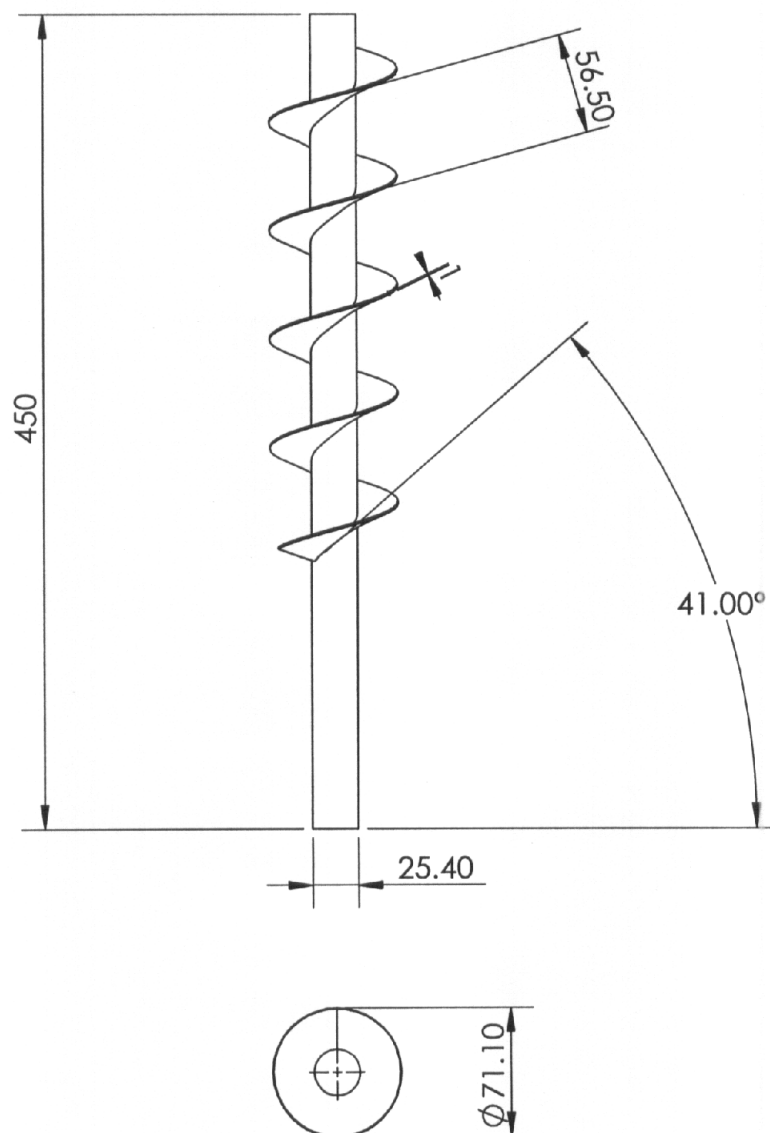
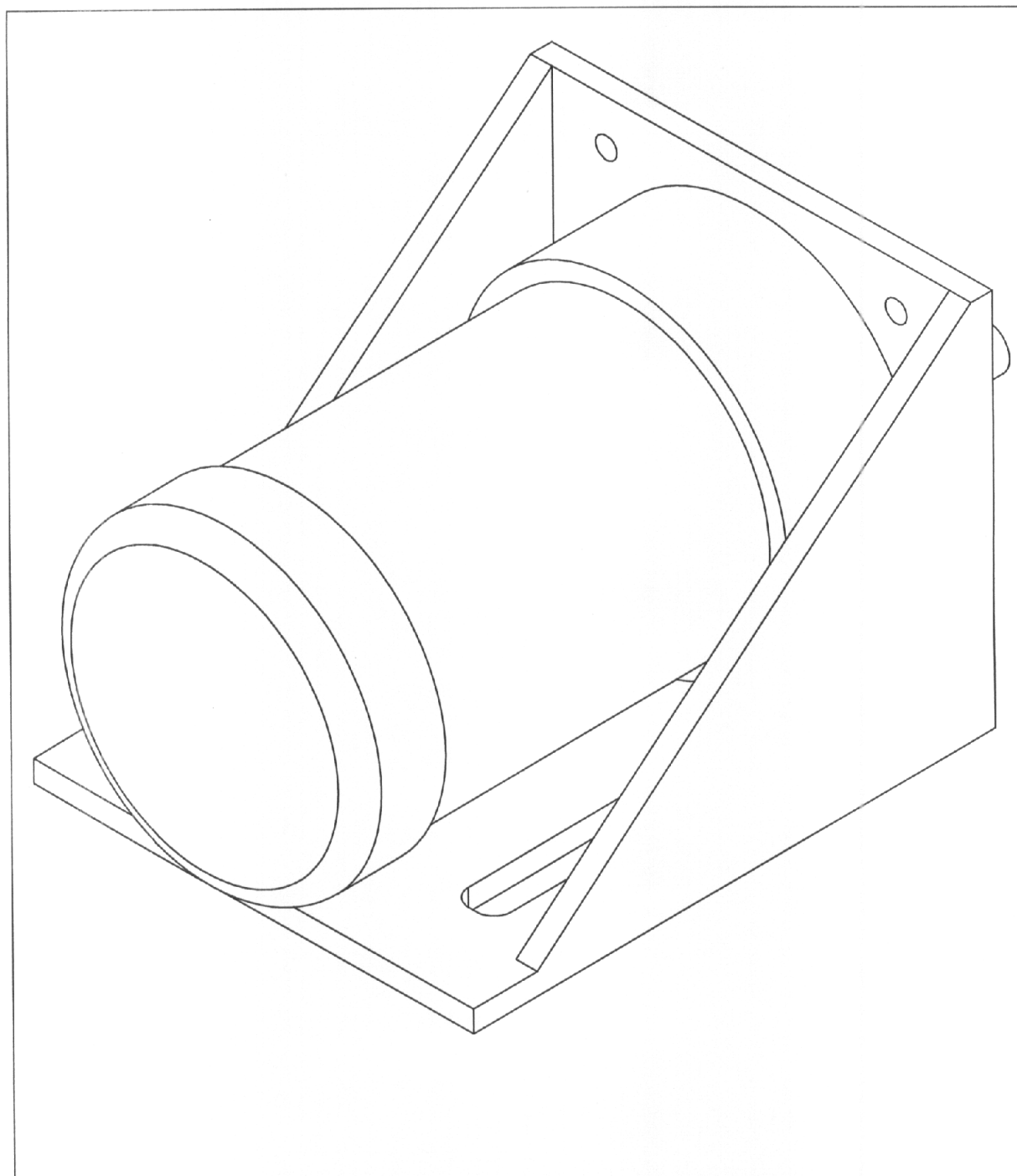
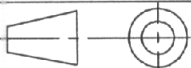
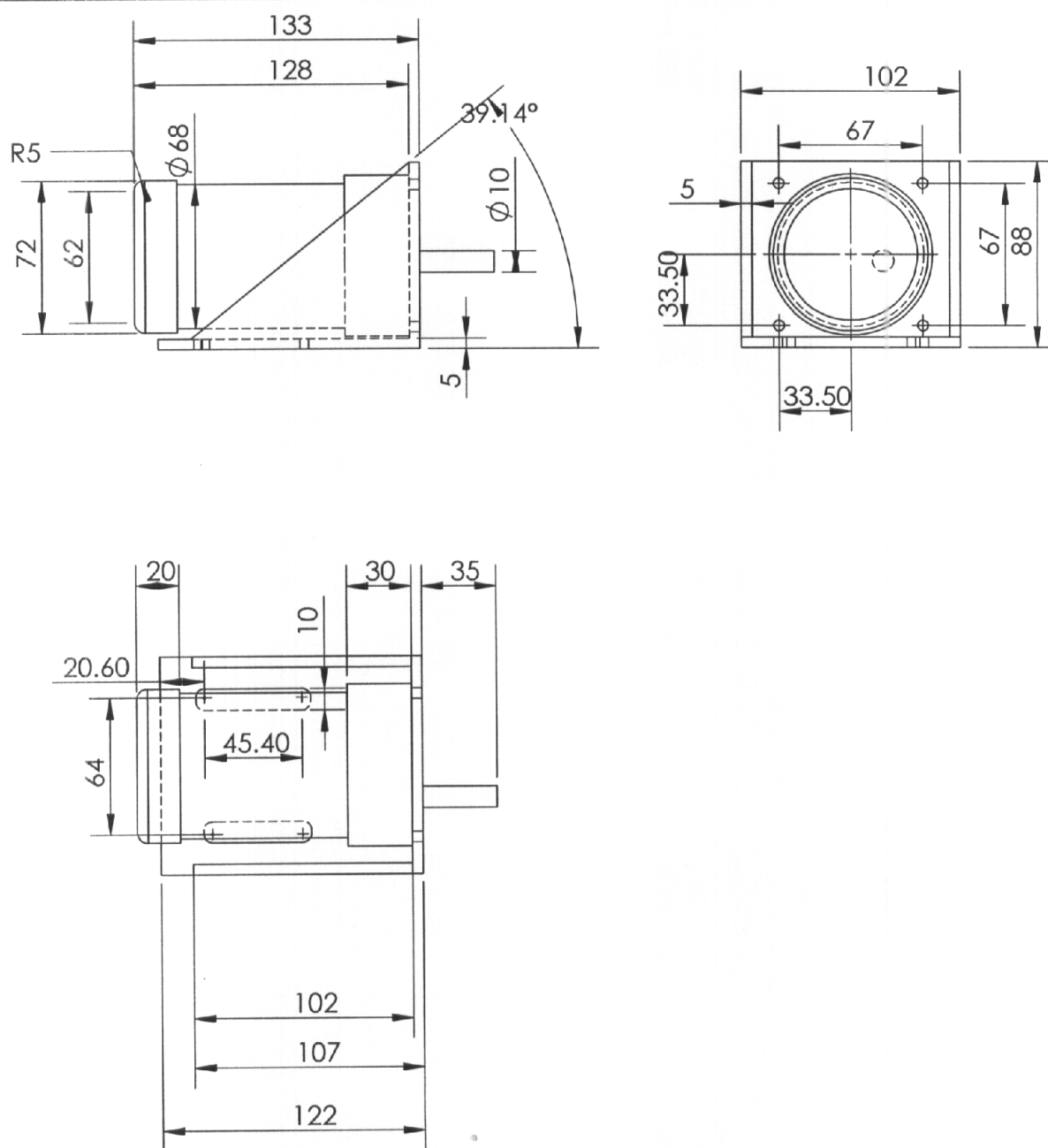


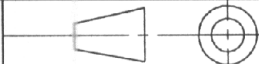


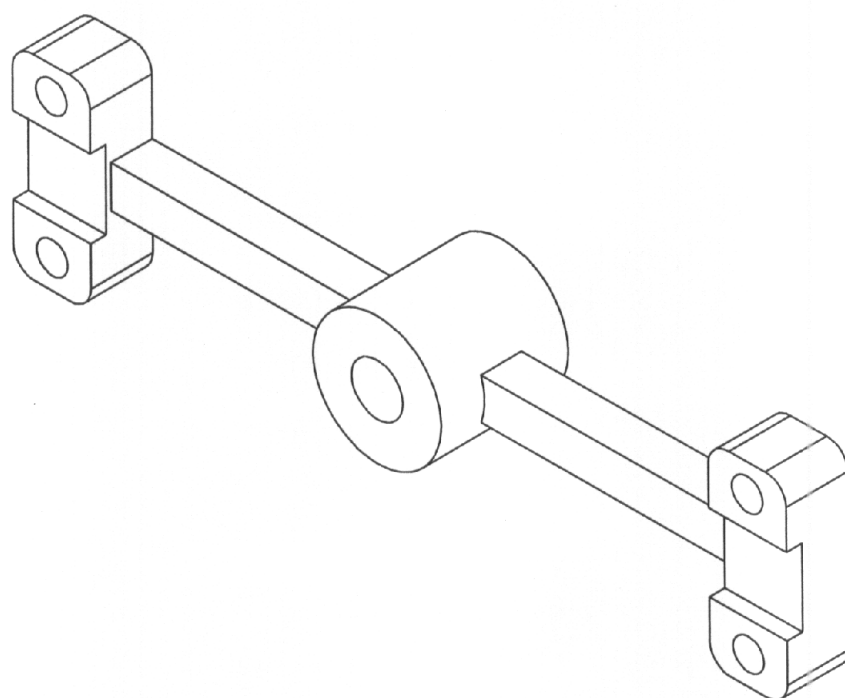
ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	ผศ.ดร.ประกอบ สุรวฒนาวรรณ				
ผู้ตรวจ มช.					
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน 1:4	ชื่อชิ้นงาน เกลียว		หมายเลขแบบ		

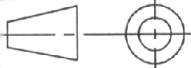


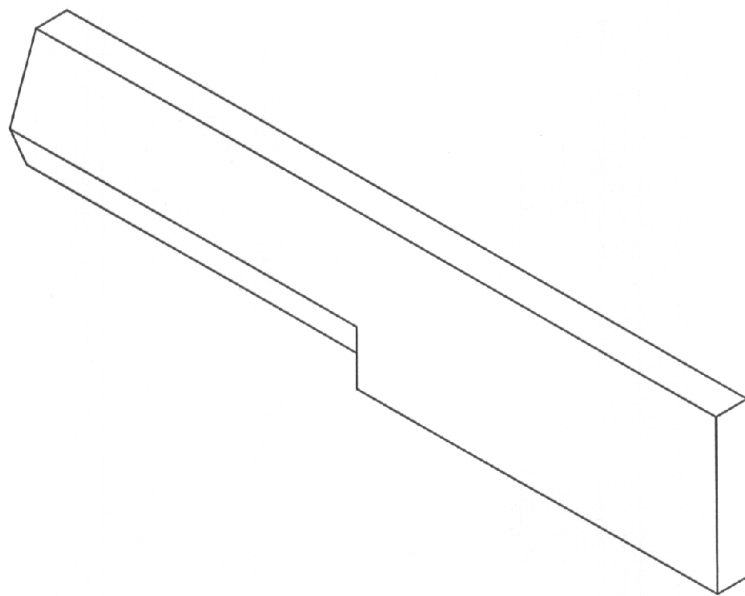
ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง ผศ.ดร.ประกอบ สุวัฒน์วราณ		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ					
ผู้ตรวจ มช.					
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน 1:1	ชื่อชิ้นงาน ยึดมอเตอร์	หมายเลขแบบ			



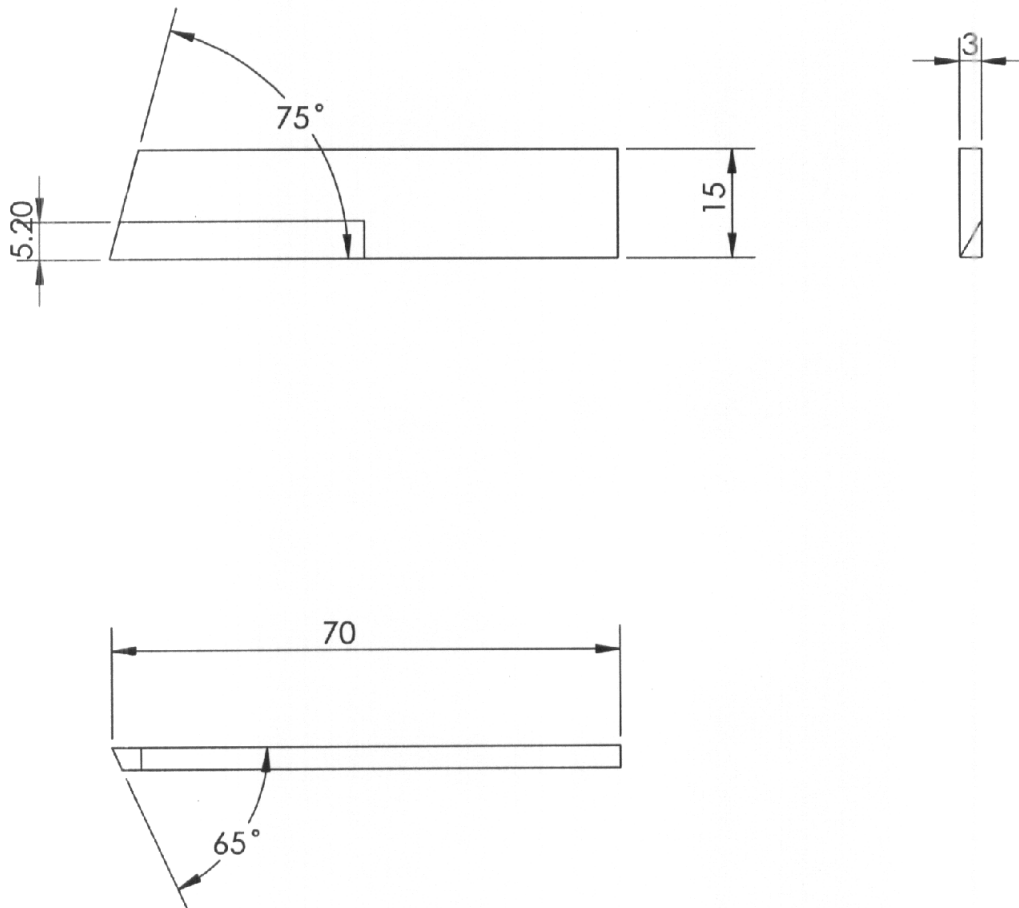
ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน			มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง				
ผู้ตรวจ มช.	ผศ.ดร.ประกอบ สุรวัฒนาวรรณ				
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน	ชื่อชิ้นงาน	หมายเลขแบบ			
1:3	ยึดมอเตอร์				

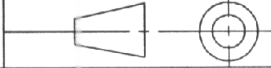


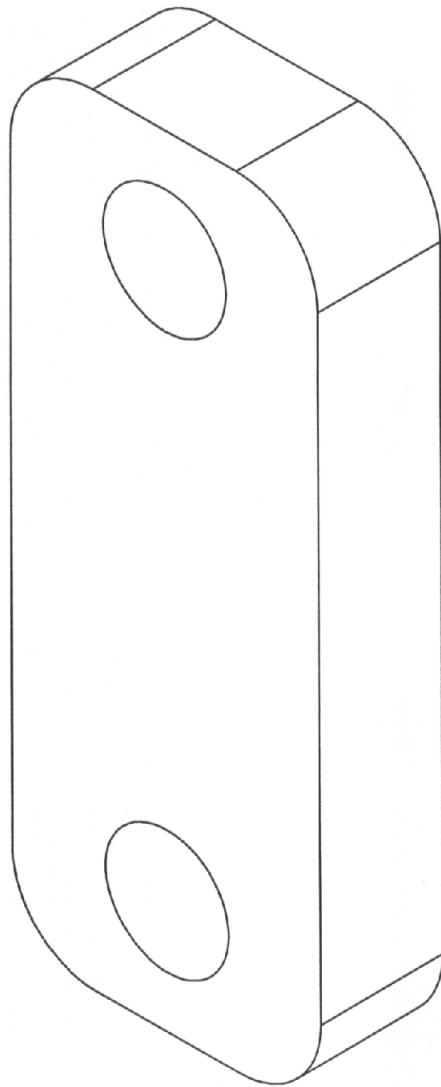
ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน			มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง				
ผู้ตรวจ มช.	ผศ.ดร.ประกอบ สุรวัฒนาวรรณ				
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน	ชื่อชิ้นงาน	หมายเลขแบบ			
1:1	แขนยึดใบมีด				

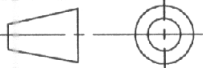


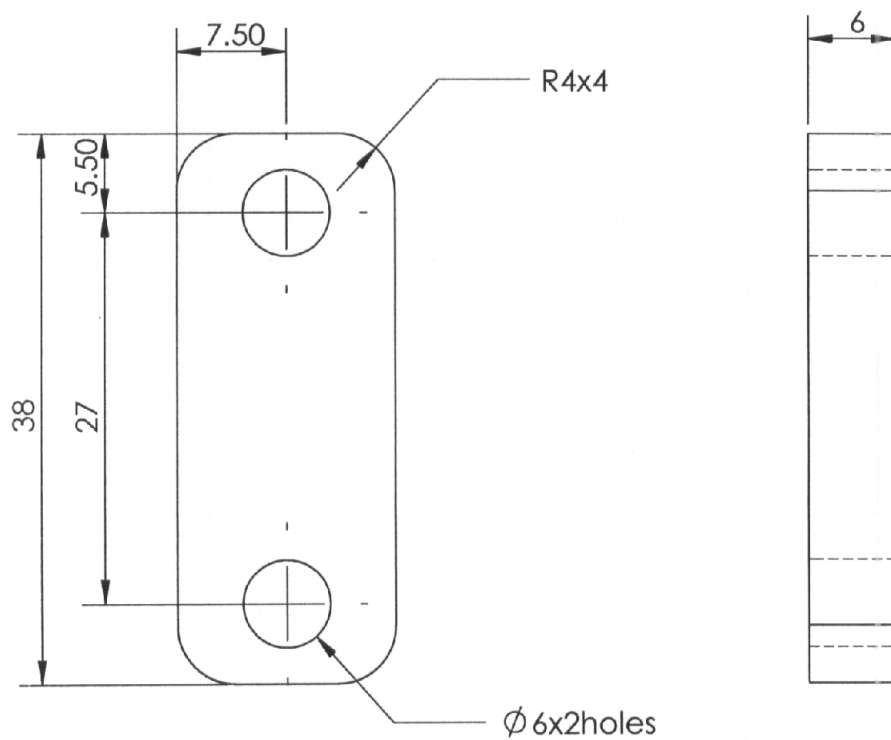
ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน			มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง				
ผู้ตรวจ มช.	ผศ.ดร.ประกอบ สุรวฒนาวรรณ				
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน	ชื่อชิ้นงาน	หมายเลขแบบ			
2:1	ใบมีด				

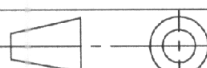


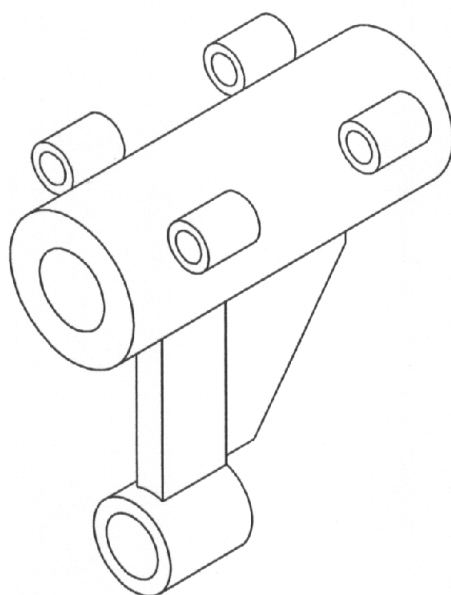
ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน			มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง				
ผู้ตรวจ มช.	ผศ.ดร.ประกอบ สุวรรณาวรรณ				
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน 1:1	ชื่อชิ้นงาน ใบมีด	หมายเลขแบบ			



ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	ผศ.ดร.ประกอบ สุวรรณาวรรณ				
ผู้ตรวจ มช.					
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน	ชื่อชิ้นงาน	หมายเลขแบบ			
4:1	ประกบใบมีด				



ชั้นที่	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน			มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง				
ผู้ตรวจ มข.	ผศ.ดร.ประกอบ สุวรรณาวรรณ				
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน 2:1	ชื่อชิ้นงาน ประกอบใบมีด	หมายเลขแบบ			



ชั้นปี	รายการ	ขนาดวัสดุ	วัสดุ	หมายเลขแบบ	จำนวน
ผู้เขียน	นายชัยรัตน์ หงษ์ทอง		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ผู้ตรวจ	ผศ.ดร.ประกอบ สุรวัฒนาวรรณ				
ผู้ตรวจ มช.					
ผู้ออกแบบ					
มาตราส่วน 1:2	ชื่อชิ้นงาน ตัวจับก้านกด	หมายเลขแบบ			