

## แบบฝึกหัด ที่ 1.4

คำชี้แจง : คำนวณหาผลลัพธ์จากโจทย์ที่กำหนดให้

1. เครื่องจักร C ทำงาน 2,000 จูล ในเวลา 10 วินาที  
กำลังที่เครื่องจักร C ใช้ มีค่าเท่าใด

วิธีทำ จากสมการ  $P = \frac{W}{t}$

$$= \text{---}$$

$$=$$

ดังนั้น กำลังที่เครื่องจักร A ใช้ มีค่าเท่ากับ                      วัตต์

2. เครื่องจักร D ทำงาน 1,000 จูล ในเวลา 10 วินาที  
กำลังที่เครื่องจักร D ใช้ มีค่าเท่าใด

วิธีทำ จากสมการ  $P = \frac{W}{t}$

$$= \text{---}$$

$$=$$

ดังนั้น กำลังที่เครื่องจักร B ใช้ มีค่าเท่ากับ                      วัตต์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....