



บทความฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน

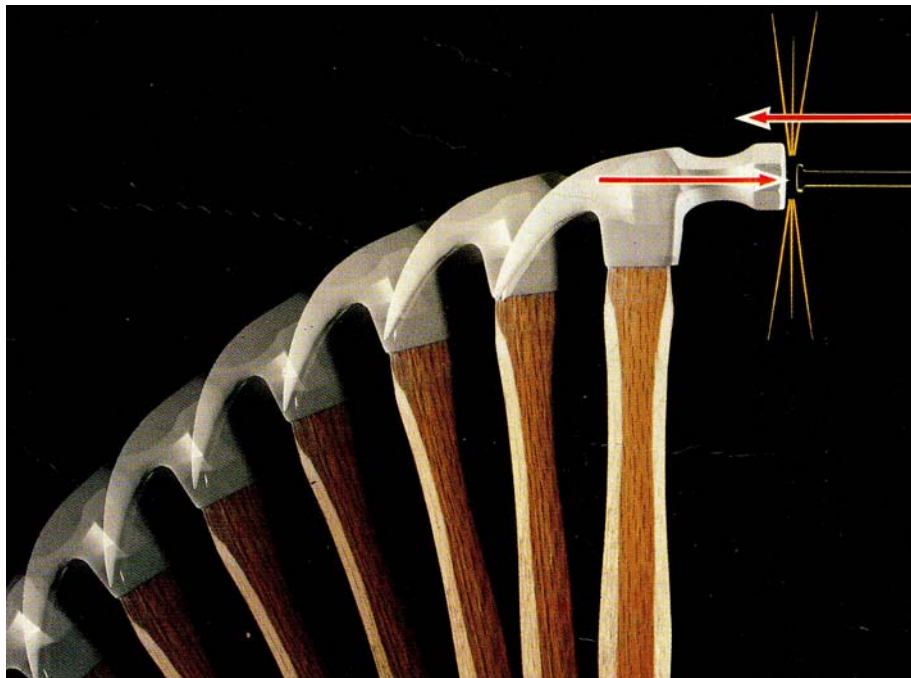
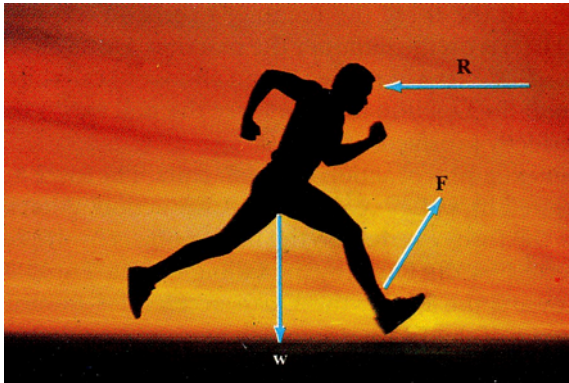
ตอน แรงและการเคลื่อนที่

โดย อ.กมุตสุพ สังขเกษม

ในชีวิตเราพบเจอแรงมากมายทั้งที่มองเห็นและมองไม่เห็น ลองดูตัวอย่างต่อไปนี้ครับ

ภาพ 1 คนกำลังวิ่งจะมีแรงดึงดูดโลก (w) กระทำลงพื้นและแรงปฏิกิริยาที่พื้นทำกับเท้า (F) รวมถึงแรงต้านของอากาศ (R) โดยมองคนเป็นวัตถุ

ภาพสุดท้าย เป็นกฎข้อ 3 ของนิวตัน คือแรงที่ก้อนทำกับตะปู (ACTION) จะมีแรงที่ตะปูกระทำกับก้อน (REACTION) ควบคู่กันเสมอ



นักเรียน ลองมองรอบ แล้วคิดถึง F.B.D ของแรงที่กระทำต่อวัตถุครับ