

ตารางที่ 2 บันทึกผลการวัดความเร่งของรถ (a) ที่สัมพันธ์กับมวล (m)

ตำแหน่ง A = ตำแหน่ง B =

มวลรถ + แผ่นเหล็ก (M) = ความกว้างของแผ่นเหล็ก = cm

m (g)	$m + M$ (.....)	t_{A1} (.....)	t_{A2} (.....)	$t_{Aเฉลี่ย}$ (.....)	v_A (.....)	t_{B1} (.....)	t_{B2} (.....)	$t_{Bเฉลี่ย}$ (.....)	v_B (.....)	t_{AB1} (.....)	t_{AB2} (.....)	$t_{ABเฉลี่ย}$ (.....)	a (.....)	$a(m + M)$ (.....)
10.0														
20.0														
30.0														
40.0														
50.0														
60.0														
70.0														

วิเคราะห์ผลการทดลอง

เขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง $a(m + M)$ กับ m แล้วหาความเร่งโน้มถ่วง และแรงต้านการเคลื่อนที่ของรถ โดยการวิเคราะห์กราฟ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

