

	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ใบงานที่ 1.4	หน่วยที่ 1
	ชื่อวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัสวิชา 3100-0009	
	ชื่อหน่วย เครื่องเจียระไนลับคมตัดและงานลับคมตัด	สอนสัปดาห์ที่ 5
ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ	
1. แต่งกายให้รัดกุมและถูกกฎระเบียบของโรงงาน		
2. เตรียมมีดกลึง HSS ขนาด 1/2 x 8 นิ้ว เกรด 500 ไขว้คมมูม แวนตานิรภัยและแปรงทำความสะอาด ให้พร้อมปฏิบัติงาน		
3. ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องเจียระไนลับคมตัดและอุปกรณ์ส่วนต่างๆ ให้พร้อมใช้งาน		
4. เปิดสวิตช์เครื่องเจียระไน 5. แต่งหน้าหินเจียระไนให้เรียบ		

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน	ภาพประกอบ
<p>6. ขั้นตอนการลับมีดมุมที่ 1</p> <p>6.1 ลับมุมตั้งมีดเท่ากับ 90 องศา</p> <p>6.2 ลับมุมหลบด้านขวา 2 องศาและมุมเรียวมีดด้านซ้าย 1 องศา</p> <p>6.3 ลับมุมหลบด้านซ้าย 2 องศาและมุมเรียวมีดด้านซ้าย 1 องศา</p> <p>- ตรวจสอบมุมที่ทำการลับด้วยใบวัดมุมหรือเกจตรวจสอบมุม</p>	 <p>The diagram shows a tool with a specific bevel angle. The photo shows a person using a bench grinder to grind the tool's edge.</p>
<p>7. ขั้นตอนการลับมีดมุมที่ 2</p> <p>7.1 ลับมุมหลบปลายมีด 8 องศา</p> <p>7.2 ลับมุมคายเศษ 8 องศา</p> <p>- ตรวจสอบมุมที่ทำการลับด้วยใบวัดมุมหรือเกจตรวจสอบมุม</p>	 <p>A close-up photo of a person grinding the tool's edge on a bench grinder.</p>
<p>8. ขั้นตอนการลับมีดมุมที่ 3</p> <p>8.1 ลับความกว้างปลายมีด 6 มิลลิเมตร</p> <p>8.2 ลับความยาวปลายมีด 15 มิลลิเมตร</p> <p>- ตรวจสอบมุมที่ทำการลับด้วยใบวัดมุมหรือเกจตรวจสอบมุม</p>	 <p>A photo of a person grinding the tool's edge on a bench grinder. The grinder is labeled 'RYOBI 150mm (6") Bench Grinder'.</p>
<p>9. ปิดสวิทช์เครื่องเจียรระไนลับคมตัด</p> <p>10. ทำความสะอาดเครื่องเจียรระไน พื้นโรงงาน และบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย</p> <p>11. ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน</p>	 <p>A photo of a person cleaning a bench grinder in a workshop.</p>
<p>ข้อควรระวังในการใช้เครื่องเจียรระไน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อย่าออกแรงกดลับมากเกินไป 2. ห้ามใช้ผ้ารองรับชิ้นงาน เพราะผ้าอาจถูกล้อหินเจียรระไนตูดและเป็นอันตรายได้ตรวจสอบสภาพความพร้อมของเครื่องก่อนปฏิบัติงาน 3. ห้ามใช้ล้อหินเจียรระไนด้านข้างลับชิ้นงาน เพราะอาจทำให้ล้อหินเจียรระไนแตกได้ 	

