

ภาคผนวก น

Safety Work Standard



เรื่อง : การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

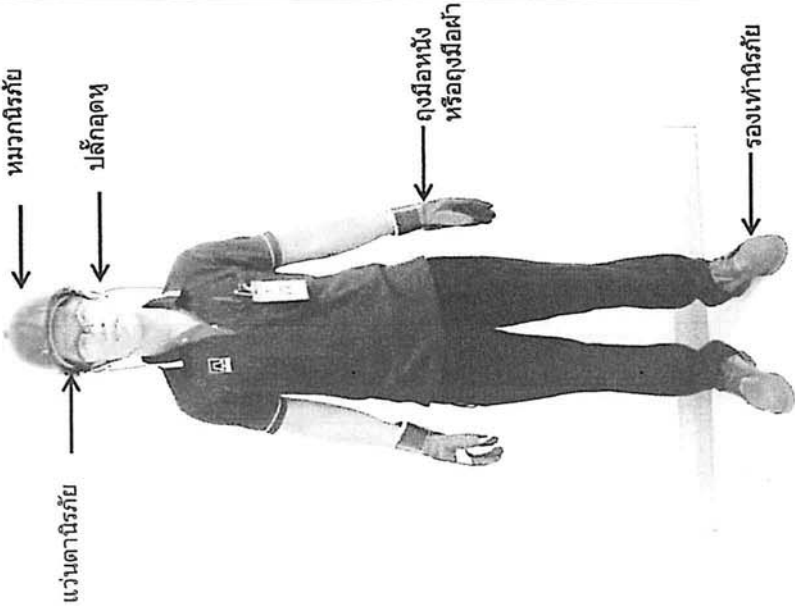
Machining : All Machining

แผนก : Forging 3

ภาพประกอบ

Figure

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.



วิธีการปฏิบัติงาน
Work Instruction

1. หัวหน้างานต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานประจำเครื่องจักร เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

1.1 สวมหมวกนิรภัย เพื่อป้องกันวัตถุหรือสิ่งของหล่นกระแทกศีรษะ โดยเมื่อเข้าตรวจสอบเครื่องจักร ให้ใช้เครื่องมือวัดเสียง หรือใช้เครื่องมือวัดเสียงแบบพกพา (RAW MATERIAL) เป็นต้น ตัวอย่าง กรณีที่เกิดอุบัติเหตุ เช่น พนักงานเข้าไปทำความสะอาดเครื่องจักรในสวมนิรภัย โดยยังเปิดเครื่องจักร ขณะที่ยังมีเสียงเครื่องจักร ทำให้เกิดแผลที่ศีรษะ เป็นต้น

1.2 ปลั๊กอุดหู NRR 31 สามารถลดเสียงได้ 31 dB (A) ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดังจากเครื่อง บีมหรือเครื่องจักรโดยรอบพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดโรคจากการทำงานคือ สมรรถภาพการได้ยินลดลง เป็นต้น ยกตัวอย่าง เช่น สมรรถภาพการได้ยินมีปกติกลุ่ม 2 ที่ความถี่สูง (3000-6000 Hz) คือการรับฟังเสียงความถี่ต่ำปกติ กลุ่มนี้ยังไม่รุนแรง แต่มีการเริ่มต้นของสภาวะหูเสื่อมแล้ว ถ้าไม่แก้ไขปรับปรุงอาจเสื่อมเพิ่มขึ้น

1.3 แว่นตานิรภัย ใช้เพื่อป้องกันฝุ่น เศษ Chamfer กระเด็นเข้าตาซึ่งอาจทำให้ตาบอดได้ ตัวอย่าง เช่น พนักงานเข้าไปตรวจสอบเครื่องจักร G.4 หรือบริเวณโดยรอบและ เศษ Chamfer เข้าตา ทำให้ต้องเข้ารับการรักษาตัว หรือ หยุดทำงานได้

1.4 ถุงมือหนัง ใช้หิ้วจับอุปกรณ์หรือชิ้นงานให้กระชับมือ และอาจสวมใส่ปลอกแขน เพื่อป้องกันอันตรายจากเศษ วัสดุ ที่มีความร้อน กระเด็น ซึ่งอาจทำให้ได้รับอันตรายได้

1.5 รองเท้านิรภัย เพื่อป้องกันอันตรายจากชิ้นงาน หรือวัสดุอื่น ๆ หล่นกระแทกเท้า ตัวอย่าง เช่น พนักงานตัดเหล็กเส้นมัด R/M แล้ว R/M หล่นกระแทกเท้าพนักงาน เข้ามุม ต้องทำการ X-RAY และหยุดพักรักษาตัว เป็นต้น

Supoliva 27-8-11	Check	Approved
Prepare	Check	Approved

รายละเอียด
Details

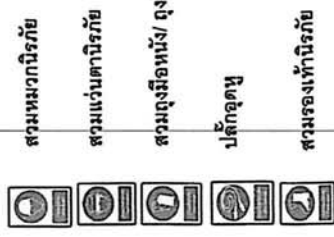
การนำอุปกรณ์ไปใช้งาน

- ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีสภาพดี ไม่ชำรุด
- หัวหน้างานตรวจติดตามการใช้งาน และแจกจ่ายอุปกรณ์ตามมาตรฐานการใช้ อุปกรณ์ PPE แต่ละเครื่องจักร

ข้อควรระวัง(Caution)

- ต้องทำการสวมแว่นตานิรภัยทุกครั้งที่ใช้ทำงาน
- เครื่องจักร เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือฝุ่นเข้าตา
- สวมปลั๊กอุดหูเมื่อเข้าทำงานในพื้นที่ เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- สวมหมวกนิรภัยทุกครั้งที่ใช้พื้นที่ทำงาน

อุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่



สวมหมวกนิรภัย

สวมแว่นตานิรภัย

สวมถุงมือหนัง/ ถุงมือผ้า

ปลั๊กอุดหู

สวมรองเท้านิรภัย

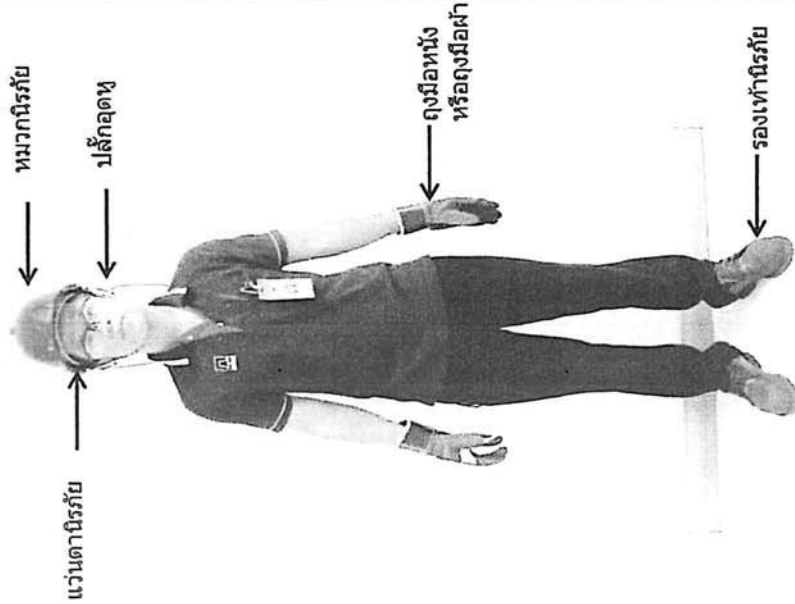


เรื่อง : การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Machining : All Machining

ภาพประกอบ
Figure

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



แผนก : Forging 4

วิธีการปฏิบัติงาน
Work Instruction

1. หัวหน้างานต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานประจำเครื่องจักร เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

1.1 สวมหมวกนิรภัย เพื่อป้องกันวัตถุหรือสิ่งของหล่นกระแทกศีรษะ โดยเมื่อเข้าตรวจสอบเครื่องจักร งดใช้เครนยก รวมถึง การใช้เครนยก RAW MATERIAL เป็นต้น ตัวอย่าง กรณีที่เกิดอุบัติเหตุ เช่น พนักงานเข้าไปท่าความสะอาดเครื่องจักรไม่สวมหมวกนิรภัย โดยนั่งชิดเครื่องจักร ขณะที่ถูกชิ้นศีรษะไปกระแทกกับตัวเครื่องจักร ทำให้เกิดแผลที่ศีรษะ เป็นต้น

1.2 มัธยอุญ NRR 31 สามารถลดเสียงได้ 31 dB (A) ใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง จากเครื่อง บ่มหรือเครื่องจักรโดยรอบพื้นที่ ซึ่งอาจทำให้เกิดโรคจากการทำงานคือ สมรรถภาพการได้ยินลดลง เป็นต้น ยกตัวอย่าง เช่น สมรรถภาพการได้ยินผิดปกติกลุ่ม 2 ที่ความถี่สูง (3000-6000 Hz) คือการรับฟังเสียงความถี่ต่ำปกติ กลุ่มนี้ยังไม่รุนแรง แต่มีการเริ่มต้นของสภาวะหูเสื่อมแล้ว ถ้าไม่แก้ไขปรับปรุงหูอาจเสื่อมเพิ่มขึ้น

1.3 แวนตานีร์ภัย ใช้เพื่อป้องกันฝุ่น / เศษ Chamfer กระเด็นเข้าตาซึ่งอาจทำให้ตาบอดได้ ตัวอย่าง เช่น พนักงานเข้าไปตรวจสอบเครื่องจักร G.4 หรือบริเวณโดยรอบและ เศษ Chamfer เข้าตา ทำให้ต้องเข้ารับการรักษาตัว หรือ หยุดทำงานได้

1.4 ถุงมือหนัง ใช้หือยจับอุปกรณ์หรือชิ้นงานให้กระชับมือ และอาจสวมใส่ปลอกแขน เพื่อป้องกันอันตรายจากเศษ วัสดุ ที่มีความร้อน กระเด็น ซึ่งอาจทำให้ได้รับอันตรายได้

1.5 รองเท้านิรภัย เพื่อป้องกันอันตรายจากชิ้นงาน หรือวัสดุอื่น ๆ หล่นกระแทกเท้า ตัวอย่าง เช่น พนักงานตัดเหล็กเส้นมัด R/M แล้ว R/M หล่นกระแทกเท้าพนักงาน เข้าวม ต้องทำการ X-RAY และหยุดที่รักษาตัว เป็นต้น

รายละเอียด
Details

การนำอุปกรณ์ไปใช้งาน

- ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีสภาพดี ไม่ชำรุด
- หัวหน้างานควรติดตามการใช้งาน และแจกจ่ายอุปกรณ์ตามมาตรฐานการใช้อุปกรณ์ PPE แต่ละเครื่องจักร

ข้อควรระวัง(Caution)

- ต้องทำการสวมแว่นตานีร์ภัยทุกครั้งที่ใช้ทำงาน เครื่องจักร เพื่อป้องกันเศษวัสดุหรือฝุ่นเข้าตา
- สวมปลั๊กอุดหูเมื่อเข้าทำงานในพื้นที่ เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- สวมหมวกนิรภัยทุกครั้งที่ใช้พื้นที่ทำงาน

อุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่



- สวมหมวกนิรภัย
- สวมแว่นตานีร์ภัย
- สวมถุงมือหนัง/ ถุงมือผ้า
- ปลั๊กอุดหู
- สวมรองเท้านิรภัย

Supattra 27-4-12

Prepare

Check

Approved

Effective Date : 08-08-2011



แบบตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Daily PPE Check Sheet)

DEPARTMENT:Machine E-Line.

วันที่ตรวจ:

เวลา:

ชื่อผู้ตรวจ:

ตำแหน่ง:

รายชื่อ	PPE	ตำแหน่งหน้าที่ปฏิบัติงาน	ตำแหน่ง																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. เมคคานิค	หมวกนิรภัย																			
2. นายช่าง	เสื้อ																			
3. นายช่างพัฒนา	ถุงมือ																			
4. นายช่างเทคนิค	แว่นกันแดด																			
5. นายช่าง	รองเท้า																			
6. นายช่าง	หมวก																			
7. นายช่าง	ถุงมือ																			
8. นายช่าง	แว่นกันแดด																			
9. นายช่าง	หมวก																			
รวม																				
รวม																				
รวม																				

จำนวนที่ใช้ถูกต้อง + จำนวนที่ไม่ได้ใส่ PPE	
จำนวนที่เก็บทั้งหมด	
รวม	

% หน่วยงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE อย่างถูกต้อง (% PPE Rule Keeping)	
สัญลักษณ์: \checkmark = \triangle	

จำนวนของ PPE ที่สวมใส่
 จำนวนของ PPE ที่ไม่สวมใส่
 จำนวนของ PPE ที่ชำรุด
 จำนวนของ PPE ที่ไม่ถูกต้อง