

แนวข้อสอบ

วิทยาศาสตร์ กายภาพ

ม.5
เล่ม 2

เรื่อง **แสงสี**



ครบถ้วนตามหลักสูตร
ตรงตามตัวชี้วัด เข้าใจง่าย



แนวข้อสอบหลากหลายรูปแบบ
พร้อมเฉลยละเอียด



พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์
และการประยุกต์ใช้

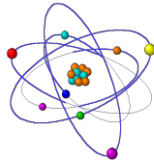


เสริมความมั่นใจก่อนสอบ
ทุกสนามสอบ



เรียบเรียงโดย
พศ.สุชาติ สุภาพ

99
บาท



๒

แนวข้อสอบ

วิทยาศาสตร์กายภาพ ม.๕ เล่ม ๑

เรื่อง แสง - สี

เรียบเรียงโดย

ผศ.สุชาติ สุภาพ

พิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

สุชาติ สุภาพ

จัดทำโดยสุชาติ สุภาพ

133/471 หมู่ ๑ ต.พิมลราช อําเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

E - mail suchart11111@hotmail.com

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

คำนำ

หนังสือเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อเสริมการเรียนรู้และเตรียมความพร้อมสำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยมุ่งเน้นการทบทวนเนื้อหา ฝึกฝนทักษะการคิดวิเคราะห์ และเสริมสร้างความมั่นใจก่อนการสอบในระดับต่าง ๆ เนื้อหาภายในเล่มครอบคลุมความรู้สำคัญเกี่ยวกับ แสงและสี ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับการมองเห็นและการรับรู้ของมนุษย์ ผู้เรียนจะได้ศึกษาสมบัติของแสง การเกิดสีของวัตถุ การผสมสีของแสง การผสมสีของสารสี การมองเห็นสีในสภาวะต่าง ๆ ตลอดจนการประยุกต์ใช้ความรู้เรื่องแสงสีในเทคโนโลยี การสื่อสาร การถ่ายภาพ การแสดงผลบนจอภาพ และงานด้านวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน แนวข้อสอบในเล่มได้รับการออกแบบให้ครอบคลุมตัวชี้วัดสำคัญตามหลักสูตร โดยเน้นทั้งความรู้ ความเข้าใจ การวิเคราะห์ การแปลความหมายของข้อมูล และการประยุกต์ใช้ความรู้ในสถานการณ์จริง พร้อมเฉลยที่ช่วยอธิบายแนวคิดและหลักการสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถตรวจสอบความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียบเรียงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ช่วยให้นักเรียนมีความเข้าใจเรื่องแสงสีอย่างถูกต้อง สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และประสบความสำเร็จในการสอบตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

สำหรับท่านที่อยากได้ไฟล์ PDF. ของหนังสือนี้ เพื่อจะได้สามารถปริ้นท์เอกสารได้ สามารถสั่งซื้อได้ที่ ไลน์หรือ facebook ของผม



ถ้านักเรียนสนใจหนังสือในรูปแบบ E-BOOK ก็มีจำหน่ายที่เว็บไซต์ ร้านนาชอินทร์ , MEB , อู๋ก๊อปปี้ , ซีเอ็ด , hystexts , ศูนย์หนังสือจุฬาฯ และ DDebook

สำหรับท่านที่สนใจหนังสือของกระผมแต่หาซื้อตามร้านหนังสือทั่วไปไม่ได้ สามารถซื้อออนไลน์ที่แอปต่าง ๆ โดยสแกน QR โค้ดข้างล่างนี้ (ที่ช้อปปีมีหนังสือมากที่สุด)



SHOPEE



Lazada



TikTok

สุชาติ สุภาพ มือถือ 083-920-3825

สารบัญ

หน้า

แนวข้อสอบ วิชา วิทยาศาสตร์ - กายภาพ ม.5 เล่ม ๑ เรื่องแสงในธรรมชาติ ชุดที่ 1	4
ข้อสอบแบบเดิมคำตอบ วิชา วิทยาศาสตร์ - กายภาพ ม.5 เล่ม ๑ เรื่องแสงในธรรมชาติ ชุดที่ 1	38
ข้อสอบแบบเดิมคำตอบ วิชา วิทยาศาสตร์ - กายภาพ ม.5 เล่ม ๑ เรื่องแสงในธรรมชาติ ชุดที่ 2	42
ข้อสอบแบบเดิมคำตอบ วิชา วิทยาศาสตร์ - กายภาพ ม.5 เล่ม ๑ เรื่องแสงในธรรมชาติ ชุดที่ 3	46

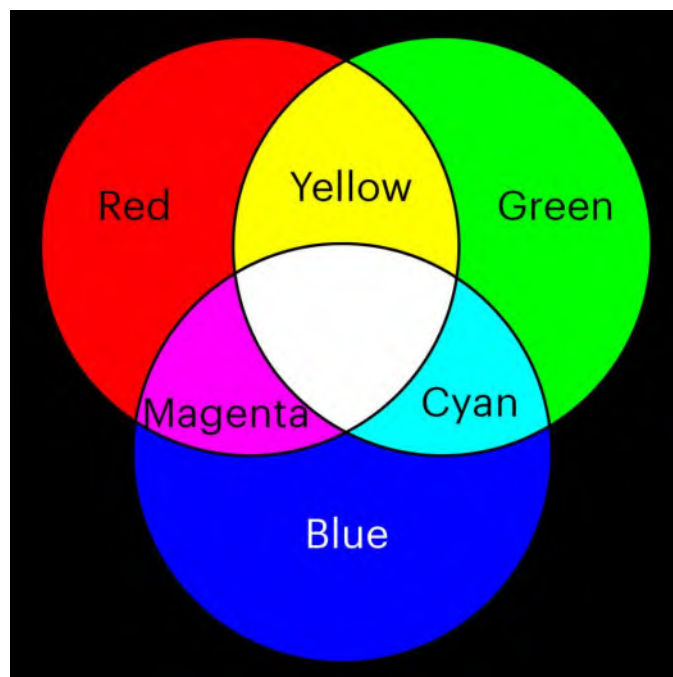
%%%%%%%%%

บทที่ 6

แสง - สี



แสงสีขาวประกอบด้วยแสงสีอะไรบ้าง?



ทำไมเราจึงเห็นวัตถุมีสีต่างกัน?

แสงสีขาว

วัตถุต่าง ๆ มีความสามารถในการดูดกลืนและสะท้อนแสงสีต่างกัน