

ชื่อ _____ สกุล _____ ภาควิชา _____ เลขที่ _____ เรียนกับอาจารย์ _____

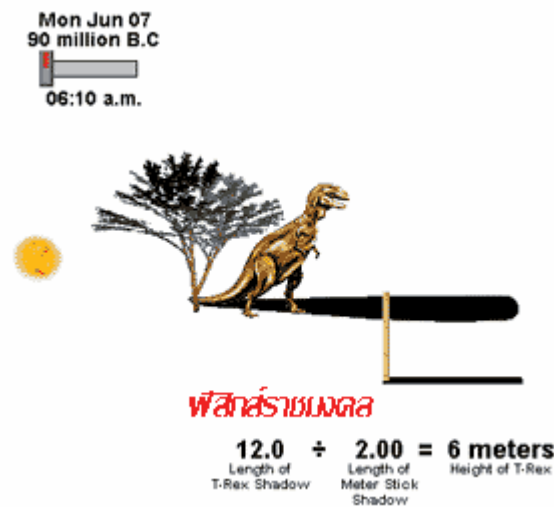
การทดลองเสมือนจริง เรื่อง การวัด

<http://203.158.100.140/measurment>

วิธีการทำ

- การทดลองและข้อมูลทั้งหมดอยู่ในอินเทอร์เน็ต
- บันทึกค่าต่างๆ ลงในสมุดรายงาน
- บางส่วนที่ไม่สามารถทำทันได้ในห้องให้ไปทำที่บ้าน
- กระดานฟิสิกส์รวมขมกลให้ไปตอบกระทู้ที่บ้าน
- คะแนนที่เก็บไว้ในเครื่องบริการจะถูกบันทึกไว้ ตลอดจนสิ้นเทอม
- ถ้าสรุปได้มากให้เขียนเพิ่มเติมได้ในหน้าว่างหน้าสุดท้าย

วัดความสูงของไดโนเสาร์ ทีเร็กซ์



[คลิกเข้าสู่การทดลอง](#) ♦

ตารางบันทึกผล

เวลา	เงาของทีเร็กซ์ (เมตร)	เงาของไม้เมตร (เมตร)	ความสูงของทีเร็กซ์ (เมตร)
6.10 am	12	2	6
7.00 am			
8.00 am			
9.00 am			
10.00 am			

ตารางการแปลงหน่วย

ให้นักศึกษากำหนดค่าหน้าหน่วยด้วยตนเอง พร้อมกับแปลงหน่วยบันทึกค่าลงในช่องว่าง
ด้านล่าง บันทึกเป็นตัวอย่างให้ดูค่าแรก [คลิกเข้าสู่การทดลอง](#) ♦

ความยาว

_____ 1 _____ meter = _____ 0.001 _____ kilometer

พื้นที่

_____ acre = _____ square meter

ปริมาตร

_____ table spoon = _____ milliliter

อุณหภูมิ

_____ C = _____ F = _____ F = _____ R

กำลัง

_____ HP = _____ watt

ตอบคำถามต่อไปนี้

1 Barrel มีกี่ลิตร

.....

.....

สารบัญกระดานฟิลิกส์ราชมงคล



ภาพถ่ายความเร็วสูง ของนักกีฬาโอลิมปิก วิ่ง 100 เมตร ชาย ถ่ายไว้เมื่อปี 1996 ในแอตแลนต้า ความละเอียดของภาพคือ 1 ใน 10 วินาที คนแรกที่ผ่านเส้นชัย คือ นาย Donovan Bailey ทำสถิติโลก ที่เวลา 9.84 วินาที ให้คุณสังเกตคนที่สองนับจากด้านบน และคนที่สี่ ใกล้เคียงกันมาก ส่วนคนแรกจากด้านบน และคนที่สาม ใกล้เคียงกว่าคู่แรกอีก ถ้าคุณเป็นกรรมการจะตัดสินให้ใครชนะ หรือ เสมอ กัน ให้เรียงลำดับคนที่ได้ทีหนึ่ง ซึ่งคือคนที่ห้า นับจากบนพร้อมกับประมาณเวลาด้วยสายตา ลงในตาราง

ลำดับที่	คนที่นับจากด้านบน	เวลาที่ทำได้ (วินาที)
1	5	9.84
2		
3		
4		
5		

พร้อมแสดงเหตุผล เทคนิคการถ่ายภาพ และข้อจำกัดของการถ่ายภาพนี้ด้วยลงใน

กระดานฟิลิกส์ราชมงคลใหม่

(วิธีทำให้ ใส่ชื่อ สกุล เลือกวิชาที่สอบ และจำนวนข้อ แต่ต้องไม่เกินจากที่กำหนดไว้ เช่น กำหนดไว้ 10 ข้อ เวลาเลือกจำนวนข้อ ให้เลือก 5 และ 10 ข้อไม่เกินจากนี้ เป็นต้น เมื่อทำเสร็จสามารถดูคะแนนจากรายละเอียดผู้ทำข้อสอบได้ทันที

ทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

ไมโครมิเตอร์ทำได้ _____ ข้อ จากจำนวนที่เลือกทำ _____ ข้อ

พื้นฐานฟิลิกส์ทำได้ _____ ข้อ จากจำนวนที่เลือกทำ _____ ข้อ

