

กิจกรรม ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนที่

1. จากสถานการณ์ที่กำหนดเป็นการเคลื่อนที่แบบใดพร้อมทั้งบอกลักษณะความเร็วและความเร่งที่เกี่ยวข้อง

สถานการณ์	การเคลื่อนที่ ความเร็วและความเร่ง
 ขณะขับรถตรงไปข้างหน้าเมื่อมีสัญญาณไฟเขียว ภายหลังจากหยุดนิ่งเนื่องจากสัญญาณไฟแดง	
 ขณะขับรถบนทางตรงไปข้างหน้า โดยมาอัตราเร็วไม่เปลี่ยนแปลง	
 ขณะขับรถตรงไปข้างหน้าแล้วหยุดรถ เนื่องจากสัญญาณไฟแดง	
 ลูกมะพร้าวกำลังหล่นจากต้นสู่พื้น	
 ลูกบาสถูกโยนไปที่ห่วง	

สถานการณ์	การเคลื่อนที่ ความเร็วและความเร่ง
 ลูกตุ้มถูกแกว่งให้เคลื่อนที่เป็นวงกลม ในระนาบระดับด้วยอัตราเร็วคงตัว	
 ลูกตุ้มถูกปล่อยให้เคลื่อนที่กลับไปกลับมา	