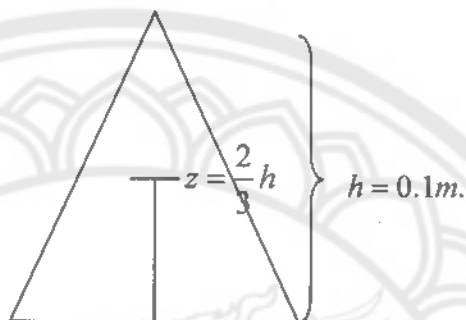


บทที่ 3

วิธีดำเนินการทดลอง

3.1 หาสมการคณิตศาสตร์ของตุ๊กตาล้มลุก



รูปที่ 3.1 ส่วนบนของตุ๊กตาล้มลุก

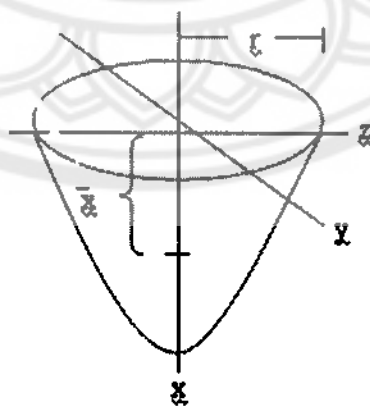
หาค่า Z

จากรูปที่ 3.1

$$z = \frac{2}{3}h = \frac{2(0.1)}{3} = 0.067 \text{ m}$$

กำหนดให้ $r = 0.05 \text{ m}$

$$r + Z = 0.05 + 0.067 = 0.117 \text{ m}$$



รูปที่ 3.2 ส่วนด้านล่างของตุ๊กตาล้มลุก