



สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 1

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคุณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพณิชย์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 2

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคุณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพณิชย์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 3

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคุณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพณิชย์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 4

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคูณ	คะแนน	ผลคูณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพานิษฐ์ ธงชนะ )







สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 5

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคุณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพานิษฐ์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 6

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคูณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพานิษฐ์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 7

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคุณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพณิชย์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 8

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคูณ	คะแนน	ผลคูณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพณิชย์ ธงชนะ )







สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
 ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
 รหัสวิชา : 30111-2104  
 งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 9

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคูณ	คะแนน	ผลคูณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

- ผ่าน  
 ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพานิษฐ์ ธงชนะ )





สาขาวิชา : ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม  
ชื่อวิชา : ออกแบบเครื่องจักรกล  
รหัสวิชา : 30111-2104  
งาน : งานเขียนแบบ 3 มิติ

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 10

หน้าที่

จุดประเมิน	ตัวคุณ	คะแนน	ผลคุณ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
<b>1.ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b> 1.1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ 1.2. เข้าโปรแกรม Auto CAD 1.3. กำหนดพื้นที่การเขียนแบบเท่ากับกระดาษ A4 1.4. ใช้คำสั่ง ในการเขียนแบบ 1.5. กำหนดขนาด 1.6. บันทึกไฟล์แบบงาน ชื่อนักเรียน 1.7. ตรวจสอบผลงาน 1.8. ทำความสะอาด					
<b>2.คุณภาพงาน</b> 2.1 วัดได้ 2.1.1 ความถูกต้องของแบบ 2.1.2 ความถูกต้องของขนาด 2.2 วัดไม่ได้ 2.2.1 ความสวยงาม 2.2.2 ความเรียบร้อย 2.2.3 ความประณีต					
<b>3.เจตคติ(กิจนิสัยในการทำงาน)</b> 3.1 ความรับผิดชอบ 3.2 ความปลอดภัย 3.3 ความสะอาด					

เวลาเริ่ม .....น. เวลาเสร็จ .....น. รวม เวลา.....ชม. .... นาที

สรุปผลการประเมิน

ผ่าน

ไม่ผ่าน

ผู้ประเมิน .....

( นายพณิชย์ ธงชนะ )

