

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

ตามข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๔

๑. ข้าพเจ้า..... นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ..... บริษัท ไทยมิตซูวา จำกัด (มหาชน).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล..... 0107546000032.....

ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พลาสติก.....

ตั้งอยู่เลขที่..... 31..... หมู่ที่..... 2..... ตรอก/ซอย..... -..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... บ้านฉาง..... อำเภอ/เขต..... เมือง..... จังหวัด..... ปทุมธานี..... รหัสไปรษณีย์..... 12000.....

โทรศัพท์..... 02-581-5558-60..... โทรสาร..... 02-581-6160..... โทรศัพท์มือถือ.....

๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภท ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๑)		
๒)		
๓)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
- ☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

- ☒ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑

แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

(แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี
๑) นางสาวรัชณี วีโรรส	๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๔	๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘
๒) นางสาวรัชณี วีโรรส	๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๔	๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘
๓) นางสาวรัชณี วีโรรส	๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๓	๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘

หมายเหตุ : สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

ลงชื่อ..... รัชณี วีโรรส.....

(นางสาวรัชณี วีโรรส)



ลงชื่อ.....

(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด วันที่..... 23-24 พฤษภาคม 2567.....

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Heat Stress Meter	QUEST TECHNOLOGY	TEV030068	ISO 7243	11/03/2567	
๒) Heat Stress Meter	QUEST TECHNOLOGY	TPH020022	ISO 7243	11/03/2567	
๓) Heat Stress Meter	JANTYTECH/ JT2011-E2A	3522210511	ISO 7243	05/09/2566	
๔) Heat Stress Meter	JANTYTECH/ JT2011-E2A	3522210510	ISO 7243	05/09/2566	

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับ ของ SEG*	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด ๒	ชื่อ - นามสกุลของ ลูกจ้างในแต่ละ SEG	ช่วงเวลา ตรวจวัด	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C				ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL) ^๓			ข้อเสนอนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข ^๔
				T _{nwb}	T _{db}	T _{gr}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย	พลังงาน ที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงาน ที่ใช้เฉลี่ย (หน่วย/ปานกลาง/ เบา)	ผลการศึกษา (ระบุค่า เกินเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	
1	Factory 1 F 1 Zone 8 M/C 17	คุณณัฐพงษ์ พุ่งสงค์	09:48-10:48	32.3	34.3	34.5	33.0	ขึ้นรูปชิ้นงาน/และ ป้อนชิ้นงาน	284	142	ไม่เกินเกณฑ์	-
			10:48-11:48	32.4	34.4	34.6	33.1					
2	Factory 5 F5 (B)	คุณสุรัตน์ ผ่องใส	09:55-10:55	28.5	34.1	34.4	30.3	ควบคุมเครื่อง/ ตรวจนับชิ้นงาน	377	188.5	ไม่เกินเกณฑ์	-
			10:55-11:55	28.6	34.2	34.6	30.4					

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

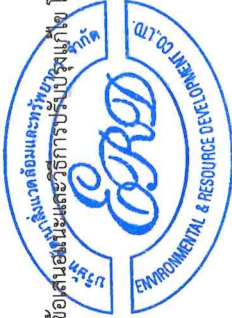
๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แบบแผนผังพื้นที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติงานมีความแตกต่างกันหรือผลสัมฤทธิ์แตกต่างกันแสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง

พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒

๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชณี วิโรต)

ลงชื่อ.....
(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (ต่อ)

ลำดับ ของ SEG ^๑	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด ^๒	ชื่อ - นามสกุลของ ลูกจ้างในแต่ละ SEG	ช่วงเวลา ตรวจวัด	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C				ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL) ^๓			ผลการประเมิน ^๔ (ระบุว่า เกินเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข ^๕
				T _{nwB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย	พลังงาน ที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงาน ที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปาน กลาง/เบา)		
3	Factory 6 F6 Injection	คุณสุระ เฉลียว	09.49-10.49	28.1	33.4	34.3	30.0						
			10.49-11.49	28.2	33.5	34.5	30.1	30.0	300	150	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
4	Factory 6 F6 จุด Re-Work	คุณโสธยา งามพริ้ง	09.51-10.51	27.5	32.9	33.6	29.3						
			10.51-11.51	27.6	33.0	33.8	29.5	29.4	377	188.5	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
5	Factory I บดเศษ	คุณ จอ มิว ดัน	12.10-13.10	28.0	31.2	31.8	29.1						
			13.10-14.10	28.2	31.4	31.9	29.3	29.2	480	240	งานปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แบบแผนผังพื้นที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุดังเครื่องมือนี้อและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือมีผลสืบเนื่องมาจากระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

๔) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒

๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชณี วิโรธ)

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ตรวจหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ถ้ามี)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
ความเข้มของแสงสว่าง Light Meter	Tenmars/Model TM-201	Serial No.160601901	IEC 6F22, JIS 006P	0 (ถ้ามี)	26/02/2567	

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด ^๑	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ^๒ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๓
				ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00-14.00 น.		Warehouse 1					
	1	พื้นที่เก็บของ	ทางเดิน	268	150	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	2	พื้นที่ Paint Room	ทางเดิน	151	118	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	3	Factory 5					
		บริเวณทางเดินในพื้นที่	ทางเดิน	158	56	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	4	บริเวณโหลดสินค้า Warehouse	ทางเดิน	391	286	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	5	Factory 6					
		บริเวณทางเดินในพื้นที่	ทางเดิน	151	132	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	6	Factory 7					
		บริเวณโหลดสินค้า Warehouse	ทางเดิน	232	100	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	7	บริเวณทางเดินในพื้นที่	ทางเดิน	178	161	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบบแสงสว่างไฟฟ้า แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๓) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อนักปฏิบัติงาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชณี วโรบล)

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ตรวจหรือมีบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๔. ผลการตรวจวัดสภาพการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง		ผลการประเมิน ^๓ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ^๔
					พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓	
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00-14.00 น.		Factory 1						
	1	Check 100% คุณอุษา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,125		1,030	1,027	เป็นไปตามเกณฑ์
	2	Check 100% คุณวิภา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,045		1,024	908	เป็นไปตามเกณฑ์
	3	Re-work คุณวาสนา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,345		1,139	1,131	เป็นไปตามเกณฑ์
	4	Check 100% คุณเอกราช	ตรวจสอบชิ้นงาน	779		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	5	โต๊ะทำงาน คุณเนนารักษ์	Computer	651		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	6	จุดรับชิ้นงาน คุณศรีวรรณ	รับชิ้นงานออก	1,016		996	958	เป็นไปตามเกณฑ์
	7	จุด Check ชิ้นงาน คุณศิริกุล	ตรวจสอบชิ้นงาน	906		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	8	Check 100% คุณจำเรียง	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,424		1,277	1,152	เป็นไปตามเกณฑ์
	9	โต๊ะทำงาน คุณศิริวรรณ	Packing	1,150		1,099	996	เป็นไปตามเกณฑ์
	10	Check 100% คุณสุรัตน์	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,334		1,257	1,018	เป็นไปตามเกณฑ์
	11	โต๊ะทำงาน คุณวรรณภา	ประกอบชิ้นงาน	1,374		1,052	895	เป็นไปตามเกณฑ์
	12	โต๊ะทำงาน คุณวรรณวิสา	ตัดแต่งชิ้นงาน/ตรวจสอบชิ้นงาน	1,109		1,092	1,081	เป็นไปตามเกณฑ์
	13	Warehouse 1						
		Office Warehouse คุณขวัญฤทัย	Computer	497		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์

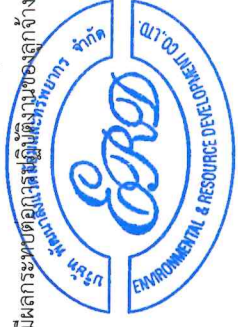
หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบบตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อนิเวศน์ของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข

โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชณี วิโรต)

ลงชื่อ.....
(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

นายจำนงค์/ผู้อำนวยการแทน

๔. ผลการตรวจวัดสถานการณ์การทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล ของผู้จ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)		ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน** (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ๔
				พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00-14.00 น.		Factory 2							
	14	Check 100% คุณเทวรัตน์	ตรวจสอบชิ้นงาน	2,754	2,649		2,405	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	15	Check 100% คุณสรัญญา	ตรวจสอบชิ้นงาน	4,695	3,314		2,403	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	16	เครื่อง NO.5 คุณอรอนงค์	เลเซอร์ชิ้นงาน	1,241	1,063		1,059	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	17	Check 100% คุณนันทวล	QA ตรวจสอบชิ้นงาน	1,703	1,665		1,374	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	18	Check 100% คุณฐิติรัตน์	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,119	1,082		1,026	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	19	Check 100% คุณวรรณภา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,091	1,063		1,031	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	20	Check 100% คุณสมร	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,143	1,035		1,001	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	21	Check 100% คุณไพรินทร์	QA ตรวจสอบชิ้นงาน	1,001	994		896	เป็นไปตามเกณฑ์	-
		Factory 5							
	22	Check 100% คุณเกศรินทร์	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,310	1,222		1,201	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	23	Check 100% คุณน้อย	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,162	1,117		1,101	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	24	Check 100% คุณอรรรพ	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,316	1,217		1,204	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	25	Process Assy คุณวรรณนิภา	ประกอบชิ้นงาน	1,139	1,136		974	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	26	Check 100% คุณจาร์	QA ตรวจสอบชิ้นงาน	1,184	1,183		1,056	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	27	เครื่องบัดเม็ต คุณ Phyto wai	คุมเครื่องบัดเม็ต	407	-		-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	28	โต๊ะทำงาน คุณสโรชา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,140	1,108		1,000	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระดับตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อนักปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข

โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....
(นางสาววิรัชินี วัชรส)



ลงชื่อ.....
(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานการณ์การทำงาน

นายจำ/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๔. ผลการตรวจวัดสถานะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตาเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล ของผู้จ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข*
					พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00-14.00 น.	29	Factory 5 (ต่อ)	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,329		1,078	964	-
	30	โต๊ะทำงาน คุณนิภากร	Computer	401		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	31	เครื่อง M/C 54 คุณสุรัตน์	ติดตั้งงาน/ตรวจสอบชิ้นงาน	939		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	32	โต๊ะทำงาน คุณสมฤดี	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,231		1,215	1,136	เป็นไปตามเกณฑ์
	33	โต๊ะทำงาน คุณชนิษฐา	ตรวจสอบชิ้นงาน	982		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	34	โต๊ะทำงาน คุณพันธ์ศักดิ์	ประกอบชิ้นงาน	861		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	35	โต๊ะทำงาน คุณมยุรี	ติดสติ๊กเกอร์	1,233		1,164	1,139	เป็นไปตามเกณฑ์
	36	โต๊ะทำงาน คุณพรณา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,471		1,422	1,120	เป็นไปตามเกณฑ์
	37	โต๊ะทำงาน คุณต่อ	ตรวจสอบชิ้นงาน	521		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	38	โต๊ะทำงาน คุณมยุรี	ประกอบชิ้นงาน	1,264		1,171	1,082	เป็นไปตามเกณฑ์
	39	Sceen คุณวรพงษ์	คุมเครื่อง Sceen	638		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	Factory 6							
	40	โต๊ะทำงาน คุณสิริน	ประกอบชิ้นงาน	828		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	41	โต๊ะทำงาน คุณวัชรพล	ประกอบชิ้นงาน	1,673		1,510	1,354	เป็นไปตามเกณฑ์
	42	Check 100% คุณปราณี	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,428		1,260	1,218	เป็นไปตามเกณฑ์
	43	Cannal M/C 98 คุณอนกฤต	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,553		1,436	1,293	เป็นไปตามเกณฑ์

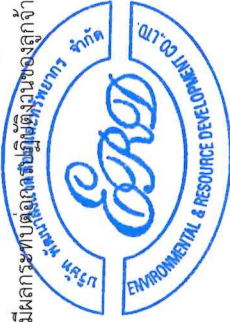
หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อนิสัยของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข

โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชณี วิโรธ)

ลงชื่อ.....
(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงาน

นายจำ/ผู้มีอำนาจการกระทำแทน

๔. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข
					พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒		
☒ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00-14.00 น.		Factory 6 (ต่อ)						
	44	โต๊ะทำงาน คุณดาราร	ติดตั้งชิ้นงาน	1,408		1,376	1,283	เป็นไปตามเกณฑ์
	45	ห้องเตรียมชิ้นงาน คุณวิฑูดา	พันสีชิ้นงาน	1,290		1,217	994	เป็นไปตามเกณฑ์
	46	Office Factory 6 คุณจาวรรณ	Computer	405		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	47	Office Factory 6 คุณเพ็ญกมล	Computer	401		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	48	Office Factory 6 คุณณพรัตน์	Computer	417		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	49	จุดปล่อย คุณทศพล	ปล่อยชิ้นงาน	915		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	50	Check 100% คุณกระวีพันธ์	ตรวจสอบชิ้นงาน	3,427		3,352	3,129	เป็นไปตามเกณฑ์
	51	Check 100% คุณณุกดา	ตรวจสอบชิ้นงาน	3,020		2,908	2,854	เป็นไปตามเกณฑ์
	52	โต๊ะทำงาน คุณสุภาพร	ประกอบชิ้นงาน	2,108		2,032	2,024	เป็นไปตามเกณฑ์
		Factory 7						
	53	โต๊ะทำงาน คุณณสรรัตน์	พากา/เป่าลม	1,261		1,259	997	เป็นไปตามเกณฑ์
	54	Check 100% คุณอภาพร	QA ตรวจสอบชิ้นงาน	1,127		1,071	853	เป็นไปตามเกณฑ์
	55	NO.166 คุณณัฐกร	ประกอบชิ้นงาน	544		-	-	เป็นไปตามเกณฑ์
	56	โต๊ะทำงาน คุณรัตนาวดี	เป่าชิ้นงาน	1,727		1,500	1,143	เป็นไปตามเกณฑ์
	57	NO.113 คุณรุจิรา	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,563		1,343	1,287	เป็นไปตามเกณฑ์
	58	NO.107 คุณกอลอยใจ	ตรวจสอบชิ้นงาน	2,006		1,722	1,613	เป็นไปตามเกณฑ์

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบบตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อดูการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข

โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชณี วัชรส)



ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ตรวจหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจการแทน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับเสียง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด วันที่..... 23 พฤษภาคม 2567

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัด ระดับความดังเสียง (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
๑) Sound Level Meter	Pulsar Nova 44	PN 1906	IEC 61672-1: 2013 Class 2	01/02/2567	
๒) Sound Level Meter	Pulsar Nova 44	PN 1917	IEC 61672-1: 2013 Class 2	01/02/2567	
๓) Sound Level Meter	Pulsar Nova 44	PN 2383	IEC 61672-1: 2013 Class 2	01/06/2566	
๔) Sound Level Meter	ACO 6236	222315	IEC 61672-1 : 2013 Class II และ IEC 61260 Class I	24/08/2566	
๕) Sound Level Meter	ACO 6236	222009	IEC 61672-1 : 2013 Class II และ IEC 61260 Class I	01/02/2567	
๖) Sound Level Meter	ACO 6236	222008	IEC 61672-1 : 2013 Class II และ IEC 61260 Class I	01/02/2567	
๗) Sound Level Meter	ACO 6236	222010	IEC 61672-1 : 2013 Class II และ IEC 61260 Class I	01/02/2567	
๘) Sound Level Meter	ACO 6236	212039	IEC 61672-1 : 2013 Class II และ IEC 61260 Class I	01/02/2567	

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
Sound Level Calibrator	Tenmars / TM-100	200703984	ANSI S1.40-1984 และ IEC 942 1998 Class 2	

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับของ SEG ๑	บริเวณที่ทำการตรวจวัด ๒	ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน ๓	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ผลการประเมิน ๔ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข ๖
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)		
-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้จัดทำแผนผังพื้นที่ดำเนินการตรวจระดับความดังเสียงเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่พนักงานสัมผัสเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานีงาน/พื้นที่ทำงาน) สามารถเพิ่มเต็มพื้นที่ทำงานในตารางได้

๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในชั่วโมงหรือสวสไออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

๕) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๓

๖) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

๔.ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับ ของ SEG *	บริเวณที่ทำการตรวจวัด ๒	ชื่อ-นามสกุลของผู้จ้าง ในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการ ปฏิบัติงานของ พนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน ๓	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง ๔ (dBA)	ผลการประเมิน ๕ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ๖
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการ ตรวจวัด (ชั่วโมง/ นาที)			
	Factory 1								
1	จุด F 1 (A) Zone A M/C 5	คุณวันเพ็ญ เชื้อไทย	8 ชั่วโมง	-	77.0	8 ชั่วโมง	77	เป็นไปตามเกณฑ์	-
2	เครื่องบด	คุณจ่อ ฮัน โอ	8 ชั่วโมง	-	82.2	8 ชั่วโมง	82	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	Factory 2								
3	จุดเป่าลม	คุณกฤติยาภรณ์ ธรรมโร	8 ชั่วโมง	-	73.8	8 ชั่วโมง	74	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	Factory 3								
4	F3	คุณสายชล ศรีมาลัย	8 ชั่วโมง	-	79.2	8 ชั่วโมง	79	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	Factory 5								
5	บดเศษ F5	คุณนาคา สารีพร	8 ชั่วโมง	-	88.6	8 ชั่วโมง	89	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ดัดเอกสารแนบ
	Factory 6								
6	F 6 (A)	คุณสุระ เฉลียว	8 ชั่วโมง	-	73.9	8 ชั่วโมง	74	เป็นไปตามเกณฑ์	-
7	จุดขัดชิ้นงาน	คุณวิไล คำดี	8 ชั่วโมง	-	74.2	8 ชั่วโมง	74	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	Factory 7								
8	บดเศษ	คุณ จอ มิว ดัน	8 ชั่วโมง	-	94.2	8 ชั่วโมง	94	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ดัดเอกสารแนบ

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้จัดทำแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจระดับความดังเสียงเป็นเอกสารแนบ

๓) กรณีที่พนักงานสัมผัสเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานที่/พื้นที่ทำงาน) สามารถเพิ่มเติมพื้นที่ทำงานในตารางได้

๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหุนเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

๕) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๓

๖) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัชชินี วรรณ)

ลงชื่อ.....
(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

เอกสารแนบ

ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข

ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับแก้ไขระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน

1. การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง

- 1.1 บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือ ก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติม สารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขันน็อต ยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษาควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)
- 1.2 เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เลือกใช้เครื่องปั๊มแบบไฮดรอลิกส์ แทนเครื่องปั๊มแบบข้อเหวี่ยง
- 1.3 การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลง ด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย
- 1.4 ใช้แผ่นวัสดุช่วยดูดซับเสียงที่เกิดจากแรงกระแทก ติดที่ด้านหลังของหน้าสัมผัส การติดแผ่นวัสดุช่วยดูดซับเสียง จะต้องแนบติดกับโลหะเป็นเนื้อเดียวกัน

2. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง

- 2.1 ปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง(ต้องคำนึงถึงการถ่ายเทความร้อนของเครื่องจักรด้วย)
- 2.2 ทำฉากกั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับบริเวณที่มีผู้ปฏิบัติงาน
- 2.3 ทำห้องกั้นแยกจากบริเวณการทำงานที่มีเสียงดัง
- 2.4 ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงที่เพดานและผนังเพื่อดูดซับเสียงที่แพร่มาจากการทำงานของเครื่องจักรและลดปัญหาการ สะท้อนเสียง
- 2.5 ย้ายเครื่องจักรหรือขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณกั้นแยกเฉพาะหรือให้มีระยะทางห่างออกไป

3. การป้องกันที่ตัวบุคคล

- 3.1 ลดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสเสียงดังโดยการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนการทำงาน
- 3.2 บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง
- 3.3 สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าว สามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 15-25 dBA
- 3.4 ฝึกระวังการสูญเสียการได้ยินโดยการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปีละครั้ง
- 3.5 หากภายในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมง ตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน