

ใบบันทึกผลการทดลองที่ 5

เรื่อง การอนุรักษ์พลังงานกล

ผู้ทำการทดลอง กลุ่มที่..... สาขาวิชา/ภาค..... ชั้นปี/ห้อง.....

ชื่อผู้ทดลอง 1.

ชื่อผู้ร่วมทดลอง 2.

3.

4.

ทำการทดลอง วันที่เดือน.....พ.ศ.

มวลของ Picket Fence =kg

ตารางบันทึกผลการทดลอง

No	ตำแหน่ง จับเวลา y (m)	เวลา t (s)	ความ สูงจาก ระดับ อ้างอิง h (m)	การ เปลี่ยนแปลง เวลา Δt (s)	ความเร็ว เฉลี่ย v_{av} (m/s)	เวลาเฉลี่ย t_{av} (s)	พลังงานจลน์ (J)	พลังงาน ศักย์ (J)	พลังงานกล (J)
0	0	0							
1	0.02		0.18						
2	0.04		0.16						
3	0.06		0.14						
4	0.08		0.12						
5	0.10		0.10						
6	0.12		0.08						
7	0.14		0.06						
8	0.16		0.04						
9	0.18		0.02						
10	0.20		0						

.....

...../...../.....

อาจารย์ผู้ควบคุมการทดลอง