

## ตัวอย่าง

1. จงคำนวณหาความต้านทานต่อหนึ่งหน่วยความยาวของลวดนิโครมที่มีรัศมี 0.32 mm

2. ถ้าความต่างศักย์ 10 V ต่อเข้ากับปลายทั้งสองของลวดนิโครุมที่มีความยาว 10 เมตร ลวดนี้จะมีกระแสเท่ากับเท่าใด

$$\Delta V = 10V$$

$$L = 10M$$

$$AV = IR$$

$$4b.7 \Omega$$

$$I = 0.21 A$$

27

$$P_{2} = I_{2} O V_{2}$$

$$P_{1} = I_{1} D V = 60 W$$

$$P_{2} = I_{2} D V = 30 W$$

$$P_{3} = I_{1} Z I_{2}$$



6 4302 0419-1 An 25 m Sus