

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง เครื่องกลอย่างง่าย

คำชี้แจง : นำข้อความไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ความทันสมัยและเป็นประโยชน์ / คาน / พื้นเอียง / ล้อและเฟลา / สกรู / ลิ้ม
กระดาน / รอกเดี่ยวตายตัว / ผ่อนแรงหรืออำนวยความสะดวก / รอกเดี่ยวเคลื่อนที่
เฟลา / รอกพวง / รอกเดี่ยว / ล้อ / แบนหรือแหลม / ยาวและแข็ง
จุดหมุน (F) / แรงพยายาม (E) / ความสูง (h) / รอก

1. เครื่องกล (Machines) เป็นเครื่องมือที่สร้างขึ้นมาเพื่อ
2. เป็นเครื่องกลที่มีปลายด้านหนึ่งมีลักษณะ ใช้ตอกลงในเนื้อวัตถุ ขนาดที่ใช้ตอกขึ้นอยู่กับสัดส่วนของความยาวและความกว้างของตัวเครื่องกลชนิดนี้
3. มีลักษณะลาดเอียง ช่วยอำนวยความสะดวกและผ่อนแรงในการยกของหนัก
4. มีลักษณะเป็นแท่งยาวและแข็ง มีส่วนประกอบ 3 ส่วน ได้แก่ แรงต้านทาน (W) และ
5. เป็นวัตถุทรงกระบอกขนาดต่างกัน 2 อัน อันใหญ่ เรียกว่า อันเล็ก เรียกว่า
6. เป็นเครื่องกลที่ช่วยผ่อนแรง มีรูปร่างทรงกระบอกตันที่มีเกลียวรอบตัว
7. เป็นอุปกรณ์ที่มีลักษณะเป็นล้อ ช่วยอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสิ่งของ เครื่องกลชนิดนี้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ และ
8. จะไม่ผ่อนแรง แต่ช่วยเปลี่ยนทิศของแรง
9. จะผ่อนแรงครึ่งหนึ่ง แต่ไม่เปลี่ยนทิศของแรง
10. มีลักษณะการใช้งาน 3 ระบบ คือ ระบบที่ 1 ระบบที่ 2 และระบบที่ 3