



บริษัท นอร์ธเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

เอกสารสนับสนุน	เรื่อง : กำหนดคุณสมบัติและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในแต่ละลักษณะงาน	หน้า 1 ของ 5
รหัสเอกสาร : SP-GR-116	วันที่ประกาศใช้ : 1 สิงหาคม 2562	แก้ไขครั้งที่ : 03
จัดทำโดย จป.วิชาชีพ	ทบทวนโดย : ผู้จัดการบริหารงานบุคคล	อนุมัติโดย : ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านอาชีวอนามัยฯ

ลักษณะงาน	ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล										หมายเหตุ
	อุปกรณ์ป้องกันมือ	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	หน้ากากเชื่อมไฟฟ้า	เสื้อคลุมเชื่อมไฟฟ้า	เข็มขัดป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกันเท้า	อื่นๆ	
การสีแก้ว	1	•	3	1				1	1		
การคว่ำข้าวสาลี/ข้าวสสาร			1	1					1		
การร่อนวัตถุดิบ			1	1					1		
การบดข้าวสาลี/ข้าวสสาร			1	1					1		
การผลิตโคจิ		•	3	1					1		
การเตรียมน้ำเกลือ	1	•	1					1	1		
การ De-Koji		•	3	1					1		
การบีบน้ำมันถั่วเหลือง	2	•	1	1					1		
การนึ่งถั่วเหลือง	3		1	1					1		
การทำความสะอาดอาคาร B2	2	•	2	1					1		
การคนถัง/ ล้างถัง/ สุ่มตัวอย่าง	1	•	3	1				2	1		
การเพาะยีสต์		•	3						1		
การทำความสะอาดอาคาร B3	2	•	2	1					1		
การคั่นโมโรมิ	1	•	1	1					1		
การเคลื่อนย้ายกล่องคั่น	1		1	1	•			1	1		
การซักผ้าคั่น	2	•	2	1					1		
การสลัดกากชีอิ้ว		•	1	1				1	1		
การทำความสะอาดอาคาร B4 (คั่น)	2	•	2	1					1		
การกรองและฆ่าเชื้อชีอิ้ว	3	•	1						1		
การทำความสะอาดอาคาร B4 (กรอง)	2	•	2	1					1		
การบรรจุ	1	•	1	1				1	1		
การบดโมโรมิ	1	•	1	1					1		
การผสมซอส	3	•	1	1					1		
การ Ink Code	2		2								
การหุ้มฟิล์ม	3		1								



บริษัท นอร์ธเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้า 2

ลักษณะงาน	ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล										หมายเหตุ
	อุปกรณ์ป้องกันมือ	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	หมวกกึ่งไฟฟ้า	เสื้อคลุมไฟฟ้า	เข็มขัดป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกันเท้า	อื่นๆ	
การติดฉลาก			2								
การล้างขวด ล้างถัง หรือบรรจุภัณฑ์อื่นๆ	2	•	2	1				1	1		
การฆ่าเชื้อถัง 1,000 ลิตร	3	•	1	1					1		
การทำความสะอาด B4 (บรรจุ)	2	•	2	1					1		
การควบคุมการฆ่าเชื้อและบรรจุ	3	•	1	1					1		
การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	2	•	2								
การควบคุมสัตว์พาหะ	1		1						1		
การผลิตน้ำส้มสายชู / Miso	2	•	3	1					1		
การระเหยน้ำ	3	•	2	1					1		
การทำน้ำตาลข้าว	3	•	2	1					1		
การทำความสะอาดอาคาร B5	2	•	2	1					1		
การทำความสะอาดหลังคา-ผนัง	2	•	2	1	•			2	1		
การยกวัตถุติด	1		1					1	2		
การซังหรือตวงวัตถุติด/สารเคมี	2	•	3						1		
การเตรียมวัสดุหีบห่อ	1		1					1	2		
การเคลื่อนย้ายสิ่งของ	1		1	1	•			1	2		
การตรวจจรั่ววัตถุติด	1	•	2						1		
วิเคราะห์อันตรายทางเคมี/กายภาพ	2	•	2	1							
วิเคราะห์อันตรายทางชีวภาพ	2	•	2	1							
การซ่อมแซม/บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า	5	•	2	1	•			2	3		
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร	1	•	2	1	•			2	3		
การเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส/อาร์กอน	4	•	2	1		•	•		3		
การเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า	4	•	2	1		•	•		3		
การให้หม้อไอน้ำ	3	•	1	2	•				3		
การเจียรชิ้นงาน	3	•	2	1					3		
การปฏิบัติงานของผู้รับเหมา	1	•	1	1	•	•	•	2	3		
การทำงานในที่สูง	1			1	•			2	3		
การทาสีและพ่นสี	2	•	2	1					1		
การเจาะชิ้นงาน	1	•	2	1	•				3		
การตัดโลหะ	4	•	2	1					3		
การขับรถยนต์		•						3			
การล้างรถ	2	•	2						1		



บริษัท นอร์ธเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้า 3

ลักษณะงาน	ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล										หมายเหตุ
	อุปกรณ์ป้องกันมือ	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ	อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ	หมวกกันน็อกไฟฟ้า	เสื้อคลุมป้องกันไฟฟ้า	เข็มขัดป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกันเท้า	อื่นๆ	
การยกถังน้ำดื่ม	1							1	1		
การทำความสะอาดห้องน้ำ	2	•	2						1		
การทำงานในที่อับอากาศ	1	•	3					2	1	•	ชุดป้องกันสารเคมี

ประเภทการใช้งาน ลักษณะ และมาตรฐานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันมือ

- 1 ถุงมือทั่วไป
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันการสัมผัส/เปื้อน
ลักษณะ : ทำจากผ้า หรือ ทำจากยางสังเคราะห์
มาตรฐาน : -
- 2 ถุงมือใช้กับสารเคมี
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันสารเคมีอย่างอ่อน/ตัวทำละลายในห้องปฏิบัติการ
ลักษณะ : เป็นถุงมือไนไตร 100%
มาตรฐาน : EN388 / EN374
- 3 ถุงมือป้องกันความร้อน
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันความร้อน
ลักษณะ : เป็นถุงมือหนัง
มาตรฐาน : EN407
- 4 ถุงมือเชื่อมโลหะ
ประเภทการใช้งาน : ใช้ในงานเชื่อมโลหะ / ตัดโลหะ
ลักษณะ : เป็นถุงมือหนัง
มาตรฐาน : EN Pending
- 5 ถุงมือป้องกันไฟฟ้า
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันไฟฟ้าแรงสูง
ลักษณะ : เป็นถุงมือยางธรรมชาติ
มาตรฐาน : CEI903 / EN60903:2003 / NFPA70E / ASTM F2413-11

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

- แว่นตานิรภัย
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันดวงตาจากวัตถุกระเด็นใส่/ป้องกันความเข้มของแสง
ลักษณะ : เป็นแว่นตา
มาตรฐาน : ANSI Z87.1



อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ

- 1 ผ้าปิดจมูก
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันฝุ่น ควัน
ลักษณะ : เป็นผ้าปิดจมูก มีสายคล้องหู
มาตรฐาน : -
- 2 ผ้าปิดจมูกป้องกันไอระเหยจากสารเคมี
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันฝุ่น ควัน ไอระเหยจากสารเคมี
ลักษณะ : เป็นผ้าปิดจมูกคาร์บอน มีสายคล้องหู
มาตรฐาน : EN143 / ASTM PF012 / CF019
- 3 หน้ากากกรองป้องกันฝุ่น/สารเคมี
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันฝุ่น ควัน เชื้อรา
ลักษณะ : เป็นหน้ากากครึ่งหน้า มีไส้กรอง
มาตรฐาน : 42CFR Part 84 / NIOSH / DHHS

อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน

- 1 ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs)
ประเภทการใช้งาน : ใช้ลดเสียงดังจากสภาพการทำงาน ไม่เกิน 100 dB(A)
ลักษณะ : เป็นปลั๊กอุดหูทำจากยางสังเคราะห์ มีสายรัดขนิบผ้าคล้องคอ
มาตรฐาน : ISO 4869-1 / ANSI S3.19 / ANSI S12.6
- 2 ครอพบูลดเสียง (Ear Muffs)
ประเภทการใช้งาน : ใช้ลดเสียงดังจากสภาพการทำงาน เกินกว่า 85 dB(A) ขึ้นไป
ลักษณะ : เป็นที่ครอบหูมีสายคาดพลาสติก
มาตรฐาน : ISO 4869-1 / ANSI S3.19 / ANSI S12.6

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ

- หมวกนิรภัย
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันสิ่งของตกใส่ศีรษะ
ลักษณะ : เป็นหมวกพลาสติกแข็ง
มาตรฐาน : ANSI Z89.1-2009

หน้ากากงานเชื่อม

- หน้ากากงานเชื่อมไฟฟ้า
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันแสงที่เกิดจากการเชื่อมโลหะ
ลักษณะ : เป็นหน้ากากพลาสติกทนความร้อน มีแผ่นกระจกด้านหน้าความเข้ม 11
มาตรฐาน : ANSI Z87.1 / EN175 S

เสื้อคลุมเชื่อมไฟฟ้า

- เสื้อคลุมงานเชื่อมไฟฟ้า
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อมกระเด็นได้
ลักษณะ : เป็นเสื้อคลุมทำจากหนัง
มาตรฐาน : -



บริษัท นอร์ธเทิร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

หน้า 5

เข็มขัดป้องกัน

- 1 เข็มขัดพยุงหลัง (Back support)
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันการบาดเจ็บ จากการยกสิ่งของ
ลักษณะ : เป็นเข็มขัดผ้ายืดมีช่องระบายอากาศ มีแกน PE โค้งงอได้
มาตรฐาน : -
- 2 เข็มขัดนิรภัยการตกแบบเต็มตัว (Full body harness)
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันการพลัดตกจากที่สูง
ลักษณะ : เป็นเข็มขัดแบบรัดทั้งตัว
มาตรฐาน : EN361 / EN358 / EN813
- 3 เข็มขัดนิรภัยในรถยนต์
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันอันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์
ลักษณะ : เป็นเข็มขัดนิรภัยติดรถยนต์แบบคาดเฉียงไปตามลำตัวที่บริเวณหน้าอก
มาตรฐาน : มอก.721-2539

อุปกรณ์ป้องกันเท้า

- 1 รองเท้าบู๊ท
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันการลื่น
ลักษณะ : เป็นรองเท้าทำจากยางสังเคราะห์
มาตรฐาน : CE / EN20345
- 2 รองเท้าบู๊ทหัวเหล็ก
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันวัตถุตกใส่เท้า ป้องกันการลื่น
ลักษณะ : เป็นรองเท้าทำจากยางสังเคราะห์
มาตรฐาน : เลขที่ มอก.523-2554
- 3 รองเท้านิรภัย
ประเภทการใช้งาน : ใช้ป้องกันวัตถุตกใส่เท้า ป้องกันการลื่น ป้องกันกระแสไฟฟ้า
ลักษณะ : เป็นรองเท้าทำจากหนังแท้หรือเทียม หัวเหล็ก พื้นกันลื่น
มาตรฐาน : เลขที่ มอก.523-2554