

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบปลายภาค ประจำภาคการศึกษาที่ 2

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551

วิชา 215-212 Engineering Drawing II

ประจำปีการศึกษา 2549

เวลา 09.00-12.00 น.

ห้อง Com 2 .

คำสั่ง

- ให้ทำข้อสอบลงในคอมพิวเตอร์โปรแกรม SolidEdge
- ในใบเซ็นชื่อให้เขียนหมายเลขเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นั่งสอบด้วย

อ.วิทยา หมาคณ้อย

ผู้ออกข้อสอบ

ทุจริตในการสอบ โทษขั้นต่ำคือ ปรับตกในรายวิชาที่ทุจริต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ทำลงในคอมพิวเตอร์โปรแกรม SolidEdge

จากภาพแยกส่วนของ Bearing bracket and pulley ที่ให้มา จงเขียน

1. ภาพประกอบ (Assembly Drawing) เป็นภาพสามมิติแบบ Isometric
มาตราส่วน 1 : 1 และเขียนภาพแตกส่วนเป็นภาพ Isometric ไม่ต้องกำหนดมาตราส่วน
2. ในส่วนของ Draft ของข้อที่ 1 มาตราส่วน 1 : 1 ให้เขียน
 - ภาพด้านหน้าตัดเต็ม
 - ภาพด้านบนเป็นภาพฉาย

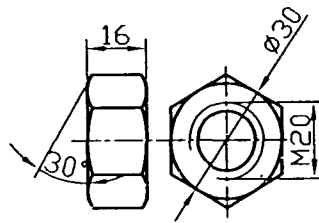
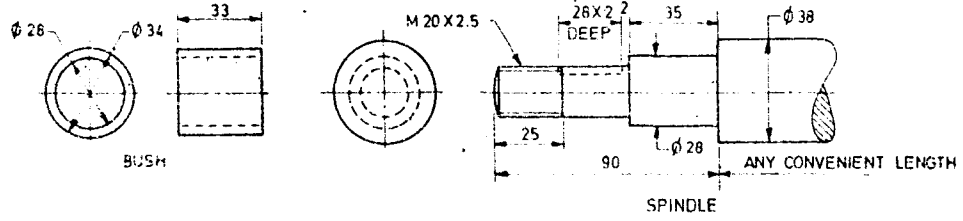
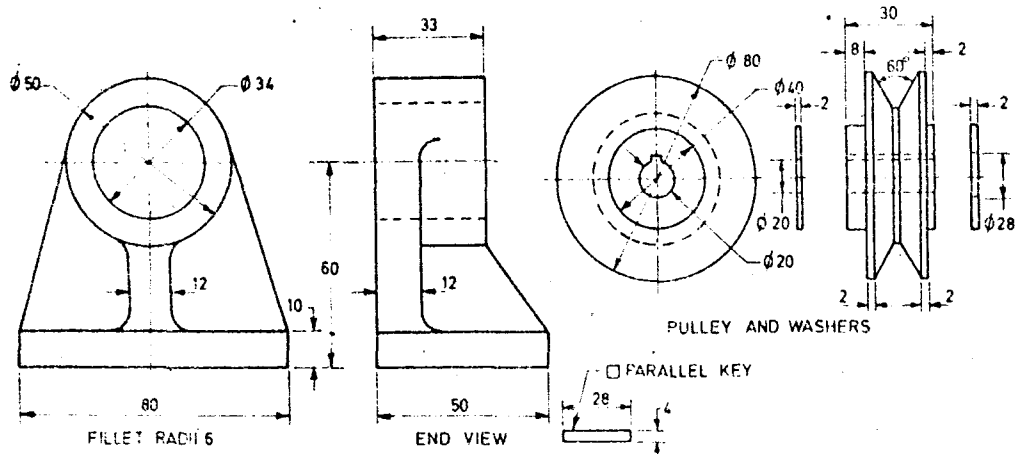
เขียนตารางรายการแบบพร้อมทั้งบอกหมายเลขชิ้นงานให้เรียบร้อยทั้งข้อ 1 และ 2
กำหนดให้

1. Bearing bracket	ทำด้วย St.50	มี	1	ชิ้น
2. Spindle	ทำด้วย St.60	มี	1	ชิ้น
3. Pulley	ทำด้วย GG.22	มี	1	ชิ้น
4. Bush	ทำด้วย C.4S	มี	1	ชิ้น
5. Washer	ทำด้วย St.37	มี	1	ชิ้น
6. Parallel key	ทำด้วย St.50	มี	1	ชิ้น
7. Haxagon nut	ทำด้วย 5s	มี	1	ชิ้น
8. Washer	ทำด้วย St.37	มี	1	ชิ้น

งานที่เขียนเสร็จแล้วให้ Save ลงใน D :/DATA สำหรับนักศึกษาที่สอบห้อง Com 2
โดยให้ใช้ชื่อรหัสนักศึกษา

อ.วิทยา หมาคณ้อย
ผู้ออกข้อสอบ

Bracket body



Hex Nut