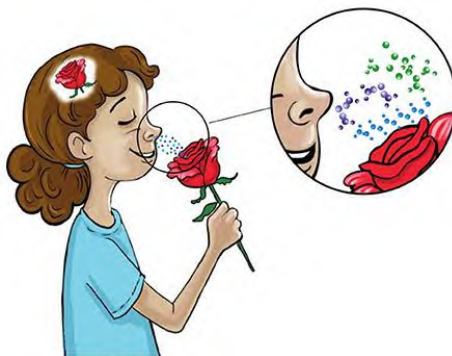
ข้อ 2 ถ้าเด็ก ๆ ได้ยินเสียงเพลงเพราะ ๆ เราใช้อวัยวะอะไรฟังเอ่ย



เฉลย: หู

อธิบาย: หูช่วยให้เราได้ยินเสียงต่าง ๆ เช่น เสียงเพลง เสียงครูปุด และเสียงนกร้อง ดังนั้นเราควรรักษาหู ไม่เอาของแหลมใส่หูนะคะ

ข้อ 3 ถ้าเราจะดมกลิ่นดอกไม้หอม ๆ เราใช้อะไรดม



เฉลย: จมูก

อธิบาย: จมูกช่วยให้เราดมกลิ่นได้ เช่น กลิ่นอาหาร กลิ่นดอกไม้ หรือกลิ่นควัน ถ้าได้กลิ่นไม่ดี เราจะได้ระวังตัวค่ะ
ข้อ 4 เวลาเด็ก ๆ กินข้าวหรือพูดคุยกับเพื่อน เราใช้อวัยวะอะไร



เฉลย: ปาก

อธิบาย: ปากใช้กินอาหาร ดื่มนํ้า และพูดคุย ถ้าเราแปรงฟันสะอาด ปากของเรา ก็จะสะอาดและสุขภาพดีค่ะ

ข้อ 5 เด็ก ๆ ใช้วัยวะอะไรจับดินสอ จับช้อน และหยิบของเล่น



เฉลย: มือ

อธิบาย: มือช่วยให้เราหยิบจับสิ่งของ ทำงาน วาดรูป และเล่นของเล่นได้ มือสำคัญมาก เราจึงควรล้างมือบ่อย ๆ ค่ะ

ข้อ 6 เราใช้อะไรเดิน วิ่ง และกระโดด



เฉลย: เท้า

อธิบาย: เท้าช่วยให้เราเคลื่อนไหวไปไหนมาไหนได้ เช่น เดินไปห้องเรียน วิ่งเล่น หรือกระโดดออกกำลังกาย

ข้อ 7 ถ้าเด็ก ๆ อยากเคี้ยวอาหารให้ละเอียด เราใช้อะไรช่วยเคี้ยว



เฉลย: ฟัน

อธิบาย: ฟันช่วยบดและเคี้ยวอาหารให้ชิ้นเล็กกลง จะได้กลืนง่ายและย่อยง่าย เราจึงต้องแปรงฟันทุกวันนะคะ

ข้อ 8 เวลาเรากินข้าวก่อนนอน แล้วไม่แปรงฟัน จะเกิดอะไรกับฟันได้



เฉลย: ฟันผุ

อธิบาย: ถ้าเศษอาหารติดอยู่ที่ฟันนาน ๆ เชื้อโรคจะทำให้ฟันผุและปวดฟันได้ เด็ก ๆ จึงควรแปรงฟันเช้าและก่อนนอนค่ะ

ข้อ 9 ทำไมเราต้องล้างมือก่อนกินข้าว



เฉลย: เพราะมืออาจมีเชื้อโรค

อธิบาย: มือของเราไปจับของหลายอย่าง อาจมีฝุ่นและเชื้อโรคติดอยู่ ถ้าไม่ล้างมือ เชื้อโรคอาจเข้าปากและทำให้ป่วยได้

ข้อ 10 เวลาเราวิ่งเล่นเหนื่อย ๆ เราหายใจเอาอะไรเข้าไปในร่างกาย



เฉลย: อากาศ

อธิบาย: เราหายใจเอาอากาศเข้าไปเพื่อให้ร่างกายมีพลังงาน อากาศสำคัญมาก คน สัตว์ และพืชต่างก็ต้องการอากาศคะ