

### กิจกรรม ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนที่

1. จากสถานการณ์ที่กำหนดเป็นการเคลื่อนที่แบบใดพร้อมทั้งบอกลักษณะความเร็วและความเร่งที่เกี่ยวข้อง

| สถานการณ์                                                                                                                                                                | การเคลื่อนที่ ความเร็วและความเร่ง |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br>ขณะขับรถตรงไปข้างหน้าเมื่อมีสัญญาณไฟเขียว<br>ภายหลังจากหยุดนิ่งเนื่องจากสัญญาณไฟแดง |                                   |
| <br>ขณะขับรถบนทางตรงไปข้างหน้า<br>โดยมาอัตราเร็วไม่เปลี่ยนแปลง                          |                                   |
| <br>ขณะขับรถตรงไปข้างหน้าแล้วหยุดรถ<br>เนื่องจากสัญญาณไฟแดง                           |                                   |
| <br>ลูกมะพร้าวกำลังหล่นจากต้นสู่พื้น                                                  |                                   |
| <br>ลูกบาสถูกโยนไปที่ห่วง                                                             |                                   |

| สถานการณ์                                                                                                                                                         | การเคลื่อนที่ ความเร็วและความเร่ง |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  <p>ลูกตุ้มถูกแกว่งให้เคลื่อนที่เป็นวงกลม<br/>ในระนาบระดับด้วยอัตราเร็วคงตัว</p> |                                   |
|  <p>ลูกตุ้มถูกปล่อยให้เคลื่อนที่กลับไปกลับมา</p>                                 |                                   |