

แบบฝึกหัด

หน่วยที่ 1 เรื่อง หลักการทำงานของเครื่องจักรกลซีเอ็นซี

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1. เมื่อระบบควบคุมได้รับคำสั่งจากช่างผู้ควบคุมผ่านทางแป้นพิมพ์แล้ว ระบบควบคุมจะมีขั้นตอนการทำงานต่ออย่างไร จงอธิบาย

2. จงยกตัวอย่างเครื่องซีเอ็นซี และหน้าที่การทำงาน ที่มีใช้ในงานอุตสาหกรรม มา 5 เครื่อง

1.

2.

3.

4.

5.

3. การวัดทางตรงกับการวัดทางอ้อมต่างกันอย่างไรจงอธิบายมาพอสังเขป

4. ระบบวัดขนาด (Measuring system) ในเครื่องซีเอ็นซีมีหน้าที่การทำงานอย่างไรจงอธิบาย

5. ผู้ควบคุมเครื่องซีเอ็นซีนอกจากเขียนโปรแกรมซีเอ็นซีแล้ว ต้องมีความสามารถเกี่ยวกับงานซีเอ็นซีในด้านใดบ้างจงอธิบาย

6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ของเครื่องซีเอ็นซีสามารถควบคุมอะไรได้บ้าง จงอธิบายมา 4 ข้อ

1.

2.

3.

4.

7. จงบอก ข้อดี ของเครื่องซีเอ็นซีมา 4 ข้อ

1.

2.

3.

4.

8. จงบอก ข้อเสีย ของเครื่องซีเอ็นซีมา 4 ข้อ

1.

2.

3.

4.
