

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิชา SC131 PHYSICS 1

หน้า
การวิเคราะห์มิติ

H = Loop Height = (2)(R)
R = Arc Radius

V = velocity
g = gravity constant = 9.82 ms⁻²
G = G Force

Centripetal force = $F = \frac{mv^2}{R}$
G Force = $G = \frac{F}{mg}$

"มิติ" ของปริมาณ หมายถึง สมบัติทางกายภาพที่พรรณนาเกี่ยวกับปริมาณนั้นๆ

คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการศึกษา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิชา SC131 PHYSICS 1

สารบัญหลัก

หน้า
เวกเตอร์
แบบฝึกหัดท้ายบท

H = Loop Height = (2)(R)
R = Arc Radius

V = velocity
g = gravity constant = 9.82 ms⁻²
G = G Force

Centripetal force = $F = \frac{mv^2}{R}$
G Force = $G = \frac{F}{mg}$

คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการศึกษา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิชา SC131 PHYSICS 1

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อเข้าใจและเรียนรู้หลักเกณฑ์ กฎทางฟิสิกส์พื้นฐานต่างๆ
2. เพื่อนำความรู้ ความเข้าใจไปประยุกต์แก้ปัญหาทางฟิสิกส์ได้อย่างง่ายได้
3. เพื่อให้มีทัศนคติ และองค์ความรู้ทางฟิสิกส์ที่ถูกต้อง
4. เพื่อเรียนรู้ และเข้าใจความหมายทางฟิสิกส์ การวัดหน่วย และสมบัติสำคัญ
5. เพื่อเรียนรู้ และเข้าใจหลักการของเวกเตอร์ การบวก ลบ และหาผลคูณเวกเตอร์ รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ได้

คลิกปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่บทเรียน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วิชา SC131 PHYSICS 1

ยินดีต้อนรับเข้าสู่
รหัสวิชา SC131 ฟิสิกส์ 1
บทที่ 1 หน้า และเวกเตอร์

คลิกปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่บทเรียน