ภาคผนวก ข

ภาคผนวกประกอบบทที่ 2

ภาคผนวก ข-1

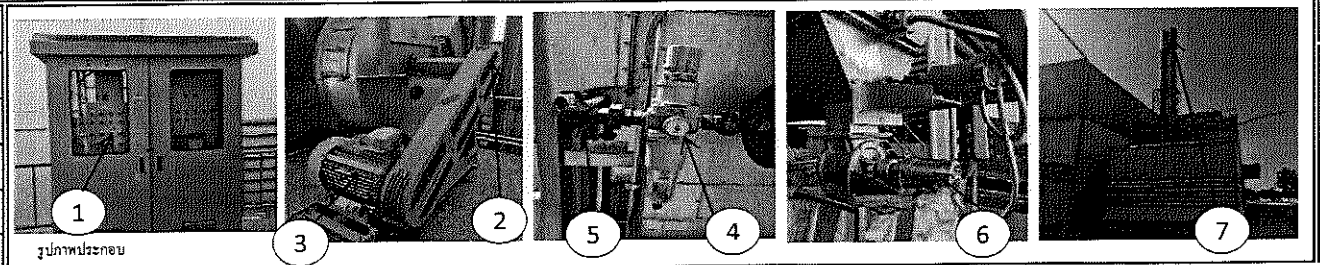
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ระบบบำบัดมลพิษอากาศ

เดือนกรกฎาคม–ธันวาคม 2568

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน TPM

ชื่อเครื่องจักร DUST COLLECTOR	
รหัสเครื่องจักร 1600-DCT-0001	
บริษัท DAISIN ,,CO.LTD	
แผนก เตาหลวม	
LINE	
MODEL	



รูปภาพประกอบ

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
-- ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน...July...25...

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ Control	สะอาด ไม่ชำรุด	ทำความสะอาด	1ครั้ง/สัปดาห์	/						/							/							/								/		
2	ตรวจเช็คจุดหมุนต่างๆ	ไม่ชำรุด	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/		/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
3	ตรวจเช็ค Motor	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/		/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	ตรวจเช็คแรงดันลม Main	0.4 - 0.6 Mpa	บันทึกค่า	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/		/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
5	ตรวจเช็คท่อลมและจุดต่อต่างๆ	ไม่รั่วหรือแตกหัก	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/		/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
6	ตรวจเช็คมอเตอร์ขับเศษ	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/		/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
7	ตรวจเช็คควันที่ปลายปล่องที่ 2 ปล่อง	ไม่มีควันสีดำ	สายตาดู	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/		/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
8	ตรวจเช็คเครื่องจักรโดยรวม	ระบุ Ok หรือ NG	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok		ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok				ok	ok	ok
ลายเซ็นต์หัวหน้า LINE MELTING ตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์ช่างตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์หัวหน้างานผู้ตรวจสอบ (Engineer,Foreman up)																																			

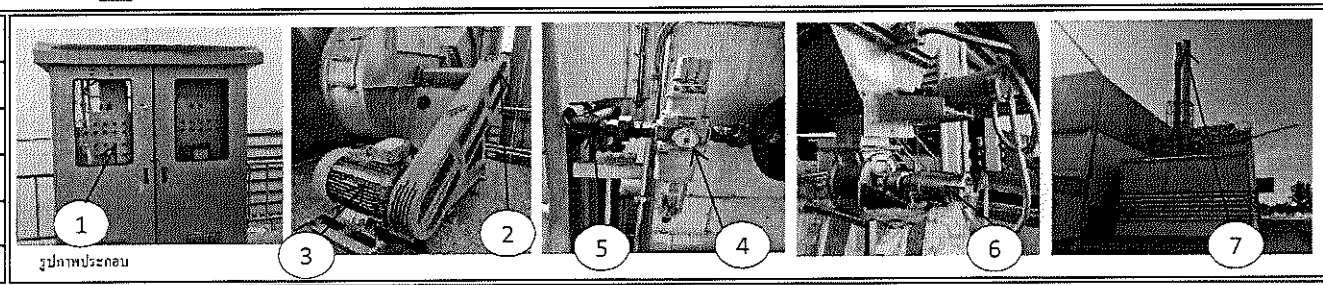
อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล	

ลำดับ	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
TECHNICIAN	FOREMAN	SECTION HEAD

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน TPM

ชื่อเครื่องจักร DUST COLLECTOR	
รหัสเครื่องจักร 1600-DCT-0001	
บริษัท DAISIN ..CO.LTD	
แผนก เตาหลวม	
LINE	
MODEL	



รูปภาพประกอบ

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
-- ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน.....Aug...25...

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ Control	สะอาด ไม่ชำรุด	ทำความสะอาด	1ครั้ง/สัปดาห์	/	/		/	/	/	/	/	/				/		/			/	/	/	/	/			/						
2	ตรวจเช็คจุดหมุนต่างๆ	ไม่ชำรุด	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจเช็ค Motor	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจเช็คแรงดันลม Main	0.4 - 0.6 Mpa	บันทึกค่า	1ครั้ง/วัน	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
5	ตรวจเช็คท่อลมและจุดต่อต่างๆ	ไม่รั่วหรือแตกหัก	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจเช็คมอเตอร์ขับเศษ	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจเช็คควันที่ปลายปล่องที่ 2 ปล่อง	ไม่มีควันสีดำ	สายตาดู	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจเช็คเครื่องจักรโดยรวม	ระบุ Ok หรือ NG	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok				ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	
ลายเซ็นต์หัวหน้า LINE MELTING ตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์ช่างตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์หัวหน้างานผู้ตรวจสอบ (Engineer,Foreman up)																																			

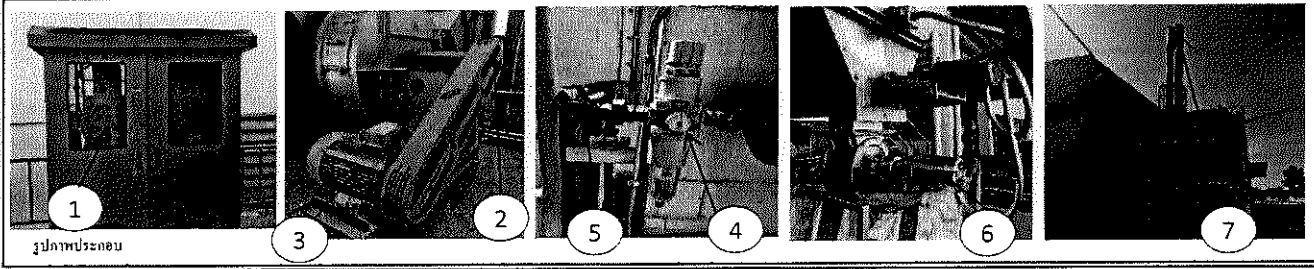
อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล						
ลำดับ	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
TECHNICIAN	FOREMAN	SECTION HEAD

FORM NO. 330-FS-0005 02-01/07/2008

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน TPM

ชื่อเครื่องจักร DUST COLLECTOR	
รหัสเครื่องจักร 1600-DCT-0001	
บริษัท DAISIN ..CO.LTD	
แผนก เตาหลวม	
LINE	
MODEL	



รูปภาพประกอบ

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
-- ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน.....Sep...25...

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ Control	สะอาด ไม่ชำรุด	ทำความสะอาด	1ครั้ง/สัปดาห์
2	ตรวจเช็คจุดหมุนต่างๆ	ไม่ชำรุด	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน
3	ตรวจเช็ค Motor	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน
4	ตรวจเช็คแรงดันลม Main	0.4 - 0.6 Mpa	บันทึกค่า	1ครั้ง/วัน
5	ตรวจเช็คท่อลมและจุดต่อต่างๆ	ไม่รั่วหรือแตกหัก	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน
6	ตรวจเช็คมอเตอร์ขับเศษ	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน
7	ตรวจเช็คควันที่ปลายปล่องที่ 2 ปล่อง	ไม่มีควันสีดำ	สายตาดู	1ครั้ง/วัน
8	ตรวจเช็คเครื่องจักรโดยรวม	ระบุ Ok หรือ NG	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน

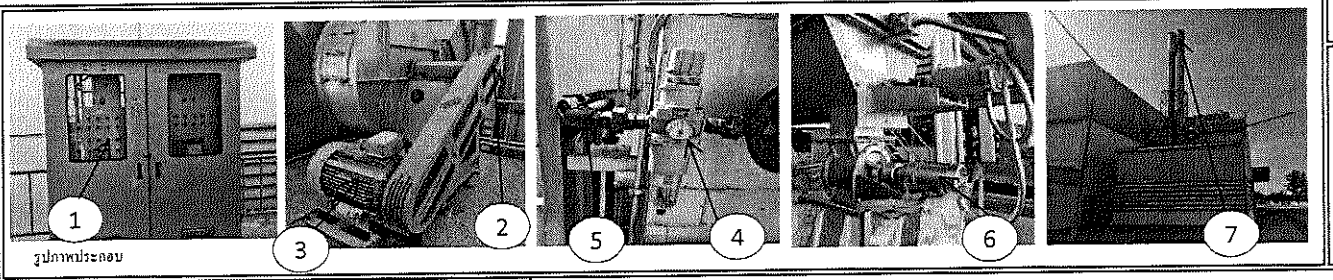
ลำดับ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
2	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
3	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
4	/	/	/	/	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	
5	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
6	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
7	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
8	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok			Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok		Ok	Ok	Ok	Ok	Ok			Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok		Ok	Ok	
ลายเซ็นต์หัวหน้า LINE MELTING ตรวจสอบ																															
ลายเซ็นต์ช่างตรวจสอบ																															
ลายเซ็นต์หัวหน้างานผู้ตรวจสอบ (Engineer,Foreman up)																															

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล						
ลำดับ	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
TECHNICIAN	FOREMAN	SECTION HEAD

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน TPM

ชื่อเครื่องจักร DUST COLLECTOR	
รหัสเครื่องจักร 1600-DCT-0001	
บริษัท DAISIN ..CO.LTD	
แผนก เตาหลวม	
LINE	
MODEL	



รูปภาพประกอบ

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
-- ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน...Oct...25...

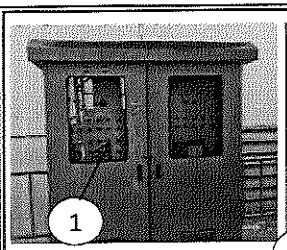
ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ Control	สะอาด ไม่ชำรุด	ทำความสะอาด	1ครั้ง/สัปดาห์	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
2	ตรวจเช็คจุดหมุนต่างๆ	ไม่ชำรุด	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
3	ตรวจเช็ค Motor	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
4	ตรวจเช็คแรงดันลม Main	0.4 - 0.6 Mpa	บันทึกค่า	1ครั้ง/วัน	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5	ตรวจเช็คท่อลมและจุดต่อต่างๆ	ไม่รั่วหรือแตกหัก	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
6	ตรวจเช็คมอเตอร์ขับเศษ	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
7	ตรวจเช็คควันที่ปลายปล่องที่ 2 ปล่อง	ไม่มีควันสีดำ	สายตาดู	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
8	ตรวจเช็คเครื่องจักรโดยรวม	ระบุ Ok หรือ NG	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok				ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok
ลายเซ็นต์หัวหน้า LINE MELTING ตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์ช่างตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์หัวหน้างานผู้ตรวจสอบ (Engineer,Foreman up)																																			

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล						
ลำดับ	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน

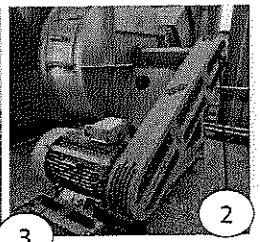
ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
TECHNICIAN	FOREMAN	SECTION HEAD

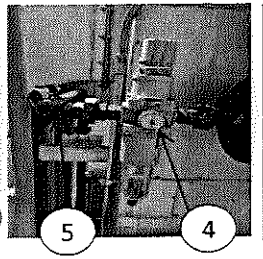
การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน TPM

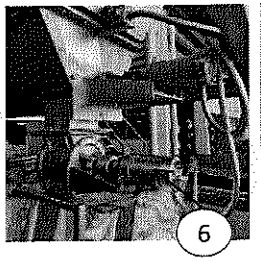
ชื่อเครื่องจักร DUST COLLECTOR	
รหัสเครื่องจักร 1600-DCT-0001	
บริษัท DAISIN .,CO.LTD	
แผนก เตาหลวม	
LINE	
MODEL	

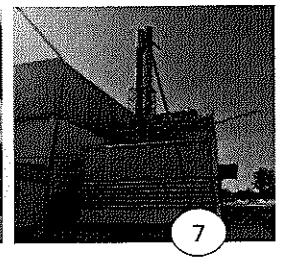


รูปภาพประกอบ









สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
-- ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน...Nov...25...

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ Control	สะอาด ไม่ชำรุด	ทำความสะอาด	1ครั้ง/สัปดาห์			/							/							/							/						
2	ตรวจเช็คจุดหมุนต่างๆ	ไม่ชำรุด	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/		
3	ตรวจเช็ค Motor	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/		
4	ตรวจเช็คแรงดันลม Main	0.4 - 0.6 Mpa	บันทึกค่า	1ครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/		
5	ตรวจเช็คท่อลมและจุดต่อต่างๆ	ไม่รั่วหรือแตกหัก	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/		
6	ตรวจเช็คมอเตอร์ขับเศษ	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/		
7	ตรวจเช็คควันที่ปลายปล่องที่ 2 ปล่อง	ไม่มีควันสีดำ	สายตาดู	1ครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/		
8	ตรวจเช็คเครื่องจักรโดยรวม	ระบุ Ok หรือ NG	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน			OK	OK	OK	OK	OK			OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK		
ลายเซ็นต์หัวหน้า LINE MELTING ตรวจสอบ																																		
ลายเซ็นต์ช่างตรวจสอบ																																		
ลายเซ็นต์หัวหน้างานผู้ตรวจสอบ (Engineer,Foreman up)					W	W	W	W	W			W	W	W	W	W	W		W	W	W	W	W	W		W	W	W	W	W			

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล	

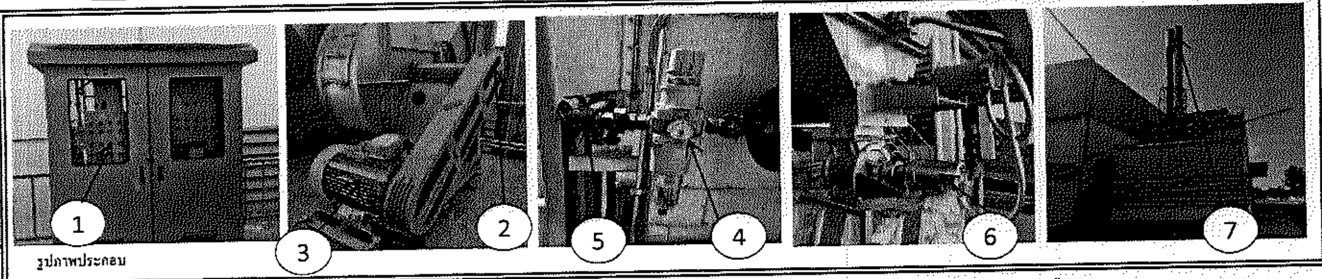
ลำดับ	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
TECHNICIAN	FOREMAN	SECTION HEAD

FORM NO. 330-FS-0005 02-01/07/2008

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน TPM

ชื่อเครื่องจักร DUST COLLECTOR	
รหัสเครื่องจักร 1600-DCT-0001	
บริษัท DAISIN .,CO.LTD	
แผนก เตาหลวม	
LINE	
MODEL	



รูปภาพประกอบ

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
-- ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน...Dec...25...

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ Control	สะอาด ไม่ชำรุด	ทำความสะอาด	1ครั้ง/สัปดาห์	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
2	ตรวจเช็คจุดหมุนต่างๆ	ไม่ชำรุด	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
3	ตรวจเช็ค Motor	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
4	ตรวจเช็คแรงดันลม Main	0.4 - 0.6 Mpa	บันทึกค่า	1ครั้ง/วัน	0.5	0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
5	ตรวจเช็คท่อลมและจุดต่อต่างๆ	ไม่รั่วหรือแตกหัก	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
6	ตรวจเช็คมอเตอร์ขับเศษ	ไม่ชำรุด สะอาด เสียงไม่ดัง	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
7	ตรวจเช็คควันที่ปลายปล่องที่ 2 ปล่อง	ไม่มีควันสีดำ	สายตาดู	1ครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
8	ตรวจเช็คเครื่องจักร โดยรวม	ระบุ Ok หรือ NG	สายตาดู หูฟัง	1ครั้ง/วัน	ok	ok	ok	ok				ok	ok	ok	ok	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok		ok	ok	ok	ok	ok					
ลายเซ็นต์หัวหน้า LINE MELTING ตรวจสอบ												[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]										[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]					
ลายเซ็นต์ช่างตรวจสอบ																																			
ลายเซ็นต์หัวหน้างานผู้ตรวจสอบ (Engineer,Foreman up)					[signature]	[signature]	[signature]	[signature]				[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]			[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]		[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]					

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

ลำดับ	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
TECHNICIAN	FOREMAN	SECTION HEAD

FORM NO. 330-FS-0005 02-01/07/2008

ภาคผนวก ข-2

การปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

บริษัท พี.พี.เพาเวอร์ เซอร์วิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

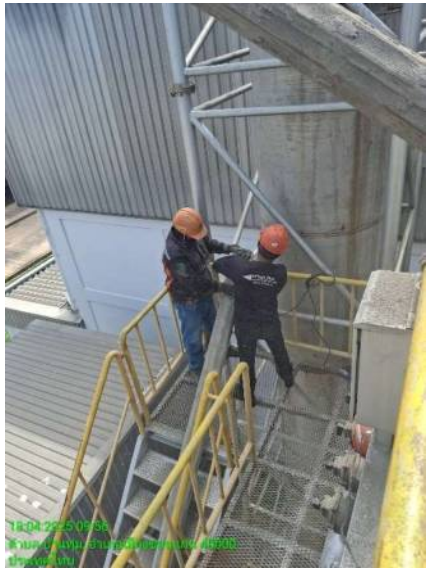
P.P.Power service & Engineering Co.,Ltd

31/21 หมู่ 12 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

Tel/Fax : 02-013-3121 , 091-779-6952 ,086-668-1929

Project :	งานเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น Dust Collector 200 / 60	Customer :	DAISIN Co.,Ltd (Khonkhen)	Date : 23/4/2025

1. **งานเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น** Dust Collector 200 / 60



Custommer Approved	Approved By	Issued By
	O.Sakda	A.Methi
	23/4/2025	23/4/2025

บริษัท พี.พี.เพาเวอร์ เซอร์วิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

P.P.Power service & Engineering Co.,Ltd

31/21 หมู่ 12 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

Tel/Fax : 02-013-3121 , 091-779-6952 ,086-668-1929

Project :	งานเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น Dust Collector 200 / 60	Customer :	DAISIN Co.,Ltd (Khonkhen)	Date : 23/4/2025

1. **งานเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น** Dust Collector 200 / 60

Custommer Approved	Approved By	Issued By
	O.Sakda	A.Methi
	23/4/2025	23/4/2025

ภาคผนวก ข-3
หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุม
ระบบบำบัดมลพิษประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖๙๔๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไดชิน จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๙๕๓ ลงรับวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไดชิน จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๔๐๐๐๐๔๑๒๕๕๕๕ (๓-๗๗(๒)-๔๑/๕๕ ขก) ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๖๑ หมู่ที่ ๑๐ ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๐ ๙๓๘๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายอภิสิทธิ์ ชัยนิวัฒนา

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวหทัยชนก เขม้นดี	๑๒๓-๕๖-๐๐๑๖๑	✓		

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายสิทธิโชค ไกรสุวรรณ์	✓		
๒	นายมนต์สิทธิ์ พลทำ	✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๖๘๒๑ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-4

แผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ

DAISIN CO.,LT

PLAN PM MACHINCE SUPPORT KHONKAEN

2025

ผู้จัดทำ	ผู้ตรว	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
DATE 8/1/68	DATE 7/1/68	DATE 7/1/69	DATE 8/1/68	DATE 9/1/68
GL	MTN	PRD	PC	MO

Line	MACHINE NAME	MC NO.	เดือน	JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
			สัปดาห์	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
	SECTION MOLD																																																		
	OPEN MOLD	160-OPM-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	เครื่องกลึง LATHE	160-NL-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	เครื่องMILLING	160-MIL-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	เชื่อม อาร์กอน	160-AG-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	WATERTESTLEAK MOLD	160-TLM-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	WERTEX EJECTORPIN	160-CTP-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	TESTSLIDE MOLD	160-TSM-0001	PLAN					▼																▽	▼															▼											
	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง		PLAN					▼																▽	▼															▼											
	SECTION MELTING																																																		
	เตาหลอม ใหญ่	160-BG1-0001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เตาหลอม เอียงเท	160-BU1-0002	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เตาหลอม เอียงเท	160-BU1-0003	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เตาหลอม เอียงเท	160-BU1-0004	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เบ้าขนถ่าย	160-DVH-0001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เบ้าขนถ่าย	160-DVH-0002	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เครื่องอุ่นเบ้าขนถ่าย	160-VH1-001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เครื่องอุ่นเบ้าขนถ่าย	160-VH1-002	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เครื่องกวน SLAC	160-SL1-0001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	MINI LATHE	160-ML-0001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	สแตนเตาหลอม	160-STN-0001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	เครื่องชั่งน้ำหนัก	160-SCA-0001	PLAN						▼															▼	▽															▼	▽										
	DUST COLECTOR	160-DCT-0001	PLAN							▼														▼		▽															▼	▽									
	THERMO SCIEN	160-TMS1-0003	PLAN							▼														▼		▽															▼	▽									
	X - RAY	160-XRA-0001	PLAN							▼														▼		▽															▼	▽									
	ยิงทรายTOCHU	160 - IS - 0001	PLAN														▽																▽																		▽
	SECTION CENTER																																																		
	เครน	160-CH1-0001	PLAN							▼															▼	▽																▼									
	เครน	160-CH1-0002	PLAN							▼															▼	▽																▼									
	เครน	160-CH1-0003	PLAN							▼															▼	▽																▼									
	เครน	160-CH1-0004	PLAN							▼															▼	▽																▼									
	เครน	160-CH1-0005	PLAN							▼															▼	▽																▼									

REMARK Action ▽ = 4 เดือน/ครั้ง Action ▼ = 4 เดือน/ครั้ง NG (สีแดง)

Action ▼ = 4 เดือน/ครั้ง OK (สีเขียว)

FROM NO.330-FS-0006 01-01/07/2008

DAISIN CO.,L7

PLAN PM MACHINCE SUPPORT KHONKAE

2025

ผู้จัดทำ	ผู้ตร	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
DATE ...../...../.....	DATE ...../...../.....	DATE ...../...../.....	DATE ...../...../.....	DATE ...../...../.....
GL	MTN	PRD	PC	MO

Line	MACHINE NAME	MC NO.	เดือน	JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
			สัปดาห์	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
	SECTION CENTER																																																		
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0001	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0002	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0003	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0004	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0005	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0006	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0007	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIRCOMPRESSOR	160-AC-0008	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIR TANK	160-AT1-0001	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIR TANK	160-AT1-0002	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIR TANK	160-AT1-0003	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIR TANK	160-AT1-0004	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIR TANK	160-AT1-0005	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	AIR TANK	160-AT1-0006	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	COOLING	160-CL1-0001	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	เครื่องตำปเกลียวท่อ	160-PT-0001	PLAN							▼																▽														▼	▽										
	เครื่องตัด INVERTER	160-PLM-0001	PLAN							▼																▽															▽										
	FIRE PUMP	160-FP-0001	PLAN								▼																▼																▼									
	PLANT GAS	160-LPG-0001	PLAN								▼																▼																▼									
	ระบบน้ำยา SPRAY	160-SPW-0001	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0001	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0002	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0003	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0004	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0005	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0006	PLAN								▼																▼																▼									
	SPRAY MIXER	160-MX1-0007	PLAN								▼																▼																▼									
	WATER PLANT	160-WT-0001	PLAN								▼																▼																▼									
	WASTE WATER PLANT	160-WTM-0001	PLAN								▼																▼																▼									

REMARK Action ▽ = 4 เดือน/ครั้ง Action ▼ = 4 เดือน/ครั้ง NG (สีแดง)

Action ▼ = 4 เดือน/ครั้ง OK (สีเขียว)

FROM NO.330-FS-0006 01-01/07/2008

ภาคผนวก ข-5
คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

แก้ไข	วันที่มีผลหลังการแก้ไข	ผู้ขอแก้ไข	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง
00	16/01/2017	ณัฐพล EMR	เริ่มใช้ในบริษัทฯ
01	15/11/2020	สุชาดา, ศุภรัตน์	แก้ไขหมายเลขเอกสาร จาก400-ESP-0029 เป็น DSC-SP-0049 และ แก้ไข บทบาทหน้าที่ของวิศวกรและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แก้ไขข้อ 6.2.1 การปฏิบัติเมื่อพบความผิดปกติของระบบ เพิ่มผังกระบวนการที่ 1 การดำเนินการตรวจเช็คระบบบำบัดมลพิษอากาศ แก้ไขข้อ 6.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน และอากาศที่ระบายออกจากปล่อย

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการควบคุมคุณภาพทางอากาศและการดูแลอุปกรณ์ต่างๆมีประสิทธิภาพในการควบคุมมลพิษที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม

1.2 เพื่อควบคุมคุณภาพทางอากาศทั้งที่ปล่อยออกจากโรงงานสู่สภาวะแวดล้อมภายนอก และคุณภาพอากาศ ภายในพื้นที่ ปฏิบัติงานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดโดยกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นๆ

2. ขอบเขต

2.1 เอกสารฉบับนี้ครอบคลุมถึงการควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในบริษัทฯทั้งมลพิษที่เกิดในพื้นที่ปฏิบัติงานและมลพิษทางอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน

3. เอกสารอ้างอิง

3.1 คู่มือระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม DSC-EM

3.2 ระบบงาน การเฝ้าติดตามและการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม DSC-SP-0045

3.3 ระบบงาน การควบคุมสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม DSC-MP-0024

3.4 การระบุกฎหมาย สิ่งแวดล้อมและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง DSC-MP-0022

4. คำจำกัดความ

4.1 มลพิษทางอากาศ หมายถึง ภาวะอากาศที่มีสารมลพิษปะปน ที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชนได้

4.2 สารมลพิษ หมายถึง ของเสียที่อยู่ในสภาพไอเสีย กลิ่นควัน ก๊าซ เขม่า ฝุ่นละออง หรือสารอื่นๆ ที่ปนเปื้อนอยู่ในบรรยากาศ

4.3 ผู้ควบคุมมลพิษ หมายถึง บุคคลากรที่สอบผ่านมาตรฐานการควบคุมมลพิษอากาศ และขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

5. หน้าที่ และความรับผิดชอบ

5.1 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่
1. พิจารณาอนุมัติแผนการเฝ้าติดตามและวัดผลคุณภาพทางอากาศ
2. พิจารณารายงานผลการตรวจวัดคุณภาพทางอากาศ จากผู้ควบคุมมลพิษ
3. พิจารณาหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน

5.2 วิศวกรสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่
1. จัดทำแผนการเฝ้าติดตามการตรวจวัดคุณภาพทางอากาศ ภายใน บริษัทฯ
2. ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพทางอากาศ
3.จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพทางอากาศในสถานที่ปฏิบัติงานและคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน ทุก 6 เดือนตามที่กฎหมายกำหนด
4.สื่อสารและฝึกอบรม เกี่ยวกับการจัดการมลพิษทางอากาศที่เหมาะสมให้กับพนักงานหรือผู้เกี่ยวข้องที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ

5.3 *ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ* *มีหน้าที่*
1.จัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกนอกโรงงาน เสนอต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม และจัดส่งให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทุก 6 เดือน
2.พิจารณา/วิเคราะห์ผลการตรวจวัดคุณภาพทางอากาศที่ระบายออกนอกโรงงานและคุณภาพในพื้นที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขกรณีที่ผลการตรวจวัด

ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

3. ติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

4. กำหนดจุดที่มีสารมลพิษและจัดทำแผนเฝ้าติดตามและตรวจวัดคุณภาพอากาศร่วมกับวิศวกรสิ่งแวดล้อม

5.4 ผู้ปฏิบัติงานประจำ มีหน้าที่ 1.ตรวจเช็คตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษอากาศประจำวัน

2. ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

5.5 แผนกซ่อมบำรุง มีหน้าที่ 1.ตรวจเช็คตรวจสอบและวางแผนซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์เกี่ยวข้องกับระบบการบำบัด มลพิษอากาศ

2. ดำเนินการแก้ไขกรณีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์เมื่อเกิดความผิดปกติ

5.6 หัวหน้าแผนก มีหน้าที่ 1.ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานให้มีการจัดการมลพิษทางอากาศที่เหมาะสมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การควบคุมมลพิษทางอากาศ

6.1.1 วิศวกรสิ่งแวดล้อมร่วมกับผู้จัดการ/หัวหน้าแผนก ประเมินแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศในสถานที่ปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โดยพิจารณาจากการระบุลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม

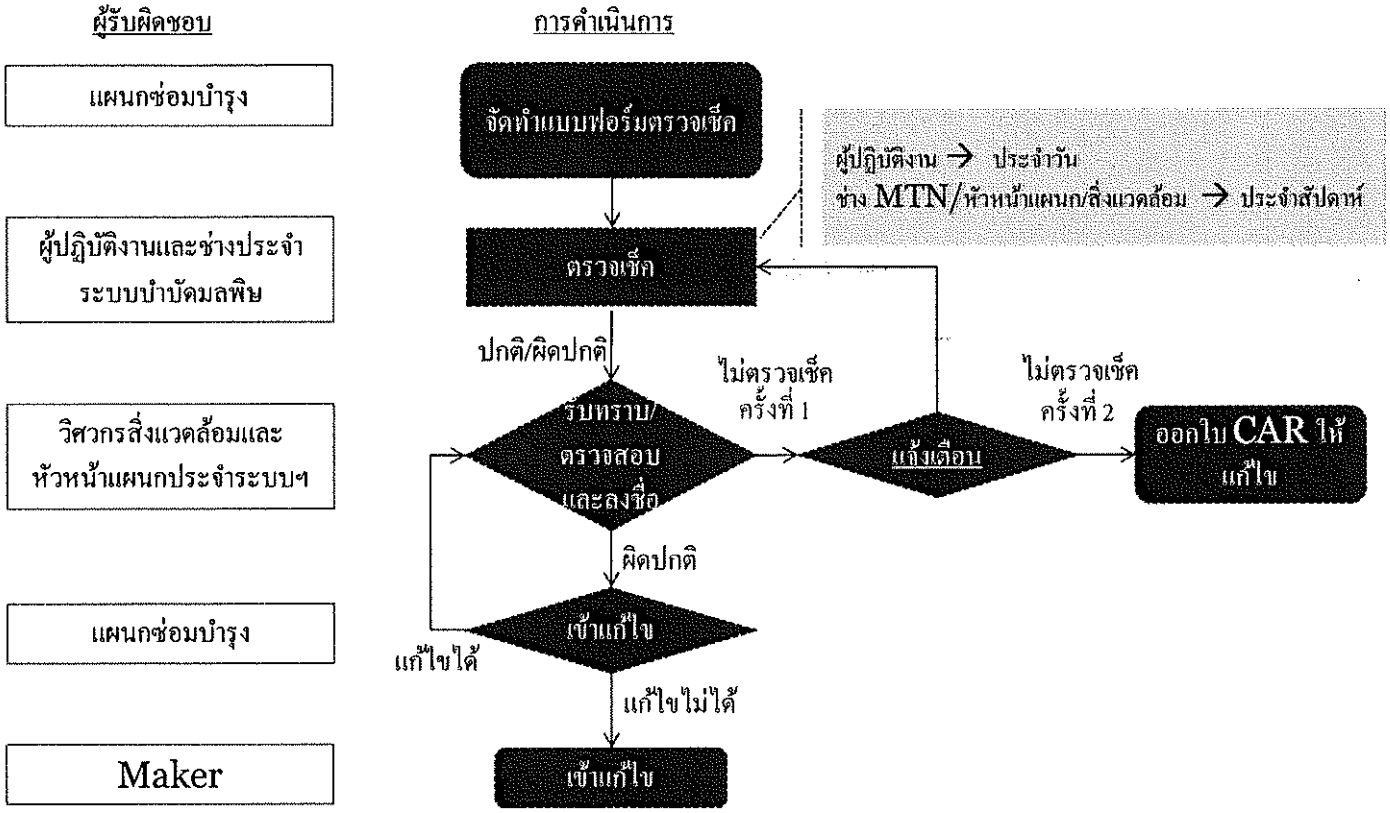
6.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษอากาศ

6.2.1 ผู้จัดการแผนก/หัวหน้าแผนก กำหนดให้มีผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อควบคุมดูแลวิธีการปฏิบัติงานของพนักงาน ที่อาจก่อให้เกิดมลพิษอากาศ และตรวจสอบการทำงานของเครื่องDust Collector, Wet Scrubber ให้ใช้งานได้อยู่เสมอ และเมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้แจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงทันที โดยเขียนใบแจ้งซ่อม ที่แผนกซ่อมบำรุง

6.2.2 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ/ และช่างซ่อมบำรุง รับผิดชอบในการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดมลพิษ และการตรวจเช็คเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษให้สามารถทำงานได้ปกติ พร้อมบันทึกการตรวจเช็ค ลงในแบบฟอร์ม การตรวจเช็คระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประจำวัน (ISO-FS-0130)

6.2.3 วิศวกรสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบการตรวจเช็คเครื่องจักร อุปกรณ์ และการทำงานของระบบบัดมลพิษทางอากาศ (Dust Collector, Wet Scrubber) ของผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากตรวจพบว่าไม่มีการตรวจเช็คต้องแจ้งให้ผู้จัดการ/หัวหน้าแผนก ที่รับผิดชอบทราบทันที พร้อมเซ็นชื่อกำกับ ลงในแบบฟอร์ม การตรวจเช็คระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประจำวัน(ISO-FS-0130) กรณีที่พบจุดบกพร่องของเครื่องจักรอุปกรณ์ ต้องติดตามการปรับปรุงแก้ไขจากผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทันที โดยแสดงขั้นตอนการดำเนินตามผังกระบวนการที่ 1

ผังกระบวนการที่ 1 การดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศประจำวัน



6.3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน และคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อย

6.3.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ประเมินพื้นที่จุดเสี่ยง ที่อาจเกิดมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิตส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน

6.3.2 วิศวกรสิ่งแวดล้อม ประเมินพื้นที่จุดเสี่ยง ที่อาจเกิดมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิตที่ระบายออกนอกบริเวณโรงงาน

6.3.3 วิศวกรสิ่งแวดล้อม/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ จัดทำแผนการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานและคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเพื่อวางบประมาณ ประจำปี

6.3.4 วิศวกรสิ่งแวดล้อม/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ ติดต่อผู้ให้บริการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงานและคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ทุก 6 เดือนโดยผู้ให้บริการตรวจวัดฯ และสารมลพิษที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ต้องขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

6.3.5 ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ,วิศวกรสิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ วิเคราะห์ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน และคุณภาพทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง เทียบกับกฎหมาย และข้อกำหนด อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกรณีที่ผลการตรวจวัดไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดให้ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง ระบบงาน การควบคุม สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม (DSC-MP-0024) และการปฏิบัติการแก้ไข (DSC-MP-0013)

6.3.6 ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ ต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกนอกโรงงาน (รว.3) รับรองโดยผู้จัดการสิ่งแวดล้อม และส่งรายงานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทาง Electronic (www2.diw.go.th) ทุก 6 เดือน

6.3.7 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม/EMR ติดตามผลการจัดการมลพิษทางอากาศรวมถึงการพิจารณารายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ นำเสนอ และให้การสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษทางอากาศที่เหมาะสม

7. เอกสารบันทึกคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	หมายเลข	ชื่อแบบฟอร์ม หรือชื่อบันทึก	อายุการจัดเก็บ	ผู้จัดเก็บ แผนก
1	330-FS-0008	แบบฟอร์มตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน	3 ปี	ซ่อมบำรุง นวนคร
2	ISO-FS-0103	แบบฟอร์มตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน	3ปี	ซ่อมบำรุง โคราช
3	330-FS-0005	แบบฟอร์มตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน	3ปี	ซ่อมบำรุง ขอนแก่น

8. เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

ขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเดินเครื่องระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ภาคผนวก ข-6

วิธีการลดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง

การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียง

Towards 2025

BEFORE	AFTER
ใช้ปืนลมเป่าชิ้นงานทำให้เกิดเป็นเสียงดังและพนักงานสัมผัสเสียงโดยตรง	ออกแบบให้เป่าลมภายในกล่องอะคริลิค ซึ่งสามารถเก็บเสียงที่เกิดขึ้นไว้ภายในกล่องอะคริลิค ทำให้เสียงที่พนักงานสัมผัสเบาลง เนื่องจากมีกล่องอะคริลิคทำหน้าที่กั้นเสียงบางส่วนไว้

ภาคผนวก ข-7

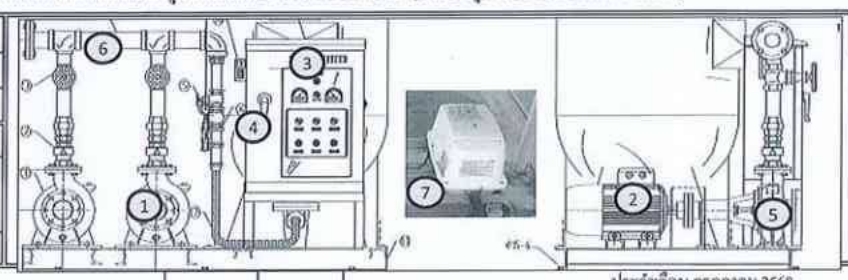
แผนการตรวจสอบการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

เดือนกรกฎาคม–ธันวาคม 2568

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย โรงอาหาร
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

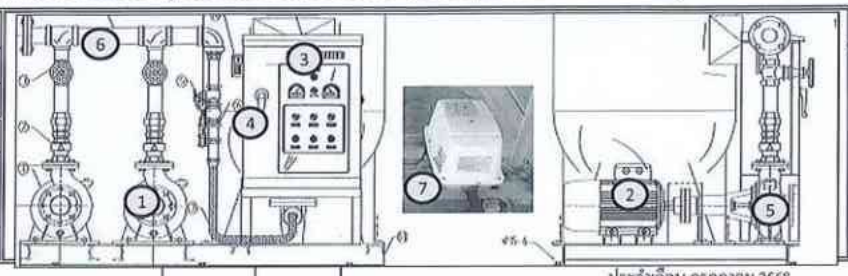
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	อุดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/

บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)	
ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)	Seksan / Seksan / Seksan / Seksan

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								วันที่ 12/7/68 เปลี่ยนแทน ตัวเก่าวันที่ 10/7/68.

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

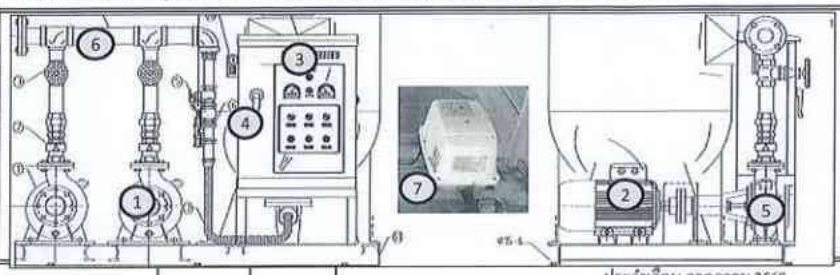
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	อุดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/

บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)	
ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)	Seksan / Seksan / Seksan / Seksan / Seksan

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								วันที่ 12/7/68 เปลี่ยนแทน ตัวเก่าวันที่ 10/7/68.

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 1
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไตซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

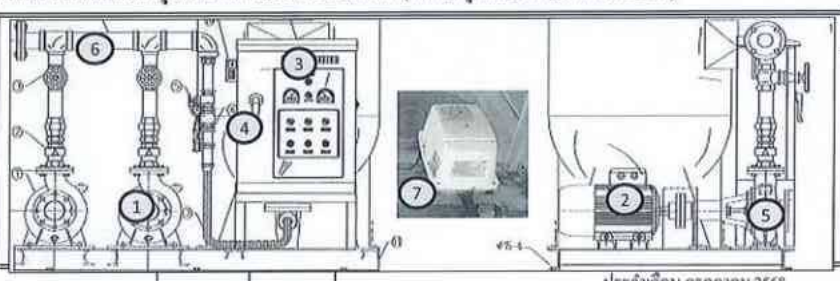
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1				หลังวันหยุดจาก 10 ไป วันที่ 12/7/68				

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 2
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไตซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

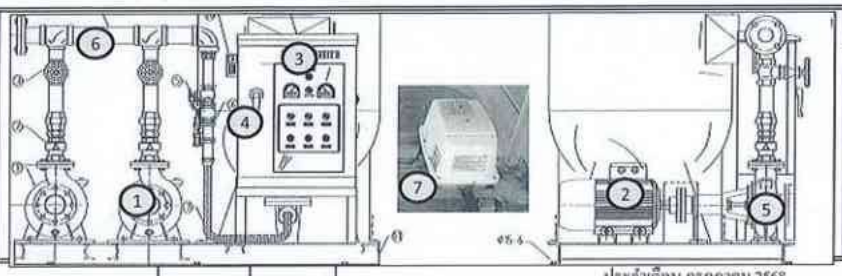
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								หลังวันหยุด 12/7/68 หยุด 10/7/68 ทิวาน.

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 7	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/

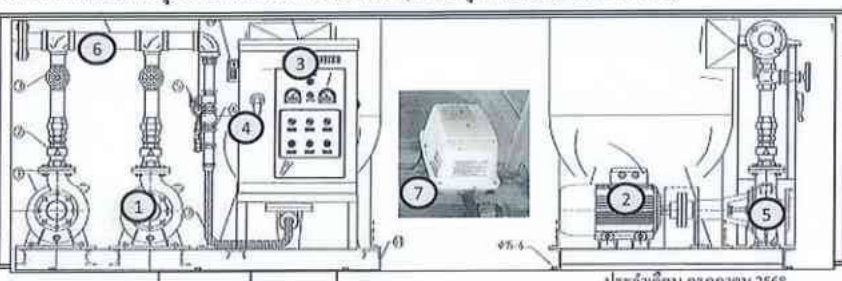
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง		
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปิดสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(แสกสรร ทองอ้น)	Solu Solu Solu Solu

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								สลับวันหยุด 10 ศิวอน ไว้ หยุด

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 4	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/

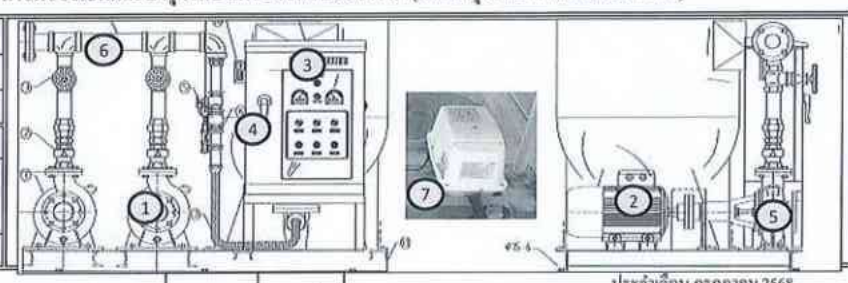
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง		
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปิดสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(แสกสรร ทองอ้น)	Solu Solu Solu Solu

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								สลับวันหยุด 12/7/68 หยุด 10/7/68 ศิวอน

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 2
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	1ครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน

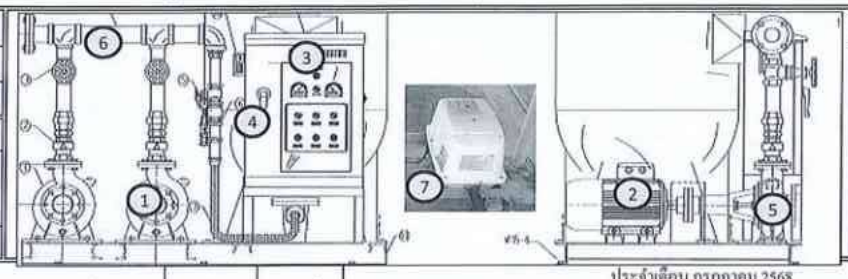
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอั้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								[illegible] 12/7/68 [illegible] 10/7/68 [illegible]

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 3
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	1ครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน

บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอั้น)

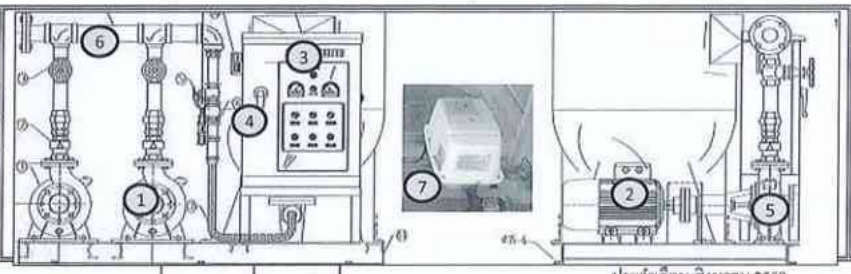
ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
								[illegible] 12/7/68 [illegible] 10/7/68 [illegible]

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -

ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

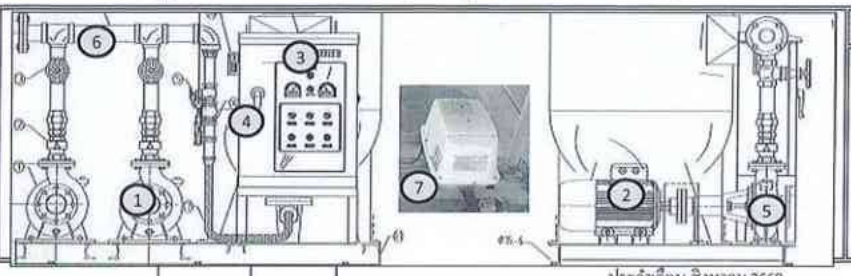
ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย โรงอาหาร
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -

ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

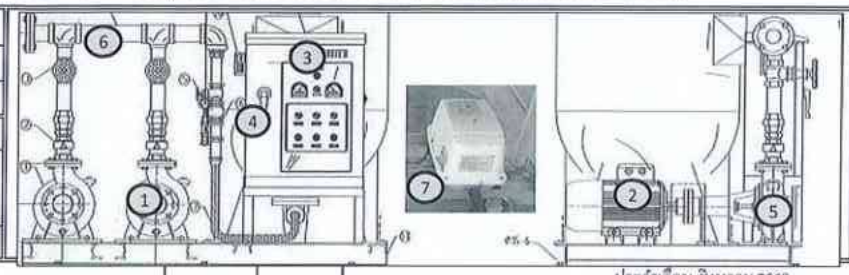
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	X	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	X	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	15-8-68	ข้อ 1	ปั๊มทำงาน ดูดวาล์ว ไม่ต่อ					

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารผมขึ้น 1	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท โตชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน	/			/					/				/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	1ครั้ง/วัน													/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

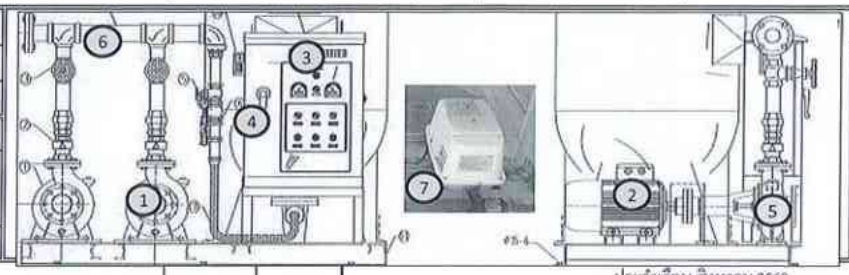
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ่อน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารผมขึ้น 2	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท โตชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน																		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

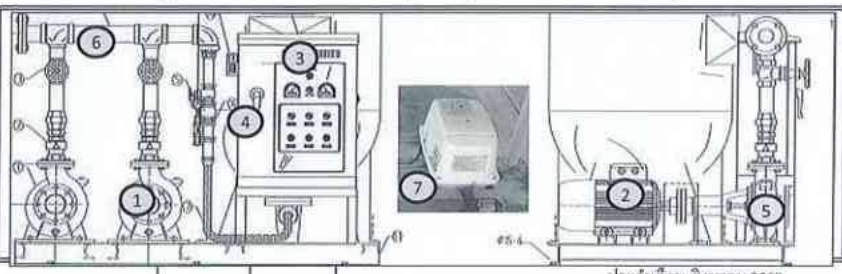
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ่อน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 3	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน													/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

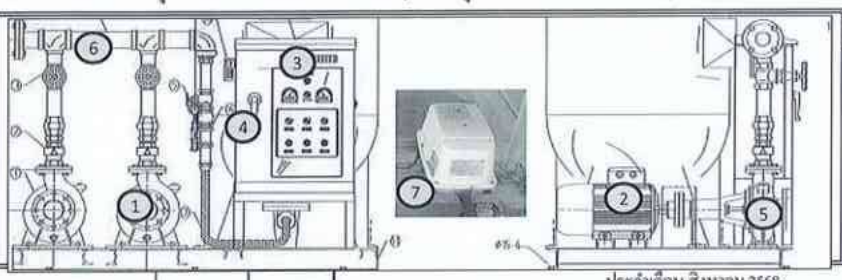
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง		
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(แสกสรร ทองอ้น)	

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดแกส 1	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

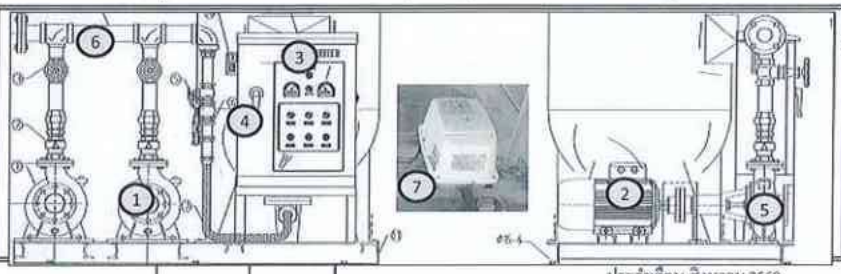
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง		
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(แสกสรร ทองอ้น)	

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดเมส 2	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin XXN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	บู	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/		/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

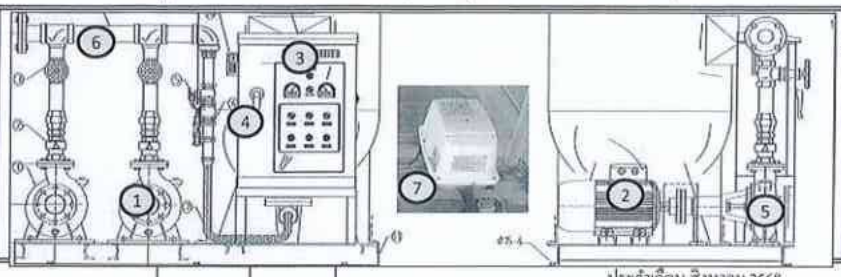
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง		
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)	Sok Sok Sok Sok Sok

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
				- เช็ค ซ่อม Pump #2 ใน ห้องน้ำ	2 H	MTN	Sok	
				- ปรับการต่อสาย Motor และตั้งค่าใช้งานใหม่				
				- เก็บ ไขควง ที่ตกค้างออกจากท่อดูด ปั๊ม ชุดต้นท่อดูด	1 H	K.นครชัย	Sok	

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดเมส 3	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin XXN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	บู	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

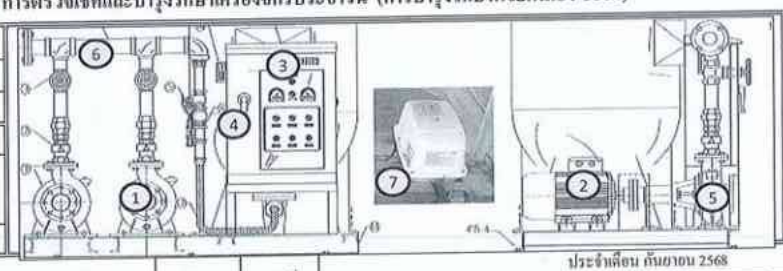
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง		
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)	Sok Sok Sok Sok Sok

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย โรงอาหาร	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin-KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กันยายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	อุดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแลกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	

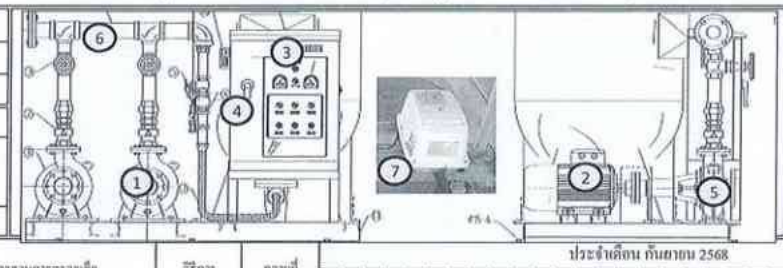
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย บัณฑิตสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin-KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กันยายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	อุดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแลกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	

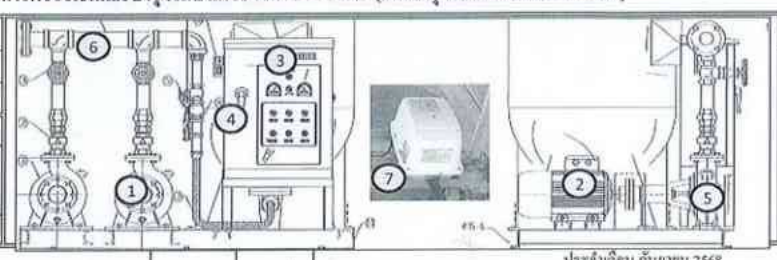
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย บัณฑิตสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดเดส 1	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– งดเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กันยายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	X	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	เครั้ง/วัน	/	X	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		

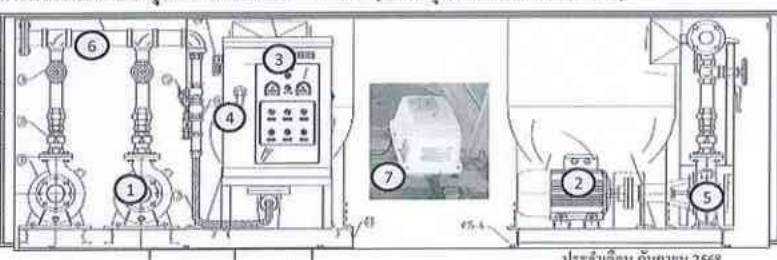
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(สกสรร ทองอ่อน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีสปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	1-9-68	ปั๊มน้ำ 1 และ 2 ดูดน้ำไม่ขึ้น	อุดตัน จากตะกอน ต่างๆ	ทำความสะอาด โดยปั๊มน้ำ	1 ชั่ว.	[illegible]	[illegible]	
				– เปลี่ยน ข้อต่อ 90° 1 Pcs. ท่อพวงเครื่องผสม 1 Pcs.	1 ชั่ว	[illegible]	[illegible]	

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดเดส 2	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– งดเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กันยายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X		
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/		

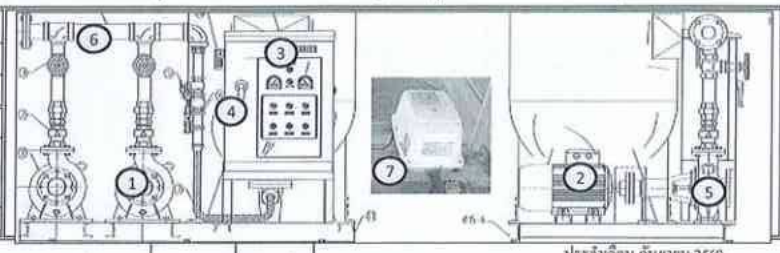
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(สกสรร ทองอ่อน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีสปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	18-9-68	6	ท่อส่งน้ำรั่ว ปั๊ม 2	เปลี่ยนข้อต่อตรง เกลียวนอก สั้นออกมา แป้นหมุน				ลงบันทึกเดือนต่อไป Oct 2025

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาหารไดเคส 3	
รหัสเครื่องจัก	แผนก Admin KKK
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	ประจำเดือน กันยายน 2568 (1–30)
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

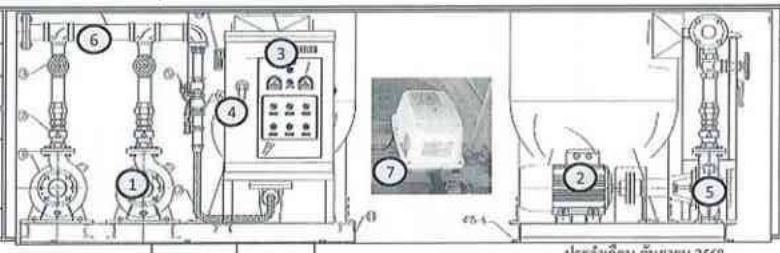
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ่อน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจัก ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาหารเยอรมัน 1	
รหัสเครื่องจัก	แผนก Admin KKK
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	ประจำเดือน กันยายน 2568 (1–30)
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

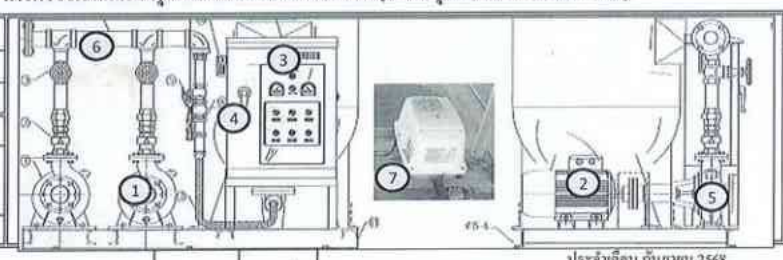
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ่อน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 2
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กันยายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

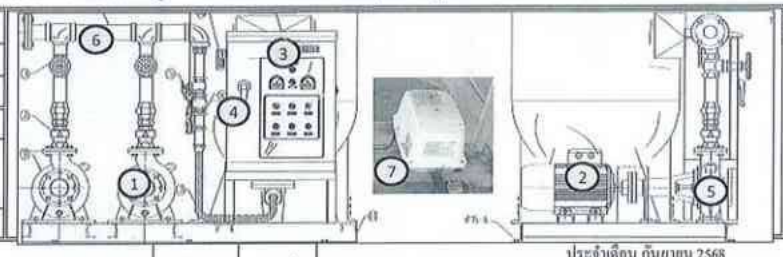
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 3
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน กันยายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

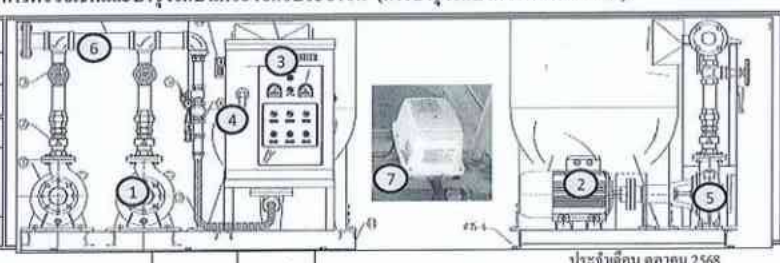
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท โตชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน	/	/				/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/

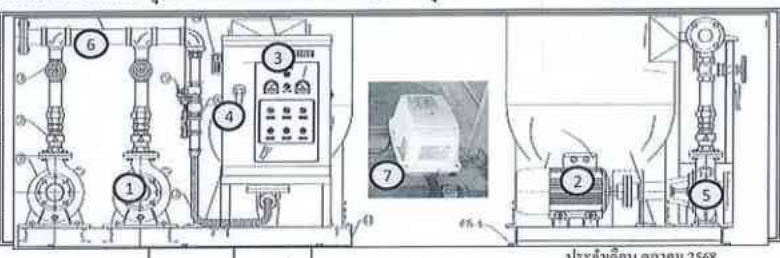
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(สกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท โตชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	1ครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/					/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/

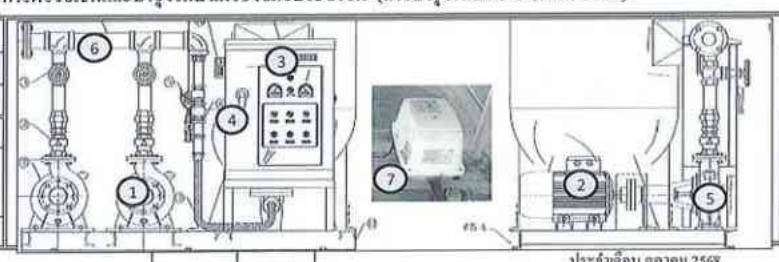
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(สกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin.KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

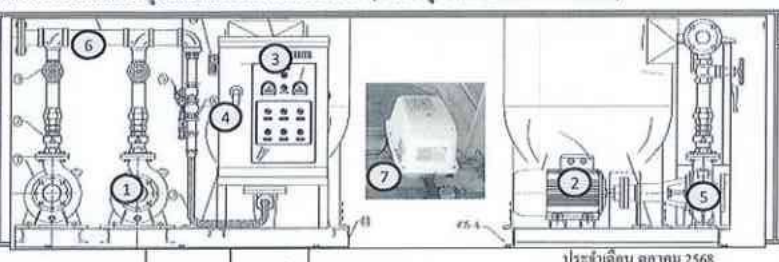
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอัน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin.KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

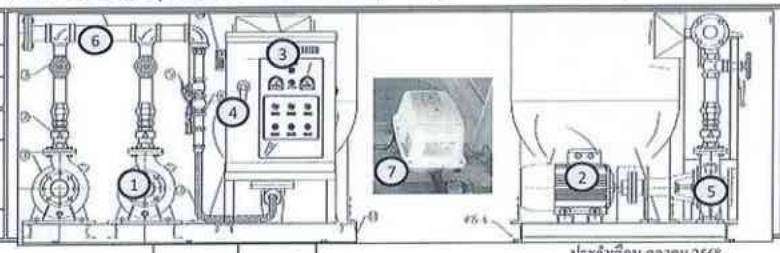
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอัน)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 3
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKH
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

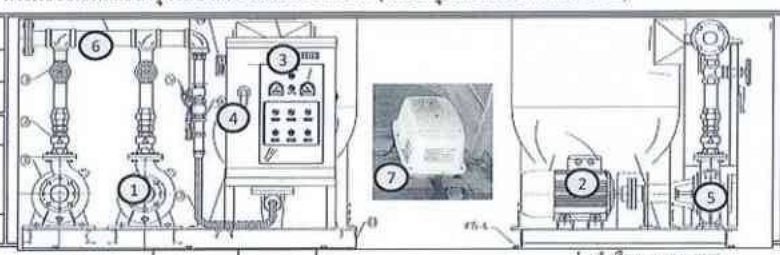
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 1
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKH
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

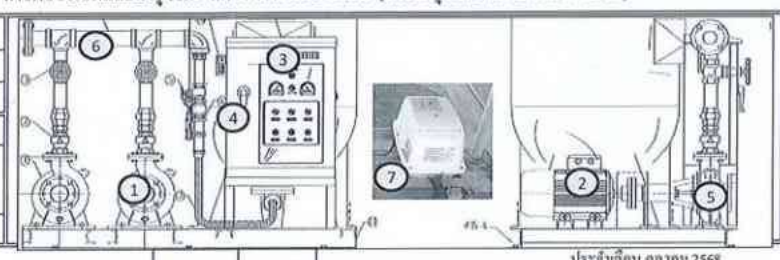
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคาร ไดแคส 2
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKS
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแลกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/

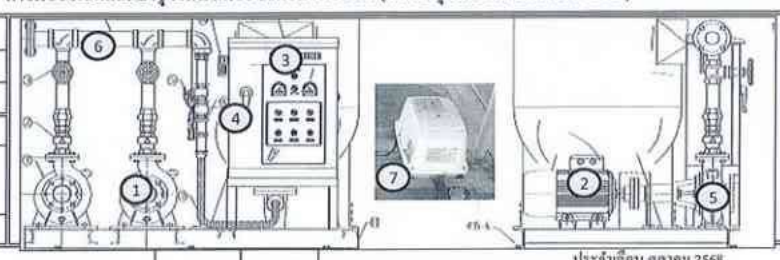
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสถสรร ทองดั้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคาร ไดแคส 3
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKS
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ปู	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแลกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/

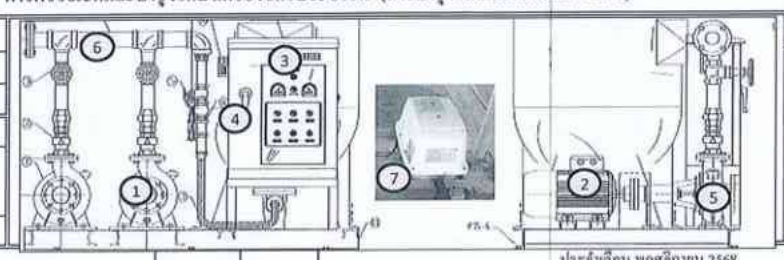
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสถสรร ทองดั้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย โรงอาหาร	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKR
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – งดเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ฟู	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			

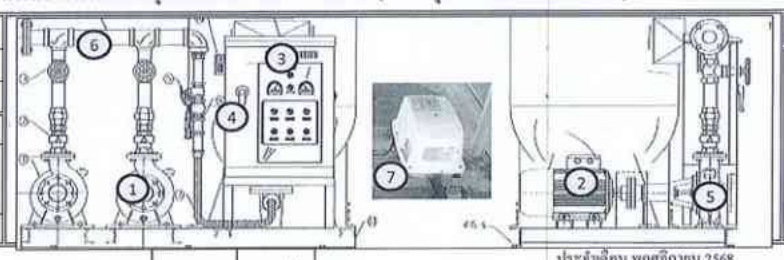
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง							
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)						
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองดั่น)	Sdn	Sdn	Sdn	Sdn		

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKR
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – งดเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ฟู	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			

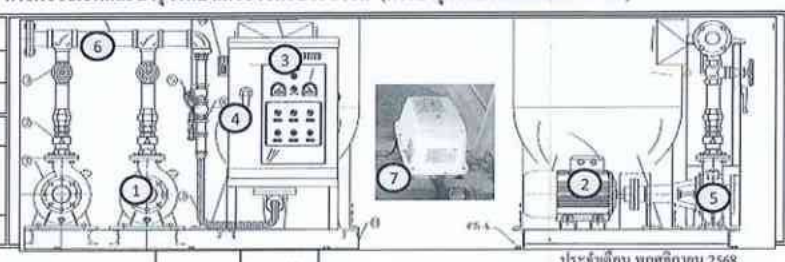
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง							
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)						
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองดั่น)	Sdn	Sdn	Sdn	Sdn		

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแชชิน
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน			/		/		/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่ดังเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			

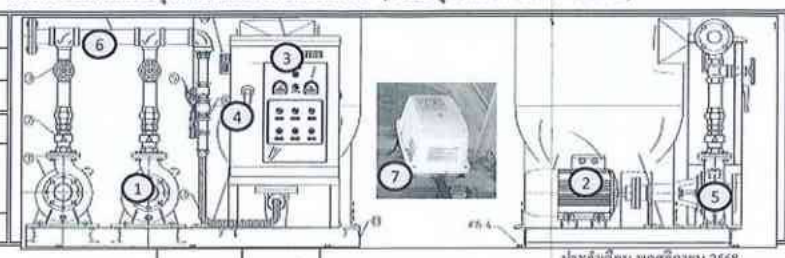
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแชชิน
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่ดังเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			

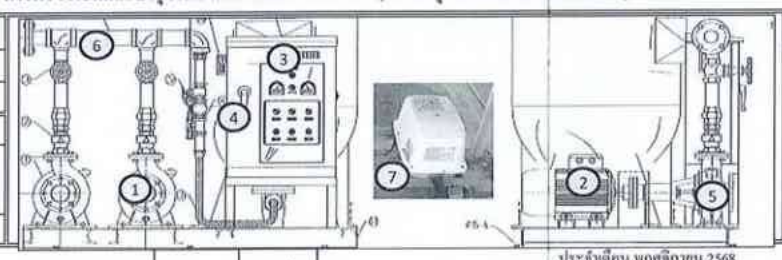
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่ดังเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			

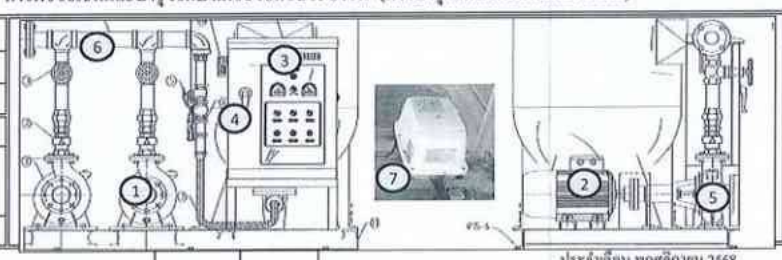
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นการชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่ดังเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				X	X	/	/	X	X		X	X	/	/	/			/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			

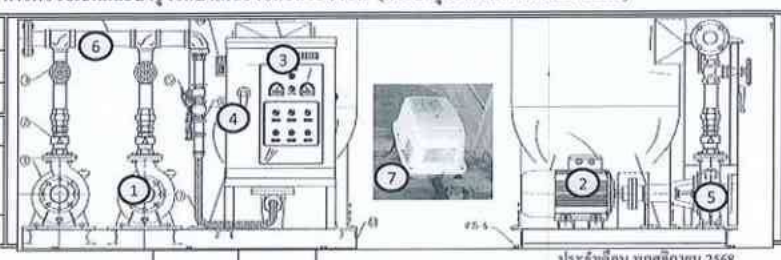
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นการชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	14/4/68	ท่อน้ำทิ้งรั่ว บอลวาล์ว ที่น้ำในตรงนี้	[illegible]	[illegible]	3 ชั่ว.	[illegible]	[illegible]	เปลี่ยน [illegible] แล้ว 1 ชั่ว.

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดแคส
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin.KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

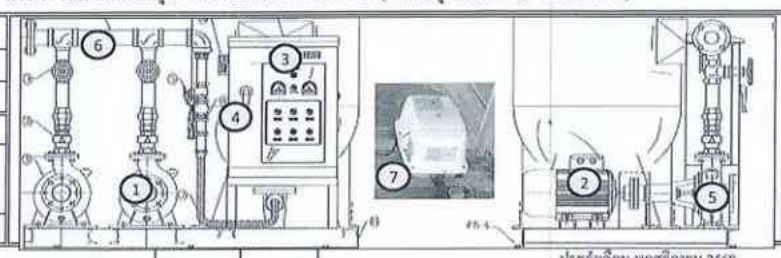
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
2	มอเตอร์	ไม่มีคลื่นเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง			อายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)																																
			อายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสถสรร ทองอ้น)																																

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารโดแคส
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin.KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

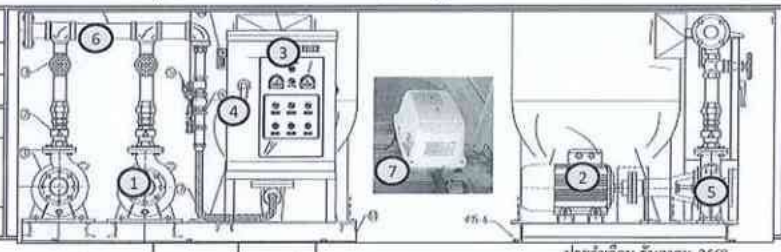
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
2	มอเตอร์	ไม่มีคลื่นเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้งวัน			/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/				
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง			อายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)																																
			อายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสถสรร ทองอ้น)																																

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย โรงอาหาร	
รหัสเครื่องจัก	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้ดันเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

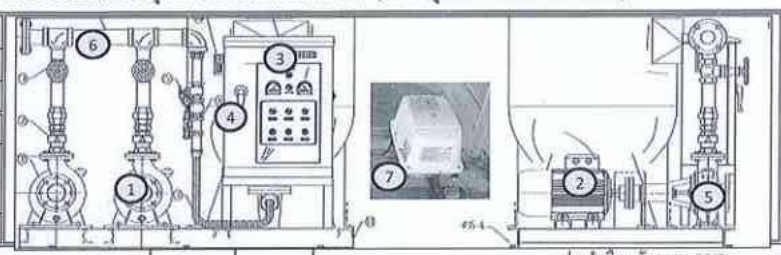
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
2	มอเตอร์	ไม่ผิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง			ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)																																
			ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)																																

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจัก ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำโรงอาหาร	
รหัสเครื่องจัก	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดชิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้ดันเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

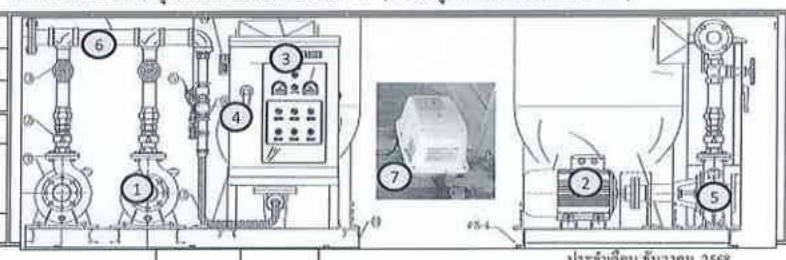
No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
2	มอเตอร์	ไม่ผิดเสียงดังผิดปกติ	ดู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง			ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)																																
			ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)																																

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 1
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	ประจำเดือน ธันวาคม 2568
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ทู	เครั้ง/วัน	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	

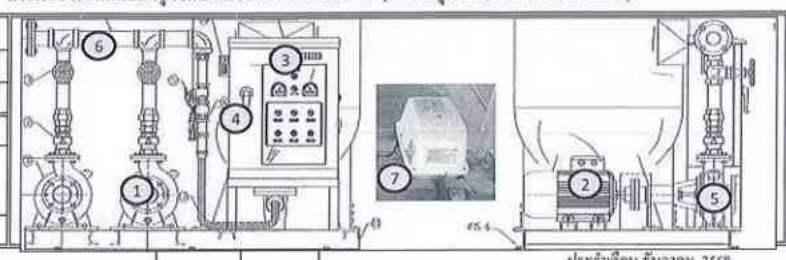
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 2
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

- / ตรวจเช็คปกติ
- X ตรวจเช็คผิดปกติ
- O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
- – ยกเว้นการตรวจเช็ค

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	ประจำเดือน ธันวาคม 2568
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ทู	เครั้ง/วัน	
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	

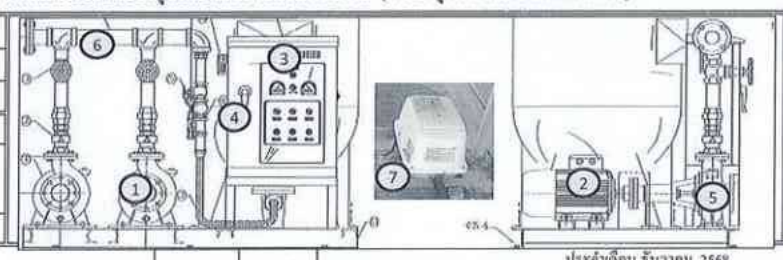
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารแมชชีน 3
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ทู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

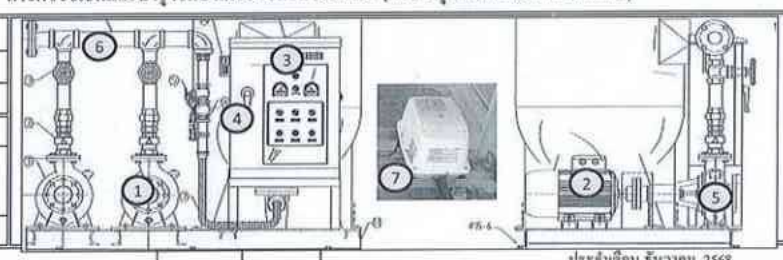
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)	

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร	ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 1
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– ยกเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน
2	มอเตอร์	ไม่เกิดเสียงดังผิดปกติ	ทู	เครั้ง/วัน
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน
4	สภาพตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ใดชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแตกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน

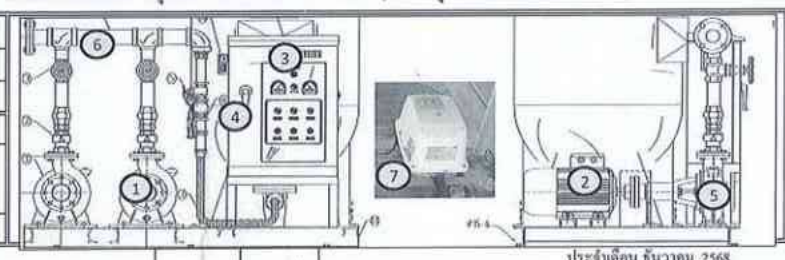
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัตสาสิงห์)	
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)	

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่ผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 2	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– งดเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
2	มอเตอร์	ไม่ดังเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
4	สถานตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไฟชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแลกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					

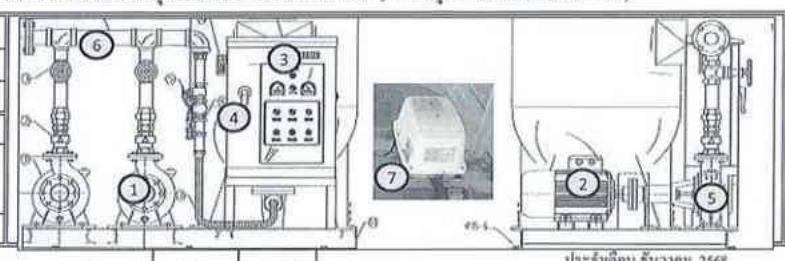
บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (การบำรุงรักษาด้วยตนเอง TPM)

ชื่อเครื่องจักร ปั๊มน้ำเสีย ห้องน้ำอาคารไดแคส 3	
รหัสเครื่องจักร	แผนก Admin KKN
บริษัท ไดซิน จำกัด	LINE -
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
GROUP MANAGER	SECTION MANAGER



สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

/ ตรวจเช็คปกติ
X ตรวจเช็คผิดปกติ
O ไม่ได้เดินเครื่องจักร
– งดเว้นการตรวจเช็ค

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

No.	ตำแหน่งที่ตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	วิธีการ	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การทำงานของปั๊ม	ดูดน้ำขึ้นปกติ	ฟังเสียงในท่อ	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
2	มอเตอร์	ไม่ดังเสียงดังผิดปกติ	หู	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
3	Alarm Check	ต้องไม่มีการ Alarm	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
4	สถานตู้คอนโทรล	ฝาปิดสนิท ไม่มีอุปกรณ์ไฟชำรุด	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
5	เช็คการรั่วซึมของปั๊มน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
6	เช็คการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	ต้องไม่มีการรั่วซึม	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
7	เช็คการรั่วซึมของ Mini Blower	ทำงานปกติไม่ชำรุดแลกหัก	สายตา	เครั้ง/วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					

บันทึกการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจเช็คเครื่องจักร(นครชัย ปัดสาสิงห์)
	ลายเซ็นต์ผู้ตรวจสอบการปฏิบัติ(เสกสรร ทองอ้น)

ลำดับที่	วันที่	ตำแหน่งที่มีผิดปกติ	สาเหตุ	การแก้ไข	ระยะเวลา	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FROM NO. 330-FS-0007 01-30/7/2000

ภาคผนวก ข-8
การตรวจสอบการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจักร
และอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย
เดือนกรกฎาคม–ธันวาคม 2568

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (WWTP)

ประจำเดือน JUL 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ $FeCl_3$ Feed Pump	160 - PU - 0017	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
2	ตรวจสอบการทำงานของ H_2SO_4 Feed Pump	160 - PU - 0018	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
3	ตรวจสอบการทำงานของ NaOH Feed Pump	160 - PU - 0019	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	ตรวจสอบการทำงานของ Polymer Feed Pump	160 - PU - 0020	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.1	160 - PU - 0021	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	∅	/			/	0	0	0	0			/	/	/	/	/	/		0	0	0	0	0				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.2	160 - PU - 0022	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	/	/	/	/			0	0	0	0	0	0		/	/	/	∅	/				0	0	0
6	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.1	160 - PU - 0023	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	∅	0	0	0			0	0	0	0	0	0		∅	0	0	0	0				0	0	0
	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.2	160 - PU - 0024	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		∅	/	∅	/	/				/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.1	160 - PU - 0025	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	∅	0	0			0	/	/	/	/			0	0	0	0	0	0		/	/	/	/	/				0	0	0
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.2	160 - PU - 0026	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	0	0	0	0			/	/	/	/	/	/		0	0	0	0	0				/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.1	160 - PU - 0027	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	0	0	0	0			/	/	/	/	/	/		0	0	0	0	0				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.2	160 - PU - 0028	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	/	/	/	/			0	0	0	0	0	0		/	/	/	/	/				0	0	0
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.1	160 - PU - 0029	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.2	160 - PU - 0030	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	∅	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0
10	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash Pump	160 - PU - 0031	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0
11	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.1	160 - PU - 0032	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	0	∅	0	0			/	/	/	/	/	/		0	0	0	0	0				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.2	160 - PU - 0033	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	/	/	/	/			0	0	0	0	0	0		/	/	/	/	/				0	0	0
12	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.1	160 - AW - 0003	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	∅	0	0	0			0	∅	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0
	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.2	160 - AW - 0004	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
13	ตรวจสอบการทำงานของ Mixing Blower	160 - AW - 0005	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0
14	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.1	160 - PU - 0034	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	0	0	0	0			/	/	/	/	/	/		0	0	0	0	0				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.2	160 - PU - 0035	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	/	/	/	/			0	0	0	0	0	0		/	/	/	/	/				0	0	0
15	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.1	160 - PU - 0036	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	/	/	/	/			0	0	0	0	0	0		/	/	/	/	/				0	0	0
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.2	160 - PU - 0037	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	∅	/	/	/			/	0	0	0	0			/	/	/	/	/	/		0	0	0	0	0				/	/	/
16	ตรวจสอบการทำงานของ Coolant Waste Pump	160 - PU - 0038	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
17	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.1	160 - PU - 0039	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	0	∅	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	∅	0				0	0	0
	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.2	160 - PU - 0040	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	∅	0				0	0	0
18	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Feed Pump	160 - PU - 0041	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	0	/	/	0			0	/	/	/	/			0	/	/	/	0	/		0	0	0	/	/				/	0	/
19	ตรวจสอบการทำงานของ COD Pump	160 - PU - 0042	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
20	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Reaction Tank	160 - WWTP - 0001	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
21	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Coagulation Tank	160 - WWTP - 0002	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
22	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Flocculation Tank	160 - WWTP - 0003	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
23	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน pH Adjust Tank	160 - WWTP - 0004	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
24	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.1	160 - WWTP - 0005	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
25	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.2	160 - WWTP - 0006	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
26	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Sludge thickener Tank	160 - WWTP - 0007	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
27	ตรวจสอบการทำงานเครื่องอัดตะกอน (Filter Press)	160 - WWTP - 0008	ระบบการอัดตะกอนทำงานได้ปกติ, ผ้าอัดตะกอนไม่มีอากาศ	เครั้ง / วัน	0	/	/	0			0	/	/	/	/			/	/	/	/	0	/		0	0	0	/	/				/	0	/

บันทึกย่อยประจำวัน

ผู้ตรวจเช็ค	
ผู้ตรวจสอบ	

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (RO)

ประจำเดือน JUL 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump A	160 - PU - 0056	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump B	160 - PU - 0057	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O	O			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/				O	O	O
2	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump A	160 - PU - 0058	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump B	160 - PU - 0059	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O	O			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/				O	O	O
3	ตรวจสอบการทำงานของ UF Backwash Pump	160 - PU - 0060	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
4	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump A	160 - PU - 0061	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump B	160 - PU - 00262	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O	O			/	/	O	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/				O	O	O
5	ตรวจสอบการทำงานของ D/L Backwash Pump	160 - PU - 0063	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ A/C Backwash Pump	160 - PU - 0064	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump A	160 - PU - 0065	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O	O			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/				O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump B	160 - PU - 0066	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O				/	/	/
8	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump A	160 - PU - 0067	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O	O			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump B	160 - PU - 0068	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			O	O	O	O	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/				O	O	O
9	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower	160 - AW - 0006	ไม่มีเสียงดัง,ไม่ลมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
10	ตรวจสอบการทำงานของ Air Compressure	-	ไม่มีเสียงดัง,ไม่มีลมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
11	ตรวจสอบการทำงานของ UF CIP Pump	160 - PU - 0069	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
12	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump A	160 - PU - 0070	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump B	160 - PU - 0071	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump C	160 - PU - 0072	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
13	ตรวจสอบการทำงานของ RO Cleaning Pump	160 - PU - 0073	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
14	ตรวจสอบการทำงานของ Biocide Feed Pump	160 - PU - 0074	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
15	ตรวจสอบการทำงานของ Antiscale Feed Pump	160 - PU - 0075	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
16	ตรวจสอบการทำงานของ UF Unit	160 - RO - 0001	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/
17	ตรวจสอบการทำงานของ RO Unit	160 - RO - 0002	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/	/			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/				/	/	/

บันทึกย่อยประจำวัน

ผู้ตรวจเช็ค																																			
ผู้ตรวจสอบ																																			

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (WWTP)

ประจำเดือน AUG 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วรนุสรณ์	[illegible]	[illegible]

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ $FeCl_3$ Feed Pump	160 - PU - 0017	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
2	ตรวจสอบการทำงานของ H_2SO_4 Feed Pump	160 - PU - 0018	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
3	ตรวจสอบการทำงานของ NaOH Feed Pump	160 - PU - 0019	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Polymer Feed Pump	160 - PU - 0020	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.1	160 - PU - 0021	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	O		O	O	O	O	O	O				/	/	/	Ø		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.2	160 - PU - 0022	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	/		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.1	160 - PU - 0023	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	Ø		/	/	/	/	/	/				O	O	Ø	O		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.2	160 - PU - 0024	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	Ø		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.1	160 - PU - 0025	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.2	160 - PU - 0026	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.1	160 - PU - 0027	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	Ø	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.2	160 - PU - 0028	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.1	160 - PU - 0029	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	Ø		Ø	Ø	/	/	/	Ø				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.2	160 - PU - 0030	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	Ø		O	O	O	O	O	O				O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	
10	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash Pump	160 - PU - 0031	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		O	O	O	O	O	O				O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	
11	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.1	160 - PU - 0032	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	Ø			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.2	160 - PU - 0033	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	Ø	/			O	O	O	O	O	O	
12	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.1	160 - AW - 0003	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		O	O	O	O	O	O				O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.2	160 - AW - 0004	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจสอบการทำงานของ Mixing Blower	160 - AW - 0005	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		O	O	O	O	O	O				O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	
14	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.1	160 - PU - 0034	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.2	160 - PU - 0035	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		Ø	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
15	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.1	160 - PU - 0036	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	Ø	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.2	160 - PU - 0037	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
16	ตรวจสอบการทำงานของ Coolant Waste Pump	160 - PU - 0038	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
17	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.1	160 - PU - 0039	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		O	O	O	O	O	O				O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.2	160 - PU - 0040	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		O	O	O	O	O	O				O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	
18	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Feed Pump	160 - PU - 0041	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	/	/	O	/	/				O	/	/	/		O	/	/	/	Ø			O	/	/	/	/	/	
19	ตรวจสอบการทำงานของ COD Pump	160 - PU - 0042	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
20	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Reaction Tank	160 - WWTP - 0001	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
21	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Coagulation Tank	160 - WWTP - 0002	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
22	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Flocculation Tank	160 - WWTP - 0003	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
23	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน pH Adjust Tank	160 - WWTP - 0004	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
24	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.1	160 - WWTP - 0005	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
25	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.2	160 - WWTP - 0006	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
26	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Sludge thickener Tank	160 - WWTP - 0007	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
27	ตรวจสอบการทำงานเครื่องอัดตะกอน (Filter Press)	160 - WWTP - 0008	ระบบการอัดตะกอนทำงานได้ปกติ, ผ้าอัดตะกอนไม่ฉีกขาด	เครั้ง / วัน	/	/		O	/	/	/	/	/				O	/	/	/		O	/	/	/	Ø			O	/	/	/	/	/	
				ผู้ตรวจเช็ค	วร	วร		วร	วร	วร	วร	วร	วร				วร	วร	วร	วร		วร	วร	วร	วร	วร			วร	วร	วร	วร	วร	วร	
				ผู้ตรวจสอบ																															

บันทึกย่อยประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (RO)

ประจำเดือน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump A	160 - PU - 0056	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump B	160 - PU - 0057	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
2	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump A	160 - PU - 0058	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	O		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump B	160 - PU - 0059	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
3	ตรวจสอบการทำงานของ UF Backwash Pump	160 - PU - 0060	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump A	160 - PU - 0061	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump B	160 - PU - 00262	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
5	ตรวจสอบการทำงานของ D/L Backwash Pump	160 - PU - 0063	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ A/C Backwash Pump	160 - PU - 0064	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump A	160 - PU - 0065	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump B	160 - PU - 0066	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump A	160 - PU - 0067	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		O	O	O	O	O	O				/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump B	160 - PU - 0068	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O		/	/	/	/	/	/				O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O	
9	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower	160 - AW - 0006	ไม่มีเสียงดัง,ไม่ฝนรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบการทำงานของ Air Compressure	-	ไม่มีเสียงดัง,ไม่มีฝนรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบการทำงานของ UF CIP Pump	160 - PU - 0069	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump A	160 - PU - 0070	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump B	160 - PU - 0071	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump C	160 - PU - 0072	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
13	ตรวจสอบการทำงานของ RO Cleaning Pump	160 - PU - 0073	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
14	ตรวจสอบการทำงานของ Biocide Feed Pump	160 - PU - 0074	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
15	ตรวจสอบการทำงานของ Antiscale Feed Pump	160 - PU - 0075	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
16	ตรวจสอบการทำงานของ UF Unit	160 - RO - 0001	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	
17	ตรวจสอบการทำงานของ RO Unit	160 - RO - 0002	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน	/	/		/	/	/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/	

บันทึกย่อยประจำวัน

ผู้ตรวจเช็ค	ว	ว		ว	ว	ว	ว	ว	ว				ว	ว	ว	ว		ว	ว	ว	ว	ว			ว	ว	ว	ว	ว	ว		
ผู้ตรวจสอบ																																			

การตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (WWTP)

ประจำเดือน SEP 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วิทิต	สุภาพ	สุภาพ

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ $FeCl_3$ Feed Pump	160 - PU - 0017	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
2	ตรวจสอบการทำงานของ H_2SO_4 Feed Pump	160 - PU - 0018	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
3	ตรวจสอบการทำงานของ NaOH Feed Pump	160 - PU - 0019	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Polymer Feed Pump	160 - PU - 0020	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.1	160 - PU - 0021	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	O		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.2	160 - PU - 0022	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	O	O			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	/		/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.1	160 - PU - 0023	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	O		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.2	160 - PU - 0024	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	O	O			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.1	160 - PU - 0025	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	O			O	O	O	O	O	O		/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.2	160 - PU - 0026	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	O		O	O	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.1	160 - PU - 0027	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.2	160 - PU - 0028	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.1	160 - PU - 0029	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.2	160 - PU - 0030	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	/	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	
10	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash Pump	160 - PU - 0031	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	/	O		O	O	
11	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.1	160 - PU - 0032	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	/	O	O	O	O		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.2	160 - PU - 0033	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
12	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.1	160 - AW - 0003	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.2	160 - AW - 0004	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
13	ตรวจสอบการทำงานของ Mixing Blower	160 - AW - 0005	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	
14	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.1	160 - PU - 0034	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.2	160 - PU - 0035	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		O	/	
15	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.1	160 - PU - 0036	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		O	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.2	160 - PU - 0037	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
16	ตรวจสอบการทำงานของ Coolant Waste Pump	160 - PU - 0038	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
17	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.1	160 - PU - 0039	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.2	160 - PU - 0040	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	
18	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Feed Pump	160 - PU - 0041	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			O	/	/	/	O	O		/	/	/	O	/			/	/	/	/	O	/		/	/	
19	ตรวจสอบการทำงานของ COD Pump	160 - PU - 0042	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
20	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Reaction Tank	160 - WWTP - 0001	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
21	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Coagulation Tank	160 - WWTP - 0002	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
22	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Flocculation Tank	160 - WWTP - 0003	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
23	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน pH Adjust Tank	160 - WWTP - 0004	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
24	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวนตะกอน Sedimentation No.1	160 - WWTP - 0005	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
25	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวนตะกอน Sedimentation No.2	160 - WWTP - 0006	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
26	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Sludge thickener Tank	160 - WWTP - 0007	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เดือน / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
27	ตรวจสอบการทำงานเครื่องอัดตะกอน (Filter Press)	160 - WWTP - 0008	ระบบทำงานต้องสะดวกและทำงานได้ปกติ, ผ้าต้องประกอบให้พร้อมใช้งาน	เดือน / วัน	/	/	O	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	O	/			/	/	/	/	O	/		/	/	
				ผู้ตรวจเช็ค	วิ	วิ	วิ	ชช	ช			วิ	วิ	ชช	วิ	วิ	วิ		ชช	วิ	วิ	วิ				วิ	วิ	ชช	วิ	วิ			วิ	วิ	
				ผู้ตรวจสอบ																															

บันทึกย่อประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (RO)

ประจำเดือน 05 SEP 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[illegible]	[illegible]	[illegible]

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump A	160 - PU - 0056	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump B	160 - PU - 0057	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
2	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump A	160 - PU - 0058	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump B	160 - PU - 0059	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
3	ตรวจสอบการทำงานของ UF Backwash Pump	160 - PU - 0060	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump A	160 - PU - 0061	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump B	160 - PU - 00262	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ D/L Backwash Pump	160 - PU - 0063	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ A/C Backwash Pump	160 - PU - 0064	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump A	160 - PU - 0065	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		O	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump B	160 - PU - 0066	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
8	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump A	160 - PU - 0067	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump B	160 - PU - 0068	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	
9	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower	160 - AW - 0006	ไม่มีเสียงดัง,ไม่สมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
10	ตรวจสอบการทำงานของ Air Compressure	-	ไม่มีเสียงดัง,ไม่มีสมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
11	ตรวจสอบการทำงานของ UF CIP Pump	160 - PU - 0069	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
12	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump A	160 - PU - 0070	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump B	160 - PU - 0071	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump C	160 - PU - 0072	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
13	ตรวจสอบการทำงานของ RO Cleaning Pump	160 - PU - 0073	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
14	ตรวจสอบการทำงานของ Biocide Feed Pump	160 - PU - 0074	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
15	ตรวจสอบการทำงานของ Antiscale Feed Pump	160 - PU - 0075	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
16	ตรวจสอบการทำงานของ UF Unit	160 - RO - 0001	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	
17	ตรวจสอบการทำงานของ RO Unit	160 - RO - 0002	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	

บันทึกย่อยประจำวัน

ผู้ตรวจเช็ค	ว	ว	ว	ว	ว			ว	ว	ว	ว	ว	ว		ว	ว	ว	ว	ว			ว	ว	ว	ว	ว	ว		ว	ว				
ผู้ตรวจสอบ																																			

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (WWTP)

ประจำเดือน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วชิรศักดิ์		

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ $FeCl_3$ Feed Pump	160 - PU - 0017	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
2	ตรวจสอบการทำงานของ H_2SO_4 Feed Pump	160 - PU - 0018	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
3	ตรวจสอบการทำงานของ NaOH Feed Pump	160 - PU - 0019	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบการทำงานของ Polymer Feed Pump	160 - PU - 0020	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.1	160 - PU - 0021	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.2	160 - PU - 0022	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	O		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.1	160 - PU - 0023	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.2	160 - PU - 0024	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.1	160 - PU - 0025	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.2	160 - PU - 0026	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
8	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.1	160 - PU - 0027	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.2	160 - PU - 0028	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.1	160 - PU - 0029	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.2	160 - PU - 0030	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
10	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash Pump	160 - PU - 0031	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
11	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.1	160 - PU - 0032	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.2	160 - PU - 0033	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.1	160 - AW - 0003	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.2	160 - AW - 0004	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
13	ตรวจสอบการทำงานของ Mixing Blower	160 - AW - 0005	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
14	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.1	160 - PU - 0034	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.2	160 - PU - 0035	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
15	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.1	160 - PU - 0036	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.2	160 - PU - 0037	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
16	ตรวจสอบการทำงานของ Coolant Waste Pump	160 - PU - 0038	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
17	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.1	160 - PU - 0039	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.2	160 - PU - 0040	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			O	O	O	O	O				O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
18	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Feed Pump	160 - PU - 0041	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	O	/		/	/	/	/	O	/		/	/	/	/	/
19	ตรวจสอบการทำงานของ COD Pump	160 - PU - 0042	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
20	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Reaction Tank	160 - WWTP - 0001	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
21	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Coagulation Tank	160 - WWTP - 0002	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
22	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Flocculation Tank	160 - WWTP - 0003	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
23	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน pH Adjust Tank	160 - WWTP - 0004	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
24	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.1	160 - WWTP - 0005	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
25	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.2	160 - WWTP - 0006	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
26	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Sludge thickener Tank	160 - WWTP - 0007	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
27	ตรวจสอบการทำงานเครื่องอัดตะกอน (Filter Press)	160 - WWTP - 0008	ระบบการอัดตะกอนทำงานได้ปกติ, ตัวอัดตะกอนไม่มีเศษหิน	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	O	/		/	/	/	/	O	/		/	/	/	/	/
				ผู้ตรวจเช็ค	วช	วช	วช			วช	วช	วช	วช	วช				วช	วช	วช	วช					วช	วช	วช	วช		วช	วช	วช	วช	วช
				ผู้ตรวจสอบ																															

บันทึกย่อยประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (RO)

ประจำเดือน

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วิทิต	[illegible]	[illegible]

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump A	160 - PU - 0056	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		O	O	O	O	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump B	160 - PU - 0057	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
2	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump A	160 - PU - 0058	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	O				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump B	160 - PU - 0059	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
3	ตรวจสอบการทำงานของ UF Backwash Pump	160 - PU - 0060	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump A	160 - PU - 0061	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump B	160 - PU - 00262	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบการทำงานของ D/L Backwash Pump	160 - PU - 0063	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ A/C Backwash Pump	160 - PU - 0064	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump A	160 - PU - 0065	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	/		/	/	/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump B	160 - PU - 0066	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O
8	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump A	160 - PU - 0067	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	O	O	O			/	/	/	/	/				O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	O		O	O	O	O	O
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump B	160 - PU - 0068	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			O	O	O	O	O				/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower	160 - AW - 0006	ไม่มีเสียงดัง,ไม่ลมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบการทำงานของ Air Compressure	-	ไม่มีเสียงดัง,ไม่มีลมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบการทำงานของ UF CIP Pump	160 - PU - 0069	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump A	160 - PU - 0070	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump B	160 - PU - 0071	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump C	160 - PU - 0072	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
13	ตรวจสอบการทำงานของ RO Cleaning Pump	160 - PU - 0073	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
14	ตรวจสอบการทำงานของ Biocide Feed Pump	160 - PU - 0074	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
15	ตรวจสอบการทำงานของ Antiscale Feed Pump	160 - PU - 0075	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
16	ตรวจสอบการทำงานของ UF Unit	160 - RO - 0001	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
17	ตรวจสอบการทำงานของ RO Unit	160 - RO - 0002	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	1ครั้ง / วัน	/	/	/			/	/	/	/	/				/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/
	ผู้ตรวจเช็ค				วิ	วิ	วิ			วิ	วิ	วิ	วิ	วิ				วิ	วิ	วิ	วิ				วิ	วิ	วิ	วิ			วิ	วิ	วิ	วิ
	ผู้ตรวจสอบ																																		

บันทึกย่อยประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (WWTP)

ประจำเดือน E - NOV 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[illegible]	[illegible]	[illegible]

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ $FeCl_3$ Feed Pump	160 - PU - 0017	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
2	ตรวจสอบการทำงานของ H_2SO_4 Feed Pump	160 - PU - 0018	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
3	ตรวจสอบการทำงานของ NaOH Feed Pump	160 - PU - 0019	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Polymer Feed Pump	160 - PU - 0020	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.1	160 - PU - 0021	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.2	160 - PU - 0022	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.1	160 - PU - 0023	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	O	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.2	160 - PU - 0024	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	/	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.1	160 - PU - 0025	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.2	160 - PU - 0026	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.1	160 - PU - 0027	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.2	160 - PU - 0028	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.1	160 - PU - 0029	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.2	160 - PU - 0030	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash Pump	160 - PU - 0031	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.1	160 - PU - 0032	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.2	160 - PU - 0033	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
12	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.1	160 - AW - 0003	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.2	160 - AW - 0004	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Mixing Blower	160 - AW - 0005	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			
14	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.1	160 - PU - 0034	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.2	160 - PU - 0035	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
15	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.1	160 - PU - 0036	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.2	160 - PU - 0037	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
16	ตรวจสอบการทำงานของ Coolant Waste Pump	160 - PU - 0038	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
17	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.1	160 - PU - 0039	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.2	160 - PU - 0040	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O			
18	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Feed Pump	160 - PU - 0041	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	O	O	O			O	/	/	O	/	/		O	/	/	/	O	/		/	/	O	/	/			
19	ตรวจสอบการทำงานของ COD Pump	160 - PU - 0042	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
20	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Reaction Tank	160 - WWTP - 0001	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
21	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Coagulation Tank	160 - WWTP - 0002	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
22	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Flocculation Tank	160 - WWTP - 0003	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
23	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน pH Adjust Tank	160 - WWTP - 0004	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
24	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.1	160 - WWTP - 0005	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
25	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.2	160 - WWTP - 0006	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
26	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Sludge thickerner Tank	160 - WWTP - 0007	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
27	ตรวจสอบการทำงานเครื่องอัดตะกอน (Filter Press)	160 - WWTP - 0008	ระบบการอัดตะกอนทำงานได้ปกติ, น้ำเกิดตะกอนไม่มีสารเจือ	เครั้ง / วัน			/	/	O	O	O			O	/	/	O	/	/		O	/	/	/	O	/		/	/	O	/	/			

ผู้ตรวจเช็ค																																			
ผู้ตรวจสอบ																																			

บันทึกย่อยประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (RO)

ประจำเดือน NOV 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
รักศิลป์	dm	dm

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump A	160 - PU - 0056	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/		/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump B	160 - PU - 0057	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump A	160 - PU - 0058	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump B	160 - PU - 0059	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
3	ตรวจสอบการทำงานของ UF Backwash Pump	160 - PU - 0060	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
4	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump A	160 - PU - 0061	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump B	160 - PU - 00262	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
5	ตรวจสอบการทำงานของ D/L Backwash Pump	160 - PU - 0063	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
6	ตรวจสอบการทำงานของ A/C Backwash Pump	160 - PU - 0064	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O							/	/	/	/	/	/		O	O	/	/	/			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump A	160 - PU - 0065	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump B	160 - PU - 0066	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
8	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump A	160 - PU - 0067	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O			
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump B	160 - PU - 0068	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower	160 - AW - 0006	ไม่มีเสียงดัง,ไม่สบรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Air Compressure	-	ไม่มีเสียงดัง,ไม่มีกมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
11	ตรวจสอบการทำงานของ UF CIP Pump	160 - PU - 0069	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
12	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump A	160 - PU - 0070	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump B	160 - PU - 0071	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump C	160 - PU - 0072	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
13	ตรวจสอบการทำงานของ RO Cleaning Pump	160 - PU - 0073	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
14	ตรวจสอบการทำงานของ Bioside Feed Pump	160 - PU - 0074	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
15	ตรวจสอบการทำงานของ Antiscale Feed Pump	160 - PU - 0075	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
16	ตรวจสอบการทำงานของ UF Unit	160 - RO - 0001	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			
17	ตรวจสอบการทำงานของ RO Unit	160 - RO - 0002	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน			/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/			

บันทึกย่อยประจำวัน

ผู้ตรวจเช็ค			ว	ว	ว	ว	ว			ว	ว	ว	ว	ว	ว		ว	ว	ว	ว	ว	ว			ว	ว	ว	ว	ว				
ผู้ตรวจสอบ																																		

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้ดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (WWTP)

ประจำเดือน - DEC 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
จักรพล		

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ $FeCl_3$ Feed Pump	160 - PU - 0017	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
2	ตรวจสอบการทำงานของ H_2SO_4 Feed Pump	160 - PU - 0018	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
3	ตรวจสอบการทำงานของ NaOH Feed Pump	160 - PU - 0019	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
4	ตรวจสอบการทำงานของ Polymer Feed Pump	160 - PU - 0020	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
5	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.1	160 - PU - 0021	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			/	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Soft Regen Waste Pump No.2	160 - PU - 0022	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
6	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.1	160 - PU - 0023	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Raw Waste Pump No.2	160 - PU - 0024	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
7	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.1	160 - PU - 0025	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Transfer Pump No.2	160 - PU - 0026	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
8	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.1	160 - PU - 0027	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Return Pump No.2	160 - PU - 0028	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
9	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.1	160 - PU - 0029	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
	ตรวจสอบการทำงานของ Filtering Pump No.2	160 - PU - 0030	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
10	ตรวจสอบการทำงานของ Backwash Pump	160 - PU - 0031	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O					
11	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.1	160 - PU - 0032	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Discharge Pump No.2	160 - PU - 0033	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	O					
12	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.1	160 - AW - 0003	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	O	/				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		O	/	/	/	/					
	ตรวจสอบการทำงานของ Aeration Blower No.2	160 - AW - 0004	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
13	ตรวจสอบการทำงานของ Mixing Blower	160 - AW - 0005	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O					
14	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.1	160 - PU - 0034	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Septic Waste Pump No.2	160 - PU - 0035	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
15	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.1	160 - PU - 0036	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump No.2	160 - PU - 0037	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
16	ตรวจสอบการทำงานของ Coolant Waste Pump	160 - PU - 0038	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
17	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.1	160 - PU - 0039	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Dust Water Pump No.2	160 - PU - 0040	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				O	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O					
18	ตรวจสอบการทำงานของ Sludge Feed Pump	160 - PU - 0041	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	O	/	/	O			O	/	/	/	O	O		/	O	/	/	/					
19	ตรวจสอบการทำงานของ COD Pump	160 - PU - 0042	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
20	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Reaction Tank	160 - WWTP - 0001	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
21	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Coagulation Tank	160 - WWTP - 0002	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
22	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Flocculation Tank	160 - WWTP - 0003	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
23	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน pH Adjust Tank	160 - WWTP - 0004	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
24	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.1	160 - WWTP - 0005	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
25	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวาดตะกอน Sedimentation No.2	160 - WWTP - 0006	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
26	ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์และใบกวน Sludge thickener Tank	160 - WWTP - 0007	ไม่มีเสียงดัง,หมุนได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
27	ตรวจสอบการทำงานเครื่องอัดตะกอน (Filter Press)	160 - WWTP - 0008	ระบบการอัดตะกอนทำงานได้ปกติ, น้ำอัดตะกอนไม่มีการพ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	/	/	/	O			O	/	/	/	/	O		/	O	/	/	/					
				ผู้ตรวจเช็ค	จ	จ	จ	จ				จ	จ	จ	จ	จ				จ	จ	จ	จ			จ	จ	จ	จ					
				ผู้ตรวจสอบ																															

บันทึกย่อประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ X ตรวจเช็คผิดปกติ O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

รายละเอียดแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรประจำวัน (RO)

ประจำเดือน - DEC 2025

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วิรัตน์		

NO	รายละเอียดการตรวจเช็ค	รหัสเครื่องจักร	มาตรฐานการตรวจเช็ค	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump A	160 - PU - 0056	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Transfer Pump B	160 - PU - 0057	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
2	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump A	160 - PU - 0058	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	O		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ Recycle Water Pump B	160 - PU - 0059	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
3	ตรวจสอบการทำงานของ UF Backwash Pump	160 - PU - 0060	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		O	/	/	/	/					
4	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump A	160 - PU - 0061	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Feed Pump B	160 - PU - 00262	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
5	ตรวจสอบการทำงานของ D/L Backwash Pump	160 - PU - 0063	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
6	ตรวจสอบการทำงานของ A/C Backwash Pump	160 - PU - 0064	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
7	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump A	160 - PU - 0065	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
	ตรวจสอบการทำงานของ Brine Water Supply Pump B	160 - PU - 0066	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
8	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump A	160 - PU - 0067	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				O	O	O	O	O			O	/	/	/	/	/		O	O	O	O	O					
	ตรวจสอบการทำงานของ RO Water Supply Pump B	160 - PU - 0068	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	O	O	O	O				/	/	/	/	/			/	O	O	O	O	O		/	/	/	/	/					
9	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower	160 - AW - 0006	ไม่มีเสียงดัง,ไม่ลมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
10	ตรวจสอบการทำงานของ Air Compressure	-	ไม่มีเสียงดัง,ไม่มีลมรั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
11	ตรวจสอบการทำงานของ UF CIP Pump	160 - PU - 0069	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
12	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump A	160 - PU - 0070	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump B	160 - PU - 0071	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
	ตรวจสอบการทำงานของ NaOCl Feed Pump C	160 - PU - 0072	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
13	ตรวจสอบการทำงานของ RO Cleaning Pump	160 - PU - 0073	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,ส่งน้ำได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
14	ตรวจสอบการทำงานของ Biocide Feed Pump	160 - PU - 0074	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
15	ตรวจสอบการทำงานของ Antiscale Feed Pump	160 - PU - 0075	ไม่มีเสียงดัง,น้ำยาเคมีไม่รั่วซึม,จ่ายน้ำยาเคมีได้ปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
16	ตรวจสอบการทำงานของ UF Unit	160 - RO - 0001	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
17	ตรวจสอบการทำงานของ RO Unit	160 - RO - 0002	ไม่มีเสียงดัง,น้ำไม่รั่วซึม,แรงดันปกติ	เครั้ง / วัน	/	/	/	/				/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/					
	ผู้ตรวจเช็ค				วิรัตน์							วิรัตน์							วิรัตน์						วิรัตน์									
	ผู้ตรวจสอบ																																		

บันทึกย่อประจำวัน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจเช็คประจำวัน

อุปกรณ์ SAFETY ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์การตรวจเช็คประจำวัน

/ ตรวจเช็คปกติ

X ตรวจเช็คผิดปกติ

O ไม่ได้เดินเครื่องจักร

ภาคผนวก ข-9

แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประจำปี 2568

Plan Year Of Corporate SAFETY - DSC KKN 2025

EVP	GM	Prepared	Prepared	REV.
23-1-25		ศศิธร เกษร.	SIRIMAPORN	00

Prepared: Sasitorn Kasorn

As of: 23/01/2025

Details	Month: Quarter1 JAN	FEB	MAR	Quarter2 APR	MAY	JUN	Quarter3 JULY	AUG	SEP	Quarter4 OCT	NOV	DEC	RANK	STATUS	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	Submission due date	Frequency	Budgets	PIC	Remark
1.การจัดการด้านความปลอดภัย																				
1.1 ทบทวนกฎหมายความปลอดภัย	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		กฎหมาย	ทุกต้นเดือน	1 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
1.2 ตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน (Safety patrol)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A				ทุกวัน		ศศิธร/สิริมาทร	
1.3 งาน SEE Committee (คปอ.)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		สนง.แรงงานจังหวัด	สัปดาห์ที่2ของเดือน	1 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
1.4 ปรับปรุง WI Level3	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		กฎหมาย		1 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
1.5 ตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน					▼						▼		A		สนง.แรงงานจังหวัด		6 เดือน/ครั้ง	88,120	ศศิธร/สิริมาทร	
1.6 สำรวจการใช้สารเคมี/MSDS							▼						A		กฎหมาย		6 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
1.7 ตรวจสุขภาพประจำปี										▼	▽		A		สนง.แรงงานจังหวัด		1 ปี/ครั้ง	158,750	ศศิธร/สิริมาทร	
1.8 ตรวจสอบผู้รับเหมา/Anzen leader	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		ลูกค้าTCC		1วัน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
1.9 รายงาน/วิเคราะห์อุบัติเหตุ	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		สนง.แรงงานจังหวัด		เมื่อเกิดอุบัติเหตุ		ศศิธร/สิริมาทร	
1.10 ตรวจรับรองความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี X-ray								▽	▼				A		ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์		1 ปี/ครั้ง	2,000	ศศิธร/สิริมาทร	
1.11 ประเมินการได้รับปริมาณรังสีส่วนบุคคล(OLS)		▼			▼			▼			▼		A		สำนักรังสี		3 เดือน/ครั้ง	2,000	ศศิธร/สิริมาทร	
1.12 ตรวจรับรองไฟฟ้าประจำปี							▼						A		สนง.แรงงานจังหวัด/อุตสาหกรรม		1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
1.13 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	▼						▼						A		กฎหมาย		1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
2.การเตรียมความพร้อมอุปกรณ์																				
2.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		กฎหมาย		1 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
2.2 ตรวจสอบเครนประจำปี					▽	▼					▽				กฎหมาย	ภายใน30 หลังการตรวจ	6 เดือน/ครั้ง	160,000	ศศิธร/สิริมาทร	
2.3 ตรวจสอบFire Alarm/ปรับปรุงFire Alarmประจำปี				▽	▼								A		กฎหมาย		1 ปี/ครั้ง	60,000	ศศิธร/สิริมาทร	
2.4 ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง					▽	▼							A		กฎหมาย		1 ปี/ครั้ง	50,000	ศศิธร/สิริมาทร	
3.การเตรียมพร้อมแผนฉุกเฉิน																				
3.1 ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ											▼		A		หน่วยงานฝึกอบรม		1 ปี/ครั้ง	30,000	ศศิธร/สิริมาทร	
3.2 แผนฉุกเฉิน สารเคมีรั่วไหล										▽			A				1 ปี/ครั้ง	10,000	ศศิธร/สิริมาทร	
4.กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย																				
4.1 กิจกรรม Safety Culture/ 5KPL	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	B		กฎหมาย/ลูกค้า		1 สัปดาห์/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
4.2 กิจกรรม.Safety Day												▼	B		กฎหมาย/ลูกค้า		1 ปี/ครั้ง	30,000	ศศิธร/สิริมาทร	
4.3 กิจกรรมขับขี่ปลอดภัย				▼								▼	B		ลูกค้าTCC		1 ปี/ครั้ง	30,000	ศศิธร/สิริมาทร	
5.หลักสูตร training ความปลอดภัย																				
5.1 อบรมรถยก						▽	▽	▽	▽	▼			A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.2 อบรมเครน					▽	▽	▼						A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.2 อบรมการทำงานบนที่สูง					▽								A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.3 อบรมความปลอดภัยในการทำงานที่อับอากาศ				←			▼			→			A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.3 อบรมดับเพลิงขั้นต้น 40%											▼		A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.4 อบรม จป.บริหาร			▽										A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.4 อบรม จป.หัวหน้างาน			←		▼							→	A		สนง.แรงงานจังหวัด				ศศิธร/สิริมาทร	
5.5 อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย					▼	▽							A		สนง.แรงงานจังหวัด	เมื่อมีกรรมการใหม่ทดแทน			ศศิธร/สิริมาทร	
5.5 อบรมพนักงานใหม่	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุกวันอังคาร	1 สัปดาห์/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
5.6 อบรมผู้รับเหมาใหม่/ต่ออายุ	▽	▽	▽	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	A		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุกวันพุธของสัปดาห์	เมื่อมี ผรม.		ศศิธร/สิริมาทร	
6.เอกสารส่งราชการ																				
6.1 ส่งเอกสาร จปว.	▼						▼						A		สนง.แรงงานจังหวัด	สิ้นเดือน	6 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.2 ส่งเอกสาร สอ.3						▼							A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 15วันหลังรับผล	6 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.3 ส่งเอกสาร รสส.1,2,3					▽	▼					▼		A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 30วันหลังรับผล	6 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.5 ส่งเอกสาร สอ.1	▼										←		A		สนง.แรงงานจังหวัด	1-31/1/64	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.7 รายงานอบรมดับเพลิงขั้นต้น 40%											▼	▼	A		หน่วยงานฝึกอบรม	ภายใน 30วันหลังอบรม	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.8 รายงานซ้อมอพยพหนีไฟ												▼	A		หน่วยงานฝึกอบรม	ภายใน 30วันหลังซ้อม	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.9 รายงานแต่งตั้ง จป.หัวหน้างาน			▽	▽	▼	▽	▼	▼			▼	▽	A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 180วัน	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.10 รายงาน จป.บริหาร				▽		▽							A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 180วัน	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.11 รายงาน จผส.1												▼	A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 30วันหลังรับผล	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.12 รายงานแต่งตั้ง/ประชุม คปอ. SEE							▽						A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 30วันหลังอบรม	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.13 รายงานตรวจสอบไฟฟ้าประจำปี							▼						A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน15 วันหลังตรวจสอบ	1 ปี/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
6.14 แจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง สปร.4	←											→	A		สนง.แรงงานจังหวัด	ภายใน 7วัน	เมื่อเกิดอุบัติเหตุ		ศศิธร/สิริมาทร	
6.15 EIA					▽	▼					▼	▼	B		สนง.อุตสาหกรรม		6 เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
7.Investment/Projet																				
7.1 งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์สูบน้ำดับเพลิง(น้ำมันเครื่อง-กรอง-น้ำยาหม้อน้ำ)					▽								A		กฎหมาย		1 ปี/ครั้ง	20,000	ศศิธร/สิริมาทร	
7.2 งานติดตั้งธงบอกทิศทางลม (Wind sock)		▽		▼									A		กฎหมาย		เมื่อมีการปรุงปรุง	10,000	ศศิธร/สิริมาทร	
7.3 งานซ่อมบำรุงหัวรับน้ำดับเพลิง 2 จุด					▽								A		กฎหมาย		เมื่อมีการปรุงปรุง	25,000	ศศิธร/สิริมาทร	
8.กิจกรรมลูกค้า																				
8.1 กิจกรรม Machine Safety	▼	▽	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	B				1เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
8.2 กิจกรรมสำรวจเทศกาลวันหยุด				▼								▼	B				2ครั้ง/ปี		ศศิธร/สิริมาทร	
8.3 กิจกรรม YOKOTEN	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	B				เมื่อเกิดอุบัติเหตุ		ศศิธร/สิริมาทร	
8.4 กิจกรรม KYT (SGA)	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	B				1เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
8.5 รายงานลูกค้า J-TEKT	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	B				1เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	
8.7 S-SFM	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	B				1เดือน/ครั้ง		ศศิธร/สิริมาทร	เพิ่มกิจกรรม Safety Board.
จำนวนงานต่อเดือน	18	17	17	20	26	22	22	18	15	16	24	23								

ภาคผนวก ข-10

การอบรมพนักงานขับรถฟอร์คลิฟท์

การฝึกอบรมขับรถยก

ภาคผนวก ข-11

บันทึกตรวจสอบสภาพรถยก

เดือนกรกฎาคม–ธันวาคม 2568

บันทึกตรวจสอบ (ลอดภัยรถยกประจำเดือน บริษัท ไดซิน (สาขาขอนแก่น)

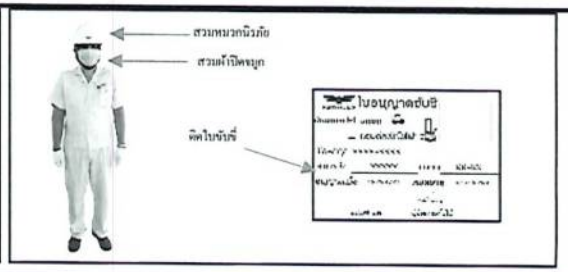
รถยกหมายเลข : 17291 ใช้งานที่ : Meting ผู้รับผิดชอบ 1 เจณิต. 2

NO.	รายการตรวจสอบ ☑ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ เดือน กรกฎาคม 68																															หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Pre-Check)																																		
1	ล้อรถไม่แตกร้าวและมีดอกยางสามารถยึดเกาะพื้นผิวถนน ไม่ลื่นไถล	ดอกยางสูงไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	น็อตยึดล้อ ขันแน่นทั้ง 4 ล้อ	น็อตทุกตัวขันแน่นทั้ง4ล้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	การทำงานของแตร ปกติ	กดแตรทดสอบมีเสียงดัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	สัญญาณไฟหน้า-ไฟเลี้ยง-ไฟท้าย-ไฟเบรค-ไฟแสดงการทำงาน ปกติ	กดทดสอบแสงไฟทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	กระจกหน้า-กระจกข้าง ปกติ	ใส, ไม่แตกร้าว, ไม่บดบังทัศนวิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
สตาร์ทเครื่อง (Functional Check)																																		
7	เครื่องยนต์ไม่มีเสียงดังหรือสั่นผิดปกติ	เสียงดังปกติ เครื่องไม่สั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ระบบไฮดรอลิกส์ควบคุมงา-แผงงา ได้ปกติ การขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย	งา ขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย ได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ความตึงหย่อนของโซ่ขับเคลื่อนแผงงา โดยยกงาสูง 30ซม. ดับเครื่อง	ใช้นิ้วกดโซ่ ต้องได้ระยะ 1-2นิ้ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	พวงมาลัย รบบบังคับเลี้ยงทำงานปกติ	พวงมาลัยหมุนปกติ, ไม่มีเสียงดัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ทดสอบระบบเบรคทำงานปกติ	ขับเดินหน้า-ถอยหลัง เบรคได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
หลังใช้งาน (Parking Check)																																		
12	ปลดเกียร์ว่าง ได้ปกติ	เกียร์อยู่ตำแหน่งว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	เบรคมือใช้งานได้ปกติ	ดึงเบรคมือ รถไม่เคลื่อนที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	วางงาบนพื้น และแตะเอียงปลายงา	งาคว่ำหน้าประมาณ 5-10 องศา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ดับเครื่องยนต์ และถอดกุญแจ	ดับเครื่องและไม่เสียบคากุญแจ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ																																		

คำแนะนำ

1. คาดเข็มขัดนิรภัยและพกใบขับขี่ 2. เมื่อเลิกใช้งาน ให้นำรถมาจอดจุดที่กำหนด 3.ใช้สัญญาเสียงเมื่อจะผ่านจุดอับสายตา 4.เปลี่ยนทิศทางรถให้ใช้สัญญาณไฟเลี้ยวทุกครั้ง 5.ในอาคารขับไม่เกิน 10 กม./ชม.

หมายเหตุ : รถยกมีปัญหา, ชำรุด หรือ ใช้งานได้ไม่ปลอดภัย แจ้ง หัวหน้างาน / /จป. เพื่อแก้ไขโดยด่วน *** บันทึกตรวจสอบจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัยฯ



[redacted]

จป.วิชาชีพ

บันทึกตรวจสอบ ลอดภัยรถยกประจำเดือน บริษัท ไดซิน สาขาขอนแก่น)

รถยกหมายเลข : 17291 ใช้งานที่ : Meting ผู้รับผิดชอบ 1 เกณิศ. 2

NO.	รายการตรวจสอบ ☑ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ เดือน สิงหาคม 68																																หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Pre-Check)																																			
1	ล้อรถไม่แตกร้าวและมีดอกยางสามารถยึดเกาะพื้นผิวถนน ไม่ลื่นไถล	ดอกยางสูงไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	น๊อตยึดล้อ ขันแน่นทั้ง 4 ล้อ	น๊อตทุกตัวขันแน่นทั้ง4ล้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	การทำงานของแตร ปกติ	กดแตรทดสอบมีเสียงดัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	สัญญาณไฟหน้า-ไฟเลี้ยง-ไฟท้าย-ไฟเบรค-ไฟแสดงการทำงาน ปกติ	กดทดสอบแสงไฟทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	กระจกหน้า-กระจกข้าง ปกติ	ใส,ไม่แตกร้าว,ไม่บดบังทัศนวิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สตาร์ทเครื่อง (Functional Check)																																			
7	เครื่องยนต์ไม่มีเสียงดังหรือสั่นผิดปกติ	เสียงดังปกติ เครื่องไม่สั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	ระบบไฮดรอลิกส์ควบคุมงา-แผงงา ได้ปกติ การขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย	งา ขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย ได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	ความตึงหย่อนของโซ่ขับเคลื่อนแผงงา โดยยกงาสูง 30ซม. ดับเครื่อง	ใช้นิ้วกดโซ่ ต้องได้ระยะ 1-2นิ้ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	พวงมาลัย รบบบังคับเลี้ยงทำงานปกติ	พวงมาลัยหมุนปกติ,ไม่มีเสียงดัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	ทดสอบระบบเบรคทำงานปกติ	ขับเดินหน้า-ถอยหลัง เบรคได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
หลังใช้งาน (Parking Check)																																			
12	ปลดเกียร์ว่าง ได้ปกติ	เกียร์อยู่ตำแหน่งว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	เบรคมือใช้งานได้ปกติ	ดึงเบรคมือ รถไม่เคลื่อนที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14	วางงาบนพื้น และแตะเอียงปลายงา	งาคว่ำหน้าประมาณ 5-10 องศา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	ดับเครื่องยนต์ และถอดกุญแจ	ดับเครื่องและไม่เสียบคากุญแจ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ																																		

คำแนะนำ

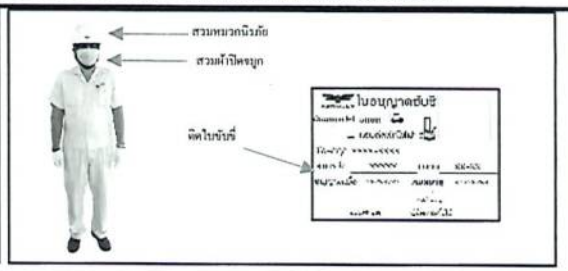
1. คาดเข็มขัดนิรภัยและพกใบขับขี่ 2. เมื่อเลิกใช้งาน ให้นำรถมาจอดจุดที่กำหนด 3.ใช้สัญญาเสียงเมื่อจะผ่านจุดอับสายตา 4.เปลี่ยนทิศทางรถให้ใช้สัญญาณไฟเลี้ยวทุกครั้ง 5.ในอาคารขับไม่เกิน 10 กม./ชม.

หมายเหตุ : รถยกมีปัญหา, ชำรุด หรือ ใช้งานได้ไม่ปลอดภัย แจ้ง หัวหน้างาน / /จป. เพื่อแก้ไขโดยด่วน *** บันทึกตรวจสอบจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัยฯ

ก่อนสตาร์ท

สตาร์ทเครื่อง

หลังใช้งาน



[redacted]

จป.วิชาชีพ

บันทึกตรวจสอบ ลอดภัยรถยกประจำเดือน บริษัท ไดซิ สาขาขอนแก่น)

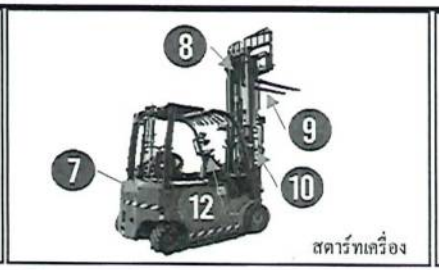
รถยกหมายเลข : 17291 ใช้งานที่ : Meting ผูรับผิดชอบ 1 เมธิต 2 วชิราภรณ

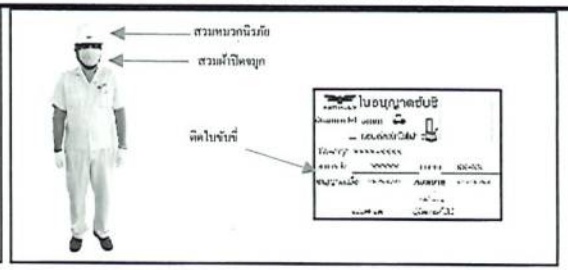
NO.	รายการตรวจสอบ ☑ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ เดือน ต้นยายน 68.																																หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Pre-Check)																																			
1	ล้อรถไม่แตกร้าวและมีดอกยางสามารถยึดเกาะพื้นผิวถนน ไม่ลื่นไถล	ดอกยางสูงไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	น๊อตยึดล้อ ขันแน่นทั้ง 4 ล้อ	น๊อตทุกตัวขันแน่นทั้ง4ล้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	การทำงานของแตร ปกติ	กดแตรทดสอบมีเสียงดัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	สัญญาณไฟหน้า-ไฟเลี้ยง-ไฟท้าย-ไฟเบรค-ไฟแสดงการทำงาน ปกติ	กดทดสอบแสงไฟทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	กระจกหน้า-กระจกข้าง ปกติ	ใส,ไม่แตกร้าว,ไม่บดบังทัศนวิสัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สตาร์ทเครื่อง (Functional Check)																																			
7	เครื่องยนต์ไม่มีเสียงดังหรือสั่นผิดปกติ	เสียงดังปกติ เครื่องไม่สั่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	ระบบไฮดรอลิกส์ควบคุมงา-แผงงา ได้ปกติ การขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย	งา ขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย ได้ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	ความตึงหย่อนของโซ่ขับเคลื่อนแผงงา โดยยกงาสูง 30ซม. ดับเครื่อง	ใช้นิ้วกดโซ่ ต้องได้ระยะ 1-2นิ้ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	พวงมาลัย รบบบังคับเลี้ยงทำงานปกติ	พวงมาลัยหมุนปกติ,ไม่มีเสียงดัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	ทดสอบระบบเบรคทำงานปกติ	ขับเดินหน้า-ถอยหลัง เบรคได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
หลังใช้งาน (Parking Check)																																			
12	ปลดเกียร์ว่าง ได้ปกติ	เกียร์อยู่ตำแหน่งว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	เบรคมือใช้งานได้ปกติ	ดึงเบรคมือ รถไม่เคลื่อนที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14	วางงาบนพื้น และแตะเอียงปลายงา	งาคว่ำหน้าประมาณ 5-10 องศา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	ดับเครื่องยนต์ และถอดกุญแจ	ดับเครื่องและไม่เสียบคากุญแจ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ																																			

คำแนะนำ

1. คาดเข็มขัดนิรภัยและพกใบขับขี่ 2. เมื่อเลิกใช้งาน ให้นำรถมาจอดจุดที่กำหนด 3.ใช้สัญญาเสียงเมื่อจะผ่านจุดอับสายตา 4.เปลี่ยนทิศทางรถให้ใช้สัญญาณไฟเลี้ยวทุกครั้ง 5.ในอาคารขับไม่เกิน 10 กม./ชม.

หมายเหตุ : รถยกมีปัญหา, ชำรุด หรือ ใช้งานได้ไม่ปลอดภัย แจ้ง หัวหน้างาน / /จป. เพื่อแก้ไขโดยด่วน *** บันทึกตรวจสอบจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัยฯ





[redacted]

จป.วิชาชีพ

บันทึกตรวจสอบ ◯ ลอดภัยรถยกประจำเดือน บริษัท ไดซิน ◯ ชาขาขอนแก่น)

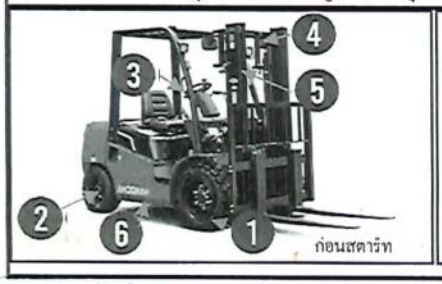
รถยกหมายเลข : 17291 ใช้งานที่ : Melting ผู้รับผิดชอบ 1 [illegible] 2 วชิราวุธ

NO.	รายการตรวจสอบ ☑ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ เดือน ตุลาคม 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Pre-Check)																																		
1	ล้อรถไม่แตกร้าวและมีดอกยางสามารถยึดเกาะพื้นผิวถนน ไม่ลื่นไถล	ดอกยางสูงไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	(ผิดปกติ ยกเลิกใช้งาน)
2	น๊อตยึดล้อ ขันแน่นทั้ง 4 ล้อ	น๊อตทุกตัวขันแน่นทั้ง4ล้อ	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
3	การทำงานของแตร <u>ปกติ</u>	กดแตรทดสอบมีเสียงดัง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
4	สัญญาณไฟหน้า-ไฟเลี้ยง-ไฟท้าย-ไฟเบรค-ไฟแสดงการทำงาน <u>ปกติ</u>	กดทดสอบแสงไฟทำงาน	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
5	กระจกหน้า-กระจกข้าง <u>ปกติ</u>	ใส,ไม่แตกร้าว,ไม่บดบังทัศนวิสัย	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
6	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
สตาร์ทเครื่อง (Functional Check)																																		
7	เครื่องยนต์ไม่มีเสียงดังหรือสั่นผิดปกติ	เสียงดังปกติ เครื่องไม่สั่น	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
8	ระบบไฮดรอลิกส์ควบคุมงา-แผงงา ได้ปกติ การขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย	งา ขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย ได้ปกติ	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
9	ความตึงหย่อนของโซ่ขับเคลื่อนแผงงา โดยยกงาสูง 30ซม. <u>ดับเครื่อง</u>	ใช้นิ้วกดโซ่ ต้องได้ระยะ 1-2นิ้ว	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
10	พวงมาลัย รบบบังคับเลี้ยงทำงานปกติ	พวงมาลัยหมุนปกติ,ไม่มีเสียงดัง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
11	ทดสอบระบบเบรคทำงานปกติ	ขับเดินหน้า-ถอยหลัง เบรคได้	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
หลังใช้งาน (Parking Check)																																		
12	ปลดเกียร์ว่าง ได้ปกติ	เกียร์อยู่ตำแหน่งว่าง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
13	เบรคมือใช้งานได้ปกติ	ดึงเบรคมือ รถไม่เคลื่อนที่	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
14	วางงาบนพื้น และแตะเอียงปลายงา	งาคว่ำหน้าประมาณ 5-10 องศา	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
15	ดับเครื่องยนต์ และถอดกุญแจ	ดับเครื่องและไม่เสียบคากุญแจ	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
16	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ		[signature]	[signature]	[signature]			[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]				[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]		[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]		[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	

<u>คำแนะนำ</u>

1. คาดเข็มขัดนิรภัยและพกใบขับขี่ 2. เมื่อเลิกใช้งาน ให้นำรถมาจอดจุดที่กำหนด 3.ใช้สัญญาเสียงเมื่อจะผ่านจุดอับสายตา 4.เปลี่ยนทิศทางรถให้ใช้สัญญาณไฟเลี้ยวทุกครั้ง 5.ในอาคารขับไม่เกิน <u>10 กม./ชม.</u>

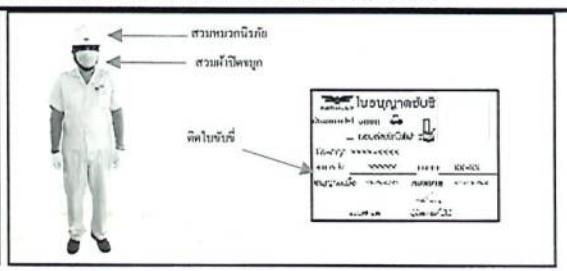
หมายเหตุ : รถยกมีปัญหา, ชำรุด หรือ ใช้งานได้ไม่ปลอดภัย แจ้ง หัวหน้างาน / /จป. เพื่อแก้ไขโดยด่วน *** บันทึกตรวจสอบจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัยฯ



ก่อนสตาร์ท

สตาร์ทเครื่อง

หลังใช้งาน



[redacted]

จป.วิชาชีพ

บันทึกตรวจสอบ จอดภัยรถยกประจำเดือน บริษัท ไดซิน (สาขาขอนแก่น)

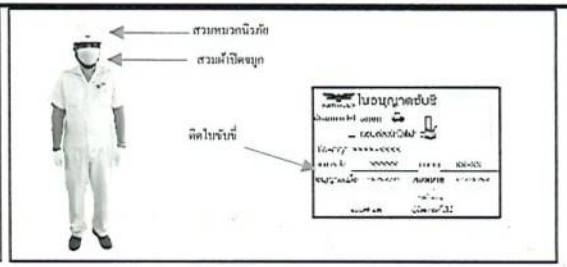
รถยกหมายเลข : 17291 ใช้งานที่ : Molding ผู้รับผิดชอบ 1 เวณิต 2 วสิทธิ์

NO.	รายการตรวจสอบ ☑ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ เดือน พฤศจิกายน 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Pre-Check)																																		
1	ล้อรถไม่แตกร้าวและมีดอกยางสามารถยึดเกาะพื้นผิวถนน ไม่ลื่นไถล	ดอกยางสูงไม่น้อยกว่า 1.6 มม.			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
2	น็อตยึดล้อ ขันแน่นทั้ง 4 ล้อ	น็อตทุกตัวขันแน่นทั้ง4ล้อ			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
3	การทำงานของแตร ปกติ	กดแตรทดสอบมีเสียงดัง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
4	สัญญาณไฟหน้า-ไฟเลี้ยง-ไฟท้าย-ไฟเบรค-ไฟแสดงการทำงาน ปกติ	กดทดสอบแสงไฟทำงาน			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
5	กระจกหน้า-กระจกข้าง ปกติ	ใส,ไม่แตกร้าว,ไม่บดบังทัศนวิสัย			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
6	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
สตาร์ทเครื่อง (Functional Check)																																		
7	เครื่องยนต์ไม่มีเสียงดังหรือสั่นผิดปกติ	เสียงดังปกติ เครื่องไม่สั่น			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
8	ระบบไฮดรอลิกส์ควบคุมงา-แผงงา ได้ปกติ การขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย	งา ขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย ได้ปกติ			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
9	ความตึงหย่อนของโซ่ขับเคลื่อนแผงงา โดยยกงาสูง 30ซม. ดับเครื่อง	ใช้นิ้วกดโซ่ ต้องได้ระยะ 1-2นิ้ว			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
10	พวงมาลัย รบบบังคับเลี้ยงทำงานปกติ	พวงมาลัยหมุนปกติ,ไม่มีเสียงดัง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
11	ทดสอบระบบเบรคทำงานปกติ	ขับเดินหน้า-ถอยหลัง เบรคได้			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
หลังใช้งาน (Parking Check)																																		
12	ปลดเกียร์ว่าง ได้ปกติ	เกียร์อยู่ตำแหน่งว่าง			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
13	เบรคมือใช้งานได้ปกติ	ดึงเบรคมือ รถไม่เคลื่อนที่			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
14	วางงาบนพื้น และแตะเอียงปลายงา	งาคว่ำหน้าประมาณ 5-10 องศา			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
15	ดับเครื่องยนต์ และถอดกุญแจ	ดับเครื่องและไม่เสียบคากุญแจ			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
16	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ																																	

คำแนะนำ

1. คาดเข็มขัดนิรภัยและพกใบขับขี่ 2. เมื่อเลิกใช้งาน ให้นำรถมาจอดจุดที่กำหนด 3.ใช้สัญญาเสียงเมื่อจะผ่านจุดอับสายตา 4.เปลี่ยนทิศทางรถให้ใช้สัญญาณไฟเลี้ยวทุกครั้ง 5.ในอาคารขับไม่เกิน 10 กม./ชม.

หมายเหตุ : รถยกมีปัญหา, ชำรุด หรือ ใช้งานได้ไม่ปลอดภัย แจ้ง หัวหน้างาน / /จป. เพื่อแก้ไขโดยด่วน *** บันทึกตรวจสอบจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัยฯ



[redacted]

จป.วิชาชีพ

บันทึกตรวจสอบ ปลอดภัยรถยกประจำเดือน บริษัท ไดซิน (สาขาขอนแก่น)

รถยกหมายเลข : 17291 ใช้งานที่ : Melting ผู้รับผิดชอบ 1 [illegible] 2 [illegible]

ผลการตรวจสอบ เดือน ธันวาคม

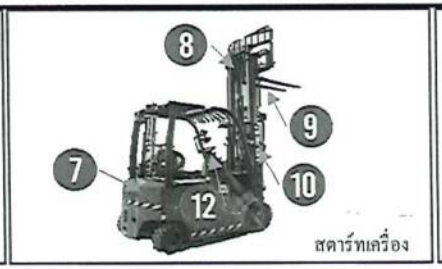
NO.	รายการตรวจสอบ ☑ = ปกติ ☒ = ผิดปกติ	มาตรฐานการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
ก่อนสตาร์ทเครื่อง (Pre-Check)																																		
1	ล้อรถไม่แตกร้าวและมีดอกยางสามารถยึดเกาะพื้นผิวถนน ไม่ลื่นไถล	ดอกยางสูงไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	/	/	/	/				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						ล้อหาย์การ
2	น๊อตยึดล้อ ขันแน่นทั้ง 4 ล้อ	น๊อตทุกตัวขันแน่นทั้ง4ล้อ	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						เหตุกรรม
3	การทำงานของแตร ปกติ	กดแตรทดสอบมีเสียงดัง	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
4	สัญญาณไฟหน้า-ไฟเลี้ยง-ไฟท้าย-ไฟเบรค-ไฟแสดงการทำงาน ปกติ	กดทดสอบแสงไฟทำงาน	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
5	กระจกหน้า-กระจกข้าง ปกติ	ใส,ไม่แตกร้าว,ไม่บดบังทัศนวิสัย	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
6	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
สตาร์ทเครื่อง (Functional Check)																																		
7	เครื่องยนต์ไม่มีเสียงดังหรือสั่นผิดปกติ	เสียงดังปกติ เครื่องไม่สั่น	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
8	ระบบไฮดรอลิกส์ควบคุมงา-แผงงา ได้ปกติ การขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย	งา ขึ้น-ลง-คว่ำ-หงาย ได้ปกติ	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
9	ความตึงหย่อนของโซ่ขับเคลื่อนแผงงา โดยยกงาสูง 30ซม. ดับเครื่อง	ใช้นิ้วกดโซ่ ต้องได้ระยะ 1-2นิ้ว	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
10	พวงมาลัย รบบบังคับเลี้ยงทำงานปกติ	พวงมาลัยหมุนปกติ,ไม่มีเสียงดัง	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
11	ทดสอบระบบเบรคทำงานปกติ	ขับเดินหน้า-ถอยหลัง เบรคได้	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
หลังใช้งาน (Parking Check)																																		
12	ปลดเกียร์ว่าง ได้ปกติ	เกียร์อยู่ตำแหน่งว่าง	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
13	เบรคมือใช้งานได้ปกติ	ดึงเบรคมือ รถไม่เคลื่อนที่	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
14	วางงาบนพื้น และแตะเอียงปลายงา	งาคว่ำหน้าประมาณ 5-10 องศา	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
15	ดับเครื่องยนต์ และถอดกุญแจ	ดับเครื่องและไม่เสียบคากุญแจ	/	/	/	/				/	/	/	/				/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
16	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมัน-น้ำมันหล่อลื่น-น้ำมันไฮดรอลิกส์	สังเกตุไม่มีน้ำมันหยดบนพื้น	/	/	/	/				/							/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/						
	ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

คำแนะนำ

1. คาดเข็มขัดนิรภัยและพกใบขับขี่ 2. เมื่อเลิกใช้งาน ให้นำรถมาจอดจุดที่กำหนด 3.ใช้สัญญาเสียงเมื่อจะผ่านจุดอับสายตา 4.เปลี่ยนทิศทางรถให้ใช้สัญญาณไฟเลี้ยวทุกครั้ง 5.ในอาคารขับไม่เกิน 10 กม./ชม.

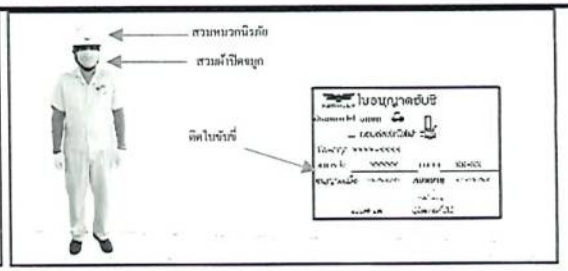
หมายเหตุ : รถยกมีปัญหา, ชำรุด หรือ ใช้งานได้ไม่ปลอดภัย แจ้ง หัวหน้างาน / /จป. เพื่อแก้ไขโดยด่วน *** บันทึกตรวจสอบจัดเก็บโดยแผนกความปลอดภัยฯ

ก่อนสตาร์ท



สตาร์ทเครื่อง

หลังใช้งาน



[redacted]

จป.วิชาชีพ

ภาคผนวก ข-12

ระเบียบปฏิบัติการเข้า-ออก ในเขตบริษัท

บริษัท ไดซิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD.

ประกาศบริษัทฯ ที่ ADM 004/2563
เรื่อง แนวปฏิบัติเพิ่มเติมจากประกาศการเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ

อ้างถึง ระเบียบบริษัทฯ เรื่อง ระเบียบปฏิบัติการเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561ลงนามโดยกรรมการบริษัทฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์และนโยบายดังนี้

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงานและความความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงาน รวมถึงการควบคุมดูแลรักษาทรัพย์สินของพนักงาน ของลูกค้าและของบริษัทฯให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ใช้ปฏิบัติทั่วไป บริษัทจึงกำหนดระเบียบการทำงานเรื่องการเข้า-ออกบริษัทฯไว้ ดังต่อไปนี้

1.2 เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในเชิงการบริหารการจัดการของบริษัทฯ

1.3 เพื่อใช้การควบคุมและดูแลทรัพย์สินและความปลอดภัยพนักงาน ลูกค้าและบริษัทฯ

1.4 เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกคน

2. นโยบาย

2.1 การผ่านเข้า-ออกบริษัทพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและกฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม บริษัทฯจะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2.2 ระเบียบฉบับนี้จะไม่มีผลใช้บังคับกับผู้ถือหุ้น กรรมการหรือบุคคลที่บริษัทฯได้กำหนดและอนุญาตไว้เป็นกรณีพิเศษ

2.3 แนวปฏิบัติการผ่านเข้า-ออก บริเวณบริษัทฯกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ ดังนี้

2.3.1 การผ่านเข้า-ออกของบุคคล/สิ่งของ/สัตว์

บริษัทฯ จึงประกาศแนวปฏิบัติการเข้า-ออกในเขตบริษัทฯเพิ่มเติมจากประกาศ ADM 001/2561 เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับระบบมาตรฐานการทำงานในปัจจุบันดังนี้ (ตามเอกสารแนบ)

1. มาตรฐานการจัดการบุคคล

2. มาตรฐานการจัดการสิ่งของ, ทรัพย์สิน

3. มาตรฐานการจัดการสัตว์

มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 3 เมษายน 2563

[redacted]

เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

มาตรฐาน สำหรับการจัดการบุคคล

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[signature]	[signature]	[signature]
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/20

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท

3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น

4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย
√ = สถานะการใช้งาน - = ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ชั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนหนึ่ง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

	บุคคล	3 plants			อำนาจดำเนินการ																		เอกสารอ้างอิง
					ดำเนินการขอของต้นสังกัด				ร่วมพิจารณาระเบียบ		ดำเนินการอนุมัติ ADMIN			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				เอกสารที่ใช้ดำเนินการ เข้า-ออก บริษัทฯ					
		NV	KR	KK	พนง.	SM	GM/DM	MO	Safety	HR	SH	SM	MO	รปภ.	Admin	Safety	HR	ใบผ่านบุคคล (สีขาว)	ใบผ่านของ (สีฟ้า)	ใบจำหน่ายทรัพย์สิน	เอกสารขายทรัพย์สิน	Memorandum	
พนักงาน	**วันธรรมดา**																						
	1. พนักงานที่เข้าบริษัทฯ และพนักงานที่ไม่ได้เข้าทำงานตามเวลาปกติ แต่มีความประสงค์จะเข้ามาในบริษัทฯ ระหว่างเวลาทำงานต้องแต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบ	√	√	√	○	-	-	-	-	●	-	-	-	●—●		-	●	-	-	-	-	-	
	2.พนักงานที่ผ่านออกในระหว่างเวลาทำงานหรือเวลาพักระหว่างวัน จะต้องมีใบขออนุญาตออกนอกบริษัทฯ ซึ่งได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด ระดับผู้จัดการขึ้นไปอนุมัติ	√	√	√	○	◉	◉	◉	-	●	-	-	-	●—●		-	●	√	-	-	-	-	
	3. ไม่นำพา หรือพกพา อาวุธทุกประเภท และไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ออกฤทธิ์มึนเมาเข้ามาในรูปแบบต่างๆ รวมถึงสิ่งเสพติดผิดกฎหมายเข้ามา	√	√	√	○	-	-	-		●	-	-	-	●—●		●—●		-	-	-	-	-	
	4. พนักงานต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ รปภ. หรือบุคคลที่บริษัทฯ มอบหมายทำการตรวจค้นร่างกาย ยานพาหนะ, สัมภาระและอื่นๆ	√	√	√	○	-	-	-	-	-	◉	◉	●	●—●		-	-	-	-	-	-	-	
	5. พนักงานต้องเข้า-ออก ประตูที่กำหนดไว้เท่านั้น	√	√	√	○	-	-	-	-	-	◉	◉	●	●—●		●—●		-	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
	6.1 ตรวจสอบสติ๊กเกอร์ทะเบียนรถ(รถยนต์) หากไม่มีให้พนักงานเข้ามาทำสติ๊กเกอร์ที่แผนกธุรการ	√	√	√	○	●	-	.	●	-	◉	◉	●	●—●		●—●		-	-	-	-	√	
	6.2ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัย(หมวกกันน็อค)ทั้งผู้ขับขี่และผู้โดยสาร เป็นต้น	√	√	√	○	-	-	-	●	●	◉	◉	●	●—●		●—●		-	-	-	-	-	
	6.3ไม่อนุญาตให้นำรถเข้ามาจอดค้างคืนในบริเวณรอบๆ อาคารสำนักงานเว้นแต่ละได้รับอนุญาต ไว้ล่วงหน้าเป็นกรณีๆ ไป เช่น เดินทางไปทำงานต่างจังหวัด,ต่างประเทศ	√	√	√	○	●	-	-	-	●	◉	◉	●	●—●		●—●		-	-	-	-	√	
	7. ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและกฎควบคุมการใช้ความเร็วของยานพาหนะภายในบริษัท เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ถ้าฝ่าฝืนทำรายงานส่งให้กับ<u>หน่วยงานต้นสังกัด</u> ดำเนินการต่อไป	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●		●	●—●		●—●		-	-	-	-	-	
	8. พนักงาน ไม่นำยานพาพนะ เข้า-ออก บริษัท ยามวิกาล (หลัง 20.00 น.) เว้นแต่พนักงาน ที่เข้าปฏิบัติงาน	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●		●	●—●		-	●	-	-	-	-	-	
	9. พนักงานที่เข้ามาใช้พื้นที่สนามกีฬา เช่นฟุตบอล บาส เปตอง เป็นต้น ต้องลงชื่อในสมุดก่อนเข้าพื้นที่ทุกครั้งโดยสามารถใช้พื้นที่ได้ในเวลา 16.00-20.00 น.	√	√	√	○	-	-	-	-	-	●—●		-	●—●		-	-	-	-	-	-	-	ระเบียบการเข้าใช้สนามกีฬา บริษัทฯ

มาตรฐาน สำหรับการจัดการบุคคล

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[signature]	[signature]	[signature]
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/00

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท

3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น

4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย
√= สถานะการใช้งาน -= ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ขั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนหนึ่ง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

	บุคคล	3 plants			อำนาจดำเนินการ																		เอกสารอ้างอิง
					ดำเนินการขอของต้นสังกัด				ร่วมพิจารณาระเบียบ		ดำเนินการอนุมัติ ADMIN			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				เอกสารที่ใช้ดำเนินการ เข้า-ออก บริษัทฯ					
		NV	KR	KK	พนง.	SM	GM/DM	MO	Safety	HR	SH	SM	MO	รปภ.	Admin	Safety	HR	ใบผ่านบุคคล (สีขาว)	ใบผ่านของ (สีฟ้า)	ใบจำหน่ายทรัพย์สิน	เอกสารขายทรัพย์สิน	Memorandum	
พนักงาน	10.ไม่อนุญาตนำรถเข้าบริเวณโรงงาน จอดพื้นที่กำหนดเท่านั้น	√	√	√	-	-	-	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-	-	-	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ -
	11. ไม่อนุญาตให้พนักงานนำสิ่งของวัสดุมาฝากไว้ที่ป้อม รปภ.ทั้งที่นำเข้าและส่งออกข้างนอก	-	√	-	-	-	-	-	-	●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-	●	-	-	-	-	-	-
	12. เวลาพักพนักงานสามารถสั่งซื้ออาหารและเครื่องดื่มเพื่อรับประทาน โดยกำหนดให้รับ - ส่งได้ที่ป้อม รปภ.ด้านหน้าเท่านั้น ให้รับประทานได้ในจุดที่บริษัทฯ กำหนดเช่นโรงอาหาร หรือซุ้มพักผ่อน ห้ามนำอาหารเข้าไป รับประทานในพื้นที่ LINE การผลิตโดยเด็ดขาด	-	√	-	○	-	-	-	-	●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-	●	-	-	-	-	-	ระเบียบบริษัทฯ หมวดที่3 เรื่อง วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก
	13. พนักงานใช้พื้นที่สูบบุหรี่ตามที่กำหนดไว้เท่านั้น	√	√	√	○	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-	-	-	-	-	Basic Rule จุดสูบบุหรี่
	<u>วันหยุด</u> 14. ดำเนินการเหมือนข้อ 3-13	√	√	√	○	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	√	-	-	-	√	1. ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ 2. ระเบียบบริษัทฯ หมวดที่3 เรื่อง วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก 3. Basic Rule จุดสูบบุหรี่
	15.พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในวันหยุด หากต้องการซื้ออาหารกลางวัน ต้องให้ผู้จัดการต้นสังกัดเซ็น ก่อนออกนอกบริษัทฯ	√	√	√	○	●—●	●—●	-	-	-	-	-	-	●—●	●—●	-	-	√	-	-	-	-	ระเบียบบริษัทฯ หมวดที่3 เรื่อง วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก
	16. ไม่อนุญาตให้เข้ามารับ-ส่งพนักงานภายในบริษัท ให้ส่งที่หน้าประตูเท่านั้น	√	√	√	-	-	-	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-	-	-	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
	17.ไม่อนุญาตให้พนักงานเข้าบริษัทฯ เว้นแต่พนักงานที่ปฏิบัติงาน / OT วันหยุด เท่านั้น	√	√	√	-	-	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	-	●	-	●	-	-	-	-	√	
	18.เวลากลางคืน พนักงานต้องการเข้าบริษัท ให้DM ขึ้นไปของหน่วยงานต้นสังกัด อนุมัติเท่านั้น และ แจ้งผู้จัดการหน่วยงานธุรการทราบ	√	√	√	○	●—●	●—●	-	-	-	●—●	●—●	●—●	-	●	-	-	√	-	-	-	-	

มาตรฐาน สำหรับการจัดการบุคคล

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ฐานชรัตม์		
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/2020

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ
2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท
3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น
4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย
√ = สถานะการใช้งาน - = ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ขั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนหนึ่ง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

	บุคคล	3 plants			อำนาจดำเนินการ																		เอกสารอ้างอิง
					ดำเนินการขอของต้นสังกัด				ร่วมพิจารณาระเบียบ		ดำเนินการอนุมัติ ADMIN			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				เอกสารที่ใช้ดำเนินการ เข้า-ออก บริษัทฯ					
		NV	KR	KK	พนง.	SM	GM/DM	MO	Safety	HR	SH	SM	MO	รปภ.	Admin	Safety	HR	ใบผ่านบุคคล (สีขาว)	ใบผ่านของ (สีฟ้า)	ใบจำหน่ายทรัพย์สิน	เอกสารขายทรัพย์สิน	Memorandum	
พนักงาน	19. หากหน่วยงานใด ต้องการเข้าบริษัทในวันหยุด(ฉุกเฉิน) ต้องแจ้งผู้จัดการหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อแจ้งมายังหน่วยงานธุรการ เพื่อขอเข้าบริษัทฯ ร.ป.ภ. ต้องได้รับการยืนยันจากธุรการจึงอนุญาตให้เข้าบริษัทได้	√	√	√	○	●—●		-	-	-	●—●—●			●—●		-	-	√	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
ลูกค้า/หน่วยงานราชการ/Vendorและผู้รับส่งสินค้า	<u>วันธรรมดา</u> 1.บริษัทฯอนุญาตให้บุคคลภายนอกที่มีวัตถุประสงค์ติดต่อกิจธุระกับบริษัทฯ เข้ามาติดต่อได้เฉพาะวันเวลาที่เปิดทำการ	√	√	√	○	-	-	-	-	-	●—●—●			●—●		-	-	-	-	-	-	-	
	2. ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและกฎควบคุมการใช้ความเร็วของยานพาหนะภายในบริษัทฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ถ้าฝ่าฝืนทำรายงานส่งให้กับหน่วยงานต้นสังกัด ดำเนินการต่อไป	√	√	√	○	◉	◉	-	●—●		●—●—●			●—●—●—●				-	-	-	-	-	
	3. การแต่งกาย ต้องแต่งกายให้สุภาพ ใส่รองเท้าหุ้มส้น และติดบัตร VISITOR ไว้บริเวณกระเป๋าเสื้อหรือที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	√	√	√	○	-	-	-	●	-	●—●—●			●—●—●—●				-	-	-	-	-	
	4. บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในบริษัทฯต้องมีการเซ็นจากหน่วยงานต้นสังกัด ก่อนออกจาก บริเวณบริษัทฯ	√	√	√	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	√	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
	5. ห้ามถ่ายรูป หรือ เข้าไปในกระบวนการผลิต โดยไม่ได้รับอนุญาต	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●—●			-	●	-	-	-	-	-	-	-	
	6.ให้ใช้พื้นที่สูบบุหรี่ตามที่กำหนดไว้เท่านั้น	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●—●			●—●—●—●				-	-	-	-	-	
	7. 1.ไม่อนุญาตให้ขับเคลื่อนรถในเวลาพักเบรก	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●—●			●—●		-	-	-	-	-	-	-	
	7.2ไม่อนุญาตให้ขับเคลื่อนรถในเวลาเข้า-เลิกงานของพนักงาน	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●—●												
	8.เข้า-ออก ประตูที่กำหนดเท่านั้น	√	√	√	○	-	-	-	-	●—●	●—●—●			●—●—●—●				√	-	-	-	-	
	9. หากต้องการเข้ามาติดต่อบริษัทนอกเหนือเวลาทำการ(ก่อน 08.00 หลัง 17.00น.) ให้ผู้ประสานแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดเขียนใบ Memorandum แจ้งหน่วยงานธุรการ ก่อนเข้าบริษัทฯ	√	√	√	○	◉	◉	-	-	-	●—●—●			●—●		-	-	√	-	-	-	√	
	<u>วันหยุด</u> 10. ดำเนินการเหมือนข้อ 2-9	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●—●—●			●—●—●—●				√	-	-	-	√	
	11. หากบุคคลภายนอกมีความประสงค์เข้าพื้นที่บริษัทฯในวันหยุดให้ผู้ประสานแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดเขียนเอกสาร Memorandum ให้ผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดอนุมัติมาเพื่อแจ้งขออนุญาตกับหน่วยงานธุรการ 1 วัน ก่อนเข้าบริษัทฯ	√	√	√	○	●—●	●—●		-	-	●—●—●			●—●		-	-	√	-	-	-	√	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ

มาตรฐาน สำหรับการจัดการบุคคล

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ปุณชรัตม์	[signature]	[signature]
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/2020

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท

3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น

4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย

√ = สถานะการใช้งาน - = ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ชั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนหนึ่ง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

	บุคคล	3 plants			อำนาจดำเนินการ																		เอกสารอ้างอิง
					ดำเนินการขอของต้นสังกัด				ร่วมพิจารณาระเบียบ		ดำเนินการอนุมัติ ADMIN			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				เอกสารที่ใช้ดำเนินการ เข้า-ออก บริษัทฯ					
		NV	KR	KK	พนง.	SM	GM/DM	MO	Safety	HR	SH	SM	MO	รปภ.	Admin	Safety	HR	ใบผ่านบุคคล (สีขาว)	ใบผ่านของ (สีฟ้า)	ใบจำหน่ายทรัพย์สิน	เอกสารขายทรัพย์สิน	Memorandum	
ผู้รับเหมา	**วันธรรมดา** 1.ผู้รับเหมาจะต้องมีใบผ่าน / Work และใบตรวจอุปกรณ์เข้าทำงาน โดยให้เจ้าหน้าความปลอดภัย ตรวจสอบก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน และแจ้งพื้นที่ที่เข้าไปทำงาน	√	√	√	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
	2. ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในบริษัทฯจะต้องผ่านการอบรม JSA กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โดยจะจัดขึ้นทุกวันพุธของสัปดาห์	√	√	√	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	√	-	-	-	-	
	3. ผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรม จะได้บัตรผู้รับเหมากับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หากเข้ามาบริษัทฯ ร.ป.ภ. จะนำบัตรผู้รับเหมามาตรวจสอบตามจำนวนคน และให้ใบผ่านผู้รับเหมา (สีชมพู) กับ ผู้รับเหมาที่ยังไม่ได้ทำบัตรผู้รับเหมา เข้าไปในบริษัท	√	√	√	-	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	-	●—●	●—●	●—●	-	√	-	-	-	-	
	4.หากผู้รับเหมามีความประสงค์เข้าบริษัทฯมาปฏิบัติงานเกินเวลาที่กำหนด ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ ให้แจ้งกับหน่วยงานธุรการ เพื่อทำเรื่องดำเนินการต่อเวลาทำการ	√	√	√	○	●—●	●—●	●—●	●	-	●—●	●—●	-	●—●	●—●	●—●	-	√	-	-	-	-	
ผู้รับเหมา	**วันหยุด** 5. ดำเนินการเหมือนข้อ 1-4	√	√	√	○	-	-	-	●—●	●—●	●—●	●—●	-	●—●	●—●	●—●	●—●	√	-	-	-	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
	6. หากผู้รับเหมามีความประสงค์เข้าบริษัทในวันหยุดให้หน่วยงานต้นสังกัดเขียนเอกสาร Memorandum แจ้งให้ผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดอนุมัติมาเพื่อแจ้งขออนุญาตกับหน่วยงานธุรการ 1 วัน ก่อนเข้าบริษัทฯ	√	√	√	○	●—●	●—●	●—●	-	-	●—●	●—●	-	●—●	●—●	-	-	√	-	-	-	√	

มาตรฐาน สำหรับการจัดการบุคคล

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[illegible]	[illegible]	[illegible]
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/20[illegible]

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท

3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น

4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย
√ = สถานะการใช้งาน - = ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ชั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนหนึ่ง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

	บุคคล	3 plants			อำนาจดำเนินการ																					เอกสารอ้างอิง
					ดำเนินการขอของต้นสังกัด				ร่วมพิจารณาระเบียบ		ดำเนินการอนุมัติ ADMIN			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				เอกสารที่ใช้ดำเนินการ เข้า-ออก บริษัทฯ						
		NV	KR	KK	พนง.	SM	GM/DM	MO	Safety	HR	SH	SM	MO	รปภ.	Admin	Safety	HR	ใบผ่านบุคคล (สีขาว)	ใบผ่านของ (สีฟ้า)	ใบจำหน่ายทรัพย์สิน	เอกสารขายทรัพย์สิน	Memorandum		
ลูกค้า VIP (ประธาน,กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัทของลูกค้า)	**วันธรรมดา** 1. หากจะเข้าบริษัทให้ผู้ประสานแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดที่มีการติดต่องาน เขียนใบ Memorandum หรือส่งE-mail เชิญประชุมเตรียมความพร้อมรับลูกค้า แจ้งหน่วยงานธุรการ อย่างน้อย 7 วัน ก่อนเข้าบริษัทฯ	√	√	√	○	◉	◉	-	-	-	●—●		-	-	●	-	-	-	-	-	-	√	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ	
	2. เจ้าหน้าที่ธุรการจะแจ้งร.ป.ภ.ให้ทราบหากมีลูกค้าเข้ามาภายในบริษัทฯ ก่อน 1 วัน	√	√	√	-	-	-	-	-	-	●—●		-	●—●		-	-	-	-	-	-	-		
	3. ร.ป.ภ เตรียมการที่จอดรถสำหรับลูกค้า หากลูกค้ามาถึง ให้สอบถามด้วยความสุภาพและแลกบัตรVIP ไว้ที่หน้ารถและประสานให้ร.ป.ภ จุดลานจอดโบกจราจรเข้าที่จอดที่เตรียมไว้ให้	√	√	√	-	-	-	-	-	-	●—●		-	●	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4. เจ้าหน้าที่ ธุรการ เตรียมอุปกรณ์รับรอง (กาแฟ ผ้าเย็น หมวก ปอกแขน) สำหรับลูกค้า ตามแผนการเตรียมความพร้อมต้อนรับลูกค้า	√	√	√	√	√	-	-	-	-	●—●	—●		-	●	-	-	-	-	-	-	-		
	วันหยุด 5. ไม่อนุญาตให้ลูกค้า เข้าบริษัทฯ ในวันหยุด ให้เข้าในเวลาทำงาน นอกจากจะไปรับอนุญาต	√	√	√	-	-	-	-	-	-	●—●	—●		●—●		-	●	-	-	-	-	-		

มาตรฐาน สำหรับการจัดการ สิ่งของ

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ปุณชรัตม์	[signature]	[signature]
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/20

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯ หากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท

3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น

4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย
√ = สถานะการใช้งาน - = ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ขั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนหนึ่ง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

รายการ	3 plants			อำนาจดำเนินการ																เอกสารอ้างอิง
				ดำเนินการขอ				ดำเนินการอนุมัติAdmin			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				เอกสารที่ใช้ดำเนินการ					
	NV	KR	KK	พนง. ต้นสังกัด	SM	GM /DM	MO	SH	SM	MO	รปภ.	Admin	บัญชี	Envi	ใบผ่านบุคคล (สีขาว)	ใบผ่านของ (สีฟ้า)	ใบจำหน่ายทรัพย์สิน	เอกสารขายทรัพย์สิน	Memorandum	
1. ทรัพย์สิน 1.1 ทรัพย์สินที่ขายได้	√	√	√	○	●—●		●	●—●		●	●—●		●	-	√	-	√	-	-	Asset flow
1.2 เครื่องจักร	√	√	√	○	●—●		●	●—●		●	●—●		●	-	√	-	√	-	-	
1.3 Mold	√	√	√	○	●—●		●	●—●		●	●—●		●	-	√	-	√	-	-	
1.4 ชิ้นส่วนงาน ชิ้นงานไปซ่อม	√	√	√	○	●—●		●	●—●		●	●—●		●	-	√	√	-	-	-	
2. ขยะ 2.1 ขยะที่ขายได้	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●	-	-	-	●	√	-	-	√	-	700-EWI-0001 การจัดการขยะ
2.2 ขยะที่ขายไม่ได้	√	√	√	○	-	-	-	●—●		●	-	-	-	●	√	-	-	-	-	
3. งานFG/RM	√	√	√	○	●—●		-	-	-	-	●	-	-	-	√	√	-	√	-	ประกาศบริษัทฯที่ADM 001/2561 เรื่อง การเข้า-ออกในเขตบริษัทฯ
4. การใช้รถยนต์ส่วนกลางธุรการ **วันธรรมดา** 4.1 ยานพาหนะส่วนกลางประจำแผนกธุรการ เมื่อจะผ่านออกจะต้องมีใบอนุญาตการขอใช้รถจึงจะผ่านออกได้โดย รปภ. จะต้องตรวจสอบ ลายมือชื่อ ผู้มีอำนาจอนุมัติ อย่างละเอียด	√	√	√	○	◉	◉	◉	●—●		-	●—●		-	-	√	-	-	-	-	ระเบียบบริษัทฯ หมวดที่ 28 เรื่อง การใช้รถ สำนักงาน รถธุรการ
4.2 ให้ ระบุสถานที่ ระบุเหตุผลในการใช้ใบผ่าน เช่น ขอใช้รถบริษัท การนำของออกนอกบริษัทฯ และให้ผู้มีอำนาจเซ็นอนุมัติ เซ็นช่องตรวจเช็ค หัวหน้าแผนก และMGR	√	√	√	○	◉	◉	◉	●—●		-	●—●		-	-	√	-	-	-	-	
4.3 หากมีกรณีเร่งด่วน ให้ MO เป็นผู้อนุมัติ	√	√	√	○	◉	◉	●	●—●		●	●—●		-	-	√	-	-	-	-	
4.4 ยานพาหนะที่บรรทุกสินค้าเพื่อจำหน่าย,เพื่อการส่งต่อในกิจการของบริษัทฯให้ รปภ.ตรวจสอบการผ่าน เข้า-ออก	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	●—●		●	-	√	-	√	-	-	
วันหยุด 4.5 ให้ดำเนินการเหมือนข้อ 4.1-4.3	√	√	√	○	●—●		●	●—●		●	●—●		●	-	√	-	-	-	-	
4.6 ไม่อนุญาตให้รถที่ส่งสินค้าเพื่อจำหน่ายฯ เข้าบริษัทฯ ในวันหยุด ให้เข้าในวันและเวลาทำการ	√	√	√	-	-	-	-	●—●		-	●—●		-	-	-	-	-	-	-	
4.7 หากหน่วยงานใด ต้องการใช้รถยนต์ส่วนกลางบริษัทในวันหยุด(ฉุกเฉิน) ต้องแจ้งผู้จัดการหน่วยงานธุรการ เพื่อขอเข้าบริษัทฯ ร.ป.ภ. ต้องได้รับการยืนยันจากธุรการจึงอนุญาตให้เข้าบริษัทได้	√	√	√	○	●—●		● -	●—●		●	●—●		-	-	-	-	-	-	-	

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ 2/4/63	วันที่ 2/4/63	วันที่

มาตรฐาน สำหรับ การจัดการสัตว์

วัตถุประสงค์

1. ทำระเบียบให้เหมือนกัน ทั้ง 3 สาขา
2. เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถใช้งานได้จริง
3. เพื่อให้เป็นมาตรฐานที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ของร.ป.ภ

นโยบายบริษัท

1.การผ่านเข้า-ออกบริษัทฯพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และ กฎจราจรของบริษัทฯหากพนักงานไม่ปฏิบัติตาม จะลงโทษทางวินัยตามระเบียบบริษัทฯ

2. การผ่านเข้า-ออก ของพนักงานและบุคคลภายนอก และให้รวมถึงรถยนต์หรือยานพาหนะทุกประเภท

3. ต้องใช้แบบฟอร์มการผ่านเข้า-ออกตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนดไว้เท่านั้น

4. พื้นที่บริษัทเป็นพื้นที่ควบคุมที่ใช้เพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้บุคคลเข้ามาประกอบกิจกรรมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการทำธุรกิจของบริษัทฯ

สัญลักษณ์เครื่องหมาย

√ = สถานะการใช้งาน - = ไม่เกี่ยวข้อง
○ = ขั้นต้น ◉ = เซนคนใดคนนึง
● = อนุมัติ
●—● = อนุมัติคู่

Pet Control	3 plants			อำนาจดำเนินการ							เอกสารอ้างอิง
				ดำเนินการอนุมัติAdmin			ดำเนินการควบคุมตามระเบียบ				
	NV	KR	KK	SH	SM	MO	พนง.	รปภ.	Admin	Safety	
Pet Control 1. ไม่อนุญาตให้พนักงานนำสัตว์ทุกชนิดเข้ามาในพื้นที่บริษัทฯ	√	√	√	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-
2. หากพบเห็นสัตว์ภายในบริษัท ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ธุรการ ทำการดำเนินการ หากเป็นสัตว์มีพิษ แจ้งเจ้าหน้าที่ธุรการ และเจ้าหน้าที่ Safety ทำการดำเนินการต่อไป	√	√	√	●—●	●—●	●—●	-	●—●	●—●	-	
3.ห้ามพนักงานเลี้ยง เพื่อป้องกันชิ้นงานเสียหายจาก มูลสัตว์ และ อันตรายกับพนักงานหากแมววิ่งตัดหน้ารถ เป็นต้น	√	√	√	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	●—●	-	

ภาคผนวก ข-13

ข้อมูลการแจ้งขนส่งของเสียอันตรายและไม่อันตราย ออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) ปี 2568

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	100.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	50.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	50.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	30.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	50.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	150.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	200.000	041	10190500125452	
8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	200.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	300.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	150.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	300.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

<u>รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</u>

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ

032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ

041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง

043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง

057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)

073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)

046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	0.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	0.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	0.000	041	10190500125452	
8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	15.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	22.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	40.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	10.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	5.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	5.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	5.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	0.000	041	10190500125452	
8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	15.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	22.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	0.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	0.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	13.000	041	10190500125452	
8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	15.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	22.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	10.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	10.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	5.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	5.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	5.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	5.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	0.000	041	10190500125452	

8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	15.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	22.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	10.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	0.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	0.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	0.000	041	10190500125452	
8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	15.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	22.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	10.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5051

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดชิน จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10400004125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	50.000	042	10190000825494	
2	120114	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	25.000	073	20190300225401	
3	101007	เบ้าหลอม	20.000	073	20190300225401	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	5.000	073	20190300225401	
5	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20.000	071	20190300225401	
6	190814	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	0.000	083	20300102325610	
7	120107	Coolant oil	30.000	041	10190500125452	
8	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	35.000	049	20740100925392	
9	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	34.000	049	20740100925392	
10	100309	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	10.000	049	10200100225451	
11	120103	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	20.000	049	10200100225451	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข-14
บันทึกปริมาณของเสียที่สามารถหมุนเวียน
นำกลับมาใช้ใหม่ภายในโครงการ (Reuse)
เดือนกรกฎาคม–ธันวาคม 2568

ปริมาณการหลอม Scrap เดือน มิถุนายน - ธันวาคม 2568

ปริมาณหลอม Scrap (กิโลกรัม)						
วันที่	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	16,754	17,662	16,265	18,373	-	17,280
2	17,544	15,090	17,115	17,894	4,527	17,162
3	15,529	-	17,212	16,430	16,948	16,295
4	16,884	17,839	17,200	-	17,431	16,665
5	3,252	17,855	16,144	-	16,232	-
6	-	17,941	-	16,650	18,609	-
7	16,576	16,936	-	18,354	17,854	-
8	17,296	16,538	18,115	18,143	-	18,519
9	17,989	16,888	17,804	17,959	-	20,713
10	16,605	3,675	17,573	17,633	16,402	19,032
11	18,410	2,361	15,579	1,347	16,928	18,059
12	-	-	19,534	-	18,875	16,432
13	-	18,885	16,929	-	18,160	7,223
14	18,525	17,322	-	16,535	17,971	1,273
15	19,516	16,096	13,857	14,999	16,556	18,065
16	18,275	15,900	16,839	16,734	-	18,569
17	17,986	-	16,357	17,112	17,120	17,919
18	16,347	16,508	17,033	17,998	17,742	17,083
19	14,783	19,587	20,641	-	16,388	17,781
20	-	16,679	1,274	17,957	17,401	18,313
21	14,968	16,698	-	17,797	18,707	-
22	15,343	16,565	16,347	17,157	16,726	16,811
23	16,006	1,314	15,887	17,716	8,840	16,898
24	16,358	-	18,095	17,356	17,144	17,288
25	14,970	15,404	15,938	19,573	18,568	16,652
26	-	17,257	16,974	1,000	19,544	7,824
27	-	17,018	17,094	18,095	9,879	-
28	-	16,385	-	18,138	16,094	-
29	17,554	16,670	15,749	20,626	14,286	-
30	17,439	16,670	17,575	19,477	4,772	-
31	15,316	-	-	14,290	-	-
เฉลี่ย	**12,588**	**12,830**	**13,198**	**13,721**	**13,216**	**11,350**
รวม	**390,225**	**397,743**	**409,130**	**425,343**	**409,704**	**351,856**

ภาคผนวก ข-15

แบบรับเรื่องร้องเรียนและหนังสือตอบกลับข้อสอบถามเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ

แบบฟอร์มบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ร้องเรียน

1. ร้องเรียนโดย ☐ พนักงานของ Daisin ชื่อ.....
แผนก.....
☐ บุคคลภายนอก ชื่อ.....
ที่อยู่/บริษัท.....
โทร.....

2. วันที่ร้องเรียน.....เวลา.....น.

3. วิธีการร้องเรียน ☐ โทรแจ้ง ☐ บันทึกข้อมูล ☐ วาจา ☐ อื่นๆ ระบุ.....

4. ผู้รับเรื่อง ชื่อ.....นามสกุล.....แผนก.....ฝ่าย.....

5. เรื่องที่ร้องเรียน/ข้อคิดเห็น.....
.....

SAFETY Sect. / ผู้รับเรื่องแทน

ส่วนที่ 2 ผู้รับเรื่องชื่อ – สกุล……วันที่...../...../.....

ผลการพิจารณา ☐ เป็นความจริง	☐ ไม่เป็นความจริงและแจ้งกลับโดย
กำหนดผู้รับผิดชอบชื่อ-สกุล..... แผนก.....ฝ่าย.....	.... แจ้งโดย.....

ส่วนของผู้รับผิดชอบ

ส่วนที่ 3 การแก้ไขและป้องกัน

สาเหตุ : .....
.....
การแก้ไข : .....
.....
การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก.....
.....
ผู้รับผิดชอบ : .....กำหนดเสร็จวันที่...../...../.....

SAFETY Sect.

ส่วนที่ 4 ติดตามผลการแก้ไข

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
☐ การแก้ไขข้อร้องเรียนดำเนินการที่ถูกวิธี และมีประสิทธิภาพ ☐ การแก้ไขข้อร้องเรียนไม่เกิดประสิทธิภาพ โดยจะนำกลับเข้าที่ประชุม เพื่อพิจารณาแก้ไข (วันที่ติดตามต่อไป...../...../.....) .... ผู้ตรวจ : SAFETY Sect. ผู้รับการตรวจ วันที่...../...../..... วันที่...../...../.....	☐ การแก้ไขข้อร้องเรียนดำเนินการที่ถูกวิธี และมีประสิทธิภาพ ☐ การแก้ไขข้อร้องเรียนไม่เกิดประสิทธิภาพ .... ผู้ตรวจ : SAFETY Sect. ผู้รับการตรวจ วันที่...../...../..... วันที่...../...../.....

EMR. .....วันที่...../...../..... รับทราบ	แจ้งกลับโดยวิธี..... ผู้แจ้ง.....SAFETY Sect. วันที่...../...../.....

ที่ ทส ๐๓๒๑/ ๓๐๖๙๗

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและ
ควบคุมมลพิษที่ ๑๐ (ขอนแก่น)
๒๘๓ ถนนกลางเมือง
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) DSC KKN/ENVI ๐๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ขอให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๐ (ขอนแก่น) ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกลของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๑ หมู่ที่ ๑๐ ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ว่ามีเรื่องร้องเรียนมายังสำนักงานฯ หรือไม่อย่างไร เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นต่อไป นั้น

ในการนี้ สำนักงานฯ ได้ตรวจสอบข้อมูลแล้ว พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกลของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา คงแหลม)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๐

ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย
โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๔ ๖๗๗๒ โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๖๑๐๗

ที่ ขก ๗๓๙๐๔/๓๖๕๗

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด
ถนนเลี่ยงเมือง ขก ๔๐๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียน

เรียน กรรมการบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไดซิน จำกัด DSC KKN/ENVI ๐๐๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ว่ามีเรื่องร้องเรียนมายังหน่วยงานของท่านหรือไม่อย่างไร เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำรายงานฯ นั้น

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ขอรายงานผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนการดำเนินโครงการ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ว่าไม่พบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินโครงการของท่านแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิยวรรณ จิตตะมัย)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านเป็ด

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐- ๔๓๔๒-๓๘๗๐ ต่อ ๔๖๑
โทรสาร ๐- ๔๓๓๔-๕๓๒๕
www.banped.go.th

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ ขก ๐๐๑๔.๒/๔๕๙๗

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น
ถนนศูนย์ราชการ ขก ๔๐๐๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกลของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

อ้างถึง บริษัท ไดซิน จำกัด ที่ DSC KKN/ENVI ๐๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไดซิน จำกัด ขอตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกลของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อใช้ประกอบพิจารณาการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนที่มีมายังสำนักงานฯ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ปรากฏว่า ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และเครื่องจักรกลของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนเรศ ชมบุญ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น

ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๓ ๗๙๗๑ ต่อ ๘๐๒
โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๗๒๗๙

ที่ ขก ๐๐๓๔(๒)/ ๑๑๙๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น
ถนนหน้าศูนย์ราชการ อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไดซิน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ รับที่ ๔๒๓๖ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไดซิน ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์และรถยนต์ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๖๑ ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๔๐๐๐๐๔๑๒๕๕๕๕ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๗๗(๒)-๔๑/๕๕ขก) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัทฯ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงปัจจุบัน ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของบริษัท ไดซิน จำกัด แจ้งมายังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย เมืองสนธิ์)
อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐-๔๓๐๔-๑๓๖๐
E-mail : saraban_khonkaen@industry.go.th

ศดง.

3697
2/ปี/68

บริษัท ไดซิน จำกัด
DAISIN Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 นวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Head Office 101/59/3 Mhutee 20 Navanakorn Paholyotin Road, Klong Nueng Amphur Klong Luang Patumtanee12120
Tel. (02)5290070-3,9090286-9
Fax. (02)5290074,5292016,9090292

สาขา 261 หมู่10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

Branch 261 Moo 10 Bantum-Manjakiree Road, Tambon Banwah Amphur Mueng Khonkaen 40000
Tel. (043)209380-3
Fax. (043)209384

DSC KKN / ENVI 015/2568
21 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ขอตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. 2568

เรียน นายอำเภอพระยืน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่ตั้งโรงงาน

ด้วยบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ตั้งอยู่เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-77(2)-41/55 ขก ซึ่งขณะนี้บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อให้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) มีความสมบูรณ์และครบถ้วนรอบด้านมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2568 ว่ามีเรื่องร้องเรียนมายังหน่วยงานของท่านหรือไม่อย่างไร เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการจัดทำรายงานฯ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายอำเภอพระยืน
- บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนเรื่องมลพิษ ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2568.
- มีข้อปรึกษาหารือ.
- เห็นควรตรวจสอบ/หารือในประชุมต่อไป.

(นางนิ่มนวล โม้ชัย)
ปลัดอำเภอ

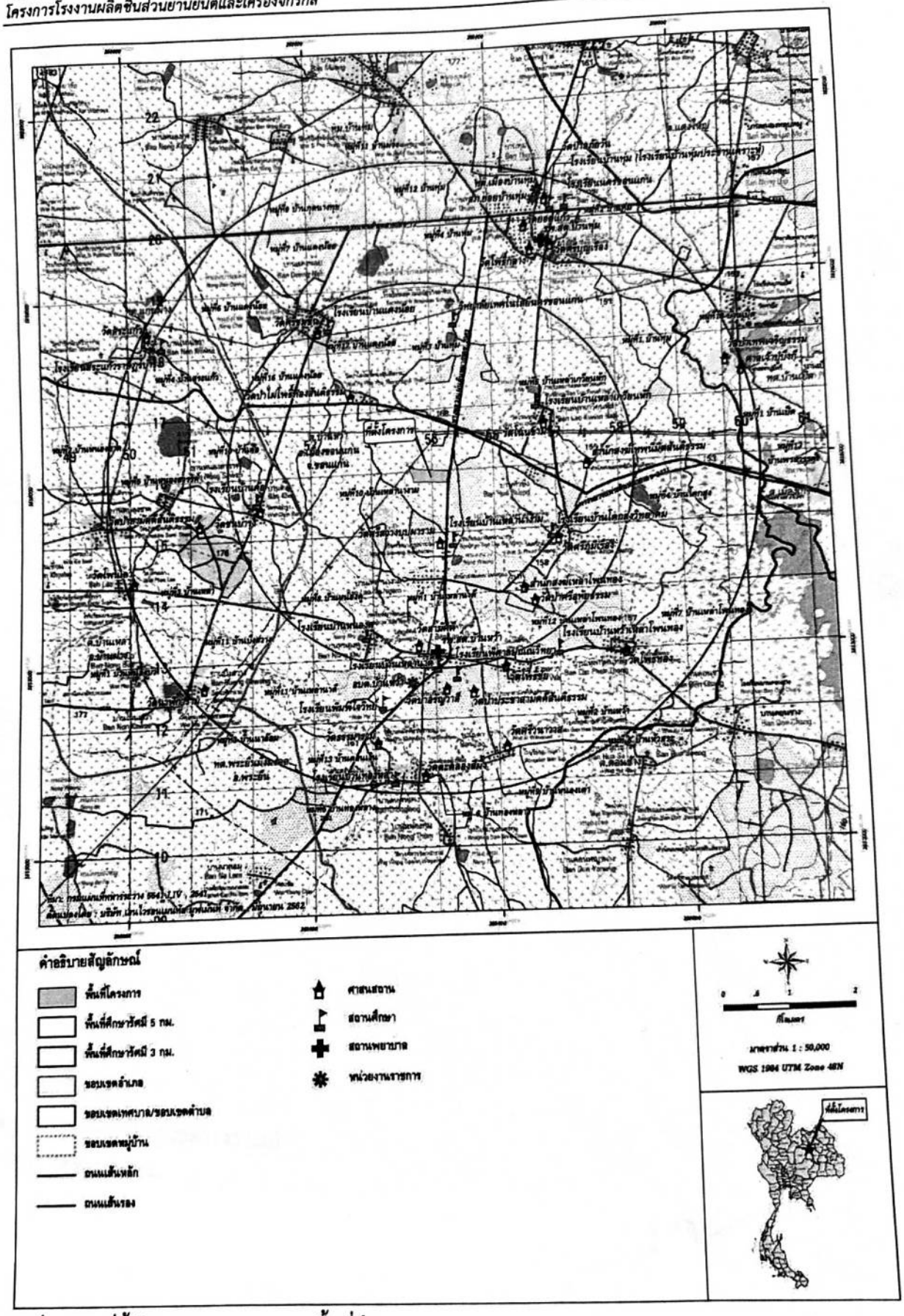
ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวภัคชัญญา แพงคำแหง โทร 089-514-5441 (นางสาวขวัญฤทัย ไตรพรม)

นายอำเภอพระยืน



รูปที่ 1.1-1 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ที่ ขก ๑๖๑๘/๓๒๐๑

ที่ว่าการอำเภอพระยืน
ถนนบ้านทุ่ม – มัญจาคีรี ขก ๔๐๓๒๐

ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการ บริษัทไดชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

อ้างถึง หนังสือบริษัทไดชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามที่ บริษัท ไดชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ได้ให้อำเภอพระยืน ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของบริษัทฯ นั้น

ในการนี้ อำเภอพระยืน ได้ตรวจสอบข้อมูลในห้วงเวลาดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่า ในพื้นที่อำเภอไม่ได้รับการร้องเรียนจากชุมชนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบในการดำเนินโครงการของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวขวัญฤทัย ไตรพรม)
นายอำเภอพระยืน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง (ศูนย์ดำรงธรรม)
โทร./โทรสาร.๐ ๔๓๒๖-๖๐๒๖

ที่ ขก ๐๐๑๗.๑/๓๓๙๙

ถึง บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

ตามหนังสือบริษัท ไดซิน จำกัด ที่ DSC KKN / ENVI 010/2568 ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกลของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดขอนแก่น ขอเรียนว่า ได้ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ปรากฏว่า ไม่พบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกลของบริษัท ไดซินฯ แต่อย่างใด ทั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นได้แจ้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และขอให้แจ้งท่านทราบโดยตรงต่อไปด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดขอนแก่น
๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘
จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด
โทร. ๐-๔๓๒๓-๔๓๘๔
มท.๔๐๑๘๐ hotline ๑๕๖๗ (โทรฟรี)

ที่ ขก ๐๐๑๗.๑/ว ๓๓๙๙๓

ถึง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น และนายอำเภอเมืองขอนแก่น

ด้วยบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) มีหนังสือบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ที่ DSC KKN / ENVI 010/2568 ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แจ้งว่า บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล เพื่อเสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น จึงขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานฯ ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ เพื่อให้การตรวจสอบข้อมูลเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง จึงขอความร่วมมือท่านตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ พร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจสอบข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องให้บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ทราบโดยตรง และรายงานให้จังหวัดขอนแก่น ทราบด้วย

จังหวัดขอนแก่น
๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘
จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานจังหวัดขอนแก่น
กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดขอนแก่น
โทร. ๐-๔๓๒๓-๔๓๘๔
มท.๔๐๑๘๐ hotline ๑๕๖๗ (โทรฟรี)

ภาคผนวก ข-16

ประกาศรับสมัครงานของโครงการ

บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

DAISIN CO., LTD.

รับสมัคร MACHINE ENGINEER

คุณสมบัติ

1.เพศชาย อายุไม่เกิน 35 ปี
2.วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี วุฒิ วศ.บ. สาขาเครื่องกล
3.ผ่านเกณฑ์ทหาร / ได้รับการยกเว้น
4.มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 1 ปี
5.สามารถใช้โปรแกรม Auto cad ได้
6.มีความรู้ความเข้าใจในการวิเคราะห์ปัญหาเครื่องจักร
7.คนในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาเป็นพิเศษ

สวัสดิการ

1.เบี้ยขยัน / OT / ค่ากะ
2.โบนัสประจำปี
3.กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
4.ค่ารักษาพยาบาลครอบครัว
5.สหกรณ์ออมทรัพย์
6.ประกันอุบัติเหตุกลุ่ม
7.รางวัลดีเด่นไม่หยุดงาน
8.รางวัลอายุงาน
9.เงินช่วยเหลือค่าบ้าน /ค่ารถ / ค่าเลี้ยงดูบุตร
10.งบพักผ่อนประจำปี / งานเลี้ยงบริษัท
11.ตรวจสุขภาพประจำปี

สอบถามเพิ่มเติม

098 - 2370828

ariya-c@daisin.co.th

https://www.daisin.co.th

261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

ภาคผนวก ข-17

แผนชุมชนสัมพันธ์และผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม

ปี พ.ศ. 2568

สรุปรายละเอียดการทำกิจกรรมCSR ประจำปี2567 และการทำกิจกรรมCSR ประจำปี2568

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินโครงการด้วยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ด้านมวลชนสัมพันธ์ ให้โครงการสามารถดำเนินการไปด้วยความเข้าใจอันดีของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ทิศทางนโยบายปี2568: ขอให้สื่อสารคำขอบคุณกิจกรรมที่บริษัทก่อตั้งมา45 ปีและขอบคุณที่สังคม ชุมชนโรงเรียนให้ความร่วมมือสนับสนุนอนุเคราะห์ธุรกิจด้วยดีเสมอมาตลอด 45ปี

Approved Process							Prepare
MO.HR&ADMIN	MO. ENVI	GM. PLANT ADMIN KR	GM. PLANT ADMIN KKN.	ACT. GM.	DGM.	AM.	OFFICER
Date:	Date:	Date: 27.2.68	Date: 24/2/68	Date: 16/12/67	Date: 25-12-67	Date: 25/12/67	Date: 23/12/67

As of 25/12/2567

โรงงาน	รายละเอียดการทำ CSR ปี2567											รายละเอียดการทำ CSR ปี2568							
	ลำดับ	รายชื่อผู้ขอรับบริจาค	ระยะทาง	หลักเกณฑ์	PIC	วันที่จัดงาน	งบประมาณ CSR งบประมาณที่ตั้งไว้	ยอดใช้จริง	คงเหลือ (EIA)	Status	remark	วันที่จัดงาน	งบประมาณ CSR งบประมาณที่ตั้งไว้	ยอดใช้จริง	คงเหลือ (EIA)	Status	จดหมายขอสนับสนุน	remark
NV	1	โรงเรียนวัดพิชยนิมิต	1.26 กม.	คัดเลือกจากชุมชนในรัศมี 5 กม. เพื่อให้สอดคล้องกับEIA	Admin, สวัสดิการ, โรงเรียน,ชุมชน	ม.ค. 67	10,000	9,516	484	O	มวลชนสัมพันธ์ (ด้านการศึกษา)	ม.ค. 68	10,000					
	2	โรงเรียนวัดธรรมนาวา	4 กม.															
	3	โรงเรียนวัดคุณหญิงสมจีน มิตรภาพที่64	3.35 กม.															
	4	แฟตเคหะอุดสาหกรรมนวนคร	1.4 กม.															
	5	ที่ทำการชุมชนไทยธานี (ดะวันตก)	4.2 กม.															
	6	ที่ทำการชุมชนหมู่บ้าน บตก.	3.1 กม.															
	7	ชุมชนนวนครหน้าเมือง	3.3 กม.															
	8	สถาบันเพาะกล้าคุณธรรม	178 กม.	มอบมอบทุนการศึกษาเด็กที่เรียนดีแต่ยากจน		ก.พ. 67	150,000	108,705	41,295	O		ก.พ. 68	150,000					
	9		178 กม.	ปรับปรุงสภาพแวดล้อมอาคารหอพัก-หญิง		พ.ค. 67						พ.ค. 68						
	10	งานบุญประเพณี (เช่น สงกรานต์วันผู้สูงอายุ)	5กม.	คัดเลือกจากชุมชนในรัศมี 5 กม.เพื่อให้สอดคล้องกับEIA		เม.ย. 67	10,000	9,922	78	O	มวลชนสัมพันธ์ (ด้านชุมชน)	เม.ย. 68	10,000					
	11	กิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา				ก.ค. 67	7,000	7,100	-100	O		ก.ค. 68	7,000					
	12	บญมหากฐิน,กฐินพระราชทาน				พ.ย. 67	3,000	3,000	0	O		พ.ย. 68	3,000					
	13	ปลูกต้นไม้ แจกพันธ์ไม้(กิจกรรม TCC)			Envi , Admin , สวัสดิการ,ชุมชน	16 ธ.ค.67	50,000	24,640	25,360	O		16 ธ.ค.68	50,000					
	14	งบสำรองฉุกเฉิน					20,000	0	20,000				117,000					
		รวม 12 แห่ง				**250,000**		**162,883**	**87,117**			**347,000**		**0**	**347,000**			
KR	1	อบต.หนองระเรียง	5.3 กม.	คัดเลือกจากชุมชนในรัศมี 5 กม .เพื่อให้สอดคล้องกับEIA	Admin,Envi,สวัสดิการ, โรงเรียน,ชุมชน	ม.ค. 67	16,000	17,100	-1,100	O	มวลชนสัมพันธ์ (ด้านการศึกษา)	ม.ค. 68	16,000					
	2	โรงเรียนวัดหนองบัวศาลา	5 กม.															
	3	โรงเรียนบ้านมาบมะค่า สพป.นม.1	3.3 กม.															
	4	โรงเรียนบ้านทับช้าง	2.9 กม.															
	5	โรงเรียนประชาสามัคคี	5.2 กม.															
	6	โรงเรียนบ้านหนองสมอประชาพัฒนา สพฐ.	4.7 กม.															
	7	โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปุ๊ก สพฐ.	4.5 กม.															
	8	โรงเรียนบ้านหนองตาคง	3 กม.															
	9	แห่เทียนเข้าพรรษา			Admin,สวัสดิการ, ชุมชน	ก.ค. 67	5,000	4,157	843	O	มวลชนสัมพันธ์ (ด้านชุมชน)	ก.ค. 68	5,000					
	10	งานบุญมหากฐิน,กฐินพระราชทาน				ด.ค. 67	3,000	3,000	0	O		ด.ค. 68	3,000					
	11	ส่งเสริมภาชนะแยกขยะเปียก-ขยะแห้ง เขต อบต. หนองระเรียง	5.3 กม.			พ.ค.-มิย. 67	4,000	0	4,000	X		พ.ค.-มิย. 68	4,000					
	12	มอบทุนการศึกษาวันสถาปนาวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา				ก.ค. 67	5,000	5,000	0	O	มวลชนสัมพันธ์ (ด้านการศึกษา)	ก.ค. 68	5,000					
	13	งบสำรองฉุกเฉิน				ก.ค. 67	67,000	5,000	62,000				0					
		รวม 12 แห่ง				**100,000**		**34,257**	**65,743**			**33,000**		**0**	**33,000**			
KKN	1	อบต.บ้านหว้า	3.7 กม.	คัดเลือกจากชุมชนในรัศมี 5 กม.เพื่อให้สอดคล้องกับEIA	Admin, สวัสดิการ, โรงเรียน,ชุมชน	ม.ค.67	3,000	2,489	511	O	มวลชนสัมพันธ์ (ด้านการศึกษา)	ม.ค.68	3,000					
	2	แห่เทียนเข้าพรรษา				ก.ค. 67	6,000	6,290	-290	O		ก.ค. 68	6,000					
	3	งานบุญมหากฐิน,กฐินพระราชทาน				ต.ค.-พ.ย. 67	4,000	4,000	0	O		ต.ค.-พ.ย. 68	4,000					
	4	สนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน			Admin , ENVI,ชุมชน	ส.ค. 67	4,000	2000	2,000	O		ส.ค. 68	4,000					
	5	สนับสนุนกิจกรรมงานส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่			Admin , ENVI,ชุมชน, หน่วยงานราชการ	ธ.ค. 67	3,000	3000	0	O		ธ.ค. 68	3,000					
	6	งบสำรองฉุกเฉิน					80,000	0	80,000				0					
		รวม 5 แห่ง				**100,000**		**17,779**	**82,221**			**20,000**		**0**	**20,000**			
รวมทั้งหมด		**29 แห่ง**				**450,000**		**214,919**	**235,081**			**400,000**		**0**	**400,000**			

Budget CSR 3สาขาประจำปี 2568 NV 347,000 KR 33,000 KK 20,000

กิจกรรมบุญบั้งไฟ ของ บริษัท ไดซิน จำกัด ขอนแก่น ปี 2568

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินโครงการด้วยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ด้านมวลชนสัมพันธ์ ให้โครงการสามารถดำเนินการไปด้วยความเข้าใจอันดีของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและเพื่อให้คนในชุมชน

วันที่ดำเนินการ :

ลำดับ	สถานที่	รูปภาพ	ลำดับ	สถานที่	รูปภาพ
1	ถวายเทียนพรรษา วัดกู่แก้ว สามัคคี 4/7/2025		2	ทำบุญจัดงานเทียนถวายสังฆทานพระสงฆ์ศูนย์ปฏิบัติธรรมเมืองขอนแก่น 22/9/2025	
3	ทำบุญทอดกฐินศูนย์ปฏิบัติธรรมเมืองขอนแก่น 23/10/2025		4	ทำบุญทอดกฐินและประเพณีลอยกระทง วัดบ้านเหล่านางาม 1/11/2025	

ภาคผนวก ข-18

สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์แต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไดซิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 นวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
Head Office 101/59/3 Mhutee 20 Navanakorn Paholyotin Road, Klong Nueng, Amphur Kloang Luang, Patumtanee 12120
Tel. (02) 529-0070-3, 909-0286-9, 529-2415-6
Fax. (02) 529-0074, 529-2016, 909-0292

สาขา 342 หมู่ที่ 6 ถ.ราชสีมา-โชคชัย ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
Branch 342 Mhutee 6 Rajchasrima-Chockchai Road, Tambon Nhongraveng, Amphur Mueng, Nakornrajchasrima 30000
Tel. (044) 212-964-5, 212-041-3
Fax. (044) 212-941, 218-027

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคาะห์แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

อ้างถึง ๑ . หนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๕๒๙๗ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านสังคมเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมประชาชน
๒. องค์ประกอบ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ
๓. แผนที่ขอบเขตพื้นที่การศึกษาโครงการรัศมี ๕ กิโลเมตร

ด้วยบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๑ หมู่๑๐ ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตามใบอนุญาติประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เลขที่ ๓-๗๗(๒)- ๔๑/๕๕ ขก โครงการมีความประสงค์จะดำเนินงานขยายกำลังการผลิตด้วยอัตราการหลอมอลูมิเนียมสูงสุดที่ ๑๑๕.๒ ตัน/วัน ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใต้ชื่อ "โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล" ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๕๒๙๗ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ ทั้งนี้ อ้างถึงหนังสือเห็นชอบในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๕๒๙๗ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านสังคมเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมประชาชน ซึ่งกำหนดให้โครงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทน ๓ ฝ่าย ได้แก่ตัวแทนฝ่ายชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

เจ้าหน้าที่บริหารบริษัท ไดซินจำกัด สาขาขอนแก่น

(นายปณิธาน ทาแก้ว)
วิศวกรชำนาญการ
9 ธ.ค. 68.

ภาคผนวก ข-19

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไดซิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD

<u>สำนักงานใหญ่</u> 101/59/3 หมู่ที่ 20 นวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <u>สาขา</u> 261 หมู่ที่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

คำสั่งบริษัท ที่ ST 009/67

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

.....

บริษัท ไดซิน จำกัด(สาขาขอนแก่น) ได้ดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ จำนวน 7 คน โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1.	นายอภิสิทธิ์	ชัยนิวัฒนา	ประธานคณะกรรมการ
2.	นายบัณฑิต	จันทร์พวง	กรรมการฝ่ายนายจ้าง
3.	นายไวยวิทย์	โชติกวี	กรรมการฝ่ายนายจ้าง
4.	นางสาวกุสุมา	โชติกวี	กรรมการฝ่ายลูกจ้าง
5.	นางสาวสุวนันท์	วงค์คม	กรรมการฝ่ายลูกจ้าง
6.	นายดำรงค์ชาติ	วังอินทร์	กรรมการฝ่ายลูกจ้าง
7.	นางสาวสิริมาพร	ไชยคำมิ่ง	เลขานุการ

โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

5.สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

บริษัท ไดซิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 นวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

สาขา 261 หมู่ที่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในหารปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

11.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ตั้งแต่วันที่ 21 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2569

ประกาศ ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2567

[redacted]

ผู้จัดการทั่วไป

ภาคผนวก ข-20

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไดซิน จำกัด

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไดซิน จำกัด เป็นผู้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ มีความห่วงใยต่อชีวิต สุขภาพและสภาพแวดล้อมของพนักงาน ผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียและชุมชนรอบข้าง จึงถือว่าความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นความรับผิดชอบแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน (Safety Occupational Health and Environmental First) ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี ปราศจากอุบัติเหตุและมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี บริษัทจะประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ บริษัทจึงกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมดังต่อไปนี้

1. บริษัท ฯ จะปฏิบัติตาม ข้อกำหนด กฎหมายและมาตรฐานต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด และให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของลูกค้าทั้งด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะส่งเสริม พัฒนากระบวนการผลิตและ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของระบบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม เพื่อให้เกิดสภาพความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงานและควบคุมป้องกันมลพิษต่าง ๆ มิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงาน หรือชุมชนใกล้เคียง รวมถึงการลดปริมาณการใช้พลังงาน ลดระดับมลพิษและปริมาณของเสียที่ออกสู่สิ่งแวดล้อม
3. จัดการ ป้องกันปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ขยายผล (YOKOTEN) โดยการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและพลังงาน (SEE COMMITTEE) เพื่อวิเคราะห์และจัดการแก้ไขปัญหา เช่น อุบัติเหตุ, สิ่งที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่จะก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
4. ส่งเสริม สนับสนุนการฝึกอบรมและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม เพื่อกระตุ้นให้พนักงานทุกระดับเกิดจิตสำนึกในการทำงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (KNOW,MIND,SENSE)
5. กำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้น มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย สุขภาพอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยให้การแนะนำ ฝึกสอน จูงใจ และปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา
6. บริษัทฯ จะสื่อสารนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมของบริษัท กิจกรรมต่าง ๆ ให้กับพนักงาน ผู้มีส่วนได้-ส่วนเสีย และ ชุมชนรอบข้าง เพื่อรับทราบ และให้ความร่วมมือที่ดีในกิจกรรมด้านความปลอดภัยและกิจกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

[redacted]

ประกาศ ณ. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567

ภาคผนวก ข-21

ข้อกำหนดการสวมใส่ PPE แต่ละแผนก

DAISIN CO., LTD.

บริษัท ไดซิน จำกัด
DAISIN CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 101/59/3 หมู่ที่ 20 นวนคร ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Head Office 101/59/3 Mhutee 20 Navanakorn Paholyotin Road, Klong Nueng, Amphur Klong Luang, Patumtanee 12120

สาขา 261 หมู่ที่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ. ขอนแก่น 40000

Branch 261 Mhutee 10 Banthum-Manjakiree Road, Banwah Amphur Mueng, Khonkaen 40000

เลขที่ : ซต. 09/62

วันที่ 15 ตุลาคม 2562

เรื่อง อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(Personal Protective Equipment ;**PPE**) บจก.ไดซิน สาขาขอนแก่น

เรียน ผู้จัดการทุกแผนก ,หัวหน้างาน และ พนักงานทุกท่าน

เพื่อให้การใช้**PPE** มีการบำรุงรักษาให้อยู่มีสภาพที่พร้อมใช้งาน มีอายุการใช้งานตลอดระยะเวลาทำงาน และ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด (พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ พ.ศ.2554)

มาตรา 22 ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และ **ดูแลรักษาอุปกรณ์ตามวรรคหนึ่ง ให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพ และ ลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน**

ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

ทั้งนี้เพื่อให้มีการบำรุงรักษาPPE ให้มีอายุการใช้งานที่เหมาะสม ตามลักษณะการทำงานของแผนกต่างๆ จึงกำหนดมาตรฐานอายุการใช้งานไว้ดังนี้

อุปกรณ์	มาตรฐานการใช้	กำหนดอายุการใช้งานของแต่ละแผนก									
		Melting	Die-Cast	Machine	Mold	MTN	QA	QC	Fac. Cont.	Indirect	New model
รองเท้านิรภัย	ป้องกันเท้าโดนกระแทก	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี
ปลอกขาหนัง	ป้องกันความร้อนจากAlหลอม	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี
เอี๊ยม PVC	ป้องกันสารเคมี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี
เข็มขัดพยุงหลัง	ลดอาการปวดหลัง,ยกของผิดท่า	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี
ถุงมือยางสีส้ม	ป้องกันมือสัมผัสสารเคมี	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน
ถุงมือหนัง	ป้องกันมือสัมผัสความร้อน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน
ผ้าปิดจมูกคาร์บอน	ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน	15 วัน
หน้ากากกรองคู่ (Body)	ป้องกันสารระเหยเข้าสู่ทางเดินหายใจ	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี	1 ปี
ปลั๊กอุดหู (ยาง)	ป้องกันเสียงดัง	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน
ปลั๊กอุดหู(โฟม)	ป้องกันเสียงดัง	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน	1 เดือน
แว่นตานิรภัยเลนส์ใส	ป้องกันสิ่งแปลกปลอมกระเด็นเข้าตา	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน
กระบังหน้าเลนส์ใส	ป้องกันใบหน้าและดวงตา	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน	4 เดือน
หมวกนิรภัย	ป้องกันศีรษะ	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี	6 ปี

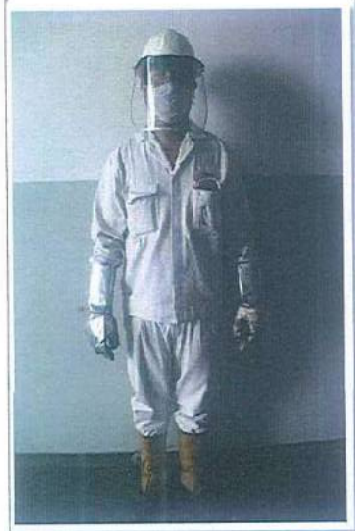
* **หากมีการชำรุดก่อนกำหนด** พนักงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาอุปกรณ์PPEให้เป็นไปตามระเบียบบริษัทฯ และ พิจารณาการสวมใส่ตามความเหมาะสม กำหนดให้ *แผนกความปลอดภัย* เป็นผู้พิจารณา การเบิก-จ่าย ก่อนกำหนดต้องได้รับการอนุมัติจาก GM/MO เท่านั้น

ขอให้พนักงานทุกคน ถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้มีผลตั้งแต่ **วันที่ 15 ต.ค. 2562** เป็น[redacted]

General Manager

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน. MELTING : เตาหลอม

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE - DSC : DIE-MEL 001 ตำแหน่งงาน พนักงานหลอมอลูมิเนียม ประจำเครื่อง. MELTING
ส่วนงาน: MELTING	แผนก/ส่วน : MELTING	

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกนิรภัย 2.กระบังหน้ากรองแสง 3.ผ้าปิดจมูก 4.ที่อุดหู 5.ถุงมือผ้า 6. ถุงมืออลูมิไนท์ 7.เสื้อแขนยาว 8.กางเกงขายาว 9.รองเท้า Safety	1.สิ่งของหนักตกใส่, การกระแทกหรือชน 2.ความร้อนและแสงจ้าจากเตาหลอม 3.ฝุ่น,ฟูมและควันเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.โรคหูเสื่อม 5.กระทบกระแทกขณะกวนเตา 6.ความร้อนจากเตาหลอม 7.แบบฟอร์มบริษัท 8.ความร้อนจากเตาหลอม 9.แบบฟอร์มบริษัท 10.วัตถุหนักตกทับเท้า, ลื่นล้ม,ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจสุขภาพทั่วไป 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ 3. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต 4. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 5.การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 7. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน 8. ตรวจสมรรถภาพของปอด 9. ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อ 10. ตรวจหาสารอลูมิเนียมในเลือด

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24/ 3 /2017.

ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน. DIECASTING : ฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE - DSC : DIE 002 ตำแหน่งงาน พนักงานฉีดขึ้นรูป
ส่วนงาน: ...DIECASTING	แผนก/ส่วน : DIECAST	ประจำเครื่อง. DIECAST

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกแข็งนิรภัย 2.แว่นตานิรภัย 3.ผ้าปิดจมูก 4. ที่อุดหู 5. ถุงมือผ้า 6. เสื้อแขนยาว 7.กางเกงขายาว 8. รองเท้า Safety	1.สิ่งของหนักตกใส่, กระแทกชนเครื่องจักร 2.เศษอลูมิเนียมกระเด็นเข้าตา 3.ฝุ่น,ฟูมและควันเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.โรคหูเสื่อม 5.ป้องกันความร้อนนิ้วมือพองจากการจับชิ้นงา 6.แขนเป็นแผลผุพองจากพิมพ์ที่อุณหภูมิสูง 7.แบบฟอร์มบริษัท 8.แม่พิมพ์และชิ้นงานหล่นทับเท้า, ลื่นล้ม, ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต 3. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ 4.ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 5. การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 7. ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อ(Fitness) 8. ตรวจหาสารอลูมิเนียมในเลือด

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24 / 3 / 2017

ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน. DAISIN FACTORY : DECORATE ENGINE

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE- DSC : DECORATE 004 ตำแหน่งงาน พนักงานตกแต่งชิ้นงาน (Baby) ประจำเครื่อง. DECORATE
ส่วนงาน: ...DECORATE	แผนก/ส่วน : DECORATE	

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกผ้า 2.แว่นตานิรภัย 3.ผ้าปิดจมูก 4.ที่อุดหู 5.ถุงมือยาง 6.เสื้อลคุมสีดำ 7.ผ้ากันเปื้อน 8.เสื้อแขนสั้น 9.กางเกงขายาว 10.รองเท้านิรภัย	1.ฟอร์มของบริษัท กันฝุ่นและผมพันเข้าเครื่องจั 2.เศษอลูมิเนียมกระเด็นเข้าตา 3.ฝุ่นผงเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.โรคหูเสื่อม 5.เศษชิ้นงานบาดมือ 6.ชิ้นงานและน้ำมันกระเด็นโดนร่างกาย 7.ชิ้นงานและน้ำมันกระเด็นโดนร่างกาย 8.แบบฟอร์มบริษัท 9.แบบฟอร์มบริษัท 10.วัตถุหนักตกทับเท้า, ลื่นล้ม,ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจสุขภาพทั่วไป 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับและไต 3. ตรวจตรวจคามสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 4.การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 5. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 6.ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน 7.ตรวจสมรรถภาพของปอด 8. ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อ

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯ ได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24 / 3 / 2017

ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน. MACHINE : แมชชีน

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE - DSC - MC 005 ตำแหน่งงาน พนักงานเดินไลน์ ประจำเครื่อง. MACHINE
ส่วนงาน: MACHINE	แผนก/ส่วน : MACHINE	

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกผ้า 2.แว่นตานิรภัย 3.ผ้าปิดจมูก 4. ที่อุดหู 5.ถุงมือยาง 6.ผ้ากันเปื้อน 7.เสื้อแขนสั้น 8.กางเกงขายาว 9.รองเท้า Safety	1.เป็นฟอร์มของบริษัท 2.เศษอลูมิเนียมกระเด็นเข้าตา 3.ไอระเหยจากน้ำมันเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.โรคหูเสื่อม 5. ผื่นคันเนื่องจากแพ้น้ำยา Coolant 6.น้ำยา Coolantกระเด็นโดนร่างกาย 7.แบบฟอร์มบริษัท 8.แบบฟอร์มบริษัท 9.วัตถุหนักตกทับเท้า, ลื่นล้ม, ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต 3. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ 4.ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 5. การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 7.ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน 8.ตรวจสมรรถภาพของปอด 9.ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (ชีวอนามัย)

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24 / 3 / 2014

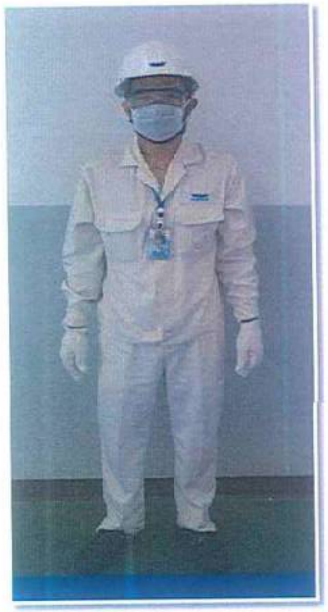
ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน MOLD MAINTENANCE : ซ่อมบำรุงโมลด์

บริษัท ไดซิน จำกัด D'AISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร:PPE-DSC DIE : MOLD MTN -003 ตำแหน่งงาน พนักงานซ่อมแม่พิมพ์ ประจำเครื่อง. MOLD MAINTENANCE
ส่วนงาน: ...MOLD MAINTENANCE	แผนก/ส่วน : MOLD MAINTENANCE	

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกนิรภัย 2.แว่นตานิรภัย 3.ผ้าปิดจมูก 4.เสื้อแขนยาว 5.ถุงมือผ้าสีขาว 6.กางเกงพนักงาน 7.รองเท้านิรภัย	1.สิ่งของหนักตกใส่, กระแทกชนเครื่องจักร 2.เศษอลูมิเนียมกระเด็นเข้าตา (กรณีที่ใช้เครื่องเจียรและเครื่องกลึง) 3.ฝุ่นผงเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.แบบฟอร์มบริษัท 5.นิ้วมือพองจากการจับชิ้นงาน 6.แบบฟอร์มบริษัท 7.วัตถุหนักตกใส่เท้า, ลื่นล้ม	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจสุขภาพทั่วไป 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับและไต 3. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 4.การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 5. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 6.ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อ 7.ตรวจสมรรถภาพของปอด 8.ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อ (Fitness) 9.ตรวจหาสารอลูมิเนียมในเลือด 10.ตรวจหาสารอะเซนิคในปัสสาวะ(เชื่อมอาร์กอน)

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

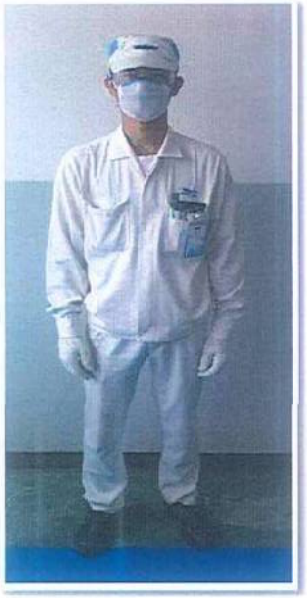
1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....
SAFETY OFFICER
วันที่ 24 / 3 / 2017

ผู้อนุมัติ.....
GENERAL MANAGER
วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน MAINTENANCE : ซ่อมบำรุง

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE-DSC : MTN 006 ตำแหน่งงาน : ซ่อมเครื่องจักร
ส่วนงาน: MAINTENANCE	แผนก/ส่วน : MAINTENANCE	ประจำเครื่อง. FACTORY MACHIN

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกพนักงาน 2.แว่นตานิรภัย 3.ผ้าปิดจมูก 4.เสื้อพนักงาน 5.ถุงมือผ้าสีขาว 6.กางเกงพนักงาน 7.รองเท้านิรภัย	1.แบบฟอร์มบริษัท 2.เศษวัสดุกระเด็นเข้าตา (กรณีที่ใช้สว่าน,เจียร, กลึง และพื้นที่ทำงานมีเศษวัสดุหรือฝุ่น) 3.ฝุ่น,ฟูมและควันเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.แบบฟอร์มบริษัท 5.กระทบกระแทกขณะยกสิ่งของ 6.แบบฟอร์มบริษัท 7วัตถุหนักตกใส่เท้า,ทับเท้า, ลื่นล้ม,ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>ตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต 3. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ 4.ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 5. การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 7.ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อ (Fitness)

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24 / 3 / 2017

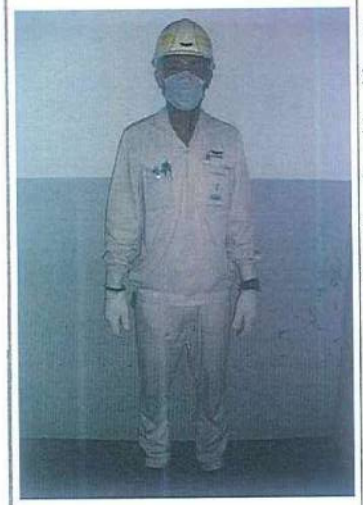
ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน. QUALITY CONTROL (DIECAST) : ตรวจสอบชิ้นงานไลน์ไดแคสท์

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE - DSC : QC 007 ตำแหน่งงาน : ตรวจสอบชิ้นงานประจำเครื่อง. CHECK LINE DIECAST
ส่วนงาน: : QC-QA	แผนก/ส่วน :QC-QA LINE DIECAST	

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกแข็งนิรภัย 2.ผ้าปิดจมูก 3.เสื้อพนักงาน 4.ถุงมือผ้า 5.กางเกงพนักงาน 6.รองเท้านิรภัย	1.สิ่งของหนักตกใส่ 2.ฝุ่นผงเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ (ขณะที่เข้าไปในไลน์ไดแคสท์) 3. แบบฟอร์มบริษัท 4.วัตถุสิ่งของบาดมือ 5. แบบฟอร์มบริษัท 6. วัตถุหนักตกทับเท้า, ลื่นล้ม,ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบผมและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>ตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต 3. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ 4.ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 5. การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 7. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น 8.ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯ ได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24 / 3 / 2017

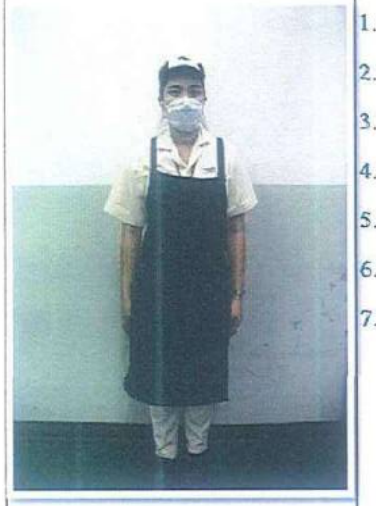
ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ทะเบียนข้อกำหนด การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ส่วนงาน. QUALITY CONTROL (DIECAST) : ตรวจสอบชิ้นงานไลน์ไดแคสท์

บริษัท ไดซิน จำกัด DAISIN CO.LTD	ข้อกำหนดการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT : PPE)	หมายเลขเอกสาร: PPE - DSC : QC 007 ตำแหน่งงาน : ตรวจสอบชิ้นงาน
ส่วนงาน: : QC-QA	แผนก/ส่วน :QC-QA	ประจำเครื่อง. QUALITY CHECK

ภาพแสดงการสวมใส่ PPE	ประเภทของ PPE	อันตรายที่เกิดขึ้นจากการที่ไม่สวมใส่ PPE	ระเบียบข้อบังคับในการสวมใส่ PPE	หมายเหตุ
	1.หมวกผ้า 2.ผ้าปิดจมูก 3.ที่อุดหู 4.เสื้อพนักงาน 5.เอี๊ยมผ้า 6.กางเกงพนักงาน 7.รองเท้านิรภัย	1.สิ่งของหนักตกใส่ 2.ฝุ่นผงเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ (ขณะที่เข้าไปในไลน์ไดแคสท์) 3. แบบฟอร์มบริษัท 4.วัตถุสิ่งของบาดมือ 5. แบบฟอร์มบริษัท 6. วัตถุหนักตกทับเท้า, ลื่นล้ม,ไฟฟ้า	<u>ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้งจะต้อง</u> 1.เตรียม PPE ให้ครบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ หรือ WI 2.ตรวจสอบสภาพความพร้อมของ PPE แต่ละชนิดว่าอยู่ในสภาพที่ป้องกันอันตรายได้ 3.ทำการสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องดังภาพ กรณีผมยาวต้องรวบผมและรัดผมให้เรียบร้อย 4. หลังจากการใช้งานเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาด 5.เมื่อ PPE ชำรุดให้แจ้งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างานทันที 6.หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามผู้บังคับบัญชาหรือ จป.วิชาชีพ	<u>ตรวจสุขภาพประจำปี</u> 1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ 2. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต 3. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ 4.ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด 5. การ X-RAY ทรวงอกฟิล์มใหญ่ 6. ตรวจปัสสาวะทั่วไป 7. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น 8.ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

<u>การลงโทษทางวินัย</u> ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน เรื่องไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย บริษัทฯได้กำหนดการลงโทษทางวินัยแก่พนักงานผู้กระทำผิดไว้ดังนี้

1.ตักเตือนด้วยวาจา 2.ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร 3.ใช้กฎระเบียบบทลงโทษของบริษัทฯ

ผู้จัดทำ:.....

SAFETY OFFICER

วันที่ 24 / 3 / 2017.

ผู้อนุมัติ.....

GENERAL MANAGER

วันที่ 24 MAR 2017

ภาคผนวก ข-22

มาตรฐานการทำงาน (WI) สำหรับการหลอม

อลูมิเนียม

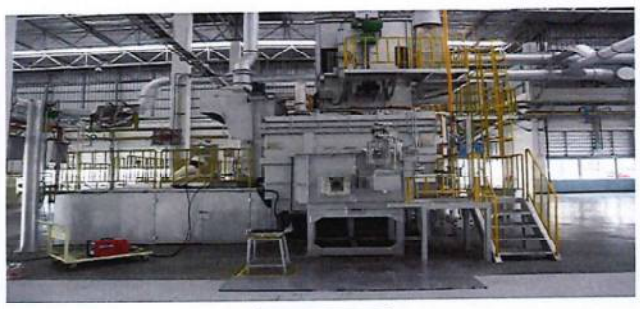
WORK INSTRUCTION

มาตรฐานการทำงาน

DAISIN CO.,LTD.

เรื่อง การหลอมอลูมิเนียม เตาหลอมต่อเนื่อง (TOWER FURNACE)	หมายเลขเอกสาร 160-WIDC-0001	แก้ไขครั้งที่ 06	วันที่มีผลบังคับใช้ 29/01/2020

ชื่อชิ้นงาน	แผนก	วัตถุดิบ	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ
-	DIECAST	K ADC-12						
หมายเลขชิ้นงาน			NEW MODEL	ENG.SEC.MGR	SAFETY.SEC.H	PROD.SEC.MGR	QA.SEC.MGR	PROD.FAC.MGR
-								



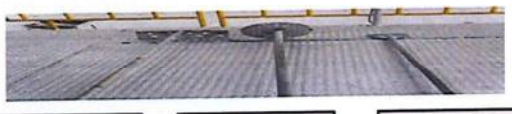
เตาหลอม

เครื่องอุ่นเบ้าขนถ่าย

เครื่องแยก SLAG

รถใส่เศษอลูมิเนียม

ที่รองใส่ SLAG



เหล็กดัก SLAG | เหล็กกวน Al | เหล็กขูดเดา

รถ FOLKLIFT | เบ้าขนถ่าย

เครื่องชั่งน้ำหนัก

(K, V, Q ,สัญลักษณ์ลูกค้า = KEY POINT = KPC = จุดสำคัญชิ้นงาน)

(P =KEY CONTROL = KCC = จุดสำคัญกระบวนการ)

S =จุดเตือนอันตรายและวิธีป้องกันอันตราย (W = WORK PIECE, P = PROCESS) รูปภาพประกอบ

วิธีการปฏิบัติงาน

1. เปิด MAIN BREAKER ภายในตู้ CONTROL พร้อมกดปุ่มเปิด BLOWER ON และ GAS SHUT VALVE ON (ไฟสีเขียวแสดงที่ปุ่ม)

2. ไฟสีเขียวแสดง AIR PURGE ที่ SQUARE LAMP ด้านบนทำงาน (รอประมาณ 30 วินาที) จนกว่าไฟสีเขียวจะดับ

S -ถ้าไฟสีแดง Melting Level Danger (No.15) ห้าม นำเศษ INGOT ขึ้นหลอม

3. กดปุ่มเปิด HOLDING BURNER ON (ไฟสีเขียวแสดงที่ปุ่ม)

- ตรวจสอบการทำงานของ PILOT BURNER ที่ HOLDING-UV CURRENT เข็มจะชี้อยู่ที่ 5-6 μA

-BURNER หัวอุ่นทำงาน ตั้งอุณหภูมิ METAL TEMPERATURE ที่ 730 °C

4.กดปุ่มเปิด MELTING NO.1 ON ,MELTING NO.2 ON,MELTING NO.3 ON(ไฟสีเขียวแสดงที่ปุ่ม)

-ตรวจสอบการทำงานของ PILOT BURNER ที่ MELTING NO.1-UV,MELTING NO.2-UV,MELTING NO.3-UV CURRENT ตามลำดับ เข็มจะชี้อยู่ที่ 5-6 μA

5.เปิดสวิทช์ MELTING MAIN BURNER ON (ไฟสีเขียวแสดงที่ปุ่ม)แสดงว่า BURNER หัวเผาทำงาน

6.เปิดสวิทช์ EXHAUST CONTROL ON (ไฟสีเขียวแสดงที่ปุ่ม) เพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องหลอม ตั้งอุณหภูมิ EXHAUST TEMPERATURE ที่ 900 °C

7.เปิดสวิทช์ ATMOSPHERE CONTROL ON (ไฟสีเขียวแสดงที่ปุ่ม) เพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องอุ่น ตั้งอุณหภูมิ ATMOSPHERE TEMPERATURE ที่ 900 °C

8.นำเศษอลูมิเนียม(RETURN) และ INGOT ใส่รถแล้วนำไปใส่ลิฟท์เพื่อยกเทใส่ในส่วนหลอม

-ใส่เศษ RETURN ลงก่อนประมาณ 500 KG. แล้วจึงใส่ INGOT เพื่อลดแรงกระแทก

S
- พนักงานต้องกล้องโซ่ LOCK รถใส่เศษทุกครั้ง
- อลูมิเนียมหลอมเหลวทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำเกิดการระเบิดได้ ห้าม ให้น้ำสัมผัสกับอลูมิเนียมหลอมเหลว
- อุ่นวัสดุบรรจุเตาให้อุณหภูมิที่สูงพอ ห้าม นำวัสดุที่ไม่ได้อุ่นใส่ลงไปในเตา

9.เมื่อน้ำอลูมิเนียมเต็ม จะมีไฟสีเหลืองแสดง METAL LEVEL UPPER ที่ SQUARE LAMP ด้านบน และให้ตรวจสอบอุณหภูมิของ METAL TEMPERATURE ให้ได้ 730±20 °C

10.ใส่ FLUX ลงในช่องอุ่นเพื่อทำความสะอาดน้ำอลูมิเนียม ใช้ FLUX ประมาณ 8 กิโลกรัม นำเหล็กกวนเตา กวนอลูมิเนียมให้เกิด SLAG แยกตัวออกมาจากอลูมิเนียม แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จึงกวาด SLAG ออกให้หมดโดยกวาดลงที่รองรับ SLAG ที่อยู่

-นำ SLAG ที่ได้ไปปั่นแยกโดยเครื่องปั่นแยก SLAG เพื่อให้ได้น้ำอลูมิเนียมออกมา

S
- พนักงานต้องใส่หมวกนิรภัยป้องกันความร้อน,ผ้าปิดจมูก,ถุงมือกันความร้อน,ชุดกันความร้อน,ปลอกแขน ทุกครั้งที่ทำความสะอาดเตา
- อุ่นเหล็กกวนเตาหากไม่ได้อุ่น ห้าม นำไปกวนเตาเด็ดขาด

11.ปล่อยให้อลูมิเนียม SET ตัวประมาณ10-15 นาที แล้วจึงปล่อยน้ำอลูมิเนียมไปสู่เบ้าขนถ่ายเพื่อนำไปเทที่เตาประจำเครื่องต่อไป

S
- พนักงานต้องใส่ปลอกขา,ผ้าปิดจมูก,แว่นตาและถุงมือทุกครั้งที่ปล่อยน้ำ AL
- อลูมิเนียมหลอมเหลวเป็นไฟประเภท D ใช้ถังดับเพลิงหรือทรายในการดับไฟเท่านั้น ห้าม ใช้น้ำดับไฟเพราะจะทำให้เกิดการระเบิด

"หมายเหตุ"

-การนำเศษอลูมิเนียม (RETURN) มาหลอมใหม่จะต้องใช้เฉพาะเศษเกรด ADC-12 เท่านั้น โดยดูที่ป้ายชี้บ่งข้างรถ ส่วน INGOT ให้สังเกตุที่แถบสีเหลืองที่แท่งอลูมิเนียมและป้ายระบุผ่านการตรวจรับจาก INCOMMING

รายละเอียดการควบคุม (ผลิตภัณฑ์/เงื่อนไขการผลิต)

NO.	KEY	มาตรฐาน	วิธีการ	จำนวน	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	วิธีควบคุม
		เงื่อนไขการผลิต					
1	--	หลอมอลูมิเนียม ต้องเปิดเตาอุ่น	BURNER	--	ก่อนเริ่มงาน		--
		ประมาณ 8 ชั่วโมง					
2	P	อุณหภูมิในการหลอม 730 ± 20°C	Thermo Couple	--	ทุกครั้งที่หลอม		160-FS-0010-B
3	--	กวน FLUX อัตราส่วน (8 KG./ครั้ง)	สายตา	--			--
		น้ำอลูมิเนียมโดยประมาณ 4000 KG.					
4	--	ใช้เวลาในการกวน FLUX ประมาณ 10-15 นาที	นาฬิกา	--	1 ครั้ง/กะ	พนักงาน	
		โดยใช้เหล็กกวนเตา			กะ A-07.30-08.00	หรือ	--
					กะ B-19.00-19.30	หัวหน้างาน	
5	--	FLUX ที่ใช้กวนเตา DS-1	สายตา	--			--
6	P	อุณหภูมิน้ำอลูมิเนียม ก่อนการขนถ่ายสู่	Thermo Couple	--	ทุกครั้งที่ขนถ่าย		160-FS-0010-B
		สู่เบ้า 730±20°C					
7	--	น้ำหนักในการหลอมสูงสุด 4500 KG.	เครื่องชั่งน้ำหนัก	--	ทุกครั้งที่หลอม		--
		RETURN = 70% Max (3150 Kg)					
		INGOT = 30% Min (1350 Kg)					
8	--	เขียนรายละเอียดที่ระบุครบถ้วน	สายตา	--	ทุกครั้งที่หลอม		--
9 (06)	P	เบ้าขนถ่ายอุณหภูมิ 300 ± 20°C	Thermo Couple	--	ทุกครั้งที่ขนถ่าย		330-FS-0005
		เงื่อนไขผลิตภัณฑ์					
1	--	ไม่มีเศษ SLAG ปนอยู่กับอลูมิเนียม	สายตา	--	ทุกครั้งที่หลอม		--
2	--	สัญลักษณ์สีบอกเกรด INGOT ADC-12 สีเหลือง	สายตา	--	ทุกครั้งที่หลอม		--
3	K	ตรวจเช็คเกรดอลูมิเนียมที่ทำการหลอม					
	--	Si = 9.6-12					
	--	Fe = 1.3 MAX				พนักงาน	
	--	Cu = 1.5-3.5	Spectrometer			หรือ	
	--	Mn = 0.5 MAX		1 Pcs./เตา	ทุก 2 ชั่วโมง	หัวหน้างาน	SPECTROMETER
	--	Mg = 0.3 MAX					REPORT
	--	Ni = 0.5 MAX					
	--	Zn = 1.0 MAX					
	--	Sn = 0.2 MAX					
4	Q	K-MOLD ตรวจสอบคุณภาพน้ำอลูมิเนียม	สายตา	20 Pcs	1 ครั้ง/กะ	หัวหน้างาน	160-QDC-0051

วิธีปฏิบัติการแก้ไข

1. เกรดอลูมิเนียมถ้าไม่ได้ตามมาตรฐานให้แจ้งหัวหน้างานเพื่อทำการปรับแต่งเกรด
2. กรณี RETURN ใช้เกินมาตรฐานกำหนดให้ทำการกวน FLUX ทุกครั้งที่หลอม
3. กรณีมีสิ่งผิดปกติหรือมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการหลอมกำหนดให้ K-MOLD ทุกครั้งที่หลอม

มาตรฐานจัดการเมื่อเกิดสิ่งผิดปรกติ

ขั้นตอนการจัดการ O --- เสนอ Δ --- ที่ติดต่อ □ --- ผู้รับผิดชอบจัดการ ▲ --- ตัดสินการจัดการ

ประเภทงาน	หัวข้อความผิดปกติที่สำคัญ	พนักงาน	Foreman	Chief	PROD MGR	Quality MGR	PLANT MGR	GM	Prod.Eng หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
งานหลอม	• เมื่อพบวัตถุดิบผิดปกติ	O	O	O	●	Δ	Δ	▲	Δ
	• เมื่อเกิดความผิดปกติของอุณหภูมิหลอมเกินจุด Spec	O	O	●	▲				
	• เมื่ออุปกรณ์การหลอมผิดปกติ (เสียงผิดปกติ, อื่นๆ)	O	O	●	▲				Δ

ข้อควรระวัง

1. ต้องอุ่นเบ้าขนถ่ายอลูมิเนียมทุกครั้งก่อนนำไปใส่น้ำอลูมิเนียม
2. ต้องอุ่นเหล็กกวนเตาทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน
3. สวมใส่อุปกรณ์ SAFETY ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

เครื่องจักร,อุปกรณ์ และเครื่องมือ

อุปกรณ์
- เหล็กกวนอลูมิเนียม
- เหล็กดักขี SLAG
- เหล็กขูดเดา
- เครื่องชั่ง
- เบ้าขนถ่ายน้ำอลูมิเนียม
- ที่รองใส่ขี SLAG
- รถเข็นใส่เศษอลูมิเนียม

เครื่องจักร
- เตาหลอม
- รถโฟล์คลิฟท์
- เครื่องแยก SLAG
- เครื่องอุ่นเบ้าขนถ่าย

รูปอุปกรณ์ SAFETY

ประวัติแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้แก้ไข	แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้แก้ไข
00	17/01/2013	เริ่มใช้และปฏิบัติในบริษัท ฯ		05	23/11/2018	แก้ไขรายละเอียดการควบคุมค่ามาตรฐาน No.4,7	ครช้ย
03	08/08/2017	เพิ่มจุดควบคุมด้านความปลอดภัย	ปัญญาวุฒิ	06	29/01/2020	แก้ไขรายละเอียดการควบคุมเงื่อนไขการผลิตแก้ไข No.4 แก้ไขวิธีการตรวจสอบ จากเดิม	ครช้ย
04	19/09/2017	เพิ่มรายละเอียดการควบคุมค่ามาตรฐาน No.4	ครช้ย			เหล็กกวนเตา แก้ไขเป็นนาฬิกาและเพิ่มหัวข้อการตรวจสอบ No.9	

ภาคผนวก ข-23

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

DAISIN CO.,LTD.

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น

(Hearing Conservation Program Daisin-KK ; HCP-KK)

ประจำปี <u>พ.ศ.2568</u>

1. ชื่อโครงการ

"โครงการอนุรักษ์การได้ยิน บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น"

(Hearing Conservation Program Daisin-KK ; HCP-KK)

2. หลักการและเหตุผล

บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น ประกอบกิจการ " ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และ เครื่องจักรกล " จากการขึ้นรูปอลูมิเนียม ตั้งอยู่ เลขที่ 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000บนเนื้อที่ 72 ไร่ 1 งาน 69.4 ตร.วา มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 450 คน ชาย 274 คน และ หญิง 176 คน ก่อตั้งเมื่อ 10 ก.ย. พ.ศ.2555 เป็นสาขาที่ 3 จากการเพิ่มฐานการผลิต โดย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรนวนคร จ.ปทุมธานี และ มีสาขาที่ 2 ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมสุรนารี จ.นครราชสีมา

อ้างอิงจาก ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 ที่ให้นายจ้างต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็น ลายลักษณ์อักษร กรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป เพื่อแก้ไขปัญหาเสียงดังและลดอันตรายและผลกระทบที่จะมีต่อพนักงานและสภาพแวดล้อมภายในสถานประกอบการ

จากการตรวจวัดระดับความดังของเสียง ในพื้นที่ทำงานของ บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น พบว่า มีพื้นที่ ที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป มีทั้งหมด 7 จุด ที่ต้องเฝ้าระวังปัญหาเสียงดัง รวมทั้งกำหนดมาตรการแก้ไข และ ป้องกันการรับสัมผัสเสียง ของพนักงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด

ทาง บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น จึงได้จัดทำ โครงการอนุรักษ์การได้ยิน โดยมีนโยบาย และ กำหนดคณะทำงานเพื่อ ให้บรรลุเป้าหมาย และ วัตถุประสงค์ของโครงการดังกล่าวนี้ขึ้นมา

3. วัตถุประสงค์โครงการ

3.1.1 เพื่อ ป้องกันบุคลากรของบริษัทฯ ไม่ให้สูญเสียการได้ยิน จากปัญหาเสียงดัง เนื่องจากการประกอบกิจการ

3.1.2 เพื่อ เป็นการเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) ของแต่ละหน่วยงาน ภายในบริษัทฯ

3.1.3 เพื่อ เป็นการเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) ของบุคลากร ที่ทำงานภายในบริษัทฯ

3.1.4 เพื่อ เป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด

4. กลุ่มเป้าหมาย

- พนักงานทั้งหมดที่ต้องปฏิบัติงานสัมผัสกับเสียงดัง ในพื้นที่ แผนก Diecast, แผนก Machine.

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่ม 6 มกราคม – 31 ธันวาคม 2568

6. วิธีการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงานมีรายละเอียดดังนี้

<u>ขั้นตอนที่ 1</u> กำหนดนโยบาย การอนุรักษ์การได้ยิน ของบริษัท ฯ

1.1 บริษัทต้องทำการกำหนดนโยบายที่จะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน โดยเขียนนโยบายออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร

1.2 ต้องทำการประกาศนโยบายให้เป็นที่ทราบโดยทั่วกัน และลงมือปฏิบัติจริง

<u>ขั้นตอนที่ 2</u> การกำหนดบริเวณ พื้นที่การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) และ การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)

2.1 การกำหนดบริเวณที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน

2.1.1) การเฝ้าระวังเสียงดัง โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้าง ในบริษัท ฯ แล้วแจ้งให้พนักงานทราบ

2.1.2) การกำหนด Hazardous Noise Areas ซึ่งได้แก่บริเวณที่เข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ค่า Leq สูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ)
- ค่า Short intermittent noise สูงกว่า 115 เดซิเบล (เอ)
- ค่าสูงสุดของเสียงกระแทกสูงกว่า 140 เดซิเบล (เอ)

2.2 การศึกษาการสัมผัสเสียงของคนงาน

2.2.1) การตรวจวัดเสียงอย่างละเอียดในบริเวณที่เสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน

2.2.2) การศึกษาระยะเวลาที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสัมผัสเสียงในระดับความดัง ณ จุดที่ทำงานต่างๆ

2.2.3) จากข้อ 2.2.1 และ 2.2.2 ทราบปริมาณเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ ซึ่งสามารถเทียบกับมาตรฐานหรือกฎหมายได้ว่าเกินกว่าที่กำหนดหรือไม่ข้อมูลนี้ยังช่วยในเรื่องการลดระยะเวลาสัมผัสเสียงเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

<u>ขั้นตอนที่ 3</u> การกำหนดมาตรการหรือวิธีการควบคุมเสียงดัง และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.1 มาตรการสำคัญที่ใช้ในการควบคุมเสียง ได้แก่ มาตรการด้านวิศวกรรม มาตรการด้านการบริหารจัดการ และมาตรการด้านการแพทย์

3.2 มาตรการด้านวิศวกรรม เช่น การปิดล้อมแหล่งกำเนิดเสียง การกั้นระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงกับพนักงาน การลดความสั่นสะเทือนที่แหล่งกำเนิดเสียง เป็นต้น

3.3 มาตรการด้านการบริหารจัดการ เช่น การหมุนเวียนการทำงานในที่ที่มีเสียงดัง การใช้ที่อุดหูหรือครอบหู เป็นต้น

3.4 มาตรการด้านการแพทย์ เช่น การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น

3.5 ในกรณีที่มีมาตรการหรือวิธีการควบคุมเสียงดังหลายๆ มาตรการหรือวิธีการ จะต้องจัดลำดับความสำคัญ เพื่อจะได้มาตรการหรือวิธีการที่ดีที่สุด ซึ่งเกณฑ์ที่ควรคำนึงถึงคือ ผลของการป้องกันอันตรายต่อการได้ยิน (ลดเสียงได้เท่าไร) ค่าใช้จ่าย ความเป็นได้ทางเทคนิค และจำนวนคนที่จะได้รับผลการควบคุมเสียง

3.6 พิจารณานำมาตรการหรือวิธีการข้างต้นไปใช้ที่ Source Path และ Receiver

<u>ขั้นตอนที่ 4</u> การใช้ที่ครอบหูหรือที่อุดหูลดเสียง

4.1 ในทางปฏิบัติแล้วการควบคุมด้วยมาตรการด้านวิศวกรรม อาจต้องใช้เงินทุนสูงหรืออาจไม่ได้นำมาใช้ในระยะที่ต้องการเร่งด่วนทำการป้องกันการสูญเสียการได้ยิน ดังนั้น จงมีความจำเป็นที่ต้องใช้ที่ครอบหูหรือที่อุดหูตามความเหมาะสม

4.2 การใช้ที่อุดหูหรือครอบหูที่มีคุณสมบัติในการลดเสียงที่เกิดขึ้น ต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่สัมผัสกับเสียงดังและต้องให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ดังกล่าว

<u>ขั้นตอนที่ 5</u> การตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน

5.1 ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน พนักงานที่สัมผัสเสียงดัง

5.1.1) ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometric Testing) แก่พนักงานที่สัมผัสเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และให้ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.1.2) แจ้งผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้พนักงานรับทราบภายใน 7 วัน นับตั้งแต่บริษัท ฯ ทราบผลการทดสอบ

5.1.3) ให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วัน นับตั้งแต่บริษัท ฯ ทราบว่าผลการทดสอบการได้ยินของพนักงานผิดปกติ

5.2 เกณฑ์การพิจารณาผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของ บริษัท ฯ (อ้างอิงตามกฎหมาย)

5.2.1) ใช้ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินครั้งแรกของพนักงานที่ความถี่ 500 1000 2000 3000 4000 และ 6000 เฮิรตซ์ ของหูทั้ง 2 ข้างเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Audiogram)

5.2.2)ให้นำผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินครั้งต่อไปเปรียบเทียบกับผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่เป็นข้อมูลพื้นฐานทุกครั้ง

<u>ขั้นตอนที่ 6</u> การจูงใจ การอบรม และการให้ความรู้

6.1 จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และลูกจ้างที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบกิจการ

6.2 หัวข้อที่ควรอบรม ได้แก่ การได้ยิน ชนิดของการสูญเสียการได้ยิน การตรวจการได้ยิน การประเมินและการควบคุมเสียง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงต่อการได้ยิน และกฎหมาย

<u>ขั้นตอนที่ 7</u> ประเมินผล และทบทวนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน / การจัดเก็บข้อมูล

7.1 ข้อมูลทุกอย่างตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1-7 ให้จัดทำบันทึกข้อมูล พร้อมจัดทำเอกสาร การดำเนินงาน ตาม *ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553* เก็บไว้ที่สถานประกอบกิจการอย่างน้อย 5 ปี พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

7.2 ข้อมูลที่จัดเก็บควรเป็นข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ และเป็นประโยชน์ต่อการจัดการด้านมลพิษทางเสียง เช่น OSHA กำหนดว่าข้อมูลผลการตรวจวัดการได้ยินต้องประกอบด้วยชื่อผู้ปฏิบัติงาน งานที่ทำ วัน/เวลาที่ทำการตรวจวัด ผู้ทำการตรวจวัด วันสุดท้ายของการตรวจวัดความถูกต้องของเครื่องมือตรวจการได้ยิน ผลการตรวจวัดเสียงในห้องตรวจการได้ยินและที่ที่ผู้ปฏิบัติต้องสัมผัสกับเสียงดัง เป็นต้น

7.3 ให้มีการทบทวนและประเมินผลการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง ตามกฎหมาย

7. งบประมาณ

No.	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	* หมายเหตุ
1	ค่าตรวจวัดสภาพแวดล้อม(แสง-เสียง-ความร้อน)	2	42,440.00	84,880.00	
2	ค่าป้ายชี้บ่งพื้นที่เสี่ยงเสียงดัง	14	450.00	6,300.00	
3	ค่าตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	232	40.00	9,280.00	
4	ค่า Ear Plugs	696	20.00	13,920.00	
5	ค่าจัดอบรมหลักสูตร "อันตรายจากเสียงดัง"	2	1,500.00	3,000.00	
			รวมทั้งสิ้น	**117,380.00**	

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นางสาวศศิธร เกษร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 บุคลากรของบริษัทฯ ไม่มีสภาวะสูญเสียการได้ยิน จากการปฏิบัติงานในบริษัทฯ

8.2 มีการตรวจวัดระดับเสียง และ ประเมินพื้นที่เสี่ยงเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง ทุกปี (ปีละ2ครั้ง)

8.3 มีการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของบุคคลากร 100% เพื่อ ให้บุคคลากรภายในบริษัทฯ ทราบสภาวะการได้ยิน เปรียบเทียบในแต่ละปี

8.4 บริษัทฯปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์

10. การประเมินผลโครงการ

9.1 ประเมินจากผลการตรวจสุขภาพประจำปี พนักงานไม่มีสภาวะการสูญเสียการได้ยิน 100%

9.2 ทุกพื้นที่ ที่เสียงดังเกิน 85 dBA ได้รับการชี้บ่งเป็นพื้นที่ควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง 100%

9.3 พนักงานทุกคนในพื้นที่เสียงดังเกิน 85dBA สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง 100%

9.4 บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังครบถ้วน 100%

9.5 พนักงาน ที่ได้รับการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ทราบสุขภาวะการได้ยิน 100%

9.6 ไม่มีข้อร้องเรียนด้านมลภาวะทางเสียงของบริษัทฯ จากชุมชนรอบข้าง (0 Case)

9.7 ไม่มีการแจ้งเตือนจากส่วนงานราชการที่เกี่ยวข้อง เรื่องการกระทำผิดของบริษัทฯ เกี่ยวกับมลภาวะทางเสียง (0 Case)

9.8 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในทุกๆปี 100% (เริ่มดำเนินการ ก.ค. 2564)

9.9 มีการรณรงค์ให้พนักงานทุกคนในบริษัทฯ ทราบอันตรายจากเสียงดัง รู้จักการป้องกันได้อย่างถูกต้อง 100%

9.10 คณะทำงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประเมินความพึงพอใจโครงการ □ 85 %

ผู้เสนอโครงการ

[redacted]

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

ผู้อนุมัติโครงการ

[redacted]

ผู้จัดการทั่วไป

เอกสารแนบท้ายโครงการ

นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน
บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิต ชิ้นส่วนรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ที่เป็นอลูมิเนียม มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงาน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่ระดับความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐาน85 เดซิเบลเอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ต่อ สุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัท ฯ จึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์ การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

1. บริษัท ฯ จะดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล ระบบการจัดการ การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม และ สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กรได้ทำข้อตกลง เพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การได้ยิน
2. บริษัท ฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยิน และพร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันเสียงดัง โดยแก้ไขที่ ต้นกำเนิดเสียง , ทางผ่านของเสียง และ ป้องกันตัวบุคคล พร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ
3. บริษัท ฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากร ทุกด้านในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและ เพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การได้ยินที่จัดทำขึ้นในองค์กร
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงาน และ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินและ สามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงาน ให้เกิดความปลอดภัย
5. บริษัท ฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินโครงการ ตาม นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน ที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ตั้งแต่ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

[redacted]

DAISIN CO., LTD.

ผู้จัดการทั่วไป

ภาคผนวก ข-24

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล

WORK INSTRUCTION

มาตรฐานการทำงาน

แก้ไขครั้งที่	00	วันที่มีผลบังคับใช้	27/03/2017	1 / 1

เรื่อง : แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	หมายเลขเอกสาร
	SAFETY	ENVIRONMENT	GC or SECTION MGR.	DIVISION MGR	GENERAL MGR.	160-WIS-0003

No. **วิธีการปฏิบัติงานและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน**

1 สัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

1. สารเคมีอันตรายทุกประเภทต้องจัดเก็บในห้องหรือพื้นที่ ที่ทางแผนกความปลอดภัยฯกำหนดเท่านั้น
2. สารเคมีอันตรายทุกประเภทห้ามจัดเก็บในส่วนงานผลิตเกินกว่าปริมาณที่กำหนดต่อพื้นที่ดังนี้
   - 1.1 สารเคมีที่มีสภาพเป็นกรด หรือ ด่าง **ห้ามจัดเก็บรวมกันเกิน 30 ลิตร หรือ 40 กิโลกรัม**
   - 1.2 สารไวไฟ **ห้ามจัดเก็บรวมกันเกิน 10 ลิตร หรือ 12 กิโลกรัม**
   - 1.3 สารออกซิไดส์(สารที่ช่วยให้สารอื่นเกิดการลุกไหม้ได้ดี) ห้ามจัดเก็บรวมกันเกิน **20 ลิตรหรือ 25 กิโลกรัม**
   - 1.4 สารเคมีที่มีความไวต่อการระเบิด **ห้ามจัดเก็บในส่วนงานผลิต**
   - 1.5 สารกัมมันตรังสีหรือสารเคมีอันตราย ต้องได้รับการประเมินความเสี่ยงและมาตรการป้องกันที่ปลอดภัย
3. สารเคมีที่มีสภาพเป็นกรด ห้ามเทน้ำลงไปในกรด และ**สารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นกรดกับด่างห้ามจัดเก็บรวมกัน**
4. สารไวไฟ ต้องจัดให้มีการระบายอากาศ และถ่ายเทไม่ให้มีการสะสมของไอระเหยของสารไวไฟ มีการป้องกันการเกิดประกายไฟ หลอดไฟต้องมีฝาครอบป้องกันการตกและอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องป้องกันการระเบิด
5. แยกจัดเก็บสารเคมีแต่ละประเภท ป้องกันการทำปฏิกริยา
6. ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน(WI) และศึกษาMSDS
7. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
8. เรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกต้อง
9. ซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล อย่างต่อเนื่อง
10. แจ้งแผนกความปลอดภัยฯเมื่อพบสารเคมีหกรั่วไหล

2 สัญลักษณ์เตือนภัยตามหลัก NFPA 704

สุขภาพ	ความไวไฟ (จุดวาบไฟ)	การเกิดปฏิกริยาเคมี
4 - อันตรายถึงตาย	4 - ต่ำกว่า 22 'C	4 - ระเบิดได้
3 - อันตรายสูง	3 - ต่ำกว่า 30 'C	3 - ความร้อนและการกระแทกทำให้ระเบิดได้
2 - อันตรายปานกลาง	2 - ต่ำกว่า 60 'C	2 - ปฏิกริยาเคมีรุนแรง
1 - อันตรายน้อย	1 - ต่ำกว่า 90 'C	1 - ไม่เสถียรถ้าถูกความร้อน

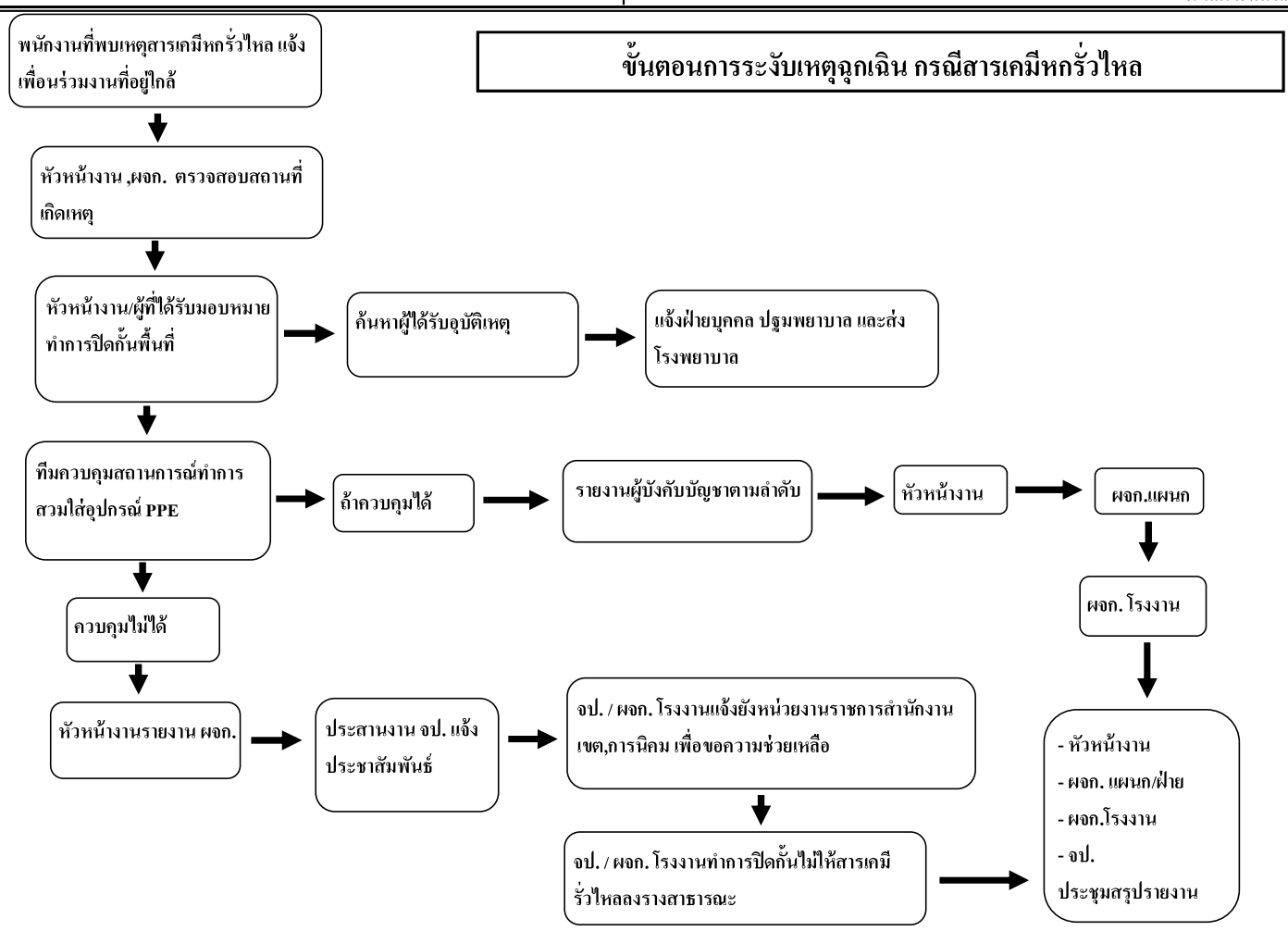
ข้อมูลพิเศษ

- ออกซิไดเซอร์ OXY
- กัดกร่อน COR
- ห้ามถูกน้ำ ₩
- กรด ACID
- ด่าง ALK
- โพลิเมอร์ไรเซชั่น P

หลักพื้นฐานในการเก็บกู้สารเคมี

1. สังเกตุว่าเป็นสารเคมีชนิดใด
2. ตรวจสอบสารเคมีตามMSDS
3. แจ้งขอความช่วยเหลือ
4. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
5. หยุดการรั่วไหล
6. ป้องกันการแพร่กระจาย
7. ดูดซับแล้วเก็บกู้สารเคมี
8. ทำความสะอาดพื้นที่
9. จัดเก็บแล้วส่งกำจัด
10. วิเคราะห์หาสาเหตุแล้วป้องกัน

3 ขั้นตอนการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหล



5 ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 ตะโกนให้ดัง แจ้งเพื่อนร่วมงานว่า "น้ำยาเคมีหก , น้ำยาเคมีหก มาช่วยกันหน่อยเร็ว"

1.2 รีบถอยห่างจากพื้นที่เกิดเหตุในระยะที่ปลอดภัย ไม่ควรคิดว่าที่เกิดเหตุไม่มีกลิ่นหรือไอระเหยของสารเคมี

1.3 ดำเนินการแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือ ดังนี้

- **เวลาปกติ** ให้แจ้ง หัวหน้างานที่รับผิดชอบพื้นที่และ และจป.
- **เวลากลางคืน** หรือวันหยุด ให้แจ้งหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในพื้นที่
- **กรณีมีผู้บาดเจ็บ** ให้ติดต่อฝ่ายบุคคล และ จป.

2. พนักงานที่ทำงานในพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อได้แจ้งหัวหน้างานแล้วพร้อมทั้งดำเนินการต่อไปนี้

2.1 การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและประเมินอันตราย

2.2 ทำการปิดกั้น และเตือนผู้ทำงานบริเวณใกล้เคียง พร้อมแยก-กั้นบริเวณสารเคมีรั่วไหลทางเข้า-ออก

2.3 สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยที่เหมาะสมก่อนเข้าไปดำเนินการ และห้ามแตะต้องสารเคมีใด ๆ

2.4 กรณีที่มีการระเหยของสารเคมีไวไฟ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ

2.5 ระบายอากาศบริเวณที่สารเคมีหกรั่วไหล

2.6 ค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ตามคำแนะนำในMSDS

2.7 หยุดการรั่วไหล และระงับการแพร่กระจาย

- ระงับการรั่วไหลของจุดที่เป็นต้นเหตุ (ถ้าทำได้)
- เคลื่อนย้ายสิ่งของ หรืออุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ มิให้ปนเปื้อนสารเคมี
- ป้องกันแพร่กระจายสู่รางน้ำฝน หรือพื้นดิน โดยใช้ทรายแห้งดูดซับสารเคมี
- คลุมด้วยผ้าพลาสติกเพื่อลดการแพร่กระจาย หรือป้องกันถูกฝน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดเก็บได้ทันที

** กรณีสารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำฝนให้แจ้ง จป. หรือ ผู้จัดการโรงงาน เพื่อดำเนินการปิดกั้น มิให้ไหลออกไปสู่ภายนอกบริษัท

2.8 แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการกรณีไม่สามารถระงับเหตุได้ภายในบริษัทฯ

3. การทำความสะอาด

3.1 กรณีที่เป็นของเหลว รอจนการดูดซับหรือทำลายฤทธิ์สารเคมีที่หกให้สิ้นสุดเสียก่อนจึงค่อยลงมือทำความสะอาด ใช้เกียงหรือพลั่วตักสารดูดซับใส่ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และปิดให้เรียบร้อย แล้วทำความสะอาดคราบที่เหลือจนแน่ใจว่าสารเคมีนั้นหมดไปจึงทำความสะอาด และเช็ดให้แห้ง (ห้ามใช้น้ำล้างก่อนการดูดซับเพราะจะทำปริมาณของสารเคมีหกรั่วไหลมีมากขึ้น)

3.2 กรณีเป็นของแข็ง ให้ทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรม อาจใช้ทรายชื้นคลุก แล้วใช้พลั่วตัก กวาดพื้นด้วยแปรง และทำความสะอาด

4. การกำจัดของเสีย

4.1 ของเสีย ที่บรรจุในภาชนะจะต้องปิดให้เรียบร้อย พร้อมกับติดฉลากไว้ที่ภาชนะบรรจุ

4.2 จัดเก็บ ณ. จุดที่กำหนดเพื่อรอการส่งไปกำจัดต่อไป

มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

4

เบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน

เจ็บป่วยฉุกเฉิน 1669	กู้ชีพบ้านหว้า	043-371-664	
		094-136-1909	
		086-853-3953	
ไฟไหม้ 199	ดับเพลิงบ้านหว้า	043-371-111	
		087-634-4914	
	ดับเพลิงบ้านทุ่ม	043-382-623 ต่อ 107	
	ดับเพลิง พระยืน	043-266-033	
	ดับเพลิง บ้านฝาง	043-377-418	
ตำรวจ 191	สภ. บ้านเป็ด	043-423-616	
		084-769-1000	
	สภ. พระยืน	043-266-119	
	สภ. บ้านฝาง	043-262-200	
	สภ. เมืองขอนแก่น	043-221-162	
		043-221-666	

โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนกต่างๆ

โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก Mold	088-402-5483
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก DC	087-911-7798
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก MTN	084-903-9956
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก MC	087-906-2927
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก QA-QC	098-601-5340
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก PC	098-237-0684
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก DELIVERY	081-285-0139
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก INDIRECT	081-298-0804
โทรศัพท์มือถือ ประจำแผนก SAFETY	098-606-7334

เบอร์ติดต่อภายในบริษัท 043-209-380-3 ต่อ.....

100 - ธุรการ	104 - ฝ่ายผลิต	108 - คอมพิวเตอร์	112 - ห้องประชุม
101 - บุคคล	105 - จัดส่ง	109 - พยาบาล	
102 - ความปลอดภัย	106 - การเงิน	110 - คุณภาพ	
103 - จัดซื้อ	107 - รปภ.	111 - คลังสินค้า	

หมายเหตุ :

ประวัติแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้แก้ไข	ผู้จัดพิมพ์
00	27/03/2017	เริ่มใช้และปฏิบัติงาน		เกียรติพงศ์

ภาคผนวก ข-25
ข้อกำหนดในการปฏิบัติงานบริเวณ
ถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว

DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน
บริเวณถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG Plant)

ข้อกำหนดเรื่องบทบาทหน้าที่

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรติดต่อ	หน้าที่ความรับผิดชอบ	• หมายเหตุ
นายปัญญาวุฒิ สุนทรสนิท	วิศวกรฯ แผนกเตาหลอม	080-415-5603	ตรวจสอบสภาพ LPG Plant และประสานงานซ่อมบำรุง	เจ้าของพื้นที่ตรวจสอบประจำวัน
นายคะนอง หารเทศ	หัวหน้ากะ แผนกซ่อมบำรุง	085-760-7428	บุคคลากรเฉพาะที่รับผิดชอบดูแลสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	ซ่อมบำรุงตามวาระต่างๆ
นายพีระ สิงสุธรรม	วิศวกรฯไฟฟ้า (อนุรักษ์พลังงาน)	082-591-9890	ติดต่อประสานงานเรื่องการขอใบอนุญาต/ตรวจประจำปี	ประสานงาน ปตท. /ต่อใบอนุญาตประจำปี
นายเกียรติพงศ์ ป้องปาน	จป.วิชาชีพ	096-648-9566	ตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามวาระ	ตรวจสอบด้านความปลอดภัย 1 ครั้ง/สัปดาห์

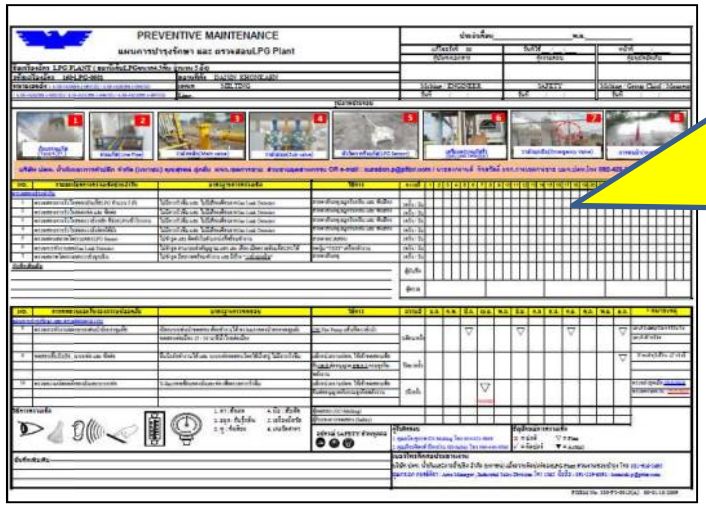
DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

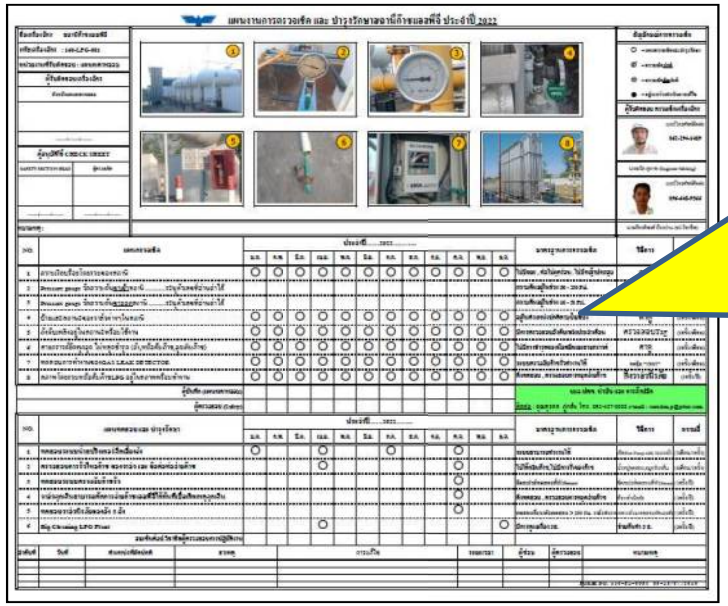
การตรวจเช็คตรวจสอบตามวาระ



กำหนดตรวจสอบประจำวัน : แผนกเตาหลอม

โดย : คุณปัญญาวุฒิ สุนทรสนิท

Engineer / Melting



กำหนดแผนการตรวจเช็คและบำรุงรักษา : แผนกความปลอดภัย

โดย : คุณเกียรติพงศ์ ป้องปาน

SH-Safety

Update : 7/9//2021

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

Update : 7/9//2021

DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

กรณี : ก๊าซLPGรั่วไหล

= ก๊าซLPG 5 ถัง สูงสุดรวม 61,120 ลิตร

= เส้นทางอพยพ

= จุดรวมพล 2 จุด

= เส้นทางรถดับเพลิง

Update : 7/9//2021

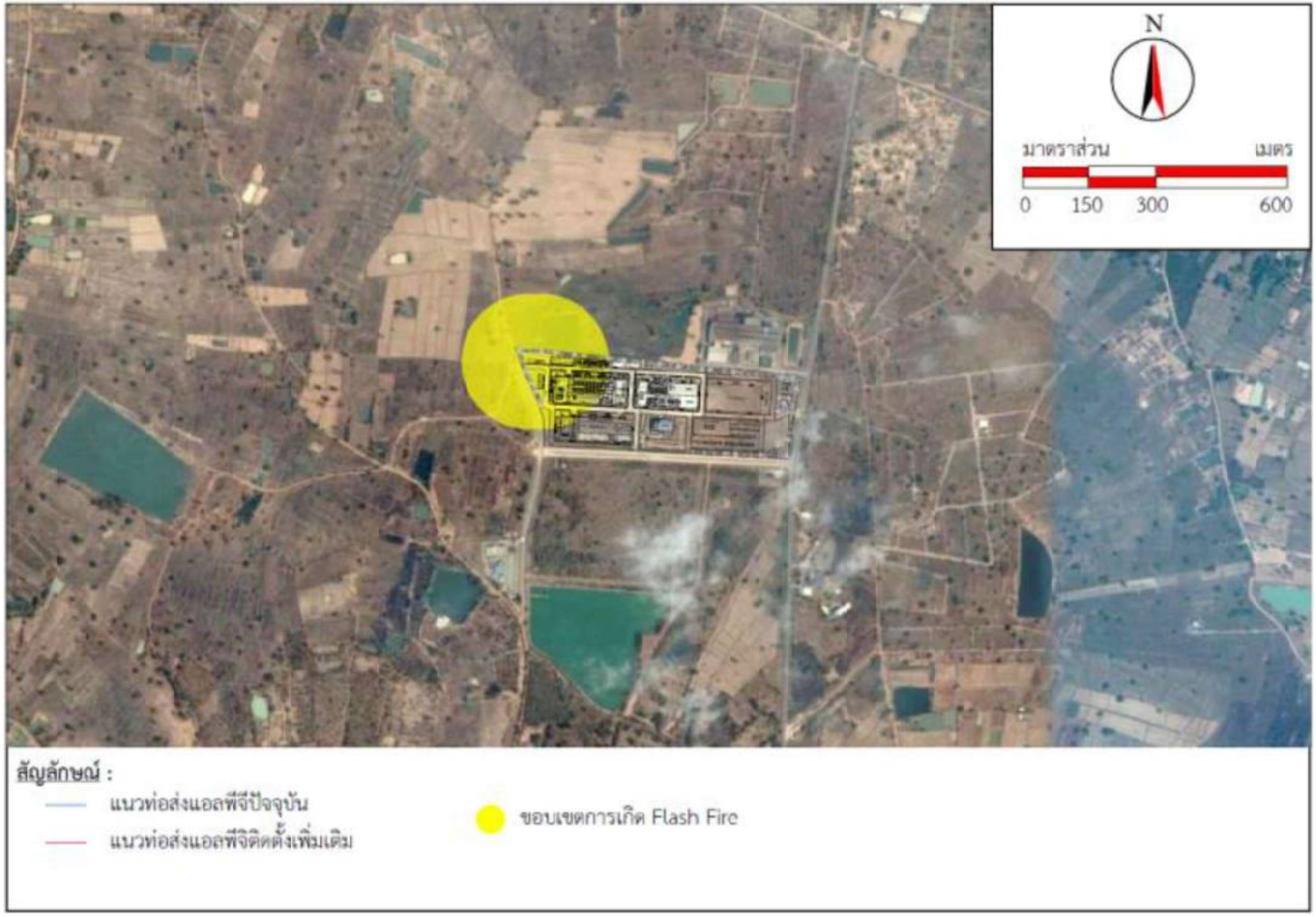
DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

ขอบเขตพลังงานความร้อนกรณีเกิดFlash Fire จากการรั่วไหลของถังLPG โอกาสสูงสุด(รูรั่ว Ø 1 นิ้ว)



Update : 7/9//2021

DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

กรณี : ก๊าซLPGรั่วไหล

คำนิยาม

ระดับความรุนแรง	
Rank A รุนแรง	ควบคุมสถานการไม่ได้ / ขอความช่วยเหลือส่วนกลางจังหวัด / ประกาศอพยพ / กระทบชุมชนรุนแรง
Rank B ปานกลาง	ควบคุมสถานการไม่ได้ / ขอความช่วยเหลืออบต.ท้องถิ่น / ประกาศอพยพ / กระทบชุมชนเล็กน้อย
Rank C เล็กน้อย	ควบคุมสถานการณ์ได้ / ไม่ประกาศอพยพ

แผนดำเนินการของบริษัท	แนวทางปฏิบัติโดยย่อ
1. แผนการฝึกอบรม	อบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น40% ของหน่วยงาน / ฝึกซ้อมแผนอพยพ / ประเมินประสิทธิภาพการฝึกอบรม
2. แผนบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	ตรวจสอบและทดสอบตามวาระ / ถังดับเพลิง /เครื่องสูบน้ำดับเพลิง / สายฉีดน้ำดับเพลิง / ระบบจ่ายน้ำ / อุปกรณ์ตรวจจับ / สัญญาณแจ้งเหตุ / ชุดและอุปกรณ์ผจญเพลิง
3. แผนตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย	หัวหน้างาน ทุกแผนก ตรวจตราความเรียบร้อย และ ดูแลความปลอดภัยด้านอัคคีภัยทุกวัน / จป.วิชาชีพตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงทุกสัปดาห์ / คปอ.ตรวจสอบจุดเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย ทุกเดือน
4. แผนอพยพ	ทบทวนแผน / ประสานงานหน่วยงานดับเพลิง/ ปรับปรุงเบอร์โทรประสานงาน / ซ้อมแผนอย่างน้อย 1ครั้ง/ปี
5. แผนระงับเหตุฉุกเฉิน	ทบทวนและแต่งตั้งทีมดับเพลิง / ซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน / ประเมินประสิทธิภาพทีมดับเพลิง / ปรับปรุงประสิทธิภาพ
6. แผนปฏิรูปและฟื้นฟูสภาพ	งานประกันทรัพย์สิน / งานซ่อมแซมคืนสภาพ / งานสอบสวนหาสาเหตุ / งานปรับปรุงสิ่งบกพร่องของแผนทั้งหมด

Update : 7/9//2021

DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

กรณี : ก๊าซLPGรั่วไหล

โครงสร้างหน่วยงานป้องกัน และ ระงับเหตุฉุกเฉิน บจก.ไดซิน (ขอนแก่น)

นายอภิสิทธิ์ ชัยนิวัฒนา (GM)
ผู้อำนวยการดับเพลิง
มือถือโทร : 081-666-2646

นายบัณฑิต จันทร์พวง (GM)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง
มือถือโทร : 084-377-3920

นายวีรศักดิ์ ชินสอน(SH)
ทีมควบคุมไฟฟ้า และ ก๊าซ
มือถือโทร : 087-180-3551

นายไพโรจน์ มาตย์บันเทา(GL)
ทีมค้นหาช่วยชีวิต
มือถือโทร : 095-293-4988

นายนครชัย ปัดสาสิงห์(TC)
ทีมเคลื่อนย้าย
มือถือโทร : 086-713-6603

น.ส.กุสุมา โชติกวี(OF)
ทีมปฐมพยาบาล
มือถือโทร : 093-727-6996

นายกานต์ เสาร์เวียง(หน.รปภ.)
ทีมรักษาความปลอดภัย
มือถือโทร : 093-567-2450

นายเกียรติพงศ์ ป้องปาน(SH)
ทีมสื่อสารประสานงาน
มือถือโทร : 096-648-9566

นายดำรงค์ชาติ วังอินทร์(SH)
หัวหน้าทีมดับเพลิง
มือถือโทร : 092-978-1169

นายปัญญาวุฒิ สุนทรสนิท (EN)
ทีมดับเพลิง A
มือถือโทร : 080-415-5603

นายพงศุธร กลางเดช(EN)
ทีมดับเพลิง B
มือถือโทร : 093-509-1706

นายสุทธิศักดิ์ เพียรยิ่ง(SH)
นักจิตวิทยา
มือถือโทร : 086-144-5148

น.ส.สุวนันท์ วงค์คม(OF)
ประชาสัมพันธ์
มือถือโทร : 093-495-1134

นายชิงชัย นรมาตย์ (SM)
จัดระเบียบจุดรวมพล
มือถือโทร : 081-977-6393

Update : 7/9//2021

DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

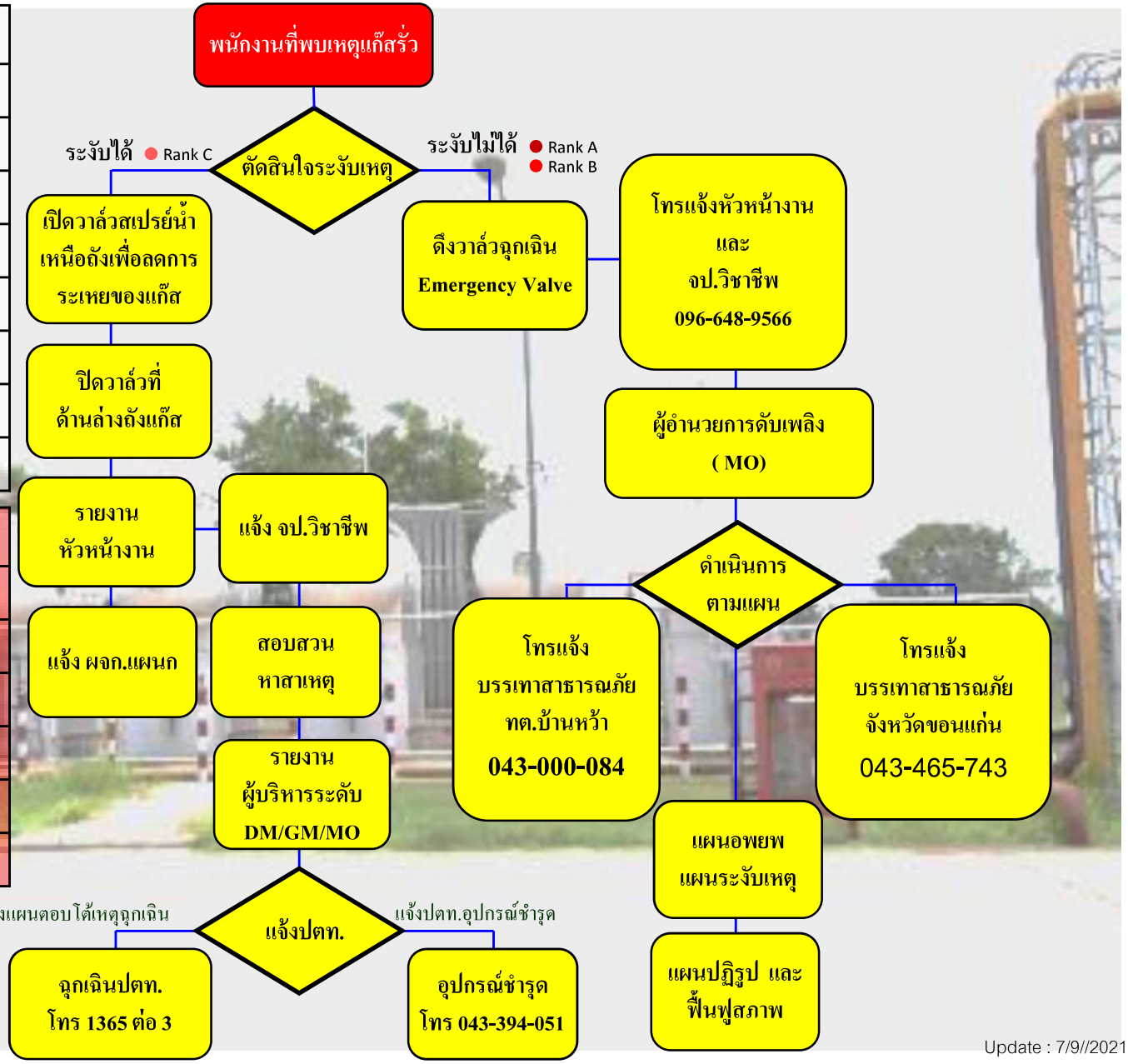
ขั้นตอนปฏิบัติกรณีก๊าซLPGรั่วไหล

As of 7/9//2021

Towards 2025

ชื่อ	เบอร์โทร
คุณอภิสิทธิ์(GM)	081-666-2646
คุณบัณฑิต(GM)	084-377-3920
คุณดำรงค์ชาติ (SH)	092-978-1169
คุณถวิล (EN)	062-294-1489
คุณวีรศักดิ์ (SH)	087-180-3551
คุณพีระ (EN)	082-591-9890
คุณคะนอง (UC)	085-760-7428
คุณเกียรติพงศ์ (Safety)	096-648-9566

หน่วยงาน	เบอร์โทร
ดับเพลิงบ้านหว้า	043-000-084
ดับเพลิงบ้านทุ่ม	043-382-623
ดับเพลิงพระยืน	043-266-033
ดับเพลิงบ้านฝาง	043-377-418
ไฟไหม้	199
ดับเพลิง จ.ขอนแก่น	043-221-184



Update : 7/9//2021

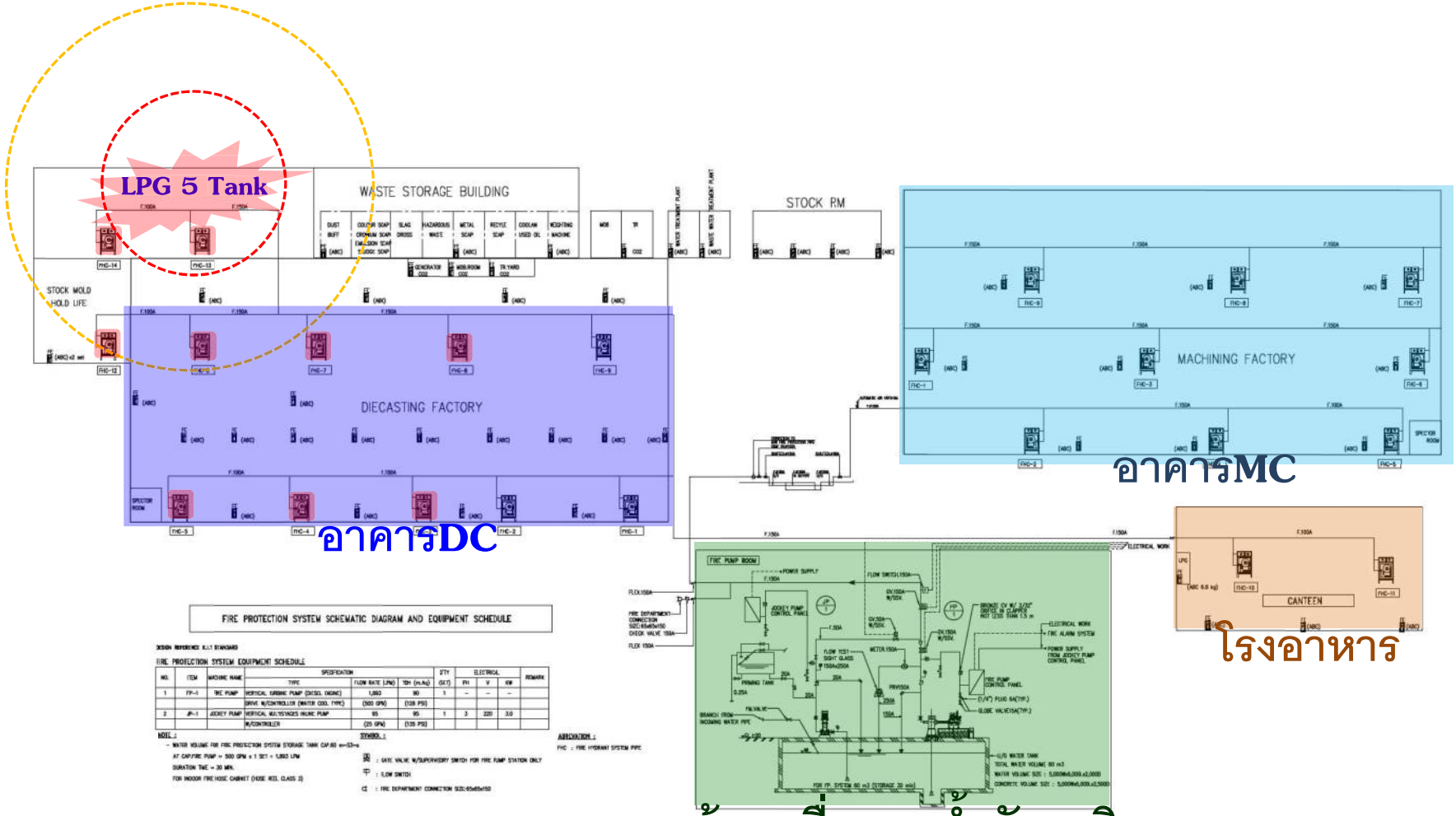
DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

As of 7/9//2021

Towards 2025

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

ระบบสายฉีดน้ำดับดับเพลิง



= ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ในรัศมีที่ใช้ระงับเหตุ

Update : 7/9//2021

DAISIN CO.,LTD.
KHONKAEN

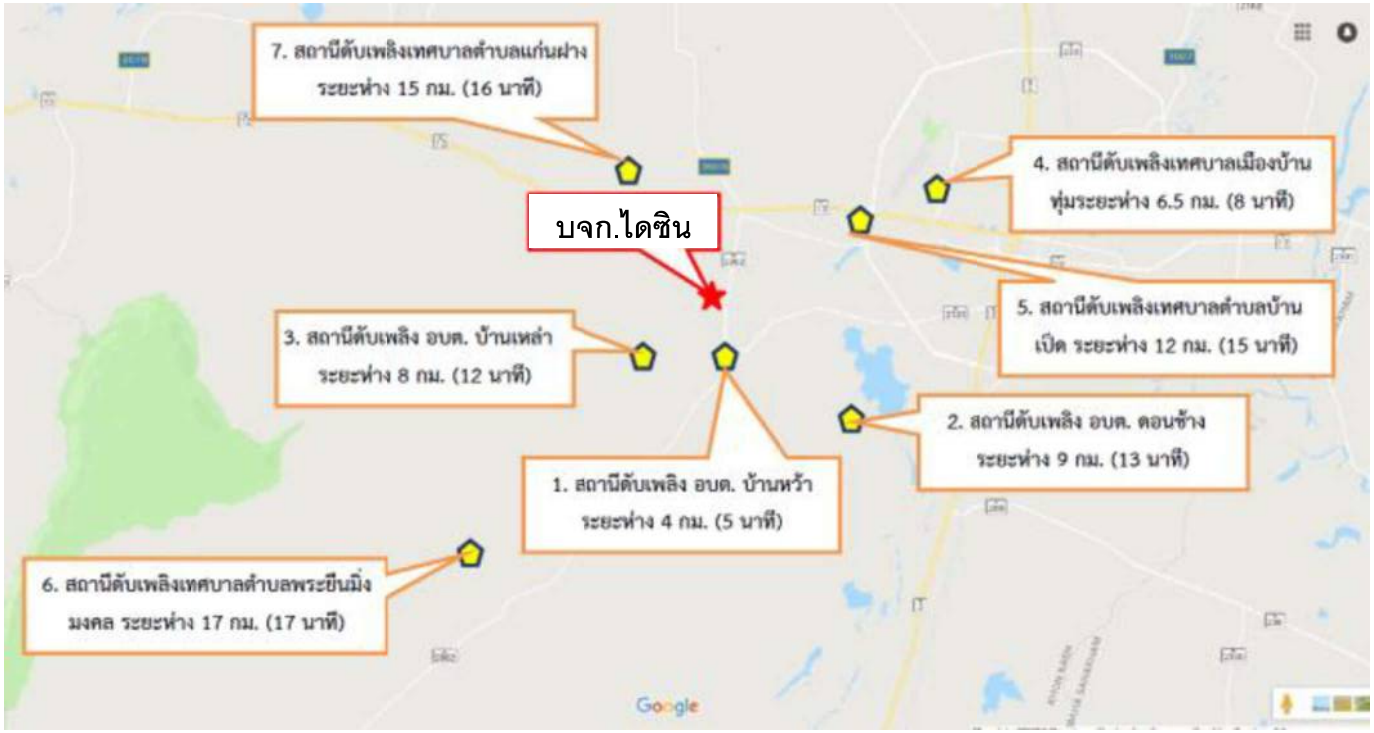
As of 7/9//2021

Towards 2025

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
EMERGENCY AND RESPONSE PLAN

สถานีดับเพลิงในรัศมี 20 กม. บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น

หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.ดับเพลิงบ้านหว้า	043-000-084
2.ดับเพลิงดอนช้าง	043-424-305
3.ดับเพลิงบ้านเหล่า	043-210-296
4.ดับเพลิงบ้านทุ่ม	043-382-623
5.ดับเพลิงบ้านเป็ด	043-342-3870
6.ดับเพลิงพระยืน	043-266-122
7.ดับเพลิง แก่นฝาง	043-269-232



ดับเพลิง อ.เมือง ขอนแก่น : 199 / 043-221-184

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น : 043-331-358

Update : 7/9//2021

ภาคผนวก ข-26

รายงานการทดสอบการใช้และซ่อมบำรุงแนวท่อและถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ

ถังเก็บและจ่ายก๊าซ

เพื่อการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ

สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทสถานที่ใช้ ลักษณะที่สาม

บริษัท ไดชิน จำกัด

ถังหมายเลข

4.3B-3428 (ธพ.๑-๐๙๓/๕๕)

4.3B-3429 (ธพ.๑-๐๙๔/๕๕)

4.3B-3430 (ธพ.๑-๐๙๕/๕๕)

4.3B-3431 (ธพ.๑-๐๙๖/๕๕)

4.3B-3432 (ธพ.๑-๐๙๗/๕๕)

เจ้าของถัง	:	บริษัท ไดชิน จำกัด
สถานที่ทดสอบ	:	เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ทดสอบโดย	:	บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

Ref : PAE-รายงานเลขที่ 2025-797

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ
ระบบท่อจ่ายก๊าซ บริษัท ไดชิน จำกัด

ตามที่ทาง บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซระบบท่อจ่ายก๊าซและลิ้นนิรภัย กรณีเพื่อการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ ของ บริษัท ไดชิน จำกัด โดยทำการทดสอบที่ บริษัท ไดชิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2568 นั้น ได้เสร็จสมบูรณ์แล้วโดยมีวิศวกรเครื่องกลประจำ บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และมีเจ้าหน้าที่พลังงานจังหวัดไปร่วมเป็นพยานในการทดสอบ ซึ่งผลการทดสอบปรากฏว่า ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อจ่ายก๊าซและลิ้นนิรภัยอยู่ในสภาพที่ดีสามารถทนต่อการทดสอบได้

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและโปรดอนุมัติตามที่พลังงานจังหวัดเห็นชอบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระศักดิ์ ศรีภิรมย์)

กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

PAE TECHNICAL SERVICE

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ

ทดสอบและตรวจสอบโดย	:	บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
เจ้าของถัง	:	บริษัท ไดชิน จำกัด
ผู้ครอบครองถัง	:	บริษัท ไดชิน จำกัด
แบบก่อสร้างเลขที่	:	-
สถานที่ทำการทดสอบ	:	เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี
		ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หมายเลขถัง	:	4.3B-3428 (ธพ.๑-๐๙๗/๕๕) , 4.3B-3429 (ธพ.๑-๐๙๔/๕๕) , 4.3B-3430 (ธพ.๑-๐๙๕/๕๕) ,
		4.3B-3431 (ธพ.๑-๐๙๖/๕๕) และ 4.3B-3432 (ธพ.๑-๐๙๗/๕๕)
ขนาดความจุถัง	:	8,949.00 ลิตร จำนวน 5 ถัง
มาตรฐานที่ใช้	:	ตามกฎหมายกรมธุรกิจพลังงาน
ความดันที่ใช้ทดสอบ	:	แรงดันใช้งาน ปอนด์/ตร.นิ้ว (PSI)
เวลาที่รักษาความดันในการทดสอบให้คงที่	:	-
ของเหลวที่ใช้ในการทดสอบ	:	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)
จำนวนมาตรวัดที่ใช้ในการทดสอบ :	:	-

สรุปผลการทดสอบและตรวจสอบ

1. ผลการตรวจสอบด้วยสายตา ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อและอุปกรณ์อยู่ในสภาพดี
2. ผลการตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณจุดต่อต่างๆ ไม่พบจุดรั่วซึม
3. ผลการตรวจสอบการทำงานของระบบ Gas Leak Detector & Emergency Valve ทำงานได้ตามปกติ
4. ผลการตรวจสอบการทำงานของ Pressure Safety Relief Valve (PSV) เปิด - ปิด ตามค่ากำหนด
5. ผลการทดสอบ ระบบน้ำดับเพลิง สามารถทำงานได้ตามปกติ
6. ผลการทดสอบค่าความต้านทานลงดินของระบบ ค่าที่วัดได้ไม่เกิน 5 โอห์ม

สรุป : ผลการตรวจสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานของ กรมธุรกิจพลังงาน

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ	15 กันยายน 2568
วัน เดือน ปี ที่ต้องทำการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป	ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้ปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบ		วันที่	15 กันยายน 2568
	(นายอนวัช โพธิ์เจริญ)	เลขทะเบียน	ภก. 50753
วิศวกรควบคุมงานทดสอบและตรวจสอบ		วันที่	15 กันยายน 2568
	(นายชัยพฤกษ์ จิตมณี)	เลขทะเบียน	สก. 4154

PAE TECHNICAL SERVICE

PAE TECHNICAL SERVICE

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบกลอุปกรณ์แบบระบายของท่อจ่ายก๊าซ

ทดสอบและตรวจสอบโดย : บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

เจ้าของถัง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ผู้ครอบครองถัง : บริษัท ไดชิน จำกัด

สถานที่ทำการทดสอบ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี
ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ของเหลวที่ใช้ในการทดสอบ : ก๊าซไนโตรเจน (N_2)

จำนวนเกจอ่านค่าความดัน : ID. / No. ; N140 002 2024 026 , Cert.No. ; P24-2390A สเกล 0-40 Bar
: ID. / No. ; N140 002 2024 027 , Cert.No. ; P24-2388A สเกล 0-40 Bar

ตารางบันทึกผลการทดสอบ Pressure Safety Relief Valve (PSV)

ลำดับที่	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	เครื่องหมายการค้า	ใช้กับ	ความดันทดสอบ (ปอนด์/ตร.นิ้ว)	
				ระบายที่ความดัน	ปิดที่ความดัน
1	1-¼"	REGO	ถังเก็บ	260	200
2	1-¼"	REGO	ถังเก็บ	265	200
3	1-¼"	REGO	ถังเก็บ	270	200
4	1-¼"	REGO	ถังเก็บ	260	200
5	1-¼"	REGO	ถังเก็บ	265	200
6	¼"	REGO	ระบบท่อ	260	200
7	¼"	REGO	ระบบท่อ	260	200
8	¼"	REGO	ระบบท่อ	265	200
9	¼"	REGO	ระบบท่อ	260	200
10	¼"	REGO	ระบบท่อ	260	200
11	¼"	REGO	ระบบท่อ	270	200
12	¼"	REGO	ระบบท่อ	260	200
13	¼"	REGO	ระบบท่อ	250	200
14	¼"	REGO	ระบบท่อ	260	200
15	¼"	REGO	ระบบท่อ	270	200

ผลการทดสอบและตรวจสอบ

- กลอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานได้ตามปกติ

สรุป : ผลการตรวจสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานการทดสอบ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 15 กันยายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ต้องทำการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้ปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 15 กันยายน 2568
(นายอนวัช โพธิ์เจริญ) เลขทะเบียน ภก. 50753

วิศวกรควบคุมงานทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 15 กันยายน 2568
(นายชัยพฤกษ์ จิตมณี) เลขทะเบียน สก. 4154

PAE TECHNICAL SERVICE

PAE TECHNICAL SERVICE

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบกลอุปกรณ์แบบระบายของท่อจ่ายก๊าซ

ทดสอบและตรวจสอบโดย : บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

เจ้าของถัง : บริษัท ไดชิน จำกัด

ผู้ครอบครองถัง : บริษัท ไดชิน จำกัด

สถานที่ทำการทดสอบ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี

ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ของเหลวที่ใช้ในการทดสอบ : ก๊าซไนโตรเจน (N_2)

จำนวนเกจอ่านค่าความดัน : ID. / No. ; N140 002 2024 026 , Cert.No. ; P24-2390A สเกล 0-40 Bar

: ID. / No. ; N140 002 2024 027 , Cert.No. ; P24-2388A สเกล 0-40 Bar

ตารางบันทึกผลการทดสอบ Pressure Safety Relief Valve (PSV)

ลำดับที่	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	เครื่องหมายการค้า	ใช้กับ	ความดันทดสอบ (ปอนด์/ตร.นิ้ว)	
				ระบายที่ความดัน	ปิดที่ความดัน
16	¼"	FISHER	ระบบท่อ	265	200
17	½"	SEWON	ระบบท่อ	260	200
18	½"	SEWON	Oil Trap	270	200
19	¾"	SEWON	EVAP	260	200

ผลการทดสอบและตรวจสอบ

- กลอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานได้ตามปกติ

สรุป : ผลการตรวจสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานการทดสอบ

วัน เดือน ปี ที่ทำการทดสอบและตรวจสอบ 15 กันยายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ต้องทำการทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้ปฏิบัติงานทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 15 กันยายน 2568

(นายอนวัช โพธิ์เจริญ) เลขทะเบียน ภก. 50753

วิศวกรควบคุมงานทดสอบและตรวจสอบ วันที่ 15 กันยายน 2568

(นายชัยพฤกษ์ จิตมณี) เลขทะเบียน สก. 4154

PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
69 Soi On-nuch 64, Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
Tel. : (662)721 2742, Fex. : (662) 721-2577

รูปการทดสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)

โครงการ : บริษัท ไดชิน จำกัด

ทดสอบวันที่ 15 กันยายน 2568

PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
69 Soi On-nuch 64, Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
Tel. : (662)721 2742, Fex. : (662) 721-2577

รูปการทดสอบระบบ EMERGENCY VALVE

รูปการทดสอบระบบ GAS LEAK DETECTOR

รูปการทดสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)

โครงการ : บริษัท ไดชิน จำกัด

ทดสอบวันที่ 15 กันยายน 2568

PAE TECHNICAL SERVICE COMPANY LIMITED
69 Soi On-nuch 64, Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
Tel. : (662) 721 2742 , Fex. : (662) 721-2577

รูปการตรวจสอบความต้านทานสายดิน

รูปการทดสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)

โครงการ : บริษัท ไดชิน จำกัด

ทดสอบวันที่ 15 กันยายน 2568

PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
69 Soi On-nuch 64, Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
Tel. : (662)721 2742, Fex. : (662) 721-2577

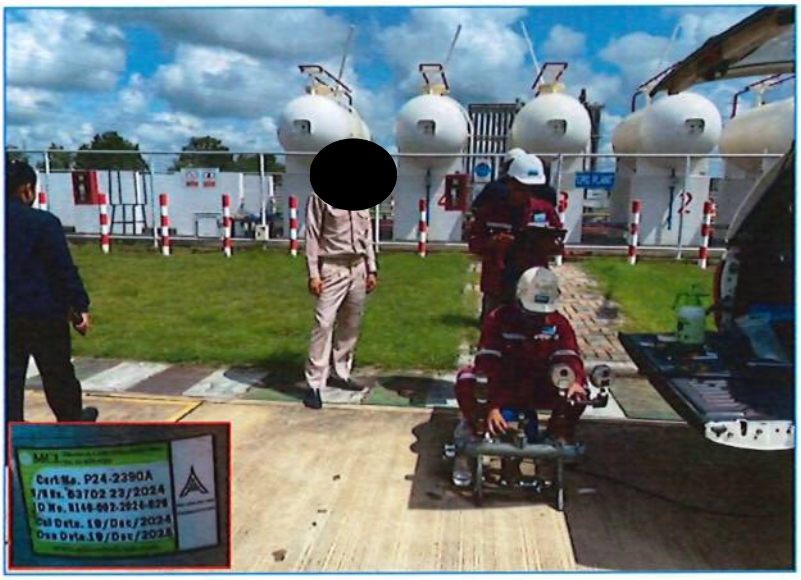
รูปการทดสอบระบบน้ำดับเพลิง

รูปการทดสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)

โครงการ : บริษัท ไดชิน จำกัด

ทดสอบวันที่ 15 กันยายน 2568

PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
69 Soi On-nuch 64, Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
Tel. : (662)721 2742, Fex. : (662) 721-2577



รูปการทดสอบ Safety Relief Valve

รูปการทดสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ระบบท่อจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)

โครงการ : บริษัท ไดชิน จำกัด

ทดสอบวันที่ 15 กันยายน 2568

PAE TECHNICAL SERVICE

เลขที่ ผ.ปล.ช. ๐๗/๒๕๖๘ แบบ ธพ.กช.๓

กรมธุรกิจพลังงาน
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนที่ ๐๑๐๗๕๕๘๐๐๐๒๕๓ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๖๙ ซอยอ่อนนุช ๖๔ (สุขสบาย) ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐

มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงให้หนังสือรับรองเป็น ผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๑ โดยมีเงื่อนไขทดสอบและตรวจสอบเฉพาะสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

หนังสือรับรองนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนพลันตี เหมือนสังข์)
ผู้อำนายการสถาบันพัฒนาเทคนิคพลังงาน ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

เลขที่ ป.ปล.ช. ๐๕๑/๒๕๖๘ แบบ ธพ.กช.๙

กรมธุรกิจพลังงาน
หนังสือรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายชัยพฤกษ์ จิตมณี อายุ ๔๔ ปี อยู่บ้านเลขที่ ๒๒๖ ถนนประชาพัฒนา แขวงหับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๒๐

ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยสภาวิศวกร ระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามใบอนุญาตเลขทะเบียนที่ สก.๔๑๕๔ และขณะนี้ไม่อยู่ในระหว่างถูกพักใช้ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว มีคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ทดสอบและตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ จึงให้เป็น หัวหน้าวิศวกรทดสอบและตรวจสอบ ของบริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ ๑

หนังสือรับรองนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนพลันตี เหมือนสังข์)
ผู้อำนายการสถาบันพัฒนาเทคนิคพลังงาน ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

PAE TECHNICAL SERVICE

[redacted]

[redacted]

MCL
Microtech Calibration laboratory

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0476

99/139 Moo 11, Soi Khaeng Khan 1,Phaholyothin Road 64, Khukhot, Lamlukka, Pathumthani 12130
99/139 หมู่ 11 ซอยแข็งขัน 1 ถนนพหลโยธิน 64 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
Tel: 02-0394265

Certificate No. : P24 - 2390A

Certificate of Calibration

Customer	:	PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
Address	:	69 Soi On-nuch 64 (Suksaman) Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand.
Description of Equipment	:	Pressure Gauge
Manufacturer	:	Nuovafima
Model	:	40 bar
Serial Number	:	63702 23/2024
ID. / Control Number	:	N140-002-2024-026
Made In	:	N/A
Location	:	MCL Laboratory
Environmental Conditions	:	Temperature (23 +/- 1) ^{o}C
	:	Humidity (55 +/- 15) % RH
Cal Date	:	Dec 19, 2024
Issue Date	:	Dec 19, 2024

Uncertainty of Measurement

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of k = 2. It has been evaluated according to the "Expression of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02) " which provides a level of confidence approximately 95%.

Calibrated by : Sudarat Waraphok

Approved by : _____

(Precha Pavachot)

Laboratory Manager

MCL

Certificate No. : P24 - 2390A

Microtech Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate of Calibration

Description :	Pressure Gauge	**Serial Number :**	63702 23/2024	**Order No. :**	5704 - 24
Manufacturer :	Nuovafima	**ID No. :**	N140-002-2024-026	**Received Date :**	Dec 18, 2024
Model :	40 bar	**Made In :**	N/A	**Calibration Date :**	Dec 19, 2024

Proceduce used :-

Calibration were conducted using based on DKD-R 6-1 : March 2014,
using water as pressure media.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instruments :-

Description	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Digital Test Gauge	681	211H17400035	P24-0092	Feb 15, 2025

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. Scale and conversion factor is 1Pa = 0.00001 bar
4. This instrument was installed in vertical orientation and center of the dial was used as the reference level.
5. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
6. This certificate is traceable to :-

-National Institute of Metrology (Thailand) through Unithai Group Co., Ltd.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Head of Calibration Laboratory of Microtech Calibration Laboratory Co., Ltd.

Result of Calibration :- Without Adjustment

Function:- Pressure measurement

	UUC*Value	Standard Reading	UUC* Error	Uncertainty of Measurement
	bar	bar	bar	+/- bar
Increasing Pressure	0.0	0.000	0.000	0.12
	10.0	10.021	-0.021	0.12
	20.0	20.046	-0.046	0.12
	30.0	30.064	-0.064	0.12
	40.0	40.039	-0.039	0.12
Decreasing Pressure	40.0	40.039	-0.039	0.12
	30.0	30.028	-0.028	0.12
	20.0	20.032	-0.032	0.12
	10.0	10.013	-0.013	0.12
	0.0	0.000	0.000	0.12

Positive Pressure Calibration Result

UUC* = Unit Under Calibration

The expanded uncertainty is calculated after correcting the value of the gauge reading with the deviation in the range of gauge pressure 0 bar to 40 bar

End of Calibration Certificate

MCL
Microtech Calibration Laboratory Co.,Ltd.
บริษัท ไมโครเทค คาลิเบรชั่น แลบบอราทอรี่ จำกัด

MCL
Microtech Calibration laboratory

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0476

99/139 Moo 11, Soi Khaeng Khan 1, Phaholyothin Road 64, Khukhot, Lamlukka, Pathumthani 12130
99/139 หมู่ 11 ซอยแข็งขัน 1 ถนนพหลโยธิน 64 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
Tel: 02-0394265

Certificate No. : P24 - 2388A

Certificate of Calibration

Customer	:	PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
Address	:	69 Soi On-nuch 64 (Suksaman) Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand.
Description of Equipment	:	Pressure Gauge
Manufacturer	:	Nuovafima
Model	:	40 bar
Serial Number	:	63656 23/2024
ID. / Control Number	:	N140-002-2024-027
Made In	:	N/A
Location	:	MCL Laboratory
Environmental Conditions	:	Temperature (23 +/- 1) °C
	:	Humidity (55 +/- 15) % RH
Cal Date	:	Dec 19, 2024
Issue Date	:	Dec 19, 2024

Uncertainty of Measurement

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of k = 2. It has been evaluated according to the "Expression of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02) " which provides a level of confidence approximately 95%.

Calibrated by : Sudarat Waraphok

Approved by : _____

(Precha Pavachot)

Laboratory Manager

MCL
Microtech Calibration Laboratory

Certificate No. : P24 - 2388A

Microtech Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate of Calibration

Description :	Pressure Gauge	**Serial Number :**	63656 23/2024	**Order No. :**	5704 - 24
Manufacturer :	Nuovafima	**ID No. :**	N140-002-2024-027	**Received Date :**	Dec 18, 2024
Model :	40 bar	**Made In :**	N/A	**Calibration Date :**	Dec 19, 2024

Proceduce used :-

Calibration were conducted using based on DKD-R 6-1 : March 2014,
using water as pressure media.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instruments :-

Description	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Digital Test Gauge	681	211H17400035	P24-0092	Feb 15, 2025

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. Scale and conversion factor is 1Pa = 0.00001 bar
4. This instrument was installed in vertical orientation and center of the dial was used as the reference level.
5. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
6. This certificate is traceable to :-

-National Institute of Metrology (Thailand) through Unithai Group Co., Ltd.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Head of Calibration Laboratory of Microtech Calibration Laboratory Co., Ltd.

Result of Calibration :- Without Adjustment

Function:- Pressure measurement

	UUC*Value	Standard Reading	UUC* Error	Uncertainty of Measurement
	bar	bar	bar	+/- bar
Increasing Pressure	0.0	0.000	0.000	0.12
	10.0	10.093	-0.093	0.12
	20.0	20.088	-0.088	0.12
	30.0	30.075	-0.075	0.12
	40.0	40.052	-0.052	0.12
Decreasing Pressure	40.0	40.052	-0.052	0.12
	30.0	30.069	-0.069	0.12
	20.0	20.074	-0.074	0.12
	10.0	10.087	-0.087	0.12
	0.0	0.000	0.000	0.12

Positive Pressure Calibration Result

UUC* = Unit Under Calibration

The expanded uncertainty is calculated after correcting the value of the gauge reading with the deviation in the range of gauge pressure 0 bar to 40 bar

End of Calibration Certificate

MCL
Microtech Calibration Laboratory Co.,Ltd.
บริษัท ไมโครเทค คาลิเบรชั่น แลบบอราทอรี จำกัด

MCL
Microtech Calibration laboratory

99/139 Moo 11, Soi Khaeng Khan 1,Phaholyothin Road 64, Khukhot, Lamlukka, Pathumthani 12130
99/139 หมู่ 11 ซอยแข็งขัน 1 ถนนพหลโยธิน 64 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
Tel: 02-0394265

CertificateNo. : E25 - 0201

Certificate of Calibration

Customer	:	PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC COMPANY LIMITED
Address	:	69 Soi On-nuch 64 (Suksaman) Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand.
Description of Equipment	:	Digital Earth Tester
Manufacturer	:	Kyoritsu
Model Number	:	KEW 4105A
Serial Number	:	0291275
ID. /Control No.	:	140 116 2025 002
Location	:	MCL Laboratory
Environment Conditions	:	Temperature (23 +/- 3) °C
	:	Humidity (50 +/- 15) % RH.
Cal Date	:	Feb 07, 2025
Issue Date	:	Feb 10, 2025

Uncertainty of Measurement

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of k = 2. It has been evaluated according to the "Expression of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02) " which provides a level of confidence approximately 95%.

Calibrated by : **Sudarat Waraphok**

Approved by : _____

(Precha Pavachot)

Laboratory Manager

Certificate of Calibration :

Description	: Digital Earth Tester	**Serial No.**	: 0291275	**Order No.**	: 0544 - 25
Manufacturer	: Kyoritsu	**ID. /Control No.**	: 140 116 2025 002	**Received Date**	: Feb 05, 2025
Model	: KEW 4105A			**Calibration Date**	: Feb 07, 2025

Calibration Method :

This instrument was calibrated by comparison method against.

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Head of Calibration Laboratory of Microtech Calibration Laboratory Co., Ltd.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Reference Standard

Description	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
Multi Product Calibrator	5502E	3862803	EE-0116-24	Oct 15, 2025
Decade Resistance Box	N/A	26FT1124	EL01459/25	Jan 13, 2026

Traceability :

Standards whose accurates are traceable to SI Unit through NIMT, National Institute of Metrology (Thailand). Report no. EE-0116-24. The calibration control system followed an in-house test procedure according to us Air force T.O 33k1-4-1. and documents intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025.

MCL
Microtech Calibration Laboratory Co.,Ltd
บริษัท ไมโครเทค คาลิเบรชั่น แลบบอราทอรี่ จำกัด

Result of Calibration : Without Adjustment

1. Function : Resistance Performance Test

Range	STD Applied Input	UUC Reading	Correction	(+/-) Expanded Uncertainty
20 Ω	Short Ω	0.13 Ω	-0.13 Ω	0.0080 Ω
	1 Ω	0.86 Ω	0.14 Ω	0.0080 Ω
	2 Ω	1.86 Ω	0.14 Ω	0.0080 Ω
	4 Ω	3.86 Ω	0.14 Ω	0.0080 Ω
	6 Ω	5.86 Ω	0.14 Ω	0.0080 Ω
	8 Ω	7.86 Ω	0.14 Ω	0.0080 Ω
	10 Ω	9.85 Ω	0.15 Ω	0.0080 Ω
	12 Ω	11.86 Ω	0.14 Ω	0.0080 Ω
	14 Ω	13.85 Ω	0.15 Ω	0.0080 Ω
	16 Ω	15.85 Ω	0.15 Ω	0.0080 Ω
	18 Ω	17.85 Ω	0.15 Ω	0.0080 Ω
	20 Ω	19.84 Ω	0.16 Ω	0.0080 Ω

Certificate of Calibration :

Description : Digital Earth Tester
Manufacturer : Kyoritsu
Model : KEW 4105A

Serial No. : 0291275
ID. /Control No. : 140 116 2025 002

Order No. : 0544 - 25
Received Date : Feb 05, 2025
Calibration Date : Feb 07, 2025

2. Function : Resistance Performance Test

Range	STD Applied Input	UUC Reading	Correction	(+/-) Expanded Uncertainty
200 Ω	Short Ω	0.1 Ω	-0.1 Ω	0.070 Ω
	10 Ω	9.9 Ω	0.1 Ω	0.070 Ω
	20 Ω	19.9 Ω	0.1 Ω	0.070 Ω
	40 Ω	39.9 Ω	0.1 Ω	0.070 Ω
	60 Ω	60.0 Ω	0.0 Ω	0.070 Ω
	80 Ω	80.0 Ω	0.0 Ω	0.070 Ω
	100 Ω	100.0 Ω	0.0 Ω	0.070 Ω
	120 Ω	120.0 Ω	0.0 Ω	0.070 Ω
	140 Ω	139.6 Ω	0.4 Ω	0.070 Ω
	160 Ω	159.4 Ω	0.6 Ω	0.070 Ω
	180 Ω	179.5 Ω	0.5 Ω	0.070 Ω
	200 Ω	199.5 Ω	0.5 Ω	0.070 Ω

3. Function : Resistance Performance Test

Range	STD Applied Input	UUC Reading	Correction	(+/-) Expanded Uncertainty
2000 Ω	Short Ω	1 Ω	-1 Ω	0.70 Ω
	100 Ω	99 Ω	1 Ω	0.70 Ω
	200 Ω	199 Ω	1 Ω	0.70 Ω
	400 Ω	399 Ω	1 Ω	0.70 Ω
	600 Ω	598 Ω	2 Ω	0.70 Ω
	800 Ω	798 Ω	2 Ω	0.70 Ω
	1000 Ω	1000 Ω	0 Ω	0.70 Ω
	1200 Ω	1199 Ω	1 Ω	0.70 Ω
	1400 Ω	1399 Ω	1 Ω	0.70 Ω
	1600 Ω	1599 Ω	1 Ω	0.70 Ω
	1800 Ω	1798 Ω	2 Ω	0.70 Ω
	1900 Ω	1898 Ω	2 Ω	0.70 Ω

UUC* = Unit Under Calibration

MCL
Microtech Calibration Laboratory Co.,Ltd.
บริษัท ไมโครเทค คาลิเบรชั่น แลบบอราทอรี่ จำกัด

********* End Certificate of Calibration *********

ภาคผนวก ข-27

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		
17-7-68	17-7-68	17-7-68

แบบตรวจถังทรายดูดซับสารเคมี และทรายดับเพลิง

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ				ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				จำนวนถังทราย	ลักษณะถังทราย	สภาพทรายปริมาณ	สถานที่ตั้งถังทราย	
1	รถทรายข้างตา Tower	Melting	16-7-68	1	/	/	/	
2	รถทรายข้างเครื่องปั๊มเสน	Melting	16-7-68	1	/	/	/	
3	จุดถ่ายเทสารเคมี	Machine	16-7-68	1	/	/	/	
4	หลังเครื่อง DC No.1	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
5	หลังเครื่อง DC No.4	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
6	หลังเครื่อง DC No.7	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
7	หลังเครื่อง DC No.12	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
8	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
9	หลังเครื่อง DC No.20	Diecast	16-7-68	1	/	/	/	
10	ข้างจุดเติมน้ำยา	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
11	WWTP	ENVI	16-7-68	2	/	/	/	
12	STOCK RM	STOCK RM	16-7-68	1	/	/	/	
13	จุดจัดเก็บน้ำมัน Stock RM	STOCK RM	16-7-68	2	/	/	/	
14	อาคาร MC	Machine	16-7-68	1	/	/	/	
15	WTP	ENVI	16-7-68	1	/	/	/	
16	Document DC	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	
17	จุดจัดเก็บสารเคมีโรง DC	Diecast	16-7-68	2	/	/	/	

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปผลการตรวจถังทราย บริษัท ไดซิน จำกัด

จำนวนจุดที่ปกติ 17 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานได้ 27 ถัง

จำนวนจุดที่ติดปกติ – จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานไม่ได้ – ถัง

ลำดับที่	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังทรายดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	- แต่ละจุดมีอย่างน้อย 1ถัง	สายตา	1ครั้ง / เดือน
2	- มีฝาปิดมิดชิดข้างถังเขียนชื่อกำกับไว้อย่างชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน
3	- ทรายไม่แข็งตัวหรือเปียกน้ำ	สายตาและมือสัมผัส	1ครั้ง / เดือน
4	- มี STATION รองรับ ไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีป้ายชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน [illegible] 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน.โรงงาน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		
17-7-68	17-7-68	17-7-68

แบบตรวจเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

ชุดที่	ชุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลักซีลสีเขียว	แรงดันความดัน	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดยึดและตัวยึด	สภาพถัง	ป้ายชุดสัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F1	หน้าห้อง LOCKER	โรงอาหาร	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F2	หน้าบันไดมาร์ช	โรงอาหาร	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F3	ด้านข้างห้อง OBEYA	โรงอาหาร	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F4	เสาทางออกโรงอาหาร	โรงอาหาร	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F5	ชุดเก็บถังแก๊ส LPG	โรงอาหาร	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F6	หน้าห้องวัดอุณหภูมิ(CO2)	โรงอาหาร	16-7-68	/	N/A	15.36	/	/	/	
F7	หน้าห้อง4Fire pump	Safety	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F8	อาคาร MC ตึกโซนD 1	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F9	อาคาร MC ตึกโซนD 2	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F10	อาคาร MC ตึกโซนD 3	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F11	บันไดทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC	Delivery	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F12	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC	Delivery	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F13	หน้าหม้อแปลงอาคารMC(CO2)	Utility	16-7-68	/	N/A	12.80	/	/	/	
F14	อาคาร MC ตึกโซนA 1	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F15	อาคาร MC ตึกโซนA 2	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F16	หน้าห้อง4Server (CO2)	IT	16-7-68	/	N/A	15.82	/	/	/	
F17	ข้างห้อง CMM อาคาร MC	QC	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F18	ข้างโซน C	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F19	Work shop JIG	Machine	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F20	ข้างประตูทางเข้าอาคาร DC ตึกอาคาร MC	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F21	หน้า Office QC	QC	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F22	หน้า Office Production	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F23	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์1	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F24	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์2	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F25	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์3	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F26	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์4	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F27	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์5	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F28	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์6 (เตาหลอม)	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F29	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตไต์7(เตาหลอม)	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F30	บริเวณชุดขึ้นสนิมเตาหลอม	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F31	ข้างทางออกแผนกเตาหลอมตึกฟิตกระป๋องดด	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F32	โรงอังกราท	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F33	ข้างทางออกแผนกเตาหลอมตึกฟิตหนึ่ง	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F34	หน้าห้องน้ำแผนกเตาหลอม	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F35	Shop MTN	MTN	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F36	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแผนกเตาหลอม	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F37	ข้างเสื้อม	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F38	หลังเครื่อง DC No.10	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F39	หลังเครื่อง DC No.14	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F40	หลังทั้งเตาหลอมระหว่าง Diecast	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

ชุดที่	ชุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลักซีลสีเขียว	แรงดันความดัน	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดยึดและตัวยึด	สภาพถัง	ป้ายชุดสัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F41	หลังเครื่อง DC No.18	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F42	ชุดเก็บเชื้อเพลิง DC No.20	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F43	บมอย่างาย DC Anodire	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F44	Anodire	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F45	ข้างห้อง Generator อาคาร DC 1(CO2)	Diecast	16-7-68	/	N/A	11.80	/	/	/	
F46	ข้างห้อง MDB อาคาร DC2(CO2)	Diecast	16-7-68	/	N/A	11.95	/	/	/	
F47	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F48	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตหนึ่ง1	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F49	เครื่องเชื่อมแผนก Mold	Mold	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F50	ป้อม รปภ.	ป้อม รปภ.	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F51	หลังเครื่อง DC No.3	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F52	ด้านข้างอาคาร DC ตึกฟิตหนึ่ง4	Diecast	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F53	หน้าหม้อแปลงอาคาร DC(CO2)	Utility	16-7-68	/	N/A	11.62	/	/	/	
F54	หน้าหม้อแปลงข้างหาWTP (CO2)	Utility	16-7-68	/	N/A	11.70	/	/	/	
F55	โรงขยะเปียกและวันออก	Admin	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F56	โรงขยะเปียกและวันออก	Admin	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F57	Plant LPG1	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F58	Plant LPG2	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F59	Plant LPG3	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F60	Plant LPG4	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F61	Plant LPG5	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F62	Plant LPG6	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F63	Plant LPG7	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F64	Plant LPG8	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F65	Plant LPG9	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F66	Plant LPG10	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F67	Plant LPG11	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F68	Plant LPG12	Utility	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F69	Stock Mold1	Mold	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F70	Stock Mold2	Mold	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F71	Shop Kaizen1	Kaizen	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F72	Shop Kaizen2	Kaizen	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F73	Stock RM1	Stock RM	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F74	Stock RM2	Stock RM	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F75	Suivstation(CO2)	Utility	16-7-68	/	N/A	11.90	/	/	/	
F76	Fork Lift NO.1 (เตาหลอม)	Melting	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F77	Fork Lift NO.2 (MOLD)	MOLD	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F78	Fork Lift NO.3 (Delivery)	Delivery	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F79	Fork Lift NO.3 (Stock)	Stock	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F80	ชุดเก็บสารเคมี	Safety	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F81	ท่อ Fire Pump 1	ท่อ Fire Pump	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F82	ท่อ Fire Pump 2	ท่อ Fire Pump	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F83	ท่อ Fire Pump 3	ท่อ Fire Pump	16-7-68	/	/	N/A	/	/	/	
F84	รถตาก	QC	17-7-68	/	/	N/A	/	/	/	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง บริษัท ไดซิน จำกัด

ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ปกติ	76 ถัง	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ผิดปกติ	- ถัง
ถังดับเพลิง CO_2 ปกติ	9 ถัง	ถังดับเพลิง CO_2 ผิดปกติ	- ถัง
รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานได้ ปกติ	84 ถัง	รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ได้ ผิดปกติ	- ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, = ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังเพลิงดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ
1	จำนวนถังดับเพลิงประจำจุด จะต้องเพรอกับทุกที่ตามจำนวนถังที่กำหนดไว้	สายตา	เดือนเดือน
2	เกจวัดความดัน		
	- เข็มชะต้อง เข็ปปกงสีเขียวเนื้อ หรือเข็มจะต้องอยู่ในระหว่างเขียวของ	สายตา	เดือนเดือน
	เกจวัดต้องว่างพร้อมใช้งาน		
	- เข็มชี้ไปทางสีแดงซ้ายมือ หรือเข็มเลยค่าเลขการของกราดแสนดีเขียว จะต้อง	สายตา	เดือนเดือน
	นำไปบรรจุใหม่		
3	เข็มขัดรัดสลัก จะต้องไม่ขาด หรือสลักไม่ดูดกลมออก	สายตา	เดือนเดือน
4	สายส่งสารเคมี ต้องหมุนเข้าดูดกเดียว และไม่มีรอยแตกร้าว	สายตา	เดือนเดือน
5	ถังเป็น ต้องมีสภาพรูปทรงต้องอยู่ในสภาพดีและแข็งแรง	สายตา	เดือนเดือน
6	สภาพภายนอก ต้องไม่เป็นสนิม หรือมีรอยบุบและมุมร่อน	สายตา	เดือนเดือน
7	เคมีแห้ง และ CO_2 ภายในถัง		
	- เคมีแห้งไม่ตกตะกอน เพื่อไม่ให้สารเคมีอัดตัวกันแน่น	มือสั่นสั่น	เดือนเดือน
	- CO_2 จะต้องชั่งน้ำหนักเพื่อตรวจเช็คการรั่วออกของสารเคมี	เครื่องชั่ง	เดือนเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งผิดปกติ	แก้ไขป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

FORM NO. /00-FS-0016, 02-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม , 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน่วยงาน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		
วันที่ 17-7	วันที่ 17-7-68	วันที่ 17-7-68

แบบตรวจไฟฉุกเฉิน

NO.	สถานที่ตั้งแขวนไว	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: ไฟฟ้าดี	แสงสีขาว: แสงไฟฉุกเฉิน	แสงสีขาว: ต้องไม่ชำรุด	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
L1	โรงอาหาร1(หน้าห้องครัว)	17-7-68	/	/	/	
L2	โรงอาหาร2 (ในห้องครัวตู้เย็น)	17-7-68	/	/	/	
L3	โรงอาหาร3(ในห้องครัวตู้ตะเกียง)	17-7-68	/	/	/	
L4	โรงอาหาร4(ในห้องครัวด้านหน้าเนื้อ)	17-7-68	/	/	/	
L5	โรงอาหาร5(ในห้องเก็บวัตถุดิบห้องครัว)	17-7-68	/	/	/	
L6	โรงอาหาร6(ในร้านค้า)	17-7-68	/	/	/	
L7	โรงอาหาร7(โถงโรงอาหารตั้งติดไฟ)	17-7-68	/	/	/	
L8	โรงอาหาร8 (ห้องอาหาร)	17-7-68	/	/	/	
L9	โรงอาหาร10 (ห้องLocke	17-7-68	/	/	/	
L10	โรงอาหาร11(โถงโรงอาหารตั้งติดพนัก บนอู่ลูก)	17-7-68	/	/	/	
L11	โรงอาหาร13 (ห้องน้ำชาย)	17-7-68	/	/	/	
L12	โรงอาหาร14 (ห้องน้ำหญิง)	17-7-68	/	/	/	
L13	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไฟที่พื้นที่เก็บBOX)	17-7-68	/	/	/	
L14	หน้าอาคาร MC ตั้งติดระเบียงลอดพื้นที่เก็บBOX)	17-7-68	/	/	/	
L15	หน้าอาคาร MC ตั้งติดระเบียงลอดพื้นที่จัดส่ง)	17-7-68	/	/	/	
L16	ห้องน้ำชายตั้งจัดส่ง	17-7-68	/	/	/	
L17	หน้าห้องน้ำชายจัดส่ง	17-7-68	/	/	/	
L18	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าต่าง(ก่อนถึงห้องน้ำ MC)	17-7-68	/	/	/	
L19	ห้องน้ำ ชาย MC	17-7-68	/	/	/	
L20	ห้องน้ำ หญิงMC	17-7-68	/	/	/	
L21	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าต่าง(หน้าห้อง MDB-4)	17-7-68	/	/	/	
L22	ในห้อง MDB4 โรง MC 1	17-7-68	/	/	/	
L23	ในห้อง MDB4 โรง MC 2	17-7-68	/	/	/	
L24	Air Com 1 โรงMC	17-7-68	/	/	/	
L25	Air Com 2 โรงMC	17-7-68	/	/	/	
L26	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าต่าง(ก่อนถึงทางออกจุดพักผ่อน)	17-7-68	/	/	/	
L27	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าต่าง(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	17-7-68	/	/	/	
L28	ห้องน้ำชาย OFFICE โรงMC	17-7-68	X	X	X	ไม่มีหลอด
L29	ห้องน้ำหญิงOFFICE โรงMC	17-7-68	/	/	X	แสงเหลือง
L30	หน้าห้องจุดพก	17-7-68	/	/	/	
L31	หน้าห้อง CMM โรงMC	17-7-68	/	/	/	
L32	หน้าห้อง OFFICE โรงMC	17-7-68	/	/	/	
L33	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไฟ 1	17-7-68	/	/	/	
L34	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไฟ 2	17-7-68	/	/	/	
L35	โซนกลางลานจอดรถ MC1	17-7-68	/	/	/	
L36	โซนกลางลานจอดรถ MC2	17-7-68	/	/	/	
L37	โซนกลางลานจอดรถ MC3	17-7-68	/	/	/	

FO.CP00-F5-0030

Effective NO.200-F5-0130-10-01/2017

NO.	สถานที่ตั้งแผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟฟ้า	ตลุ้น	อุปกรณ์	
				เตรไฟฟุดเดิน	ตั้งไม่ชำรุด	
L.38	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันออก(ยกไว้ Aandao)	17-6-68	✓	✓	✓	
L.39	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะหนือ(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	17-6-68	✓	✓	✓	
L.40	ห้องน้ำชาย OFFICE ใกล้DC	17-6-68	✓	✓	✓	
L.41	ห้องน้ำหญิง OFFICE ใกล้DC	17-7-68	✓	✓	X	หลอดเสื่อม
L.42	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะหนือ2	17-7-68	✓	✓	✓	
L.43	ห้อง Generator	17-7-68	✓	✓	✓	
L.44	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะหนือ3	17-7-68	✓	✓	✓	
L.45	ห้อง MDB 2	17-7-68	✓	✓	✓	
L.46	ห้อง MDB 3	17-7-68	✓	✓	✓	
L.47	ห้องน้ำชาย DC	17-7-68	✓	✓	✓	
L.48	ห้องน้ำหญิงDC	17-7-68	✓	✓	✓	
L.49	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะหนือ3	17-7-68	✓	✓	✓	
L.50	Air Com 1 ใกล้DC	17-7-68	✓	✓	✓	
L.51	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะหนือ4	17-7-68	✓	✓	✓	
L.52	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันออก(หน้าตึกตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.53	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันตก1 (หน้าตึกตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.54	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันตก2 (หน้าตึกตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.55	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะหนือ(ตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.56	ห้องน้ำชาย(ตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.57	ห้องน้ำหญิง ตลาดลอน	17-7-68	✓	✓	✓	
L.58	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันตก1 (ตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.59	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันตก2(ตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.60	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันตก3 (ในห้อง4Spacing)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.61	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตใต้1 (ตลาดลอน)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.62	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตใต้2	17-7-68	✓	✓	✓	
L.63	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตใต้3	17-7-68	✓	✓	✓	
L.64	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตใต้4	17-7-68	✓	✓	✓	
L.65	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตใต้5	17-7-68	✓	✓	✓	
L.66	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตใต้6 (หน้าOFFICE)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.67	หน้าอาคาร DC ตั้งพิตะะ วันออก(ตึกOFFICE)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.68	STOCK RM1	17-7-68	✓	✓	✓	
L.69	STOCK RM2	17-7-68	✓	✓	✓	
L.70	STOCK RM3	17-7-68	✓	✓	✓	
L.71	STOCK RM3 ตึก KAIZEN SHOP)	17-7-68	✓	✓	✓	
L.72	WWTP1	17-7-68	✓	✓	✓	
L.73	WWTP2	17-7-68	✓	✓	✓	
L.74	WWTP3	17-7-68	✓	✓	✓	
L.75	WWTP4	17-7-68	✓	✓	✓	
L.76	WWTP5	17-7-68	✓	✓	✓	
L.77	WWTP6	17-7-68	✓	✓	✓	
L.78	WWTP7	17-7-68	✓	✓	✓	
L.79	WWTP8	17-7-68	✓	✓	✓	
L.80	WWTP9	17-7-68	✓	✓	✓	
L.81	WWTP10	17-7-68	✓	✓	✓	

NO.	สถานที่ตั้งแผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟฟ้า	ตลุ้น	อุปกรณ์	
				เตรไฟฟุดเดิน	ตั้งไม่ชำรุด	
L.82	WWTP11	17-7-68	✓	✓	✓	
L.83	WWTP12	17-7-68	✓	✓	✓	
L.84	ปั๊มระบาย	17-7-68	✓	✓	✓	
L.85	ห้อง MDB 1	17-7-68	✓	✓	✓	
L.86	ประตูหลังออกข้างห้องเก็บของ	17-7-68	✓	✓	✓	

/ = ตลหหี, X = ชำรุด/ไม่มี, -= ไม่เกี่ยวข้อง

สรุปการตรวจไฟฟุดเดิน		
ไฟฟุดเดินที่ติดปกติ		จุด
ไฟฟุดเดินที่ใช้งานได้ปกติ		จุด
รวม		จุด

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ไฟฟุดเดิน	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่การเช็ค
1	ตะเกียงมีไฟ มีเพียงขึ้นบ่าง ตลอดเวลาตะเกียงเปิดพร้อมใช้งานตลอดเวลาที่มีเดิน	สายตา	ครั้งต่อเดือน
2	เมื่อกดปุ่มทดสอบเดิน ปิดไฟตรวจสว่างต่อเนื่องเพื่อให้รู้ว่ายังสามารถใช้งานได้ และตลอดไฟที่ตัวเครื่องจะต้องเปิดไฟ ตลอด	สายตาเปิดปิดเดิน	ครั้งต่อเดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ทุกตัว ไฟฟุดระบายต้องเปิดใช้งานปกติ	สายตา	ครั้งต่อเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ				
ลำดับ	สิ่งที่ติดปกติ	แก้ไข / ปิดเกมไหม	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
L29	ไฟเสียอุปกรณ์	ติดตั้งอุปกรณ์ใหม่	SUBHAPORN	
L29	หลอดเสื่อม	ติดตั้งอุปกรณ์ใหม่	SUBHAPORN	
L41	หลอดเสื่อม	ติดตั้งอุปกรณ์ใหม่	SUBHAPORN	

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม / 2568

ผู้ทางออก	หน.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ก
[redacted]		

แบบตรวจป้ายทางหนีไฟ

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ก	รายการตรวจ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางออก	อุปกรณ์ต้องไม่ชำรุด	
E1	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร MC	17-7-68	✓	✓	✓	
E2	ประตูทางออกอาคาร MC หน้า Office	17-7-68	✓	✓	✓	
E3	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศใต้	17-7-68	✓	✓	✓	
E4	ประตูทางออกอาคาร MC (Packing)	17-7-68	✓	✓	✓	
E5	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก1	17-7-68	✓	✓	✓	
E6	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งจัดส่ง	17-7-68	✓	✓	✓	
E7	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก2	17-7-68	✓	✓	✓	
E8	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(จัดส่ง)	17-7-68	✓	✓	✓	
E9	ห้อง MDBอาคารMC	17-7-68	✓	✓	✓	
E10	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำห้องชุมแพ)	17-7-68	✓	✓	✓	
E11	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องมัญจา)	17-7-68	✓	✓	✓	
E12	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันออก(ทางเชื่อมอาคาร MC)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E13	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำ)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E14	ประตูทางออกไป Spay Mix ข้างห้องน้ำ	17-7-68	N/A	✓	✓	
E15	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ตรงข้ามเครื่อง DC No.1)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E16	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ทางออกจุดผ้าผ่อนเตาหลอม)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E17	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(หน้าห้องน้ำเตาหลอม)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E18	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ทางออกไปStock mold)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E19	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องspecto)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E20	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ทางออกจุดสูบบุหรี่)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E21	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามเครื่อง DC No.25)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E22	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศใต้	17-7-68	N/A	✓	✓	
E23	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามแผนก MOLD)	17-7-68	N/A	✓	✓	
E24	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร DC	17-7-68	N/A	✓	✓	
E25	ประตูทางออก OFFICE QC อาคาร DC	17-7-68	N/A	✓	✓	
E26	ประตูทางออกฉุกเฉินหน้า OFFICE QC อาคาร DC	17-7-68	N/A	✓	✓	
E27	ผนังกั้นเตาหลอมระหว่าง DC ทิศตะวันตก	17-7-68	✓	✓	X	ผนังเสื่อม
E28	Stock	17-7-68	✓	✓	✓	
E29	Kaizen Shop	17-7-68	✓	✓	✓	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

FORM NO. 700-FS-0075 00-10/10/2018

สรุปการตรวจป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟที่ติดปกติ 1 จุด

ป้ายทางหนีไฟที่ใช้งานได้ปกติ 28 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็กป้ายทางหนีไฟ (ความถี่ในการตรวจเช็ก ป้ายทางหนีไฟ 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็กป้ายทางหนีไฟ	วิธีการตรวจเช็ก	ความถี่ในการตรวจเช็ก
1	จะต้องมีแสงไฟส่องสว่าง ตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	บริเวณทางออก ต้องไม่มีสิ่งของ วางกีดขวาง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ของตัวป้ายทางหนีไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ติดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ
E27	ผนังเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	SIRINAPORN	

FORM NO. 700-FS-0075 00-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม / 2569

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสาย ส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1	หน้าห้อง LOCKER (F1)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
2	หน้ามินิมาร์ช (F2)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
3	อาคารMC ฝั่งโซนD 1 (F8)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
4	อาคารMC ฝั่งโซนD 2 (F9)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
5	อาคารMC ฝั่งโซนD 3 (F10)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
6	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC (F11)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
7	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC (F12)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
8	อาคารMC ข้างโซน C (F18)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
9	อาคารMC ฝั่งโซนA 1 (F15)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
10	อาคารMC ฝั่งโซนA 2 (F14)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
11	ข้างห้อง CMM อาคารMC (F17)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
12	หน้า Office QC (F21)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
13	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้1 (F23)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
14	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้2 (F25)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
15	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้3 (F27)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
16	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้4(ตาหลอม) (F29)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
17	หน้าห้องน้ำแผนกตาหลอม (F34)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
18	หลังเครื่อง DC No.3 (F51)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
19	หลังเครื่อง DC No.15 (F47)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
20	Anodize	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสาย ส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
21	Plant LPG1 (F57)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
22	Plant LPG2 (F62)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
23	Stock Mold (F69)	16-7-69	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ผิดปกติ	0	จุด
ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ใช้งานได้ปกติ	23	จุด
รวมทั้งหมด	23	จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (ความถี่ในการตรวจเช็ค ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
4	ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
5	จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
6	เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
7	หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
8	หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
9	มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
10	ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม / 2568

[redacted]

แบบตรวจไฟฉุกเฉิน

NO.	สถานที่ตั้งแสงสว่าง	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ใช้งาน	กดปุ่ม	ชุดไฟฟ้า	
				กดปุ่มไฟฉุกเฉิน	ตั้งไม่ชำรุด	
L1	โรงอาหาร1(หน้าห้องครัว)	2-8-68	✓	✓	✓	
L2	โรงอาหาร2 (ในห้องครัวใต้ตู้เย็น)	2-8-68	✓	✓	✓	
L3	โรงอาหาร3(ในห้องครัวใต้เตาแก๊ส)	2-8-68	✓	✓	✓	
L4	โรงอาหาร4(ในห้องครัวใต้หน้าต่างติดผนัง)	2-8-68	✓	✓	✓	
L5	โรงอาหาร5(ในตู้เสบียง ใกล้ตู้เย็นห้องครัว)	2-8-68	✓	✓	✓	
L6	โรงอาหาร6(ในร้านค้า)	2-8-68	✓	✓	✓	
L7	โรงอาหาร7(ใกล้โรงอาหารตั้งติดไว้)	2-8-68	✓	✓	✓	
L8	โรงอาหาร8 (ห้องพยาบาล)	2-8-68	✓	✓	✓	
L9	โรงอาหาร9 (ห้องLocker	2-8-68	✓	✓	✓	
L10	โรงอาหาร10(ใกล้โรงอาหารตั้งติดผนัง 1ชุดคู่กัน)	2-8-68	✓	✓	✓	
L11	โรงอาหาร13 (ห้องน้ำชาย)	2-8-68	✓	✓	✓	
L12	โรงอาหาร14 (ห้องน้ำหญิง)	2-8-68	✓	✓	✓	
L13	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้(พื้นที่ลื่นBOX)	2-8-68	✓	✓	✓	
L14	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ วัสดุออกพื้นที่ลื่นBOX)	2-8-68	✓	✓	✓	
L15	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ วัสดุออกพื้นที่จัดส่ง)	2-8-68	✓	✓	✓	
L16	ห้องน้ำชายตั้งจัดส่ง	2-8-68	✓	✓	✓	
L17	หน้าห้องน้ำชายจัดส่ง	2-8-68	✓	✓	✓	
L18	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหนีไฟก่อนถึงห้องน้ำ MC)	2-8-68	✓	✓	✓	
L19	ห้องน้ำชาย MC	2-8-68	✓	✓	✓	
L20	ห้องน้ำหญิงMC	2-8-68	✓	✓	✓	
L21	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหนีไฟ(หน้าห้อง MDB 4)	2-8-68	✓	✓	✓	
L22	ในห้อง MDB4 ใน4 MC 1	2-8-68	✓	✓	✓	
L23	ในห้อง MDB4 ใน4 MC 2	2-8-68	✓	✓	✓	
L24	Air Com 1 ใน4MC	2-8-68	✓	✓	✓	
L25	Air Com 2 ใน4MC	2-8-68	✓	✓	✓	
L26	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหนีไฟ(ก่อนถึงทางออกจุดนัดพบ)	2-8-68	✓	✓	✓	
L27	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหนีไฟ(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	2-8-68	✓	✓	✓	
L28	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน4MC	2-8-68	✗	✗	✗	ไม่มีอุปกรณ์
L29	ห้องน้ำหญิงOFFICE ใน4MC	2-8-68	✓	✗	✗	แบตเสื่อม / หลอดเสีย
L30	หน้าห้องจุดนอน	2-8-68	✓	✓	✓	
L31	หน้าห้อง CMM ใน4 MC	2-8-68	✓	✓	✓	
L32	หน้าห้อง OFFICE ใน4 MC	2-8-68	✓	✓	✓	
L33	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ 1	2-8-68	✓	✓	✓	
L34	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ 2	2-8-68	✓	✓	✓	
L35	โซนกลางอาคาร MC1	2-8-68	✓	✓	✓	
L36	โซนกลางอาคาร MC2	2-8-68	✓	✓	✓	
L37	โซนกลางอาคาร MC3	2-8-68	✓	✓	✓	

NO.	สถานที่ตั้งแสงสว่าง	วันที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ใช้งาน	กดปุ่ม	ชุดไฟฟ้า	
				กดปุ่มไฟฉุกเฉิน	ตั้งไม่ชำรุด	
L38	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้(ออกแบบ Anodize)	2-8-68	✓	✓	✓	
L39	หน้าอาคาร DC ตั้งติดหนีไฟ(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	2-8-68	✓	✓	✓	
L40	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน4DC	2-8-68	✓	✓	✓	
L41	ห้องน้ำหญิง OFFICE ใน4DC	2-8-68	✓	✗	✗	แบตเสื่อม / หลอดเสีย
L42	หน้าอาคาร DC ตั้งติดหนีไฟ2	2-8-68	✓	✓	✓	
L43	ที่ใน4 Generator	2-8-68	✓	✓	✓	
L44	หน้าอาคาร DC ตั้งติดหนีไฟ3	2-8-68	✓	✓	✓	
L45	ที่ใน4 MDB 2	2-8-68	✓	✓	✓	
L46	ที่ใน4 MDB 3	2-8-68	✓	✓	✓	
L47	ห้องน้ำชาย DC	2-8-68	✓	✓	✓	
L48	ห้องน้ำหญิงDC	2-8-68	✓	✓	✓	
L49	หน้าอาคาร DC ตั้งติดหนีไฟ5	2-8-68	✓	✓	✓	
L50	Air Com 1 ใน4DC	2-8-68	✓	✓	✓	
L51	หน้าอาคาร DC ตั้งติดหนีไฟ6	2-8-68	✓	✓	✓	
L52	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออกหน้าชั้นบนอาคาร(1)	2-8-68	✓	✓	✓	
L53	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออก (หน้าชั้นบนอาคาร2)	2-8-68	✓	✓	✓	
L54	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออก2 (หน้าชั้นบนอาคาร2)	2-8-68	✓	✓	✓	
L55	หน้าอาคาร DC ตั้งติดหนีไฟ(อาคาร2)	2-8-68	✓	✓	✓	
L56	ห้องน้ำชายอาคาร2	2-8-68	✓	✓	✓	
L57	ห้องน้ำหญิง อาคาร2	2-8-68	✓	✓	✓	
L58	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออก (อาคาร2)	2-8-68	✓	✓	✓	
L59	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออก(อาคาร2)	2-8-68	✓	✓	✓	
L60	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออก1 (ใกล้ห้อง Spector)	2-8-68	✓	✓	✓	
L61	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้1 (อาคาร2)	2-8-68	✓	✓	✓	
L62	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้2	2-8-68	✓	✓	✓	
L63	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้3	2-8-68	✓	✓	✓	
L64	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้4	2-8-68	✓	✓	✓	
L65	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้5	2-8-68	✓	✓	✓	
L66	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้6 (หน้าOFFICE)	2-8-68	✓	✓	✓	
L67	หน้าอาคาร DC ตั้งติดไว้ วัสดุออก(ชั้นOFFICE)	2-8-68	✓	✓	✓	
L68	STOCK RM1	2-8-68	✓	✓	✓	
L69	STOCK RM2	2-8-68	✓	✓	✓	
L70	STOCK RM3	2-8-68	✓	✓	✓	
L71	STOCK RM3 (ตึก KAIZEN SHOP)	2-8-68	✓	✓	✓	
L72	WWTP1	2-8-68	✓	✓	✓	
L73	WWTP2	2-8-68	✓	✓	✓	
L74	WWTP3	2-8-68	✓	✓	✓	
L75	WWTP4	2-8-68	✓	✓	✓	
L76	WWTP5	2-8-68	✓	✓	✓	
L77	WWTP6	2-8-68	✓	✓	✓	
L78	WWTP7	2-8-68	✓	✓	✓	
L79	WWTP8	2-8-68	✓	✓	✓	
L80	WWTP9	2-8-68	✓	✓	✓	
L81	WWTP10	2-8-68	✓	✓	✓	

NO	สถานที่ตั้งของแก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟฟ้า	ตะปู	อุปกรณ์	
				เกณฑ์ดูดเดิน	ตั้งไม่จำกุด	
1	WWTP11	2-8-68	✓	✓	✓	
2	WWTP12	2-8-68	✓	✓	✓	
3	ปั๊มแรงดัน	2-8-68	✓	✓	✓	
4	ห้อง MDB 1	2-8-68	✓	✓	✓	
5	ประตูทางออกข้างห้องน้ำชาย	2-8-68	✓	✓	✓	

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ใช้ไม่ได้, -- = ไม่ต้องเช็ค

สรุปการตรวจไฟฉุกเฉิน		
ไฟฉุกเฉินที่ติดตั้งทั้ง	9	ชุด
ไฟฉุกเฉินที่ใช้งานได้ปกติ	83	ชุด
ขาด	86	ชุด

ลำดับ	แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	ขณะที่มีไฟ สังเกตว่าไฟโชว์ของแสงสว่างเพื่อตรวจสอบสิ่งของภายในที่ชำรุด	สายตา	1ครั้งต่อเดือน
2	เมื่อกดปุ่มทดสอบเครื่องมีไฟส่องสว่างเกิดขึ้นออกมาตรวจสอบให้ดูว่าสิ่งของภายในใช้งานได้ และทดสอบไฟที่ตัวเครื่องของเครื่องไม่ขาด	สายตาและมือสัมผัส	1ครั้งต่อเดือน
3	อุปกรณ์ตำแหน่งของตัวไฟฉุกเฉินตั้งไม่ชำรุดหรือขาด	สายตา	1ครั้งต่อเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ				
จุดที่	สิ่งที่ติดปกติ	แก้ไข / ป้องกันไม่ให้	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
128	แบตเสื่อม	เปลี่ยนใหม่/ตรวจซ้ำ	SIRIWAT	
129	ไฟสว่างไม่ดี / แบตเสื่อม	เปลี่ยนใหม่/ตรวจซ้ำ	SIRIWAT	
141	แบตเสื่อม	เปลี่ยนใหม่/ตรวจซ้ำ	SIRIWAT	

DC/2N3-FS-018

FORM NO.700-FS-0036-03-10/10/2017

DAISIN CO.,LTD.

[redacted]

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

แบบตรวจเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ						ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				สลัก ซีลล็อก	สายฉีด สายดัน	น้ำยาดับ (DEG(CO2))	ถายน้ำดับ และดันดับ	สภาพถัง	ป้ายจุด ดับเพลิง	
F1	หน้าห้อง LOCKER	โรงอาหาร	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F2	หน้ามินิมาร์ท	โรงอาหาร	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F3	ด้านข้างห้อง OBEYA	โรงอาหาร	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F4	ทางออกโรงอาหาร	โรงอาหาร	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F5	จุดเก็บถังแก๊ส LPG	โรงอาหาร	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F6	หน้าห้องวัสดุสิ้น(CO2)	โรงอาหาร	1-9-68	✓	N/A	15.32	✓	✓	✓	
F7	หน้าห้อง Fire pump	Safety	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F8	อาคาร MC ตั้งโซนD 1	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F9	อาคาร MC ตั้งโซนD 2	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F10	อาคาร MC ตั้งโซนD 3	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F11	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาหารMC	Delivery	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F12	ข้างห้องเย็นแผนกจัดส่งอาหารMC	Delivery	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F13	หน้าหม้อแปลงอาคารMC(CO2)	Utility	1-9-68	✓	N/A	15.36	✓	✓	✓	
F14	อาคาร MC ตั้งโซนA 1	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F15	อาคาร MC ตั้งโซนA 2	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F16	หน้าห้องServer (CO2)	IT	1-9-68	✓	N/A	15.40	✓	✓	✓	
F17	ข้างห้อง CMM อาคาร MC	QC	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F18	ข้างโซน C	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F19	Work shop JIG	Machine	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F20	ข้างประตูทางเข้าอาคาร DC ตึกอาคาร MC	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F21	หน้า Office QC	QC	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F22	ข้าง Office Production	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F23	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้1	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F24	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้2	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F25	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้3	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F26	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้4	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F27	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้5	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F28	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้6(ทางออก)	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F29	ด้านข้างอาคาร DC ตึกตึกใต้7(ทางออก)	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F30	บริเวณจุดขึ้นเทน ทางออก	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F31	ข้างทางออกแผนกทางออกตึกตึกตะวันออก	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F32	โรงซ่อมรถ	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F33	ข้างทางออกแผนกทางออกตึกตึกเหนือ	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F34	หน้าห้องน้ำแผนกทางออก	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F35	Shop MTN	MTN	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F36	อุปกรณ์ไฟฟ้าแผนกทางออก	Melting	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F37	ข้างเตือน	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F38	หลังเครื่อง DC No.10	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F39	หลังเครื่อง DC No.14	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	
F40	หน้าตึกทางออกบริเวณระหว่าง Diecast	Diecast	1-9-68	✓	✓	N/A	✓	✓	✓	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ						ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				สลัก ขีดล็อค	ลวดรัด ลวดเส้น	น้ำหนัก KG (CO2)	ภายนอกถัง และท่อต่าง	สภาพถัง	ป้ายจุด ข้อมูลถังแน่	
F41	หล็อคเครื่อง DC No.18	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	—	—	/	
F42	จุดเก็บน้ำล็อคจ้าน DC No.20	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F43	บุมยาหาร DC Anodize	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F44	Anodize	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F45	ข้างเครื่อง Generator อาหาร DC1(CO2)	Diecast	1-8-68	✓	N/A	11.96	/	/	/	
F46	ข้างเครื่อง MDB อาหาร DC2(CO2)	Diecast	1-8-68	/	N/A	12.04	/	/	/	
F47	หล็อคเครื่อง DC No.15	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F48	ด้านข้างอาหาร DC สี่เหลี่ยมเหนือ1	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F49	เครื่องเรือนแผนก Mold	Mold	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F50	เรือน วปห.	เรือน วปห.	1-8-68	/	—	N/A	/	/	/	
F51	หล็อคเครื่อง DC No.3	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F52	ด้านข้างอาหาร DC สี่เหลี่ยมเหนือ4	Diecast	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F53	หน้าหม้อแปลงอาหาร (CC1(CO2)	Utility	1-8-68	/	N/A	11.74	/	/	/	
F54	หน้าหม้อแปลงข้างWWTP (CO2)	Utility	1-8-68	/	N/A	11.69	/	/	/	
F55	โรงจอดรถ ด้านออก	Admin	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F56	โรงจอดรถ ด้านออก	Admin	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F57	Plant LPG1	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F58	Plant LPG2	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F59	Plant LPG3	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F60	Plant LPG4	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F61	Plant LPG5	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F62	Plant LPG6	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F63	Plant LPG7	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F64	Plant LPG8	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F65	Plant LPG9	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F66	Plant LPG10	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F67	Plant LPG11	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F68	Plant LPG12	Utility	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F69	Stock Mold1	Mold	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F70	Stock Mold2	Mold	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F71	Shop Kaizen1	Kaizen	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F72	Shop Kaizen2	Kaizen	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F73	Stock RM1	Stock RM	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F74	Stock RM2	Stock RM	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F75	Substation(CO2)	Utility	1-8-68	/	N/A	15.60	/	/	/	
F76	Fork Lift NO.1 (เทหลอม)	Melting	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F77	Fork Lift NO.2 (MOLD)	MOLD	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F78	Fork Lift NO.3 (Delivery)	Delivery	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F79	Fork Lift NO.3 (Stock)	Stock	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F80	จุดเก็บสารเคมี	Safety	1-8-68	✓	/	N/A	/	/	/	
F81	ท่อ1 Fire Pump 1	ท่อ Fire Pump	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F82	เครื่องตัดแก๊ส	MOLD	2-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F83	ท่อ1 Fire Pump 3	ท่อ Fire Pump	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F84	รถโฟลาว	PC	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	
F85	เครื่องเชื่อม MTN	MTN.	1-8-68	/	/	N/A	/	/	/	

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง บริษัท ไดชิน จำกัด

ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ปกติ 77 ถัง

ถังดับเพลิง CO_2 ปกติ 8 ถัง

รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานได้ ปกติ 85 ถัง

ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ผิดปกติ — ถัง

ถังดับเพลิง CO_2 ผิดปกติ — ถัง

รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ได้ ผิดปกติ — ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, = ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังเคมีดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ
1	จำนวนถังดับเพลิงประจำจุด จะต้องเท่ากับจำนวนถังที่กำหนดไว้	สายตา	เดือนละ
2	เกจวัดความดัน		
	- เข็มจะต้องชี้ไปทางด้านขวามือ หรือ เข็มจะต้องอยู่ในระหว่างแถบสีเขียวของ	สายตา	เดือนละ
	เกจวัดต้องว่างห้องใช้งาน		
	- เข็มชี้ไปทางด้านซ้ายมือ หรือเข็มลดต่ำลงมาหรือออกจากแถบสีเขียว จะต้อง	สายตา	เดือนละ
	นำไปบรรจุใหม่		
3	เข็มขัดรัดสลัก จะต้องไม่ขาด หรือสลักไม่ถูกดึงออก	สายตา	เดือนละ
4	ลวดล่อสารเคมีต้องหมุนเข้าสุดตลอด และไม่มีรอยแตกร้าว	สายตา	เดือนละ
5	ถังเป็น ถังถังถังวุปทรงต้องอยู่ในสภาพเต็ม และเข้มตรง	สายตา	เดือนละ
6	สภาพถังภายนอก ต้องไม่มีเกเกิด หรือสีออยบุบและสูดร่อน	สายตา	เดือนละ
7	เคมีดับเพลิง และ CO_2 ภายในถัง		
	- เคมีดับไฟถังดับถัง เพื่อไม่ให้สารเคมีอัดตัวกันแน่น	มือถังดัด	เดือนละ
	- CO_2 จะต้องชั่งน้ำหนักเพื่อตรวจเช็คการรั่วออกของสารเคมี	เครื่องชั่ง	เดือนละ

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งผิดปกติ	แก้ไขปัญหาโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม / 2568

[redacted]

แบบตรวจถังทรายดูดซับสารเคมี และทรายดับเพลิง

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ				ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				จำนวนถังทราย	ลักษณะถังทราย	สภาพทรายปริมาณ	สถานที่ตั้งถังทราย	
1	ทรายข้างตา Tower	Melting	1-8-68	1	/	/	/	
2	ทรายข้างเครื่องปั๊มลม	Melting	1-8-68	1	/	/	/	
3	จุดถ่ายเทสารเคมี	Machine	1-8-68	1	/	/	/	
4	หลังเครื่อง DC No.1	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
5	หลังเครื่อง DC No.4	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
6	หลังเครื่อง DC No.7	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
7	หลังเครื่อง DC No.12	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
8	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
9	หลังเครื่อง DC No.20	Diecast	1-8-68	1	/	/	/	
10	ข้างจุดเติมน้ำมัน	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
11	WWTP	ENVI	1-8-68	2	/	/	/	
12	STOCK RM	STOCK RM	1-8-68	1	/	/	/	
13	จุดจัดเก็บน้ำมัน Stock RM	STOCK RM	1-8-68	2	/	/	/	
14	อาคาร MC	Machine	1-8-68	1	/	/	/	
15	WTP	ENVI	1-8-68	1	/	/	/	
16	Document DC	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	
17	จุดจัดเก็บสารเคมีโรง DC	Diecast	1-8-68	2	/	/	/	

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปผลการตรวจถังทราย บริษัท ไดซิน จำกัด

จำนวนจุดที่ปกติ 17 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานได้ 27 ถัง

จำนวนจุดที่ผิดปกติ - จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานไม่ได้ - ถัง

ลำดับที่	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังทรายดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	- แต่ละจุดมีอย่างน้อย 1ถัง	สายตา	1ครั้ง / เดือน
2	- มีฝาปิดมิดชิดข้างถังเขียนชื่อกำกับไว้อย่างชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน
3	- ทรายไม่แข็งตัวหรือเปียกน้ำ	สายตาและมือสัมผัส	1ครั้ง / เดือน
4	- มี STATION รองรับ ไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีป้ายชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1	หน้าห้อง LOCKER (F1)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
2	หน้านินิมาร์ช (F2)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
3	อาคารMC ฝั่งโซนD 1 (F8)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
4	อาคารMC ฝั่งโซนD 2 (F9)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
5	อาคารMC ฝั่งโซนD 3 (F10)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
6	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC (F11)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
7	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC (F12)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
8	อาคารMC ข้างโซน C (F18)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
9	อาคารMC ฝั่งโซนA 1 (F15)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
10	อาคารMC ฝั่งโซนA 2 (F14)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
11	ข้างห้อง CMM อาคารMC (F17)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
12	หน้า Office QC (F21)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
13	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้1 (F23)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
14	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้2 (F25)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
15	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้3 (F27)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
16	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้4(เตาหลอม) (F29)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
17	หน้าห้องน้ำแผนกเตาหลอม (F34)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
18	หลังเครื่อง DC No.3 (F51)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
19	หลังเครื่อง DC No.15 (F47)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	
20	Anodize	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
21	Plant LPG1 (F57)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ห้าสังกัดเพลิงออก
22	Plant LPG2 (F62)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	มาเก็บ Fire pump
23	Stock Mold (F69)	1-8-68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	✓	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ผิดปกติ	—	จุด
ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ใช้งานได้ปกติ	23	จุด
รวมทั้งหมด	23	จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (ความถี่ในการตรวจเช็ค ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
4	ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
5	จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
6	เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
7	หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
8	หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
9	มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
10	ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน่วยงาน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		

แบบตรวจป้ายทางหนีไฟ

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางออก	อุปกรณ์ต้องไม่ชำรุด	
E1	ประตูทางออกจุกเงิน OFFICE อาคาร MC	2-8-68	/	/	/	
E2	ประตูทางออกอาคาร MC หน้า Office	2-8-68	/	/	/	
E3	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร MC ฝั่งทิศใต้	2-8-68	/	/	/	
E4	ประตูทางออกอาคาร MC (Packing)	2-8-68	/	/	/	
E5	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก1	2-8-68	/	/	/	
E6	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งจัดส่ง	2-8-68	/	/	/	
E7	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก2	2-8-68	/	/	/	
E8	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(จัดส่ง)	2-8-68	/	/	/	
E9	ห้อง MDBอาคารMC	2-8-68	/	/	/	
E10	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำห้องชุมนุม)	2-8-68	/	/	/	
E11	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องมัญชา)	2-8-68	/	/	/	
E12	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันออก(ทางเชื่อมอาคาร MC)	2-8-68	N/A	/	/	
E13	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำ)	2-8-68	N/A	/	/	
E14	ประตูทางออกไป Spay Mix ข้างห้องน้ำ	2-8-68	N/A	/	/	
E15	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ตรงข้ามเครื่อง DC No.1)	2-8-68	N/A	/	/	
E16	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ทางออกจุดพักก่อนตลาดลอม)	2-8-68	N/A	/	/	
E17	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(หน้าห้องน้ำตลาดลอม)	2-8-68	N/A	/	/	
E18	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ทางออกไปStock mold)	2-8-68	N/A	/	/	
E19	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องspecio)	2-8-68	N/A	/	/	
E20	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ทางออกจุดสูบบุหรี่)	2-8-68	N/A	/	/	
E21	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามเครื่อง DC No.25)	2-8-68	N/A	/	/	
E22	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร DC ฝั่งทิศใต้	2-8-68	N/A	/	/	
E23	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามแผนก MOLD)	2-8-68	N/A	/	/	
E24	ประตูทางออกจุกเงิน OFFICE อาคาร DC	2-8-68	N/A	/	/	
E25	ประตูทางออก OFFICE QC อาคาร DC	2-8-68	N/A	/	/	
E26	ประตูทางออกจุกเงินหน้า OFFICE QC อาคาร DC	2-8-68	N/A	/	/	
E27	ผนังกั้นตลาดลอมระหว่าง DC ทิศตะวันตก	2-8-68	/	/	X	ตลอดเชื่อม
E28	Stock	2-8-68	/	/	/	
E29	Kaizen Shop	2-8-68	/	/	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟที่ติดปกติ 1 จุด

ป้ายทางหนีไฟที่ใช้งานได้ปกติ 28 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (ความถี่ในการตรวจเช็ค ป้ายทางหนีไฟ 1 ครั้ง/เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	จะต้องมีแสงไฟส่องสว่างตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	สายตา	1 ครั้ง/เดือน
2	บริเวณทางออก ต้องไม่มีสิ่งของ วางกีดขวาง	สายตา	1 ครั้ง/เดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ของตัวป้ายทางหนีไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	1 ครั้ง/เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ
E27	ตลอดเชื่อม	แจ้งซ่อมบำรุงซ่อมแซม / Order เพิ่ม	SUBMAPORN	

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

[redacted]

แบบตรวจไฟฉุกเฉิน

NO.	สถานที่ตั้งแผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟใช้ได้	แผงปุ่ม แสดงไฟฉุกเฉิน	อุปกรณ์ ตั้งไม่ชำรุด	
1.1	โรงอาหาร1(หน้าห้องแร้ง)	3-9-68	/	/	/	
1.2	โรงอาหาร2 (ในห้องแร้งตึกสูงช่)	3-9-68	/	/	/	
1.3	โรงอาหาร3(ในห้องแร้งตึกเดาเกีย)	3-9-68	/	/	/	
1.4	โรงอาหาร4(ในห้องแร้งตึกหน้าจิตเมนีย)	3-9-68	/	/	/	
1.5	โรงอาหาร5(ในห้องเครื่องปั๊มดูดน้ำห้องแร้ง)	3-9-68	/	/	/	
1.6	โรงอาหาร6(ในร้านค้า)	3-9-68	/	/	/	
1.7	โรงอาหาร7(ใต้ถุนโรงอาหาร6ตึกจิตใต้)	3-9-68	/	/	/	
1.8	โรงอาหาร8(ตึกหลังบาง)	3-9-68	/	/	/	
1.9	โรงอาหาร9(ห้อง Locke	3-9-68	/	/	/	
1.10	โรงอาหาร10 (ใต้ถุนโรงอาหาร6ตึกหน้าจิตเมนีย บนลู่ลาด)	3-9-68	/	/	/	
1.11	โรงอาหาร11(ห้องน้ำชาย)	3-9-68	/	/	/	
1.12	โรงอาหาร12(ห้องน้ำหญิง)	3-9-68	/	/	/	
1.13	หน้าอาคาร MC ตึกจิตใต้(ชั้นที่ตึก)(BOX)	3-9-68	/	/	/	
1.14	หน้าอาคาร MC ตึกจิตละ ริมออก(ชั้นที่ตึก)(BOX)	3-9-68	/	/	/	
1.15	หน้าอาคาร MC ตึกจิตละ ริมออก(ชั้นที่ตึกล่าง)	3-9-68	/	/	/	
1.16	ห้องน้ำชายตึกล่าง	3-9-68	/	/	/	
1.17	หน้าห้องน้ำชายตึกล่าง	3-9-68	/	/	/	
1.18	หน้าอาคาร MC ตึกจิตหน้า(ก่อนถึงห้องน้ำ MC)	3-9-68	/	/	/	
1.19	ห้องน้ำ ชาย MC	3-9-68	/	/	/	
1.20	ห้องน้ำ หญิงMC	3-9-68	/	/	/	
1.21	หน้าอาคาร MC ตึกจิตหน้า(หน้าห้อง MDB 4)	3-9-68	/	/	/	
1.22	ในห้อง MDB4 ใน MC 1	3-9-68	/	/	/	
1.23	ในห้อง MDB4 ใน MC 2	3-9-68	/	/	/	
1.24	Air Com 1 ใน MC	3-9-68	/	/	/	
1.25	Air Com 2 ใน MC	3-9-68	/	/	/	
1.26	หน้าอาคาร MC ตึกจิตหน้า(ก่อนถึงทางออกจุดพักบ่อน)	3-9-68	/	/	/	
1.27	หน้าอาคาร MC ตึกจิตหน้า(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	3-9-68	/	/	/	
1.28	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน MC	3-9-68	/	/	/	
1.29	ห้องน้ำหญิงOFFICE ใน MC	3-9-68	/	/	/	
1.30	หน้าห้องจุดแจ	3-9-68	/	/	/	
1.31	หน้าห้อง CMM ใน MC	3-9-68	/	/	/	
1.32	หน้าห้อง OFFICE ใน MC	3-9-68	/	/	/	
1.33	หน้าอาคาร MC ตึกจิตใต้ 1	3-9-68	/	/	/	
1.34	หน้าอาคาร MC ตึกจิตใต้ 2	3-9-68	/	/	/	
1.35	ใต้ถุนอาคารอาคาร MC1	3-9-68	/	/	/	
1.36	ใต้ถุนอาคารอาคาร MC2	3-9-68	/	/	/	
1.37	ใต้ถุนอาคารอาคาร MC3	3-9-68	/	/	/	

DCC/ISO-FS-4038

FROM NO.ISO-FS-4038-00-10/03/2017

NO.	สถานที่ตั้งแผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟใช้ได้	แผงปุ่ม แสดงไฟฉุกเฉิน	อุปกรณ์ ตั้งไม่ชำรุด	
1.38	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก(ชั้น Aeolice)	3-9-68	/	/	/	
1.39	หน้าอาคาร DC ตึกจิตหน้า(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	3-9-68	/	/	/	
1.40	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน DC	3-9-68	/	/	/	
1.41	ห้องน้ำหญิง OFFICE ใน DC	3-9-68	/	/	/	
1.42	หน้าอาคาร DC ตึกจิตหน้า2	3-9-68	/	/	/	
1.43	ที่ตั้ง Generator	3-9-68	/	/	/	
1.44	หน้าอาคาร DC ตึกจิตหน้า3	3-9-68	/	/	/	
1.45	ห้อง MDB 2	3-9-68	/	/	/	
1.46	ห้อง MDB 3	3-9-68	/	/	/	
1.47	ห้องน้ำชาย DC	3-9-68	/	/	/	
1.48	ห้องน้ำหญิงDC	3-9-68	/	/	/	
1.49	หน้าอาคาร DC ตึกจิตหน้า5	3-9-68	/	/	/	
1.50	Air Com 1 ใน DC	3-9-68	/	/	/	
1.51	หน้าอาคาร DC ตึกจิตหน้า6	3-9-68	/	/	/	
1.52	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก(ชั้นกันตากออก)	3-9-68	/	/	/	
1.53	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก1 (ชั้นกันตากออก)	3-9-68	/	/	/	
1.54	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก2 (ชั้นกันตากออก)	3-9-68	/	/	/	
1.55	หน้าอาคาร DC ตึกจิตหน้า(ตากออก)	3-9-68	/	/	/	
1.56	ห้องน้ำชายตากออก	3-9-68	/	/	/	
1.57	ห้องน้ำหญิง ตากออก	3-9-68	/	/	/	
1.58	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก1 (ตากออก)	3-9-68	X	X	X	ตลอดเวลา.
1.59	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก2(ตากออก)	3-9-68	/	/	/	
1.60	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก (ในห้อง Specio)	3-9-68	/	/	/	
1.61	หน้าอาคาร DC ตึกจิตใต้1 (ตากออก)	3-9-68	X	X	X	เหตุไม่ติด
1.62	หน้าอาคาร DC ตึกจิตใต้2	3-9-68	/	/	/	
1.63	หน้าอาคาร DC ตึกจิตใต้3	3-9-68	/	/	/	
1.64	หน้าอาคาร DC ตึกจิตใต้4	3-9-68	/	/	/	
1.65	หน้าอาคาร DC ตึกจิตใต้5	3-9-68	/	/	/	
1.66	หน้าอาคาร DC ตึกจิตใต้6 (หน้าOFFICE)	3-9-68	/	/	/	
1.67	หน้าอาคาร DC ตึกจิตละ ริมออก(ชั้นOFFICE)	3-9-68	/	/	/	
1.68	STOCK RM1	3-9-68	/	/	/	
1.69	STOCK RM2	3-9-68	X	X	X	เหตุไม่ติด
1.70	STOCK RM3	3-9-68	/	/	/	
1.71	STOCK RM3 (ห้อง KAIZEN SHOP)	3-9-68	/	/	/	
1.72	WWTP1	3-9-68	/	/	/	
1.73	WWTP2	3-9-68	/	/	/	
1.74	WWTP3	3-9-68	/	/	/	
1.75	WWTP4	3-9-68	/	/	/	
1.76	WWTP5	3-9-68	/	/	/	
1.77	WWTP6	3-9-68	/	/	/	
1.78	WWTP7	3-9-68	/	/	/	
1.79	WWTP8	3-9-68	/	/	/	
1.80	WWTP9	3-9-68	/	/	/	
1.81	WWTP10	3-9-68	/	/	/	

DCC/ISO-FS-4038

FROM NO.ISO-FS-4038-00-10/03/2017

NO.	สถานที่ตั้งแบบ	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโรว์	ถอปุ๊ก เคลื่อนไหวคล่อง	ยูเนอร์ ตั้งไม่ชำรุด	
L82	WWTP11	2-9-68	/	/	/	
L83	WWTP12	3-9-68	/	/	/	
L84	ปั๊มระบาย.	3-9-68	/	/	/	
L85	ห้อง MDB 1	3-9-68	/	/	/	
L86	ประตูทางออกข้างห้องน้ำชาย	3-9-68	/	/	/	
L87	ห้อง Fire Pump	3-9-68	X	X	X	ไม่มีอุปกรณ์

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, - = ไม่เกี่ยวข้อง

สรุปการตรวจไฟฉุกเฉิน		
ไฟฉุกเฉินที่ติดปกติ	4	จุด
ไฟฉุกเฉินที่ใช้งานได้ปกติ	83	จุด
รวม	87	จุด

ลำดับ	แบบรายการตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	ขณะใช้งานปิดไฟ สังเกตพื้นที่ใช้งานว่ามีแสงสว่างเพียงพอหรือไม่	สายตา	เดือนต่อเดือน
2	เมื่อกดปุ่มทดสอบเปิดไฟ ต้องมีไฟสว่างต่อเนื่อง ตลอดการทดสอบให้ดูไม่ออกว่าไฟดับ สามารถใช้งานได้ -ระบบตลอดไฟที่ตัวเครื่องจะต้องติดไม่ได้	สายตาเทียบกับมือ	เดือนต่อเดือน
3	อุปกรณ์ประกอบตัว ไฟฉุกเฉิน ต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	เดือนต่อเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ				
จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
L58	ตลาดเยื้อง	เปลี่ยนตลาด	MTN	
L61	ปั๊ม ตลาดจุดอ	จัดเก็บรอซ่อมแซม	MTN	OK
L69	ขอรีดสุ้อง	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	
L87	ขอรีดสุ้อง	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	

DCC/SO-FS-0136

FORM NO.700-FS-0036 03-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กันยายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน่วยงาน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		

แบบตรวจเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ						ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				สลัก ซีลล็อค	เหล็ก ความดัน	น้ำหนัก (HCO(CO2))	สายรัดมือ และสัญลักษณ์	สถานที่	ป้ายจุด สัญลักษณ์	
F1	หน้าห้อง LOCKER	โรงอาหาร	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F2	หน้ามินิมาร์ท	โรงอาหาร	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F3	ด้านข้างเสา OHUYA	โรงอาหาร	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F4	ทางออกโรงอาหาร	โรงอาหาร	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F5	จุดเก็บถังก๊าซ LPG	โรงอาหาร	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F6	หน้าห้องวัสดุดับ(CO2)	โรงอาหาร	2-9-68	/	N/A	15.39	/	/	/	
F7	หน้าห้องFire pump	Safety	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F8	อาคาร MC ตั้งโซนD 1	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F9	อาคาร MC ตั้งโซนD 2	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F10	อาคาร MC ตั้งโซนD 3	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F11	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC	Delivery	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F12	ข้างเครื่องนึ่ง แผนกจัดส่งอาคารMC	Delivery	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F13	หน้าห้องแปลงอาคารMC(CO2)	Utility	2-9-68	/	N/A	15.39	/	/	/	
F14	อาคาร MC ตั้งโซนA 1	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F15	อาคาร MC ตั้งโซนA 2	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F16	หน้าห้องServer (CO2)	IT	2-9-68	/	N/A	15.66	/	/	/	
F17	ข้างห้อง CMM อาคาร MC	QC	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F18	ข้างโซน C	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F19	Work shop JIG	Machine	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F20	ข้างประตูทางเข้าอาคาร DC ตึกอาคาร MC	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F21	หน้า Office QC	QC	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F22	ข้าง Office Production	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F23	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้1	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F24	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้2	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F25	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้3	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F26	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้4	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F27	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้5	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F28	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้5 (ตลาดลอย)	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F29	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสใต้7(ตลาดลอย)	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F30	บริเวณจุดเจ็บสม ตลาดลอย	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F31	ข้างทางออกแผนกตลาดลอยตึกพิสตะวันออก	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F32	โรงหมวก	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F33	ข้างทางออกแผนกตลาดลอยตึกพิสเหนือ	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F34	หน้าห้องนึ่งแผนกตลาดลอย	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F35	Shop MTN	MTN	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F36	ลูกค้านคุณไปที่ห้องแผนกตลาดลอย	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F37	ข้างเตี้ยง	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F38	หน้าเครื่อง DC No.10	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F39	หน้าเครื่อง DC No.14	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F40	หน้าเส้นทางเดินระหว่าง Diecast	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ						ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				สลัก จิ๊กล็อค	แผ่นปิด ความดัน	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดนิรภัย และตัวยึด	สถานะถัง	ป้ายจุด สัญลักษณ์	
F41	หน้างเครื่อง DC No.18	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F42	จุดเก็บสต๊อกถ้าง DC No.20	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F43	มุมอาคาร DC Anodize	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F44	Anodize	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F45	ข้างเครื่อง Generator อาคาร DC1(CO2)	Diecast	2-9-68	/	N/A	11.86	/	/	/	
F46	ข้างเครื่อง MDB อาคาร DC2(CO2)	Diecast	2-9-68	/	N/A	11.89	/	/	/	
F47	หน้างเครื่อง DC No.15	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F48	ด้านข้างอาคาร DC ตั้งติดกับ1	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F49	เครื่องเชื่อมแผนก Mold	Mold	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F50	เนื้อม รปก.	เนื้อม รปก.	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F51	หน้างเครื่อง DC No.3	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F52	ด้านข้างอาคาร DC ตั้งติดกับ4	Diecast	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F53	หน้างเย็นปลงอาคาร DC1(CO2)	Utility	2-9-68	/	N/A	11.76	/	/	/	
F54	หน้างเย็นแปลงข้าง(W/WTP (CO2)	Utility	2-9-68	/	N/A	11.56	/	/	/	
F55	โรงอาหารตึกตะวันออก	Admin	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F56	โรงอาหารตึกตะวันตก	Admin	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F57	Plant LPG1	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F58	Plant LPG2	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F59	Plant LPG3	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F60	Plant LPG4	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F61	Plant LPG5	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F62	Plant LPG6	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F63	Plant LPG7	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F64	Plant LPG8	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F65	Plant LPG9	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F66	Plant LPG10	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F67	Plant LPG11	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F68	Plant LPG12	Utility	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F69	Stock Mold1	Mold	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F70	Stock Mold2	Mold	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F71	Shop Kaizen1	Kaizen	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F72	Shop Kaizen2	Kaizen	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F73	Stock RM1	Stock RM	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F74	Stock RM2	Stock RM	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F75	Substation(CO2)	Utility	3-9-68	/	N/A	15.76	/	/	/	
F76	Fork Lift NO.1 (แผนกหลอม)	Melting	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F77	Fork Lift NO.2 (MOLD)	MOLD	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F78	Fork Lift NO.3 (Delivery)	Delivery	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F79	Fork Lift NO.3 (Stock)	Stock	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F80	จุดเก็บสารเคมี	Safety	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F81	ท้อ1 Fire Pump 1	ท้อ1 Fire Pump	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F82	เครื่องตัดแก๊ส MOLD	MOLD	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F83	ท้อ1 Fire Pump 3	ท้อ1 Fire Pump	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F84	รถ030	PC	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	
F85	เครื่องเชื่อม MTN	MTN	2-9-68	/	/	N/A	/	/	/	

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง บริษัท ไดชิน จำกัด

ถังดับเพลิงเคมีดกมีแห้ง ปกติ 77 ถัง

ถังดับเพลิง CO_2 ปกติ 8 ถัง

รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานได้ ปกติ 85 ถัง

ถังดับเพลิงเคมีดกมีแห้ง ผิดปกติ 0 ถัง

ถังดับเพลิง CO_2 ผิดปกติ 0 ถัง

รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ได้ ผิดปกติ 0 ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, = ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หัวข้อ การตรวจเช็ค ถังเคมีดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ
1	จำนวนถังดับเพลิงประจำจุด จะต้องตรวจกับผู้ที่ดามจำนวนถังที่กำหนดไว้	สายตา	เดือนเดือน
2	เกจวัดความดัน		
	- เข็มจะต้องชี้ไปทางด้านขวามือ หรือ เข็มจะต้องอยู่ในระหว่างสเตปกีเขียวของ	สายตา	เดือนเดือน
	เกจวัดก็อร์ม่าพร้อมใช้งาน		
	- เข็มชี้ไปทางด้านซ้ายมือ หรือเข็มตกต่ำลงมาหรือออกจากสเตปสีเขียว จะต้อง	สายตา	เดือนเดือน
	นำไปซ่อมบำรุงใหม่		
3	เข็มขัดรัดสลัก จะต้องไม่ขาด หรือสลักไม่ถูกถอดออก	สายตา	เดือนเดือน
4	สายส่งสารเคมี ต้องหมุนเข้าสุดเสียว และไม่มีรอยแตกร้าว	สายตา	เดือนเดือน
5	ตันฉีด ตันฉีดกับรูปทรงต้องอยู่ในสภาพดีและหมดตรง	สายตา	เดือนเดือน
6	สภาพถังภายนอก ต้องไม่เป็นสนิม หรือมีรอยบุบและยุกร่อน	สายตา	เดือนเดือน
7	เคมีแห้ง และ CO_2 ภายในถัง		
	- เคมีแห้งให้ถกดับถัง เพื่อให้มีถัดสารเคมีผิดกัวถังเล่น	มือกัดเล่น	เดือนเดือน
	- CO_2 จะต้องชั่งน้ำหนักเพื่อตรวจเช็คการรั่วออกของสารเคมี	เครื่องชั่ง	เดือนเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กันยายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจถังทรายดูดซับสารเคมี และทรายดับเพลิง

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ				ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				จำนวนถังทราย	ลักษณะถังทราย	สภาพทราย ปริมาณ	สถานที่ตั้งถังทราย	
1	รอทรายข้างตา Tower	Melting	2-9-68	1	/	/	/	
2	รอทรายข้างเครื่องปั๊มแรม	Melting	2-9-68	1	/	/	/	
3	จุดถ่ายเทสารเคมี	Machine	2-9-68	1	/	/	/	
4	หลังเครื่อง DC No.1	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
5	หลังเครื่อง DC No.4	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
6	หลังเครื่อง DC No.7	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
7	หลังเครื่อง DC No.12	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
8	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
9	หลังเครื่อง DC No.20	Diecast	2-9-68	1	/	/	/	
10	ข้างจุดเทิบน้ำยา	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
11	WWTP	ENVI	2-9-68	2	/	/	/	
12	STOCK RM	STOCK RM	2-9-68	1	/	/	/	
13	จุดจัดเก็บน้ำมัน Stock RM	STOCK RM	2-9-68	2	/	/	/	
14	ชาคาร MC	Machine	2-9-68	1	/	/	/	
15	WTP	ENVI	2-9-68	1	/	/	/	
16	Document DC	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	
17	จุดจัดเก็บสารเคมีโรง DC	Diecast	2-9-68	2	/	/	/	

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปผลการตรวจถังทราย บริษัท ไดซิน จำกัด

จำนวนจุดที่ปกติ 17 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานได้ 27 ถัง

จำนวนจุดที่ผิดปกติ 0 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานไม่ได้ 0 ถัง

ลำดับที่	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังทรายดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	- แต่ละจุดมีอย่างน้อย 1ถัง	สายตา	เครั้ง / เดือน
2	- มีฝาปิดมิดชิดข้างถังเขียนชื่อกำกับไว้อย่างชัดเจน	สายตา	เครั้ง / เดือน
3	- ทรายไม่แข็งตัวหรือเปียกน้ำ	สายตาและมือสัมผัส	เครั้ง / เดือน
4	- มี STATION รองรับ ไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีป้ายชัดเจน	สายตา	เครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กันยายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ก
[redacted]		

แบบตรวจป้ายทางหนีไฟ

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ก	รายการตรวจ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางออก	อุปกรณ์ต้องไม่ชำรุด	
E1	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร MC	3-9-68	/	/	/	
E2	ประตูทางออกอาคาร MC หน้า Office	3-9-68	/	/	/	
E3	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศใต้	3-9-68	/	/	/	
E4	ประตูทางออกอาคาร MC (Packing)	3-9-68	/	/	/	
E5	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก1	3-9-68	/	/	/	
E6	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งจัดส่ง	3-9-68	/	/	/	
E7	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก2	3-9-68	/	/	/	
E8	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(จัดส่ง)	3-9-68	/	/	/	
E9	ห้อง MD3อาคารMC	3-9-68	/	/	/	
E10	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำห้องขุนแท)	3-9-68	/	/	/	
E11	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องมัญจา)	3-9-68	/	/	/	
E12	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันออก(ทางเชื่อมอาคาร MC)	3-9-68	N/A	/	/	
E13	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำ)	3-9-68	N/A	/	/	
E14	ประตูทางออกไป Spay Mix ข้างห้องน้ำ	3-9-68	N/A	/	/	
E15	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ตรงข้ามเครื่อง DC No.1)	3-9-68	N/A	/	/	
E16	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ทางออกจุดผักผ่อนเตาหลอม)	3-9-68	N/A	/	/	
E17	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(หน้าห้องน้ำเตาหลอม)	3-9-68	N/A	/	/	
E18	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ทางออกไปStock mold)	3-9-68	N/A	/	/	
E19	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องspecto)	3-9-68	N/A	/	/	
E20	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ทางออกจุดสูบบุหรี่)	3-9-68	N/A	/	/	
E21	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามเครื่อง DC No.25)	3-9-68	N/A	/	/	
E22	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศใต้	3-9-68	N/A	/	/	
E23	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามแผนก MOLD)	3-9-68	N/A	/	/	
E24	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร DC	3-9-68	N/A	/	/	
E25	ประตูทางออก OFFICE QC อาคาร DC	3-9-68	N/A	/	/	
E26	ประตูทางออกฉุกเฉินหน้า OFFICE QC อาคาร DC	3-9-68	N/A	/	/	
E27	ผนังกั้นเตาหลอมระหว่าง DC ทิศตะวันตก	3-9-68	/	/	/	
E28	Stock	3-9-68	/	/	/	
E29	Kaizen Shop	3-9-68	/	/	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

FORM NO. 700-FS-0075 00-10/10/2018

สรุปการตรวจป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟที่ผิดปกติ 0 จุด

ป้ายทางหนีไฟที่ใช้งานได้ปกติ 29 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็กป้ายทางหนีไฟ (ความถี่ในการตรวจเช็ก ป้ายทางหนีไฟ 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็กป้ายทางหนีไฟ	วิธีการตรวจเช็ก	ความถี่ในการตรวจเช็ก
1	จะต้องมีแสงไฟส่องสว่าง ตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	บริเวณทางออก ต้องไม่มีสิ่งของ วางกีดขวาง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ของตัวป้ายทางหนีไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FORM NO. 700-FS-0075 00-10/10/2018

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ดีด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสาย ส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
21	Plant LPG1 (F57)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	ไม่มี	/	
22	Plant LPG2 (F62)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	ไม่มี	/	
23	Stock Mold (F69)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

/ – สภาพดี X – ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ผิดปกติ 0 จุด

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ใช้งานได้ปกติ 23 จุด

รวมทั้งหมด 23 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (ความถี่ในการตรวจเช็ค ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	ไฟแสดงสถานะFire Alarm ดีด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
4	ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
5	จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
6	เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
7	หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
8	หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
9	มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
10	ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กันยายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน.โรงงาน	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ดีด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสาย ส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1	หน้าห้อง LOCKER (F1)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
2	หน้ามินิมาร์ช (F2)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
3	อาคารMC ฝั่งโซนD 1 (F8)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
4	อาคารMC ฝั่งโซนD 2 (F9)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
5	อาคารMC ฝั่งโซนD 3 (F10)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
6	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC (F11)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
7	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC (F12)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
8	อาคารMC ข้างโซน C (F18)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
9	อาคารMC ฝั่งโซนA 1 (F15)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
10	อาคารMC ฝั่งโซนA 2 (F14)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
11	ข้างห้อง CMM อาคารMC (F17)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
12	หน้า Office QC (F21)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
13	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้1 (F23)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
14	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้2 (F25)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
15	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้3 (F27)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
16	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้4(เตาหลอม) (F29)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
17	หน้าห้องน้ำแผนกเตาหลอม (F34)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
18	หลังเครื่อง DC No.3 (F51)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
19	หลังเครื่อง DC No.15 (F47)	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		
20	Anodize	2-9-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A		

DAISIN CO.,LTD.

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน ตุลาคม 68

แบบตรวจเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลัก ซีลล็อค	เลเวล ความดัน	น้ำหนัก 10KG (CO2)	สายรัดมือ และคันบีบ	สนิมหลัง	ป้ายจุด สัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F1	หน้าห้อง LOCKER	โรงอาหาร	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F2	หน้ามินิมาร์ท	โรงอาหาร	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F3	ด้านข้างห้อง OBEYA	โรงอาหาร	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F4	เสาหลอดออกโรงอาหาร	โรงอาหาร	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F5	จุดเติมถังแก๊ส LPG	โรงอาหาร	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F6	หน้าห้องวัตถุดิบ(CO2)	โรงอาหาร	2-10-68	/	N/A	15.54	/	/	/	
F7	หน้าห้อง Fire pump	Safety	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F8	อาคาร MC ชั้นโซนD 1	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F9	อาคาร MC ชั้นโซนD 2	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F10	อาคาร MC ชั้นโซนD 3	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F11	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC	Delivery	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F12	ข้างห้องน้ำ แผนกจัดส่งอาคารMC	Delivery	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F13	หน้าเนื้อเปล่าอาคารMC(CO2)	Utility	2-10-68	/	N/A	10.48	/	/	/	
F14	อาคาร MC ชั้นโซนA 1	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F15	อาคาร MC ชั้นโซนA 2	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F16	หน้าห้องServer (CO2)	IT	2-10-68	/	N/A	15.69	/	/	/	
F17	ข้างห้อง CMM อาคาร MC	QC	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F18	ข้างโซน C	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F19	Work shop JIG	Machine	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F20	ข้างประตูทางเข้าอาคาร DC ตึกอาคาร MC	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F21	หน้า Office QC	QC	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F22	ข้าง Office Production	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F23	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้1	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F24	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้2	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F25	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้3	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F26	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้4	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F27	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้5	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F28	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้6 (ลาหลอม)	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F29	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดได้7(ลาหลอม)	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F30	บริเวณจุดขึ้นเสา ลาหลอม	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F31	ข้างทางออกแผนกลาหลอมตึกติดได้ระวังตก	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F32	โรงอิฐาวาย	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F33	ข้างทางออกแผนกลาหลอมตึกติดหนึ่ง	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F34	หน้าห้องน้ำแผนกลาหลอม	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F35	Shop MTN	MTN	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F36	ลูกรีบยูบไฟฟ้าแผนกลาหลอม	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F37	ข้างเล็บ	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F38	หลังเครื่อง DC No.10	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F39	หลังเครื่อง DC No.14	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F40	หน้าชั้นลาหลอมราหว่าง Diecast	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลัก ซีลล็อค	เลเวล ความดัน	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดมือ และคันบีบ	สนิมหลัง	ป้ายจุด สัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F41	หลังเครื่อง DC No.18	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F42	จุดเก็บสต๊อกเข้า DC No.20	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F43	มุมอาคาร DC Anodise	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F44	Anodise	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F45	ข้างห้อง Generator อาคาร DC1(CO2)	Diecast	2-10-68	/	N/A	11.89	/	/	/	
F46	ข้างห้อง MDB อาคาร DC2(CO2)	Diecast	2-10-68	/	N/A	11.96	/	/	/	
F47	หลังเครื่อง DC No.13	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F48	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดหนึ่ง1	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F49	เครื่องเจียนเสมอ Mold	Mold	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F50	เป็ง รปภ.	เป็ง รปภ.	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F51	หลังเครื่อง DC No.3	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F52	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดหนึ่ง4	Diecast	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F53	หน้าหม้อแปลงอาคาร DC(CO2)	Utility	2-10-68	/	N/A	11.68	/	/	/	
F54	หน้าหม้อแปลงน้ำ WWTP (CO2)	Utility	2-10-68	/	N/A	11.68	/	/	/	
F55	โรงจอดเดี่ยวระวังตก	Admin	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F56	โรงจอดเดี่ยวระวังตก	Admin	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F57	Plant LPG1	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F58	Plant LPG2	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F59	Plant LPG3	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F60	Plant LPG4	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F61	Plant LPG5	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F62	Plant LPG6	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F63	Plant LPG7	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F64	Plant LPG8	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F65	Plant LPG9	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F66	Plant LPG10	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F67	Plant LPG11	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F68	Plant LPG12	Utility	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F69	Stock Mold1	Mold	1-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F70	Stock Mold2	Mold	1-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F71	Shop Kaizen1	Kaizen	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F72	Shop Kaizen2	Kaizen	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F73	Stock RM1	Stock RM	1-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F74	Stock RM2	Stock RM	1-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F75	Substation(CO2)	Utility	2-10-68	/	N/A	15.68	/	/	X	
F76	Fork Lift NO.1 (ลาหลอม)	Melting	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F77	Fork Lift NO.2 (MOLD)	MOLD	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F78	Fork Lift NO.3 (Delivery)	Delivery	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F79	Fork Lift NO.3 (Stock)	Stock	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F80	จุดเก็บสารเคมี	Safety	1-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F81	ห้อง Fire Pump 1	ห้อง Fire Pump	2-10-68	/	/	N/A	/	/	/	
F82	เครื่องตีแผ่ MOLD	MOLD	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F83	ห้อง Fire Pump 3	ห้อง Fire Pump	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F84	รถยก	FC	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	
F85	เครื่องเจียน MTN	MTN	2-10-68	/	/	N/A	/	/	X	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง บริษัท ไดชิน จำกัด

ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ปกติ 77 ถัง

ถังดับเพลิง CO_2 ปกติ 8 ถัง

รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานได้ ปกติ 85 ถัง

ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ผิดปกติ — ถัง

ถังดับเพลิง CO_2 ผิดปกติ — ถัง

รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ได้ ผิดปกติ — ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, - ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังเคมีดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ
1	จำนวนถังดับเพลิงประจำจุด จะต้องมีจำนวนถังตามที่กำหนดไว้	สายตา	ครั้งเดือน
2	เกจวัดความดัน		
	- เข็มจะต้องชี้ในตำแหน่งสีเขียว หรือ เข็มจะต้องอยู่ในระหว่างเขตสีเขียวของ	สายตา	ครั้งเดือน
	เกจวัดถังว่างพร้อมใช้งาน		
	- เข็มชี้ในตำแหน่งสีแดง หรือเข็มตกต่ำกว่าหรือสูงกว่าเขตสีเขียว จะต้อง	สายตา	ครั้งเดือน
	นำไปซ่อมใหม่		
3	เข็มขัดรัดสลัก จะต้องไม่ขาด หรือสลักไม่ถูกถอดออก	สายตา	ครั้งเดือน
4	สายส่งสารเคมี ต้องหมุนข้างสุดเดียว และไม่มีรอยแตกร้าว	สายตา	ครั้งเดือน
5	คันบีบ คันยึดกับรูปตรงต้องอยู่ในสภาพดีและแข็งแรง	สายตา	ครั้งเดือน
6	สลาดหลังจากบรรจุ ต้องไม่เป็นสนิม หรือมีรอยบุบและมุมร้อน	สายตา	ครั้งเดือน
7	เคมีแห้ง และ CO_2 ภายในถัง		
	- เคมีแห้งไม่จับตัวถัง เพื่อไม่ให้สารเคมีอัดตำกันแน่น	มือสัมผัส	ครั้งเดือน
	- CO_2 จะต้องชั่งน้ำหนักเพื่อตรวจเช็คการรั่วออกของสารเคมี	เครื่องชั่ง	ครั้งเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งผิดปกติ	แก้ไขปัญหาโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดชิน จำกัด

ประจำเดือน ตุลาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจถังทรายดูดซับสารเคมี และทรายดับเพลิง

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ				ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				จำนวนถังทราย	ลักษณะถังทราย	สภาพทรายปริมาณ	สถานที่ตั้งถังทราย	
1	รถทรายบังคร Tower	Melting	2-10-68	1	/	/	/	
2	รถทรายข้างเครื่องปั๊มแรง	Melting	2-10-68	1	/	/	/	
3	จุดถ่ายเทสารเคมี	Machine	2-10-68	1	/	/	/	
4	หลังเครื่อง DC No.1	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
5	หลังเครื่อง DC No.4	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
6	หลังเครื่อง DC No.7	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
7	หลังเครื่อง DC No.12	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
8	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
9	หลังเครื่อง DC No.20	Diecast	2-10-68	1	/	/	/	
10	ข้างจุดเติมน้ำยา	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
11	WWTP	ENVI	2-10-68	2	/	/	/	
12	STOCK RM	STOCK RM	1-10-68	1	/	/	/	
13	จุดจัดเก็บน้ำมัน Stock RM	STOCK RM	2-10-68	2	/	/	/	
14	อาคาร MC	Machine	2-10-68	1	/	/	/	
15	WTP	ENVI	2-10-68	1	/	/	/	
16	Document DC	Diecast	2-10-68	2	/	/	/	
17	จุดจัดเก็บสารเคมีโรง DC	Diecast	1-10-68	2	/	/	/	

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปผลการตรวจถังทราย บริษัท ไดชิน จำกัด

จำนวนจุดที่ปกติ 17 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานได้ 27 ถัง

จำนวนจุดที่ผิดปกติ - จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานไม่ได้ - ถัง

FORM NO. 700-FS-43 01-10/10/2018

ลำดับที่	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังทรายดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	- แต่ละจุดมีอย่างน้อย 1ถัง	สายตา	1ครั้ง / เดือน
2	- มีฝาปิดมิดชิดข้างถังเขียนชื่อกำกับไว้อย่างชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน
3	- ทรายไม่แข็งตัวหรือเปียกน้ำ	สายตาและมือสัมผัส	1ครั้ง / เดือน
4	- มี STATION รองรับ ไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีป้ายชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

FORM NO. 700-FS-43 01-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน 01/03/ / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน้าไซต์งาน	ผู้ควบคุม
[redacted]		

แบบตรวจไฟฉุกเฉิน

NO.	สถานที่ตั้งแผนผัง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			วิทโช่	ตลุ้ม เปลี่ยนไฟฉุกเฉิน	ลุ่งเบเล่ ตั้งไม่ชำรุด	
1	โรงอาหาร1(หน้าห้องครัว)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.2	โรงอาหาร2 (ในห้องครัวตั้งตู้แช่)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.3	โรงอาหาร3(ในห้องครัวตั้งอาบก๊าส)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.4	โรงอาหาร4(ในห้องครัวตั้งอบนึ่งหน้าเนื้อ)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.5	โรงอาหาร5(ในห้องเย็น ใกล้ตู้เสียบไฟ ครัว)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.6	โรงอาหาร6(ในร้านค้า)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.7	โรงอาหาร7(ใต้ถุนโรงอาหารตั้งติดไว้)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.8	โรงอาหาร9 (ห้องพยาบาล)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.9	โรงอาหาร10 (ห้องLocker	3-10-68	✓	✓	✓	
1.10	โรงอาหาร11(ใต้ถุนโรงอาหารตั้งติดกำแพง แนวตู้คอน)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.11	โรงอาหาร13 (ห้องน้ำชาย)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.12	โรงอาหาร14 (ห้องน้ำหญิง)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.13	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ที่ตู้เก็บเครื่องBOX)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.14	หน้าอาคาร MC ตั้งติดระเบียงออกชั้นที่ตู้BOX)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.15	หน้าอาคาร MC ตั้งติดระเบียงออกชั้นที่ขึ้นส่ง)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.16	ห้องน้ำชายตั้งขึ้นส่ง	3-10-68	✓	✓	✓	
1.17	หน้าห้องน้ำชายขึ้นส่ง	3-10-68	✓	✓	✓	
1.18	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าอุ่ทางเข้าห้องน้ำ MC)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.19	ห้องน้ำ ชาย MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.20	ห้องน้ำ หญิงMC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.21	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าอุ(หน้าห้อง MDB 4)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.22	ในห้อง MDB4 ใกล้ MC 1	3-10-68	✓	✓	✓	
1.23	ในห้อง MDB4 ใกล้ MC 2	3-10-68	✓	✓	✓	
1.24	Air Com 1 ใกล้MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.25	Air Com 2 ใกล้MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.26	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าอุ(ก่อนถึงทางออกจุดนัดพ่อบ)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.27	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าอุ(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	3-10-68	✓	✓	✓	
1.28	ห้องน้ำชาย OFFICE ใกล้MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.29	ห้องน้ำหญิงOFFICE ใกล้MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.30	หน้าห้องมุมชา	3-10-68	✓	✓	✓	
1.31	หน้าห้อง CMM ใกล้ MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.32	หน้าห้อง OFFICE ใกล้ MC	3-10-68	✓	✓	✓	
1.33	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ 1	3-10-68	✓	✓	✓	
1.34	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้ 2	3-10-68	✓	✓	✓	
1.35	ใจกลางอาคาร MC1	3-10-68	✓	✓	✓	
1.36	ใจกลางอาคาร MC2	3-10-68	✓	✓	✓	
1.37	ใจกลางอาคาร MC3	3-10-68	✓	✓	✓	

NO.	สถานที่ตั้งเครื่อง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	กดปุ่ม เตะไฟดูดเค้น	อุปกรณ์ ตั้งไม่ชำรุด	
L.34	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันออก(ตึก Auction)	3-10-68	/	/	/	
L.35	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศตะวันตก(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	3-10-68	/	/	/	
L.36	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน DC	3-10-68	/	/	/	
L.37	ห้องน้ำหญิง OFFICE ใน DC	3-10-68	/	/	/	
L.38	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศตะวันตก2 ตรวจเช็ค	3-10-68	X	X	X	อยู่ในช่วงแก้ไขปรับปรุง/แสงเสื่อม
L.39	ห้อง Generator	3-10-68	/	/	/	
L.40	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศตะวันตก3	3-10-68	/	/	/	
L.41	ห้อง MDB 2	3-10-68	/	/	/	
L.42	ห้อง MDB 3	3-10-68	/	/	/	
L.43	ห้องน้ำชาย DC	3-10-68	/	/	/	
L.44	ห้องน้ำหญิง DC	3-10-68	/	/	/	
L.45	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศตะวันตก5	3-10-68	/	/	/	
L.46	Air Con 1 ใน DC	3-10-68	/	/	/	
L.47	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศตะวันตก6	3-10-68	/	/	/	
L.48	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันออก(หน้าตึกสามหลอด)	3-10-68	/	/	/	
L.49	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันตก1 (หลังตึกสามหลอด)	3-10-68	/	/	/	
L.50	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันตก2 (หลังตึกสามหลอด)	3-10-68	/	/	/	
L.51	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศตะวันตก(สามหลอด)	3-10-68	/	/	/	
L.52	ห้องน้ำชายสามหลอด	3-10-68	/	/	/	
L.53	ห้องน้ำหญิงสามหลอด	3-10-68	/	/	/	
L.54	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันตก1 (สามหลอด)	3-10-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L.55	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันตก2(สามหลอด)	3-10-68	/	/	/	
L.56	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันตก3 (ใกล้ห้อง Spa.ชาย)	3-10-68	/	/	/	
L.57	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้1 (สามหลอด)	3-10-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L.58	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้2	3-10-68	/	/	/	
L.59	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้3	3-10-68	/	/	/	
L.60	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้4	3-10-68	/	/	/	
L.61	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้5	3-10-68	/	/	/	
L.62	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้6 (หน้าOFFICE) ตรวจเช็ค	3-10-68	/	/	/	สีตรงตึก/แสงเสื่อม
L.63	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ วันออก(ใต้OFFICE)	3-10-68	/	/	/	
L.64	STOCK RM1	3-10-68	/	/	/	
L.65	STOCK RM2	3-10-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L.70	STOCK RM3	3-10-68	/	/	/	
L.71	STOCK RM3 (ตึก KAIZEN SHOP)	3-10-68	/	/	/	
L.72	WWTP1	3-10-68	/	/	/	
L.73	WWTP2	3-10-68	/	/	/	
L.74	WWTP3	3-10-68	/	/	/	
L.75	WWTP4	3-10-68	/	/	/	
L.76	WWTP5	3-10-68	/	/	/	
L.77	WWTP6	3-10-68	/	/	/	
L.78	WWTP7	3-10-68	/	/	/	
L.79	WWTP8	3-10-68	/	/	/	
L.80	WWTP9	3-10-68	/	/	/	
L.81	WWTP10	3-10-68	/	/	/	

NO.	สถานที่ตั้งเครื่อง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	กดปุ่ม เตะไฟดูดเค้น	อุปกรณ์ ตั้งไม่ชำรุด	
L.82	WWTP11	3-10-68	/	/	/	
L.83	WWTP12	3-10-68	/	/	/	
L.84	ปั๊มระบาย	3-10-68	/	/	/	
L.85	ห้อง MDB 1	3-10-68	/	/	/	
L.86	ประตูทางออกฉุกเฉินด้านหลัง	3-10-68	/	/	/	
L.87	ห้อง Fire Pump	3-10-68	X	X	X	

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, -= ไม่เกี่ยวข้อง

สรุปการตรวจไฟดูดเค้น		
ไฟดูดเค้นที่ดีปกติ	6	จุด
ไฟดูดเค้นที่ใช้งานได้ปกติ	81	จุด
รวม	87	จุด

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ไฟดูดเค้น	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	จะต้องมีไฟสีเขียวขึ้นโชว์ ตลอดเวลา เพื่อเครื่องมีใช้งานและอาจให้ทำงาน	สายตา	เครื่องต่อต้น
2	เมื่อกดปุ่มแล้วจะต้องมีไฟแดงสว่างขึ้น และดับ เพื่อให้รู้ว่าตัว สามารถใช้งานได้ และต้องกดไฟที่ตัวเครื่องจะต้องไม่ ขาด	สามารถตัวเครื่อง	เครื่องต่อต้น
3	อุปกรณ์ต่างๆของตัวไฟดูดเค้น ต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	เครื่องต่อต้น

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ				
จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
L82	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	
L58	แสงเสื่อม	เปลี่ยนหลอดใหม่	MTN	
L61	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	
L66	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	
L69	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	
L87	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTN	

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน ตุลาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจป้ายทางหนีไฟ

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางออก	อุปกรณ์ต้องไม่ชำรุด	
E1	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร MC	3-10-68	/	/	/	
E2	ประตูทางออกอาคาร MC หน้า Office	3-10-68	/	/	/	
E3	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศใต้	3-10-68	/	/	/	
E4	ประตูทางออกอาคาร MC (Packing)	3-10-68	/	/	/	
E5	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก1	3-10-68	/	/	/	
E6	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งขัดส่ง	3-10-68	/	/	/	
E7	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก2	3-10-68	/	/	/	
E8	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ขัดส่ง)	3-10-68	/	/	/	
E9	ห้อง MDBอาคารMC	3-10-68	/	/	/	
E10	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำห้องชุมเพ)	3-10-68	/	/	/	
E11	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องบัญชา)	3-10-68	/	/	/	
E12	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันออก(ทางเชื่อมอาคาร MC)	3-10-68	N/A	/	/	
E13	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำ)	3-10-68	N/A	/	/	
E14	ประตูทางออกไป Spay Mix ข้างห้องน้ำ	3-10-68	N/A	/	/	
E15	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ตรงข้ามเครื่อง DC No.1)	3-10-68	N/A	/	/	
E16	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ทางออกจุดผักผ่อนเตาหลอม)	3-10-68	N/A	/	/	
E17	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(หน้าห้องน้ำเตาหลอม)	3-10-68	N/A	/	/	
E18	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ทางออกไปStock mold)	3-10-68	N/A	/	/	
E19	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องspecto)	3-10-68	N/A	/	/	
E20	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ทางออกจุดสูบบุหรี่)	3-10-68	N/A	/	/	
E21	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามเครื่อง DC No.25)	3-10-68	N/A	/	/	
E22	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศใต้	3-10-68	N/A	/	/	
E23	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามแผนก MOLD)	3-10-68	N/A	/	/	
E24	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร DC	3-10-68	N/A	/	/	
E25	ประตูทางออก OFFICE QC อาคาร DC	3-10-68	N/A	/	/	
E26	ประตูทางออกฉุกเฉินหน้า OFFICE QC อาคาร DC	3-10-68	N/A	/	/	
E27	ผนังกั้นเตาหลอมระหว่าง DC ทิศตะวันตก	3-10-68	/	/	/	
E28	Stock	3-10-68	/	/	/	
E29	Kaizen Shop	3-10-68	/	/	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟที่ผิดปกติ — จุด

ป้ายทางหนีไฟที่ใช้งานได้ปกติ 29 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (ความถี่ในการตรวจเช็ค ป้ายทางหนีไฟ 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	จะต้องมีแสงไฟส่องสว่าง ตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	บริเวณทางออก ต้องไม่มีสิ่งของ วางกีดขวาง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ของตัวป้ายทางหนีไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดชิน จำกัด

ประจำเดือน 01 ตุลาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	กม.ไดชิน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดเร็งเตือนไฟสีแดง พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่มีคนกีนส่งของขึ้นบายในตู้	4.ประตูปิด-เปิดได้ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.กันสายกันระเบิด พร้อม ใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกันสาย สำพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง ไม่ชำรุด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1	หน้าห้อง LOCKER (F1)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
2	หน้ามินิมาร์ช (F2)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
3	อาคารMC ฝั่งโซนD 1 (F8)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
4	อาคารMC ฝั่งโซนD 2 (F9)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
5	อาคารMC ฝั่งโซนD 3 (F10)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
6	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC (F11)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
7	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC (F12)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
8	อาคารMC ข้างโซน C (F18)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
9	อาคารMC ฝั่งโซนA 1 (F15)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
10	อาคารMC ฝั่งโซนA 2 (F14)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
11	ข้างห้อง CMM อาคารMC (F17)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
12	หน้า Office QC (F21)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
13	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้1 (F23)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
14	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้2 (F25)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
15	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้3 (F27)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
16	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้4(เสาหลอม) (F29)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
17	หน้าห้องน้ำแผนกเสาหลอม (F34)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
18	หลังเครื่อง DC No.3 (F51)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
19	หลังเครื่อง DC No.15 (F47)	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
20	Anodize	2-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดเร็งเตือนไฟสีแดง พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่มีคนกีนส่งของขึ้นบายในตู้	4.ประตูปิด-เปิดได้ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.กันสายกันระเบิด พร้อม ใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกันสาย สำพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง ไม่ชำรุด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
21	Plant LPG1 (P57)	9-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	~~N/A~~	/	
22	Plant LPG2 (P62)	9-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	~~N/A~~	/	
23	Stock Mold (P69)	1-10-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจตู้ดับเพลิง

ตู้ดับเพลิงทั้งหมด 6 จุด

ตู้ดับเพลิงที่ตรวจเช็คแล้ว 23 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

จุดที่	ปัญหาที่พบการตรวจตู้ดับเพลิง (การแก้ไขการตรวจตู้ดับเพลิง ตู้ดับเพลิง 1 ครั้ง / เดือน)		
ลำดับ	ปัญหาที่พบการตรวจตู้ดับเพลิง	วันที่ตรวจเช็ค	การแก้ไขการตรวจสอบ
1	ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
2	ปุ่มกดเร็งเตือนไฟสีแดง พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
3	ไม่มีคนกีนส่งของขึ้นบายในตู้	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
4	ประตูปิด-เปิดได้ไม่ชำรุด	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
5	จุดต่อสายกับวาล์วปิดปิด น้ำไม่รั่ว	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
6	กันสายกันระเบิด พร้อมใช้งาน	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
7	หัวฉีดน้ำประกอบกันสายสำพร้อมใช้งาน	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
8	หัวรับน้ำดับเพลิง ไม่ชำรุด	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
9	มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน
10	ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	01ตค1	1 ครั้ง / เดือน

จุดที่	สำหรับผู้ดูแล	แก้ไข / ปิดงานโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน.โรงงาน	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แบบ	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลักล็อค	เลขรัน ความดัน	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดมือ และคันบีบ	สภาพทั่ว	ป้ายจุด สัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F1	หน้าห้อง LOCKER	โรงอาหาร	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F2	หน้าพิมพ์ยาร์ด	โรงอาหาร	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F3	ด้านข้างห้อง OBEYA	โรงอาหาร	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F4	บริเวณทางออกโรงอาหาร	โรงอาหาร	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F5	จุดเสี่ยงติดตั้ง LPG	โรงอาหาร	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F6	หน้าห้องวัสดุสิ้น(CO2)	โรงอาหาร	3-11-68	/	N/A	15.46	/	/	/	
F7	หน้าห้อง Fire pump	Safety	4-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F8	อาคาร MC ตึกโซนD 1	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F9	อาคาร MC ตึกโซนD 2	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F10	อาคาร MC ตึกโซนD 3	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F11	ข้างทางออกหลังคลังจัดส่งอาคารMC	Delivery	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F12	ข้างห้องน้ำ 1 หลังคลังจัดส่งอาคารMC	Delivery	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F13	หน้าหม้อแปลงอาคารMC(CO2)	Utility	4-11-68	/	N/A	15.40	/	/	/	
F14	อาคาร MC ตึกโซนA 1	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F15	อาคาร MC ตึกโซนA 2	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F16	หน้าห้อง Server (CO2)	IT	4-11-68	/	N/A	15.10	/	/	X	
F17	ข้างห้อง CMM อาคาร MC	QC	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F18	ข้างโซน C	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F19	Work shop JIG	Machine	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F20	ข้างประตูอาคารเข้าอาคาร DC ตึกอาคาร MC	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F21	หน้า Office QC	QC	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F22	ข้าง Office Production	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F23	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F24	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้2	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F25	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้3	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F26	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้4	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F27	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้5	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F28	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้6 (ตรงหลอด)	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F29	ด้านข้างอาคาร DC ตึกจิตใต้5(ตรงหลอด)	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F30	บริเวณจุดขึ้นเสน เวารถยก	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F31	ข้างทางออกบริเวณตรงหลอดตั้งติดระวังลม	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F32	โรงเชิงทาง	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F33	ข้างทางออกบริเวณตรงหลอดตั้งติดหนึ่ง	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F34	หน้าห้องน้ำบริเวณตรงหลอด	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F35	Shop MTN	MTN	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F36	จุดวางถุงไฟท์บริเวณตรงหลอด	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F37	ข้างเสี่ยง	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F38	หลังเครื่อง DC No.10	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F39	หลังเครื่อง DC No.14	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F40	หน้าตึกตรงหลอดระหว่าง Diecast	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แบบ	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลักล็อค	เลขรัน ความดัน	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดมือ และคันบีบ	สภาพทั่ว	ป้ายจุด สัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F41	หลังเครื่อง DC No.18	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F42	จุดเก็บสลักอะซิน DC No.20	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F43	บุดอาคาร DC Anodire	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F44	Anodire	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F45	ข้างหน้า Generator อาคาร DC1(CO2)	Diecast	3-11-68	/	N/A	11.80	/	/	/	
F46	ข้างหน้า MBB อาคาร DC2(CO2)	Diecast	3-11-68	/	N/A	11.91	/	/	/	
F47	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F48	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสตหนึ่ง1	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F49	เครื่องเชื่อมแบบ Mold	Mold	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F50	เนิน รปภ.	เนิน รปภ.	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F51	หลังเครื่อง DC No.3	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F52	ด้านข้างอาคาร DC ตึกพิสตหนึ่ง4	Diecast	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F53	หน้าหม้อแปลงอาคาร DC(CO2)	Utility	3-11-68	/	N/A	11.59	/	/	/	
F54	หน้าหม้อแปลงข้างสถานีWTP (CO2)	Utility	3-11-68	/	N/A	11.65	/	/	X	
F55	โรงอะลูมิเนียมรีไซเคิล	Admin	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F56	โรงอะลูมิเนียมรีไซเคิล	Admin	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F57	Plant LPG1	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F58	Plant LPG2	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F59	Plant LPG3	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F60	Plant LPG4	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F61	Plant LPG5	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F62	Plant LPG6	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F63	Plant LPG7	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F64	Plant LPG8	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F65	Plant LPG9	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F66	Plant LPG10	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F67	Plant LPG11	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F68	Plant LPG12	Utility	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F69	Stock Mold1	Mold	4-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F70	Stock Mold2	Mold	4-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F71	Shop Kaizen1	Kaizen	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F72	Shop Kaizen2	Kaizen	3-11-68	/	/	N/A	/	/	X	
F73	Stock RM1	Stock RM	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F74	Stock RM2	Stock RM	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F75	Substation(CO2)	Utility	5-11-68	/	N/A	15.30	/	/	X	
F76	Fork Lift NO.1 (ตรงหลอด)	Melting	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F77	Fork Lift NO.2 (MOLD)	MOLD	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F78	Fork Lift NO.3 (Delivery)	Delivery	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F79	Fork Lift NO.3 (Stock)	Stock	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F80	จุดเก็บยางเคมี	Safety	3-11-68	/	/	N/A	/	/	/	
F81	ท่อ Fire Pump 1	ท่อ Fire Pump	4-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F82	เครื่องดับเพลิง MOLD (ใหม่)	MOLD	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F83	ท่อ Fire Pump 3	ท่อ Fire Pump	4-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F84	ออฟฟิศ	PC	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F85	เครื่องเชื่อม MTN (ใหม่)	MTN	3-11-68	/	/	N/A	/	/	N/A	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง บริษัท ไดซิน จำกัด

ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ปกติ	79 ถัง	ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ผิดปกติ	0 ถัง
ถังดับเพลิง CO_2 ปกติ	8 ถัง	ถังดับเพลิง CO_2 ผิดปกติ	0 ถัง
รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานได้ ปกติ	85 ถัง	รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ได้ ผิดปกติ	0 ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, = ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังเคมีดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ
1	จำนวนถังดับเพลิงประจำจุด จะต้องเท่ากับบัญชีตามจำนวนถังที่ติดตั้งไว้	สายตา	เดือนละ
2	เกจวัดความดัน		
	- เข็มจะต้องชี้ไปตรงตำแหน่งขาเขียว หรือ เข็มจะต้องอยู่ในระหว่างแถบสีเขียวของ	สายตา	เดือนละ
	เกจวัดต้องไม่ชำรุดเสียหาย		
	- เข็มชี้ไปตรงตำแหน่งสีแดง หรือเข็มแดงตำแหน่งมาการ์ดออกจากแถบสีเขียว จะต้อง	สายตา	เดือนละ
	นำไปบรรจุใหม่		
3	เข็มขัดรัดสลัก จะต้องไม่หลวม หรือสลักไม่ถูกดอดออก	สายตา	เดือนละ
4	สายส่งสารเคมีต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และไม่มีรอยแตกร้าว	สายตา	เดือนละ
5	คันบีบ คันดึงคันรูปกรวยต้องอยู่ในสภาพดีพร้อม และเข้ารูปกรวย	สายตา	เดือนละ
6	สลายหัวฉีดต้องไม่เป็นสนิม หรือมีรอยบุบและอุดตัน	สายตา	เดือนละ
7	เคมีแห้ง และ CO_2 ภายในถัง		
	- เคมีแห้งให้ตรวจสับถัง เพื่อไม่ให้สารเคมีจับตัวกันเป็นก้อน	มือสับถัง	เดือนละ
	- CO_2 จะต้องชั่งน้ำหนักเพื่อตรวจเช็คการรั่วออกของสารเคมี	เครื่องชั่ง	เดือนละ

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งผิดปกติ	แก้ไขปัญหาเบื้องต้น	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
F16				
F19				
F48				
F50				
F51				
F54				
F55				
F56				
F57				
F59	ใส่ปิดไฟดูดอัดอัดแล้ว	สั่งซื้อถังใหม่	SIRIMAPON	
F58				
F60				
F61				
F62				
F63				
F64				
F65				
F66				
F67				
F68				
F72				
F75				

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน / 2568

ตัดเทอม	หน้าสัมผัส	ตัดเทอม
[redacted]		

แบบตรวจไฟฉุกเฉิน

NO.	สถานที่ตั้งแบบ	วันที่ตรวจสอบ	รายการตรวจสอบ: วิทโช่	รายการตรวจสอบ: แบตจุ้น / เทสไฟฉุกเฉิน	รายการตรวจสอบ: ลูปดาด / ต้องไม่ชำรุด	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
L1	โรงอาหาร1(หน้าห้องครัว)	5-11-68	/	/	/	
L2	โรงอาหาร2 (ในห้องครัวชั้นผู้จัดซื้อ)	5-11-68	/	/	/	
L3	โรงอาหาร3(ในห้องครัวตึกอาคารที่1)	5-11-68	/	/	/	
L4	โรงอาหาร4(ในห้องครัวตึกแน่งติดหนีบ)	5-11-68	/	/	/	
L5	โรงอาหาร5(ในห้องเก็บวัตถุดิบห้องเครื่อง)	5-11-68	/	/	/	
L6	โรงอาหาร6(ในร้านค้า)	5-11-68	/	/	/	
L7	โรงอาหาร7(ใต้ถุนโรงอาหารตึกติดไว้)	5-11-68	/	/	/	
L8	โรงอาหาร8 (ห้องพยาบาล)	5-11-68	/	/	/	
L9	โรงอาหาร9 (ห้อง Locker)	5-11-68	/	/	/	
L10	โรงอาหาร10(ใต้ถุนโรงอาหารตึกติดหนีบ บนผู้จัด)	5-11-68	/	/	/	
L11	โรงอาหาร13 (ห้องสนั่งขาย)	5-11-68	/	/	/	
L12	โรงอาหาร14 (ห้องสนั่งขายผู้จัด)	5-11-68	/	/	/	
L13	หน้าอาคาร MC ตึกติดไฟ(เส้นที่ตึกBOX)	5-11-68	/	/	/	
L14	หน้าอาคาร MC ตึกติดตะ ริมอาคารเส้นที่ตึกBOX)	5-11-68	/	/	/	
L15	หน้าอาคาร MC ตึกติดตะ ริมอาคารเส้นที่ตึกส่ง)	5-11-68	/	/	/	
L16	ห้องน้ำชายตึกส่ง	5-11-68	/	/	/	
L17	หน้าห้องน้ำชายตึกส่ง	5-11-68	/	/	/	
L18	หน้าอาคาร MC ตึกติดหนีบ(ก่อนถึงห้องน้ำ MC)	5-11-68	/	/	/	
L19	ห้องน้ำ ชาย MC	5-11-68	/	/	/	
L20	ห้องน้ำ หญิงMC	5-11-68	/	/	/	
L21	หน้าอาคาร MC ตึกติดหนีบ(หน้าห้อง MDB 4)	5-11-68	/	/	/	
L22	ในห้อง MDB4 ใน MC 1	5-11-68	/	/	/	
L23	ในห้อง MDB4 ใน MC 2	5-11-68	/	/	/	
L24	Air Con 1 ใน MC	5-11-68	/	/	/	
L25	Air Con 2 ใน MC	5-11-68	/	/	/	
L26	หน้าอาคาร MC ตึกติดหนีบ(ก่อนถึงทางออกจุดจัดส่ง)	5-11-68	/	/	/	
L27	หน้าอาคาร MC ตึกติดหนีบ(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	5-11-68	/	/	/	
L28	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน MC	5-11-68	/	/	/	
L29	ห้องน้ำหญิงOFFICE ใน MC	5-11-68	/	/	/	
L30	หน้าตึก: จุดแห	5-11-68	/	/	/	
L31	หน้าตึก: CMM ใน MC	5-11-68	/	/	/	
L32	หน้าตึก: OFFICE ใน MC	5-11-68	/	/	/	
L33	หน้าอาคาร MC ตึกจัดไฟ 1	5-11-68	/	/	/	
L34	หน้าอาคาร MC ตึกจัดไฟ 2	5-11-68	/	/	/	
L35	ใช้นอกอาคาร MC1	5-11-68	/	/	/	
L36	ใช้นอกอาคาร MC2	5-11-68	/	/	/	
L37	ใช้นอกอาคาร MC3	5-11-68	/	/	/	

DCCHO-FS-0026

[redacted]

NO	สถานที่ตั้งของเครื่อง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟใช้งาน	ถอดปุ๊ม	อุปกรณ์	
				เพลาไม่ขูดเนื้น	ต้องไม่ชำรุด	
L38	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถนนหน้า Amatina)	5-11-68	/	/	/	
L39	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศเหนือ1(ก่อนถึงตึกเน้น OFFICE)	5-11-68	/	/	/	
L40	ท่อน้ำจาก OFFICE ไว้ DC	5-11-68	/	/	/	
L41	ท่อน้ำทิ้งจาก OFFICE ไว้ DC	5-11-68	/	/	/	
L42	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศเหนือ2	5-11-68	/	/	/	
L43	ท่อ Generator	5-11-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L44	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศเหนือ3	5-11-68	/	/	/	
L45	ท่อ MDB 2	5-11-68	/	/	/	
L46	ท่อ MDB 3	5-11-68	/	/	/	
L47	ท่อน้ำจาก DC	5-11-68	/	/	/	
L48	ท่อน้ำทิ้งจาก DC	5-11-68	/	/	/	
L49	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศเหนือ5	5-11-68	/	/	/	
L50	Air Cont 1 ไว้ DC	5-11-68	/	/	/	
L51	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศเหนือ6	5-11-68	/	/	/	
L52	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถนน(หน้าเก็นตาหลอม)	5-11-68	/	/	/	
L53	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถน1 (หน้าเก็นตาหลอม)	5-11-68	/	/	/	
L54	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถน2 (หน้าเก็นตาหลอม)	5-11-68	/	/	/	
L55	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศเหนือ(ตาหลอม)	5-11-68	/	/	/	
L56	ท่อน้ำขนมตาหลอม	5-11-68	/	/	/	
L57	ท่อน้ำทิ้งจาก ตาหลอม	5-11-68	/	/	/	
L58	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถน1 (ตาหลอม)	5-11-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L59	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถน2(ตาหลอม)	5-11-68	/	/	/	
L60	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถน3 (ริมถ้อง Spa/no)	5-11-68	/	/	/	
L61	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้(ตาหลอม)	5-11-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L62	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้1	5-11-68	/	/	/	
L63	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้1	5-11-68	/	/	/	
L64	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้4	5-11-68	/	/	/	
L65	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้5	5-11-68	/	/	/	
L66	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศใต้6 (หน้า OFFICE)	5-11-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L67	หน้าอาคาร DC ตั้งทิศละ ริมถนน(ตึก OFFICE)	5-11-68	/	/	/	
L68	STOCK RM1	5-11-68	/	/	/	
L69	STOCK RM2	5-11-68	X	X	X	แสงเสื่อม
L70	STOCK RM3	5-11-68	/	/	/	
L71	STOCK RM3 (ตึก KAIZEN SHOP)	5-11-68	/	/	/	
L72	WWTP1	5-11-68	/	/	/	
L73	WWTP2	5-11-68	/	/	/	
L74	WWTP3	5-11-68	/	/	/	
L75	WWTP4	5-11-68	/	/	/	
L76	WWTP5	5-11-68	/	/	/	
L77	WWTP6	5-11-68	/	/	/	
L78	WWTP7	5-11-68	/	/	/	
L79	WWTP8	5-11-68	/	/	/	
L80	WWTP9	5-11-68	/	/	/	
L81	WWTP10	5-11-68	/	/	/	

NO.	สถานที่ตั้งของเครื่อง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟใช้งาน	ถอดปุ๊ม	อุปกรณ์	
				เพลาไม่ขูดเนื้น	ต้องไม่ชำรุด	
L82	WWTP11	5-11-68	/	/	/	
L83	WWTP12	5-11-68	/	/	/	
L84	ปั๊มบรป.	5-11-68	/	/	/	
L85	ท่อ MDB 1	5-11-68	/	/	/	
L86	ประตูหลังออกข้างห้องเมัญจา	5-11-68	/	/	/	
L87	ท่อ Fire Pump	5-11-68	X	X	X	แสงเสื่อม

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, -- = ไม่เกี่ยวข้อง

สรุปผลการตรวจไฟดูดเงิน		
ไฟดูดเงินที่ใช้งานปกติ	6	จุด
ไฟดูดเงินที่ใช้งานไม่ได้ปกติ	81	จุด
รวม	87	จุด

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ไฟดูดเงิน	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	จะต้องมีไฟสีเขียวขึ้นไฟว่างตลอดเวลา เพื่อเตือนให้รู้ว่าเครื่องไม่มีไฟเงิน	สายตา	ครั้งต่อเดือน
2	เมื่อกดปุ๊มทดสอบต้องมีไฟแดงสว่างต้องดังออกมาเพื่อให้รู้ว่าเครื่องใช้ได้ -และหลอดไฟที่ตัวเครื่องต้องเปิดไฟ ขาว	สายตาและฟังเสียงดัง	ครั้งต่อเดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆของตัว ไฟดูดเงินต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	ครั้งต่อเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ				
จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
L45	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์	ทวิช	
L59	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์	ทวิช	
L61	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์	ทวิช	
L66	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์	ทวิช	
L69	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์	ทวิช	
L87	แสงเสื่อม	เปลี่ยนอุปกรณ์	ทวิช	

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.ไซเรีน	ผู้ทราบผล
[redacted]		

แบบตรวจป้ายทางหนีไฟ

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ก	รายการตรวจ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางออก	อุปกรณ์ต้องไม่ชำรุด	
E1	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร MC	5-11-68	/	/	/	
E2	ประตูทางออกอาคาร MC หน้า Office	5-11-68	/	/	/	
E3	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศใต้	5-11-68	/	/	/	
E4	ประตูทางออกอาคาร MC (Packing)	5-11-68	/	/	/	
E5	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก1	5-11-68	/	/	/	
E6	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งจัดส่ง	5-11-68	/	/	/	
E7	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก2	5-11-68	/	/	/	
E8	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(จัดส่ง)	5-11-68	/	/	/	
E9	ห้อง MDBอาคารMC	5-11-68	/	/	/	
E10	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำห้องชุมแท)	5-11-68	/	/	/	
E11	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องบัญชา)	5-11-68	/	/	/	
E12	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันออก(ทางเชื่อมอาคาร MC)	5-11-68	N/A	/	/	
E13	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำ)	5-11-68	N/A	/	/	
E14	ประตูทางออกไป Spay Mix ข้างห้องน้ำ	5-11-68	N/A	/	/	
E15	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ตรงข้ามเครื่อง DC No.1)	5-11-68	N/A	/	/	
E16	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ทางออกจุดพักผ่อนตาหลอม)	5-11-68	N/A	/	/	
E17	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(หน้าห้องน้ำตาหลอม)	5-11-68	N/A	/	/	
E18	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ทางออกไปStock mold)	5-11-68	N/A	/	/	
E19	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องspecto)	5-11-68	N/A	/	/	
E20	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ทางออกจุดสูบบุหรี่)	5-11-68	N/A	/	/	
E21	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามเครื่อง DC No.25)	5-11-68	N/A	/	/	
E22	ประตูทางออกฉุกเฉินอาคาร DC ฝั่งทิศใต้	5-11-68	N/A	/	/	
E23	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามแผนก MOLD)	5-11-68	N/A	/	/	
E24	ประตูทางออกฉุกเฉิน OFFICE อาคาร DC	5-11-68	N/A	/	/	
E25	ประตูทางออก OFFICE QC อาคาร DC	5-11-68	N/A	/	/	
E26	ประตูทางออกฉุกเฉินหน้า OFFICE QC อาคาร DC	5-11-68	N/A	/	/	
E27	ผนังกั้นเตาหลอมระหว่าง DC ทิศตะวันตก	5-11-68	/	/	/	
E28	Stock	5-11-68	/	/	/	
E29	Kaizen Shop	5-11-68	/	/	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟที่ผิดปกติ 0 จุด

ป้ายทางหนีไฟที่ใช้งานได้ปกติ 29 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (ความถี่ในการตรวจเช็ค ป้ายทางหนีไฟ 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	จะต้องมีแสงไฟส่องสว่าง ตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	บริเวณทางออก ต้องไม่มีสิ่งของ วางกีดขวาง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ของตัวป้ายทางหนีไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ก
[redacted]		

แบบตรวจถังทรายดูดซับสารเคมี และทรายดับเพลิง

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ก	รายการตรวจสอบ				ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				จำนวนถังทราย	ลักษณะถังทราย	สภาพทรายปริมาณ	สถานที่ตั้งถังทราย	
1	รถทรายข้างเตา Tower	Melting	3-11-68	1	/	/	/	
2	รถทรายข้างเครื่องปั่นเศษ	Melting	3-11-68	1	/	/	/	
3	จุดถ่ายเทสารเคมี	Machine	3-11-68	1	/	/	/	
4	หลังเครื่อง DC No.1	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
5	หลังเครื่อง DC No.4	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
6	หลังเครื่อง DC No.7	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
7	หลังเครื่อง DC No.12	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
8	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
9	หลังเครื่อง DC No.20	Diecast	3-11-68	1	/	/	/	
10	ข้างจุดเติมน้ำยา	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
11	WWTP	ENVI	3-11-68	2	/	/	/	
12	STOCK RM	STOCK RM	3-11-68	1	/	/	/	
13	จุดจับเก็บน้ำมัน Stock RM	STOCK RM	3-11-68	2	/	/	/	
14	ถาดาร MC	Machine	3-11-68	1	/	/	/	
15	WTP	ENVI	3-11-68	1	/	/	/	
16	Document DC	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	
17	จุดจับเก็บสารเคมีโรง DC	Diecast	3-11-68	2	/	/	/	

เครื่องหมายการตรวจเช็ก

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปผลการตรวจถังทราย บริษัท ไดซิน จำกัด

จำนวนจุดที่ปกติ 17 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานได้ 27 ถัง

จำนวนจุดที่ผิดปกติ - จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานไม่ได้ - ถัง

ลำดับที่	มาตรฐานการตรวจเช็ก ถังทรายดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ก	ความถี่ในการเช็ก
1	- แต่ละจุดมีอย่างน้อย 1ถัง	สายตา	1ครั้ง / เดือน
2	- มีฝาปิดมิดชิดข้างถังเขียนชื่อกำกับไว้อย่างชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน
3	- ทรายไม่แข็งตัวหรือเปียกน้ำ	สายตาและมือสัมผัส	1ครั้ง / เดือน
4	- มี STATION รองรับ ไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีป้ายชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน/2568

ผู้ตรวจสอบ	ลงไว้ชื่อ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1	หน้าห้อง LOCKER (F1)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
2	หน้ามินิมาร์ช (F2)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
3	อาคารMC ฝั่งโซนD 1 (F8)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
4	อาคารMC ฝั่งโซนD 2 (F9)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
5	อาคารMC ฝั่งโซนD 3 (F10)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
6	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC (F11)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
7	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC (F12)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
8	อาคารMC ข้างโซน C (F18)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
9	อาคารMC ฝั่งโซนA 1 (F15)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
10	อาคารMC ฝั่งโซนA 2 (F14)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
11	ข้างห้อง CMM อาคารMC (F17)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
12	หน้า Office QC (F21)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
13	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้1 (F23)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
14	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้2 (F25)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
15	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้3 (F27)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
16	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้4(เตาหลอม) (F29)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
17	หน้าห้องน้ำแผนกเตาหลอม (F34)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
18	หลังเครื่อง DC No.3 (F51)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
19	หลังเครื่อง DC No.15 (F47)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
20	Anodize	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
21	Plant LPG1 (F57)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
22	Plant LPG2 (F62)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
23	Stock Mold (F69)	3-11-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ผิดปกติ	—	จุด
ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ใช้งานได้ปกติ	23	จุด
รวมทั้งหมด	23	จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (ความถี่ในการตรวจเช็ค ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	ไฟแสดงสถานะFire Alarm ติด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
4	ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
5	จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
6	เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
7	หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
8	หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
9	มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
10	ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ	ผ.ป.วิศวกร	ผู้ควบคุม
[redacted]		

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน ธันวาคม / 2568

แบบตรวจเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลัก ซีลล็อค	เหล็ก ตรงดีบ	น้ำหนัก 10KG (CO2)	สายรัดเนื้อ และดันขึ้น	สภาพถัง	ป้ายจุด สัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F1	หน้าห้อง LOCKER	โรงอาหาร	1-12.68	/	/	N/A	/	/	/	
F2	หน้าพิมาร์ช	โรงอาหาร	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F3	ด้านข้างห้อง OBEYA	โรงอาหาร	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F4	เสาหามออกโรงอาหาร	โรงอาหาร	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F5	จุดเก็บถังแก๊ส LPG	โรงอาหาร	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F6	หน้าห้องวัดอุณหภูมิ(CO2)	โรงอาหาร	1-12-68	/	N/A	15.50	/	/	/	
F7	หน้าห้องFire pump	Safety	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F8	อาคาร MC ตั้งโซนD 1	Machine	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F9	อาคาร MC ตั้งโซนD 2	Machine	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F10	อาคาร MC ตั้งโซนD 3	Machine	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F11	ข้างทางออกหลังอัดส่งอาคารMC	Delivery	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F12	ข้างห้องเป่าลมหลังอัดส่งอาคารMC	Delivery	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F13	หน้าห้องปรับอากาศMC(CO2)	Utility	2-12-68	/	N/A	19.38	/	/	/	
F14	อาคาร MC ตั้งโซนA 1	Machine	1-2-68	/	/	N/A	/	/	/	
F15	อาคาร MC ตั้งโซนA 2	Machine	1-2-68	/	/	N/A	/	/	/	
F16	หน้าห้องServer (CO2)	IT	2-12-68	/	N/A	15.95	/	/	/	
F17	ข้างห้อง CMM อาคาร MC	QC	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F18	ข้างโซน C	Machine	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F19	Work shop JIG	Machine	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F20	ข้างประตูทางเข้าอาคาร DC ฝั่งอาคาร MC	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F21	หน้า Office QC	QC	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F22	ข้าง Office Production	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F23	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้1	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F24	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้2	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F25	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้3	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F26	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้4	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F27	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้5	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F28	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้6 (ลาหลอม)	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F29	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดไส้7(ลาหลอม)	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F30	บริเวณจุดขึ้นหม้อ ลาหลอม	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F31	ข้างทางออกหลังลาหลอมตึกติดตะวันออก	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F32	โรงมีหาย	Melting	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F33	ข้างทางออกหลังลาหลอมตึกติดเหนือ	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F34	หน้าห้องน้ำหลังลาหลอม	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F35	Shop MTN	MTN	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F36	ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลังลาหลอม	Melting	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F37	ข้างตึก	Diecast	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F38	หลังเครื่อง DC No.10	Diecast	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F39	หลังเครื่อง DC No.14	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F40	หน้าเก็บเศษอลูมิเนียม Diecast	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: สลัก ซีลล็อค	เหล็ก ตรงดีบ	น้ำหนัก KG (CO2)	สายรัดเนื้อ และดันขึ้น	สภาพถัง	ป้ายจุด สัญลักษณ์	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
F41	หน้าเครื่อง DC No.18	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F42	จุดเก็บเศษเหล็กหน้า DC No.20	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F43	มุมอาคาร DC Anodise	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F44	Anodize	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F45	ข้างห้อง Generator อาคาร DC3(CO2)	Diecast	2-12-68	/	N/A	11.76	/	/	/	
F46	ข้างห้อง MDB อาคาร DC2(CO2)	Diecast	2-12-68	/	N/A	11.67	/	/	/	
F47	หน้าเครื่อง DC No.15	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F48	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดหน้อง1	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F49	เครื่องเชื่อมแม่พิมพ์ Mold	Mold	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F50	เนื้อม รปก.	เนื้อม รปก.	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F51	หน้าเครื่อง DC No.3	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F52	ด้านข้างอาคาร DC ตึกติดหน้อง4	Diecast	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F53	หน้าหม้อแปลงอาคาร DC(CO2)	Utility	2-12-68	/	N/A	11.50	/	/	/	
F54	หน้าหม้อแปลงข้างWWTP (CO2)	Utility	2-12-68	/	N/A	11.59	/	/	/	
F55	โรงอะลูมิเนียมออก	Admin	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F56	โรงอะลูมิเนียมสก	Admin	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F57	Plant LPG1	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F58	Plant LPG2	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F59	Plant LPG3	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F60	Plant LPG4	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F61	Plant LPG5	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F62	Plant LPG6	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F63	Plant LPG7	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F64	Plant LPG8	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F65	Plant LPG9	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F66	Plant LPG10	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F67	Plant LPG11	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F68	Plant LPG12	Utility	1-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F69	Stock Mold1	Mold	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F70	Stock Mold2	Mold	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F71	Shop Kaizen1	Kaizen	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F72	Shop Kaizen2	Kaizen	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F73	Stock RM1	Stock RM	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F74	Stock RM2	Stock RM	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F75	Substation(CO2)	Utility	2-12-68	/	N/A	15.83	/	/	/	
F76	Fork Lift NO.1 (ลาหลอม)	Melting	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F77	Fork Lift NO.2 (MOLD)	MOLD	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F78	Fork Lift NO.3 (Delivery)	Delivery	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F79	Fork Lift NO.3 (Stock)	Stock	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F80	จุดเก็บสารเคมี	Safety	2-12-68	/	/	N/A	/	/	/	
F81	ห้อง Fire Pump 1	ห้อง Fire Pump	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F82	เครื่องตัดแก๊ส MOLD	MOLD	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F83	ห้อง Fire Pump 3	ห้อง Fire Pump	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F84	รถกาง	PC	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	
F85	จุดเครื่องเชื่อม MTN	MTN	2-12-68	/	/	N/A	/	/	N/A	

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง บริษัท ไดซิน จำกัด

ถังดับเพลิงเคมีเคมีแห้ง ปกติ	77 ถัง	ถังดับเพลิงเคมีเคมีแห้ง ผิดปกติ	– ถัง
ถังดับเพลิง CO_2 ปกติ	8 ถัง	ถังดับเพลิง CO_2 ผิดปกติ	– ถัง
รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานได้ ปกติ	85 ถัง	รวมถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ได้ ผิดปกติ	– ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, – ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หลักฐานการตรวจเช็ค ถังเคมีดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจ
1	จำนวนถังดับเพลิงประจำจุด จะต้องเขาแบบกับผู้ที่ตามจำนวนถังที่กำหนดไว้	สายตา	เครั้งเดือน
2	เกจวัดความดัน		
	- เข็มจะต้องชี้ไปทางด้านขวามือ หรือเข็มจะต้องอยู่ในระหว่างแถบสีเขียวของ	สายตา	เครั้งเดือน
	เกจวัดถือว่าพร้อมใช้งาน		
	- เข็มชี้ไปทางด้านซ้ายมือ หรือเข็มสลต่ำลงมาหรือออกจากแถบสีเขียว จะต้อง	สายตา	เครั้งเดือน
	นำไปบรรจุใหม่		
3	เข็มขัดรัดถอด จะต้องไม่ขาด หรือสลัดไม่ถูกออกออก	สายตา	เครั้งเดือน
4	สายส่งสารเคมี ต้องหมุนเข้าสุดเกลียว และไม่มีรอยแตกร้าว	สายตา	เครั้งเดือน
5	ดับเปิด ดับถังดับรูปทรงต้องอยู่ในสภาพเดิม และแข็งแรง	สายตา	เครั้งเดือน
6	สภาพถังภายนอก ต้องไม่เป็นสนิม หรือมีรอยบุบและผุกร่อน	สายตา	เครั้งเดือน
7	เคมีแห้ง และ CO_2 ภายในถัง		
	- เคมีแห้งให้คลับถัง เพื่อไม่ให้สารเคมีอัดตัวกันแน่น	มือสัมผัส	เครั้งเดือน
	- CO_2 จะต้องชั่งน้ำหนักเพื่อตรวจเช็คการร้าวออกของสารเคมี	เครื่องชั่ง	เครั้งเดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

FORM NO. 700-FS-0016 03-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน ธันวาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	อป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจถังทรายดูดซับสารเคมี และทรายดับเพลิง

จุดที่	จุดที่ติดตั้ง	แผนก	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ				ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
				จำนวนถังทราย	ลักษณะถังทราย	สภาพทรายปริมาณ	สถานที่ตั้งถังทราย	
1	รถทรายข้างเตา Tower	Melting	1-12-68	1	/	/	/	
2	รถทรายข้างเครื่องปั่นเสน	Melting	1-12-68	1	/	/	/	
3	จุดถ่ายเทสารเคมี	Machine	1-12-68	1	/	/	/	
4	หลังเครื่อง DC No.1	Diecast	1-12-68	2	/	/	/	
5	หลังเครื่อง DC No.4	Diecast	2-12-68	2	/	/	/	
6	หลังเครื่อง DC No.7	Diecast	1-12-68	2	/	/	/	
7	หลังเครื่อง DC No.12	Diecast	2-12-68	2	/	/	/	
8	หลังเครื่อง DC No.15	Diecast	1-12-68	2	/	/	/	
9	หลังเครื่อง DC No.20	Diecast	1-12-68	1	/	/	/	
10	ข้างจุดเติมน้ำยา	Diecast	1-12-68	2	/	/	/	
11	WWTP	ENVI	2-12-68	2	/	/	/	
12	STOCK RM	STOCK RM	2-12-68	1	/	/	/	
13	จุดจัดเก็บน้ำมัน Stock RM	STOCK RM	2-12-68	2	/	/	/	
14	อาคาร MC	Machine	1-12-68	1	/	/	/	
15	WTP	ENVI	2-12-68	1	/	/	/	
16	Document DC	Diecast	2-12-68	2	/	/	/	
17	จุดจัดเก็บสารเคมีโรง DC	Diecast	2-12-68	2	/	/	/	

สรุปผลการตรวจถังทราย บริษัท ไดซิน จำกัด

จำนวนจุดที่ปกติ 17 จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานได้ 27 ถัง

จำนวนจุดที่ผิดปกติ – จุด

จำนวนถังทรายที่ใช้งานไม่ได้ – ถัง

เครื่องหมายการตรวจเช็ค

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

FORM NO. 700-FS-43 01-10/10/2018

ลำดับที่	มาตรฐานการตรวจเช็ค ถังทรายดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	- แต่ละจุดมีอย่างน้อย 1ถัง	สายตา	1ครั้ง / เดือน
2	- มีฝาปิดมิดชิดข้างถังเขียนชื่อกำกับไว้อย่างชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน
3	- ทรายไม่เข็งตัวหรือเปียกน้ำ	สายตาและมือสัมผัส	1ครั้ง / เดือน
4	- มี STATION รองรับ ไม่มีสิ่งกีดขวาง และมีป้ายชัดเจน	สายตา	1ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข/ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ

FORM NO. 700-FS-43 01-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน วันที่ 03 / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน่วยงาน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		

แบบตรวจไฟฉุกเฉิน

NO.	สถานที่ตรวจสอบ	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ: ไฟโชว์	ถอดปุ่ม: เทสไฟฉุกเฉิน	ถอดปุ่ม: ตัวเป็นชำรุด	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1.1	โรงอาหาร1(หน้าห้องเครื่อง)	3-12-68	/	/	/	
1.2	โรงอาหาร2 (ในห้องเครื่องตั้งตู้เย็น)	3-12-68	/	/	/	
1.3	โรงอาหาร3(ในห้องเครื่องด้านหลังตู้)	3-12-68	/	/	/	
1.4	โรงอาหาร4(ในห้องเครื่องด้านหลังตู้ตรงเนื้อ)	3-12-68	/	/	/	
1.5	โรงอาหาร5(ในห้องเก็บวัตถุดิบห้องเครื่อง)	3-12-68	/	/	/	
1.6	โรงอาหาร6(ในร้านค้า)	3-12-68	/	/	/	
1.7	โรงอาหาร7(ใต้ถุนโรงอาหารตั้งตู้เย็น)	3-12-68	/	/	/	
1.8	โรงอาหาร9 (ห้องพยาบาล)	3-12-68	/	/	/	
1.9	โรงอาหาร10 (ห้อง4S.office	3-12-68	/	/	/	
1.10	โรงอาหาร11(ใต้ถุนโรงอาหารตั้งตู้เย็นด้านนอกตึก)	3-12-68	/	/	/	
1.11	โรงอาหาร13 (ห้องน้ำชาย)	3-12-68	/	/	/	
1.12	โรงอาหาร14 (ห้องน้ำหญิง)	3-12-68	/	/	/	
1.13	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้(พื้นหรือกึ่งBOX)	3-12-68	/	/	/	
1.14	หน้าอาคาร MC ตั้งติดละในออก(พื้นหรือกึ่งBOX)	3-12-68	/	/	/	
1.15	หน้าอาคาร MC ตั้งติดละในออก(ตู้ตั้งพื้นจัดส่ง)	3-12-68	/	/	/	
1.16	ห้องน้ำชายตั้งจัดส่ง	3-12-68	/	/	/	
1.17	หน้าห้องน้ำชายจัดส่ง	3-12-68	/	/	/	
1.18	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าห้อง(ก่อนถึงห้องน้ำ MC)	3-12-68	/	/	/	
1.19	ห้องน้ำ ชาย MC	3-12-68	/	/	/	
1.20	ห้องน้ำ หญิงMC	3-12-68	/	/	/	
1.21	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าห้อง(หน้าห้อง MDB 4)	3-12-68	/	/	/	
1.22	ในห้อง MDB4 ใน MC 1	3-12-68	/	/	/	
1.23	ในห้อง MDB4 ใน MC 2	3-12-68	/	/	/	
1.24	Air Com 1 ใน MC	3-12-68	/	/	/	
1.25	Air Com 2 ใน MC	3-12-68	/	/	/	
1.26	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าห้อง(ก่อนถึงทางออกจุดอพยพ)	3-12-68	/	/	/	
1.27	หน้าอาคาร MC ตั้งติดหน้าห้อง(ก่อนถึงห้องน้ำ OFFICE)	3-12-68	/	/	/	
1.28	ห้องน้ำชาย OFFICE ใน MC	3-12-68	/	/	/	
1.29	ห้องน้ำหญิงOFFICE ใน MC	3-12-68	/	/	/	
1.30	หน้าห้องหุงต้ม	3-12-68	/	/	/	
1.31	หน้าห้อง CMM ใน MC	3-12-68	/	/	/	
1.32	หน้าห้อง OFFICE ใน MC	3-12-68	/	/	/	
1.33	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้1	3-12-68	/	/	/	
1.34	หน้าอาคาร MC ตั้งติดไว้2	3-12-68	/	/	/	
1.35	โรงกลางอาคาร MC1	3-12-68	/	/	/	
1.36	โรงกลางอาคาร MC2	3-12-68	/	/	/	
1.37	โรงกลางอาคาร MC3	3-12-68	/	/	/	

NO.	สถานที่ตั้งจดหมาย	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโซ่	สตปุ่ม	อุปกรณ์	
				เพลิงไหม้ดูดเงิน	ถังดับไฟชำรุด	
L.38	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก(ตึก Aundin)	3-12-68	/	/	/	
L.39	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาลาหนึ่ง(ก่อนถึงห้อง OFFICE)	3-12-68	/	/	/	
L.40	ห้องน้ำชาย OFFICE ไรงDC	3-12-68	/	/	/	
L.41	ห้องน้ำหญิง OFFICE ไรงDC	3-12-68	/	/	/	
L.42	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาลาหนึ่ง2	3-12-68	X	X	X	
L.43	ห้อง Generator	3-12-68	/	/	/	
L.44	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาลาหนึ่ง3	3-12-68	/	/	/	
L.45	ห้อง MDB 2	3-12-68	/	/	/	
L.46	ห้อง MDB 3	3-12-68	/	/	/	
L.47	ห้องน้ำชาย DC	3-12-68	/	/	/	
L.48	ห้องน้ำหญิงDC	3-12-68	/	/	/	
L.49	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาลาหนึ่ง3	3-12-68	/	/	/	
L.50	Air Com 1 ไรงDC	3-12-68	/	/	/	
L.51	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาลาหนึ่ง4	3-12-68	/	/	/	
L.52	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก(ผนังตึกตาทอสอน)	3-12-68	/	/	/	
L.53	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก1 (ผนังตึกตาทอสอน)	3-12-68	/	/	/	
L.54	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก2 (ผนังตึกตาทอสอน)	3-12-68	/	/	/	
L.55	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาลาหนึ่ง(ตาทอสอน)	3-12-68	/	/	/	
L.56	ห้องน้ำชายตาทอสอน	3-12-68	/	/	/	
L.57	ห้องน้ำหญิง ตาทอสอน	3-12-68	/	/	/	
L.58	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก1 (ตาทอสอน)	3-12-68	X	X	X	
L.59	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก2(ตาทอสอน)	3-12-68	/	/	/	
L.60	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก3 (ในห้อง Aqueous)	3-12-68	/	/	/	
L.61	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาไล้ (ตาทอสอน)	3-12-68	X	X	X	
L.62	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาไล้2	3-12-68	/	/	/	
L.63	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาไล้3	3-12-68	/	/	/	
L.64	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาไล้4	3-12-68	/	/	/	
L.65	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาไล้5	3-12-68	/	/	/	
L.66	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาไล้6 (หน้าOFFICE)	3-12-68	X	X	X	
L.67	หน้าอาคาร DC ตึกพิศาละ วินออก(ตึกOFFICE)	3-12-68	/	/	/	
L.68	STOCK RM1	3-12-68	/	/	/	
L.69	STOCK RM2	3-12-68	X	X	X	
L.70	STOCK RM3	3-12-68	/	/	/	
L.71	STOCK RM3 (ตึก KAIZEN SHOP)	3-12-68	/	/	/	
L.72	WWTP1	3-12-68	/	/	/	
L.73	WWTP2	3-12-68	/	/	/	
L.74	WWTP3	3-12-68	/	/	/	
L.75	WWTP4	3-12-68	/	/	/	
L.76	WWTP5	3-12-68	/	/	/	
L.77	WWTP6	3-12-68	/	/	/	
L.78	WWTP7	3-12-68	/	/	/	
L.79	WWTP8	3-12-68	/	/	/	
L.80	WWTP9	3-12-68	/	/	/	
L.81	WWTP10	3-12-68	/	/	/	

NO.	สถานที่ตั้งจดหมาย	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจสอบ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโซ่	สตปุ่ม	อุปกรณ์	
				เพลิงไหม้ดูดเงิน	ถังดับไฟชำรุด	
L.82	WWTP11	3-12-68	/	/	/	
L.83	WWTP12	3-12-68	/	/	/	
L.84	ป๊อบเปป	3-12-68	/	/	/	
L.85	ห้อง MDB 1	3-12-68	/	/	/	
L.86	ประตูทางออกข้างหลังอนุญาต	3-12-68	/	/	/	
L.87	ห้อง Fire Pump	3-12-68	X	X	X	

/ = สภาพดี, X = ชำรุด/ไม่มี, -= ไม่เกี่ยวข้อง

สรุปการตรวจไฟดูดเงิน		
ไฟดูดเงินที่ติดปกติ	6	จุด
ไฟดูดเงินที่ใช้งานได้ปกติ	81	จุด
รวม	87	จุด

ลำดับ	มาตรฐานการตรวจเช็ค ไฟดูดเงิน	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการเช็ค
1	ตะเกียงปิดไฟ สีเหลืองขึ้นเวลาไฟฟ้าดับ ตลอดเวลา เพื่อเตรียมใช้งานเวลาไฟฟ้าดับ	สายตา	เดือนละครั้ง
2	เมื่อกดปุ่มทดสอบเครื่อง มีไฟแดงวาบติดตลอดเวลาเพื่อให้รู้ว่าดับ สามารถใช้งานได้ -กดทดสอบไฟที่ตัวเครื่องจะเกิดไฟ ขาด	สายตาเปิดดับ	เดือนละครั้ง
3	อุปกรณ์ดับเพลิงของตัวไฟดูดเงิน ถังไม่ชำรุดสีเขียว	สายตา	เดือนละครั้ง

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ				
จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบโดย	หมายเหตุ
42	ธรรมดาเสื่อมสภาพ	เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	MTA.	
59				
61				
66				
69				
87				

DAISIN CO.,LTD.

สถานที่ตรวจ บริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน กันยายน / 2568

ผู้ตรวจสอบ	หน.โรงงาน	ผู้ตรวจสอบ
[redacted]		

แบบตรวจป้ายทางหนีไฟ

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	รายการตรวจ			ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
			ไฟโชว์	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางออก	อุปกรณ์ต้องไม่ชำรุด	
E1	ประตูทางออกจุกเงิน OFFICE อาคาร MC	3-12-68	/	/	/	
E2	ประตูทางออกอาคาร MC หน้า Office	3-12-68	/	/	/	
E3	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร MC ฝั่งทิศใต้	3-12-68	/	/	/	
E4	ประตูทางออกอาคาร MC (Packing)	3-12-68	/	/	/	
E5	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก1	3-12-68	/	/	/	
E6	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งจัดส่ง	3-12-68	/	/	/	
E7	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันออก2	3-12-68	/	/	/	
E8	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(จัดส่ง)	3-12-68	/	/	/	
E9	ห้อง MDBอาคารMC	3-12-68	/	/	/	
E10	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำห้องชุมแจ)	3-12-68	/	/	/	ตั้งป้ายเพิ่ม บริเวณ ประตูหลัง
E11	ประตูทางออกอาคาร MC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องมัญจา)	3-12-68	/	/	/	
E12	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันออก(ทางเชื่อมอาคาร MC)	3-12-68	N/A	/	/	
E13	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ข้างห้องน้ำ)	3-12-68	N/A	/	/	
E14	ประตูทางออกไป Spay Mix ข้างห้องน้ำ	3-12-68	N/A	/	/	
E15	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ตรงข้ามเครื่อง DC No.1)	3-12-68	N/A	/	/	
E16	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศเหนือ(ทางออกจุดพักผ่อนตลาดลอม)	3-12-68	N/A	/	/	
E17	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(หน้าห้องน้ำตลาดลอม)	3-12-68	N/A	/	/	
E18	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ทางออกไปStock mold)	3-12-68	N/A	/	/	
E19	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร DC ฝั่งทิศตะวันตก(ข้างห้องspecto)	3-12-68	N/A	/	/	
E20	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ทางออกจุดรูปบุกเรี่)	3-12-68	N/A	/	/	
E21	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามเครื่อง DC No.25)	3-12-68	N/A	/	/	
E22	ประตูทางออกจุกเงินอาคาร DC ฝั่งทิศใต้	3-12-68	N/A	/	/	
E23	ประตูทางออกอาคาร DC ฝั่งทิศใต้(ตรงข้ามแผนก MOLD)	3-12-68	N/A	/	/	
E24	ประตูทางออกจุกเงิน OFFICE อาคาร DC	3-12-68	N/A	/	/	
E25	ประตูทางออก OFFICE QC อาคาร DC	3-12-68	N/A	/	/	
E26	ประตูทางออกจุกเงินหน้า OFFICE QC อาคาร DC	3-12-68	N/A	/	/	
E27	ผนังกั้นตลาดลอมระหว่าง DC ทิศตะวันตก	3-12-68	/	/	/	
E28	Stock	3-12-68	/	/	/	
E29	Kaizen Shop	3-12-68	/	/	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

FORM NO. 700-FS-0075 00-10/10/2018

สรุปการตรวจป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟที่ผิดปกติ – จุด

ป้ายทางหนีไฟที่ใช้งานได้ปกติ 29 จุด

รวมทั้งหมด 29 จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (ความถี่ในการตรวจเช็ค ป้ายทางหนีไฟ 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	จะต้องมีแสงไฟส่องสว่าง ตลอดเวลา เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	บริเวณทางออก ต้องไม่มีสิ่งของ วางขีดขวาง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	อุปกรณ์ต่างๆ ของตัวป้ายทางหนีไฟต้องไม่ชำรุดเสียหาย	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

บันทึกปัญหาที่ตรวจพบ

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

FORM NO. 700-FS-0075 00-10/10/2018

DAISIN CO.,LTD.
สถานที่ตรวจ บริษัทไดชิน จำกัด
ประจำเดือน มีนาคม / 2568

ผู้ตรวจสอบ	จป.วิชาชีพ	ผู้ตรวจเช็ค
[redacted]		

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ดีด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสาย ส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
1	หน้าห้อง LOCKER (F1)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
2	หน้านิมิตร์ช (F2)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
3	อาคารMC ฝั่งโซนD 1 (F8)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
4	อาคารMC ฝั่งโซนD 2 (F9)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
5	อาคารMC ฝั่งโซนD 3 (F10)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
6	ข้างทางออกแผนกจัดส่งอาคารMC (F11)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
7	ข้างห้องน้ำแผนกจัดส่งอาคารMC (F12)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
8	อาคารMC ข้างโซน C (F18)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
9	อาคารMC ฝั่งโซนA 1 (F15)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
10	อาคารMC ฝั่งโซนA 2 (F14)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
11	ข้างห้อง CMM อาคารMC (F17)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
12	หน้า Office QC (F21)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
13	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้1 (F23)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
14	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้2 (F25)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
15	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้3 (F27)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
16	ด้านข้างอาคาร DC ฝั่งทิศใต้4(เตาหลอม) (F29)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
17	หน้าห้องน้ำแผนกเตาหลอม (F34)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
18	หลังเครื่อง DC No.3 (F51)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
19	หลังเครื่อง DC No.15 (F47)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	
20	Anodize	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

แบบตรวจสอบตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

จุดที่	สถานที่ติดตั้ง	วันที่ตรวจเช็ค	1.ไฟแสดงสถานะFire Alarm ดีด	2.ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	3.ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	4.ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	5.จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	6.เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	7.หัวฉีดน้ำประกอบกับสาย ส่งพร้อมใช้งาน	8.หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	9.มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	10.ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	ระบุปัญหาที่ตรวจพบ
21	Plant LPG1 (F57)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	[illegible]	/	
22	Plant LPG2 (F62)	1-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	[illegible]	/	
23	Stock Mold (F69)	2-12-68	/	/	/	/	/	/	/	/	N/A	/	

/ = สภาพดี X = ชำรุด/ไม่มี

สรุปการตรวจตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง

ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ผิดปกติ	–	จุด
ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงที่ใช้งานได้ปกติ	23	จุด
รวมทั้งหมด	23	จุด

มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (ความถี่ในการตรวจเช็ค ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง / เดือน)

ลำดับ	มาตรฐานในการตรวจเช็คตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง	วิธีการตรวจเช็ค	ความถี่ในการตรวจเช็ค
1	ไฟแสดงสถานะFire Alarm ดีด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
2	ปุ่มกดแจ้งเตือนไฟไหม้ พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
3	ไม่จัดเก็บสิ่งของอื่นภายในตู้	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
4	ประตูเปิด-ปิดได้ ไม่ชำรุด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
5	จุดต่อสายกับวาล์วเปิดปิด น้ำไม่รั่ว	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
6	เก็บสายเป็นระเบียบ พร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
7	หัวฉีดน้ำประกอบกับสายส่งพร้อมใช้งาน	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
8	หัวรับน้ำดับเพลิง มีฝาปิด	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
9	มีถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน อยู่ในตู้ 1 ถัง	สายตา	1 ครั้ง / เดือน
10	ภายในตู้สะอาด ไม่มีขยะ หรือ สิ่งของอื่น	สายตา	1 ครั้ง / เดือน

จุดที่	สิ่งที่ผิดปกติ	แก้ไข / ป้องกันโดย	ตรวจสอบ	หมายเหตุ

ภาคผนวก ข-28

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างบริษัท ไดซิน จำกัด และโรงพยาบาลพระยืน ในการใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้แพทย์ประจำโรงงาน

DAISIN CO., LTD.

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)

ระหว่าง

บริษัท ไดซิน จำกัด และ โรงพยาบาลพระยืน

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นระหว่าง

บริษัท ไดซิน จำกัด สาขาขอนแก่น ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ และ รถจักรยานยนต์ ตั้งอยู่ เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้าอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 มีจำนวนพนักงาน และ พนักงานสัญญาจ้าง รวม **378** คน (ชาย 230 คน / หญิง 148 คน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " **บริษัทฯ** " ฝ่ายหนึ่งกับ **โรงพยาบาลพระยืน** ตั้งอยู่ เลขที่ 269 หมู่ 1 ตำบลพระยืน อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น 40320 เป็นโรงพยาบาลขนาด 30 เตียง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " **โรงพยาบาลฯ** " อีกฝ่ายหนึ่ง

อ้างตาม พระราชบัญญัติ คุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 บริษัทฯประสงค์จะใช้ โรงพยาบาลพระยืน เป็นสถานพยาบาล เพื่อตรวจรักษาพยาบาลพนักงานในสังกัด ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด ซึ่ง ทางบริษัทฯได้เล็งเห็นว่า ทางโรงพยาบาลฯ มีศักยภาพในทุกด้าน , เปิดให้บริการครอบคลุมตลอด 24 ชั่วโมง และ อยู่ห่างจากบริษัทฯ เพียง 11.5 กิโลเมตร สามารถรองรับพนักงาน กรณีเจ็บป่วย ในเวลาทำงานได้

ทั้งนี้ทั้งสองฝ่าย ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์ โดยทางบริษัทฯ จะนำส่งพนักงานกรณีเจ็บป่วย มายังโรงพยาบาลฯ เพื่อ ตรวจรักษาพยาบาล

นับตั้งแต่ วันที่.....**1 ก.พ. 2565**..... เป็นต้นไป

ทั้งสองฝ่ายจึงลงลายมือชื่อไว้ เพื่อแสดงข้อตกลงความร่วมมือ และ ดำเนินงานร่วมกัน

[redacted]

เจ้าหน้าที่ / โรงพยาบาลพระยืน

ที่ ๗๘ / ๒๕๖๕

โรงพยาบาลพระยืน
อ.พระยืน จ.ขอนแก่น ๔๐๓๒๐

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า โรงพยาบาลพระยืน อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น กระทรวงสาธารณสุข โดยเป็นหน่วยงานราชการที่เปิดให้บริการด้านการแพทย์ การรักษาพยาบาล การควบคุมป้องกันโรค การส่งเสริมและฟื้นฟูสุขภาพ และการคุ้มครองผู้บริโภค เปิดให้บริการในวันเวลาราชการปกติ และบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง มีเจ้าหน้าที่ให้บริการทุกวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณัฐพล หมื่นสีพรม)
นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระยืน

รายชื่อแพทย์ประจำโรงพยาบาลพระยืน

1	นายณัฐพล	หมื่นสีพรม	นายแพทย์ชำนาญการ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
2	นางรัตนาพร	สุวานิช	นายแพทย์ชำนาญการ	
3	น.ส.อริสรา	ทวีจักษ์	นายแพทย์ปฏิบัติการ	
4	น.ส.นวพรรษ	แสนทวีวัฒน์	นายแพทย์ปฏิบัติการ	
5	น.ส.แพรวา	ทัศนียกุล	นายแพทย์ปฏิบัติการ	

ภาคผนวก ข-29

ฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help ACROBAT

AJ6

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE) ที่พบความผิดปกติ จำนวน 1 คน

บริษัท ไคซิน จำกัด (ขอนแก่น)

ลำดับ	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	น้ำหนัก [Weight]	ส่วนสูง [Height]	ค่าดัชนีมวลร่างกาย (BMI) Ref. 20-24.9 ()	ความดันตัวบน Ref. 120 mmHg	ความดันตัวล่าง Ref. 90 mmHg	ชีพจร (Pulse) Ref. 40-140 min	ปัญหาสายตาสี (Eyesight)	ปัญหาการได้ยิน (Hearing)	ปอดและทรวงอก (Lung/Chest/Breast)	ฟันและช่องปาก (Dental/Oral Cavity)	ตา (Eyes)	ผิวหนัง (Skin)	โรคประจำตัว (Illness)	ต่อมน้ำเหลือง (Lymphnode)	ตำแหน่งที่ผิดปกติ (Sites)	สรุปผลการตรวจร่างกาย (Physical Examination : PE)
1	000111	[redacted]						79	168	27.9	130	80	74	ตาบอดสีบางสี	ไม่มีปัญหา	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	มีเส้นเลือดฝอยเห็นบริเวณขาส่วนล่างเล็กน้อย และมีเส้นเลือดขอดเล็กน้อย	ผิดปกติ

คำนำหน้าชื่อ

ค่าดัชนีมวลร่างกาย Ref. 20-24.9 ()

ค่าความดันโลหิต Ref. 120/90 mmHg

ค่าชีพจร Ref. 40-140 min

คำแนะนำเพิ่มเติม

- Weight หากมีน้ำหนักผลลบมากๆ ควรพบแพทย์ตรวจในเชิงลึก เพราะหากน้ำหนักผลลบได้อยู่ไม่ได้ดีอีก อาจจะมีโรคบางอย่างซ่อนอยู่
- BMI(Body Mass Index) หากมีค่าเกินกว่าค่าอ้างอิงผลลบว่าอ้วนกว่าเกณฑ์ปกติ การผลลบอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หรือผลลบอาจส่งผลกระทบต่อ ของความเครียดเรื้อรังได้
- Blood pressure (ความดันโลหิต) หากสูงเกินเกณฑ์ปกติ ควรพบแพทย์ที่ชำนาญเฉพาะทางเพิ่มเติม และอาจต้องเข้ม หมั่นเฝ้าสังเกตอาการที่มีความเครียด หากค่าความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ปกติ ควรพบแพทย์ที่ชำนาญเฉพาะทางเพิ่มเติม

** ผิดปกติ หมายถึง แพทย์ตรวจพบความผิดปกติ หรือ พนักงานให้ข้อมูลความเจ็บป่วยกับแพทย์

PE_H_Ab | CBC_H_Ab | UA_H_Ab | Xray_H_Ab | FBS_H_Ab | BUN_H_Ab | CHO_H_Ab | TG_H_Ab | GC

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help ACROBAT

Z3

ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL) ที่มีค่าสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ จำนวน 26 คน

บริษัท ไคซิน จำกัด (ขอนแก่น)

ลำดับ	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol CHOL in Blood]
1	000080	[redacted]			33	M	MACHINE	244	ผิดปกติ
2	000084				33	M	MACHINE	227	ผิดปกติ
3	000040				34	M	MACHINE	228	ผิดปกติ
4	000073				33	F	MACHINE	250	ผิดปกติ
5	000600				33	M	MACHINE	248	ผิดปกติ
6	000622				33	M	MACHINE	239	ผิดปกติ
7	000640				47	M	MACHINE	237	ผิดปกติ
8	000773				32	M	MACHINE	274	ผิดปกติ
9	000823				34	M	MACHINE	258	ผิดปกติ
10	000010				40	M	MELTYGARDIGAIT	289	ผิดปกติ
11	000048				38	M	MELTYGARDIGAIT	281	ผิดปกติ
12	000606				34	M	MELTYGARDIGAIT	283	ผิดปกติ
13	000488				33	M	HOLD MTH	328	ผิดปกติ
14	000811				38	M	HOLD MTH	286	ผิดปกติ

PE_H_Ab | CBC_H_Ab | UA_H_Ab | Xray_H_Ab | FBS_H_Ab | BUN_H_Ab | CHO_H_Ab | TG_H_Ab | GC

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help ACROBAT

AO15

ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ที่พบความผิดปกติ จำนวน 4 คน

บริษัท ไคซิน จำกัด (ขอนแก่น)

ลำดับ	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจ [Audiometry]	ผลการตรวจ 500Hz (500Hz)	ผลการตรวจ 1000Hz (1000Hz)	ผลการตรวจ 2000Hz (2000Hz)	ผลการตรวจ 3000Hz (3000Hz)	ผลการตรวจ 4000Hz (4000Hz)	ผลการตรวจ 6000Hz (6000Hz)	ผลการตรวจ 8000Hz (8000Hz)	ผลการตรวจ 500Hz (500Hz)	ผลการตรวจ 1000Hz (1000Hz)	ผลการตรวจ 2000Hz (2000Hz)	ผลการตรวจ 3000Hz (3000Hz)	ผลการตรวจ 4000Hz (4000Hz)	ผลการตรวจ 6000Hz (6000Hz)	ผลการตรวจ 8000Hz (8000Hz)	ผลการตรวจ (Audiometry)	สรุปผลการตรวจ [Audiometry]
1	136	[redacted]					MACHINE	Group 1	19	19	20	20	19	19	20	19	19	20	20	19	19	20	20	ผิดปกติ
2	217						MACHINE	Group 1	20	21	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	ผิดปกติ
3	801						MELTYGARDIGAIT	Group 3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	ผิดปกติ
4	488						HOLD MTH	Group 3	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	ผิดปกติ

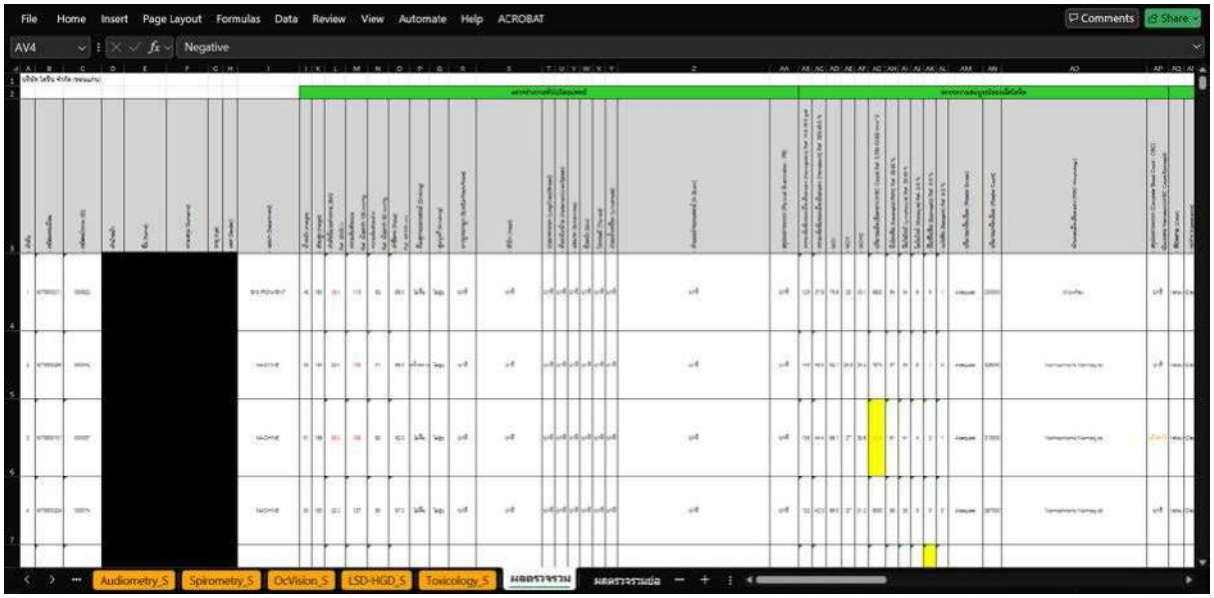
คำนำหน้าชื่อ

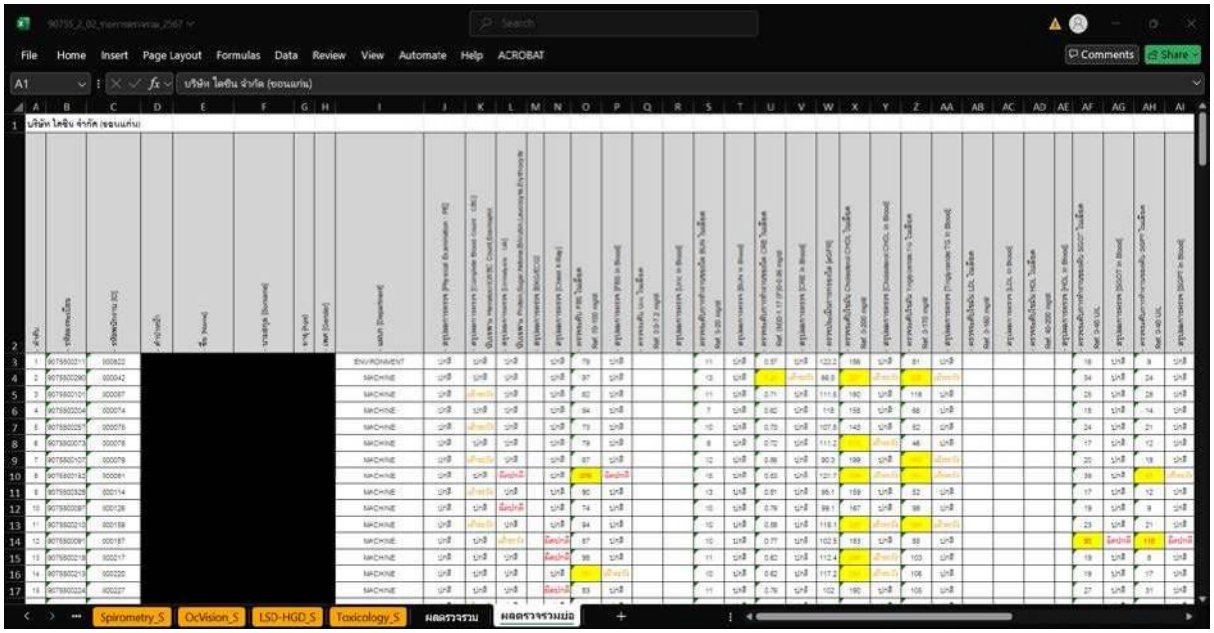
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (กลุ่ม [1] ปกติ , กลุ่ม [2] เล็กน้อย , กลุ่ม [3],[4] ผิดปกติ)

คำแนะนำเพิ่มเติม

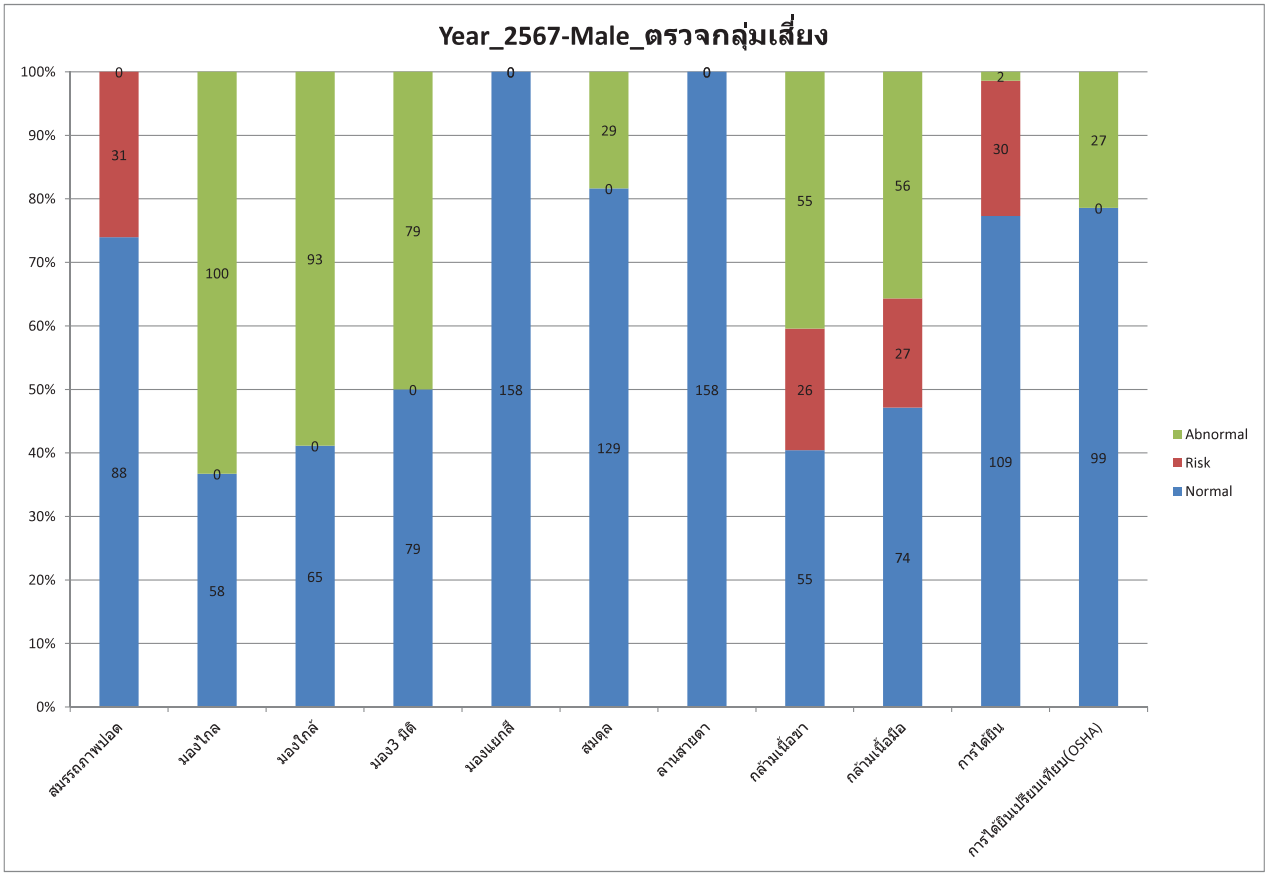
- จะมีการตรวจวัดความสามารถของพนักงานที่จะได้ยินเสียงที่เบาที่สุดตามกำหนดไว้ที่ความถี่ต่างๆ เนื่องจากประสาทหูที่รับความถี่ต่างๆ จะมีตำแหน่งต่างกัน หากเริ่มได้ยินเสียงที่ความดังมากกว่า 35 decibel จะถือว่ามีความผิดปกติของการได้ยินที่ความถี่นั้น คนที่มีปัญหาประสาทหูเสื่อมจากเสียงดังจนพบว่ามีความผิดปกติที่ความถี่ 4000 ก่อนความถี่อื่นๆ หากยังได้รับผลกระทบจากเสียงที่ดังต่อไป การได้ยินที่ความถี่อื่นๆ ก็จะผิดปกติไปด้วย คนที่เริ่มฟังการพูดคุยไม่รู้เรื่องและสงสารการได้ยินที่ความถี่ลูกคลื่น 500Hz,1000Hz,2000Hz,3000Hz ผิดปกติพร้อมที่ความถี่ 4000Hz,6000Hz จะมีผลต่อเสียงพูดคุยรู้เรื่องแต่ต้องอาศัยระดับเบ้องกันไม่ให้ได้รับผลกระทบจากเสียงดังจักโดยใช้เครื่องป้องกัน หรือ ผ่านบริการของของเครื่องจักร

TG_H_Ab | GOT_H_Ab | GPT_H_Ab | PSA_ELISA_H_Ab | HBsAg_IMMUNO_H_Pos | Audio_S_Ab | Spiro_S

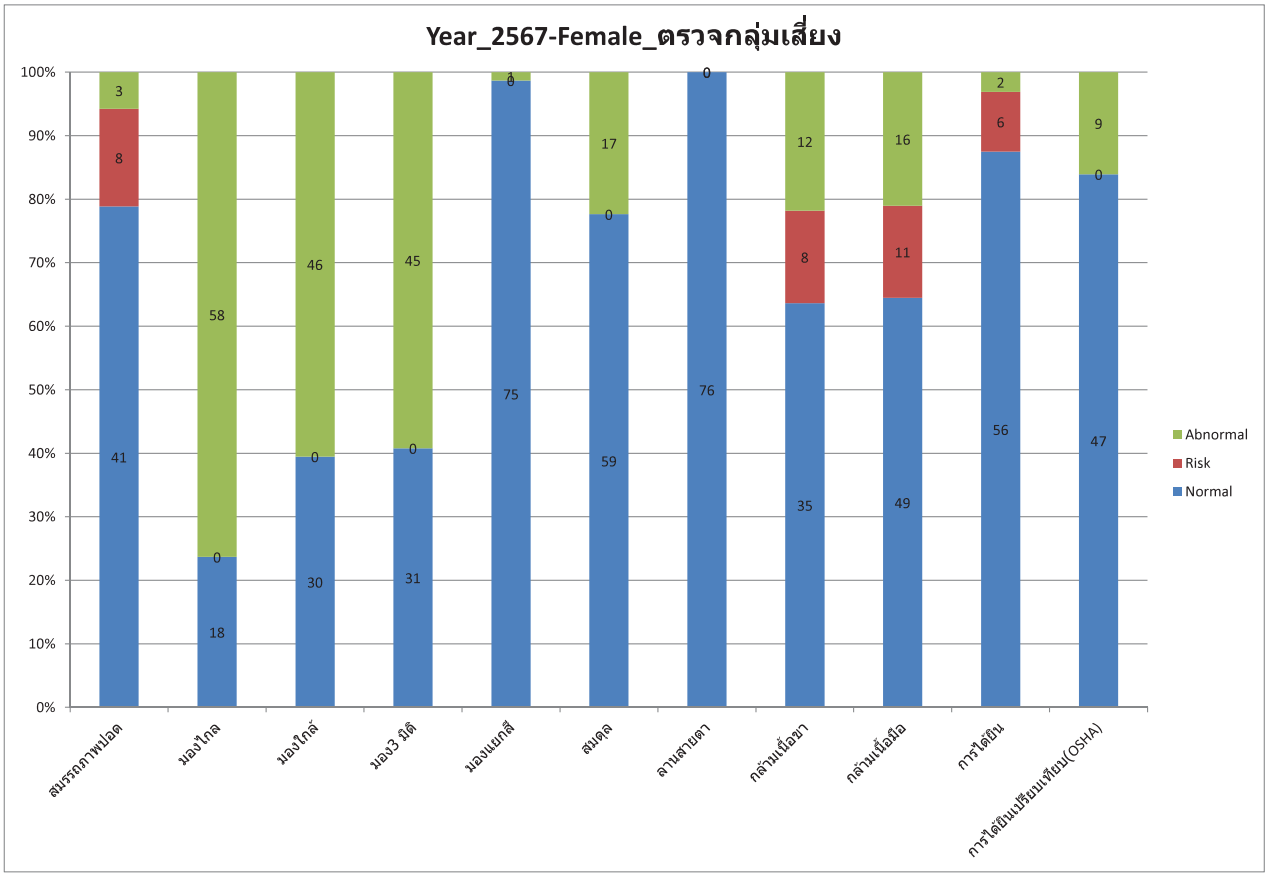

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help ACROBAT
Comments
Share
AV4
Negative
Audiometry_S
Spirometry_S
OcVision_S
LSD-HGD_S
Toxicology_S
ผลตรวจรวม
ผลตรวจรวมย่อ


File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help ACROBAT
Comments
Share
A1
บริษัท ไลซิน จำกัด (ขอนแก่น)
Spirometry_S
OcVision_S
LSD-HGD_S
Toxicology_S
ผลตรวจรวม
ผลตรวจรวมย่อ

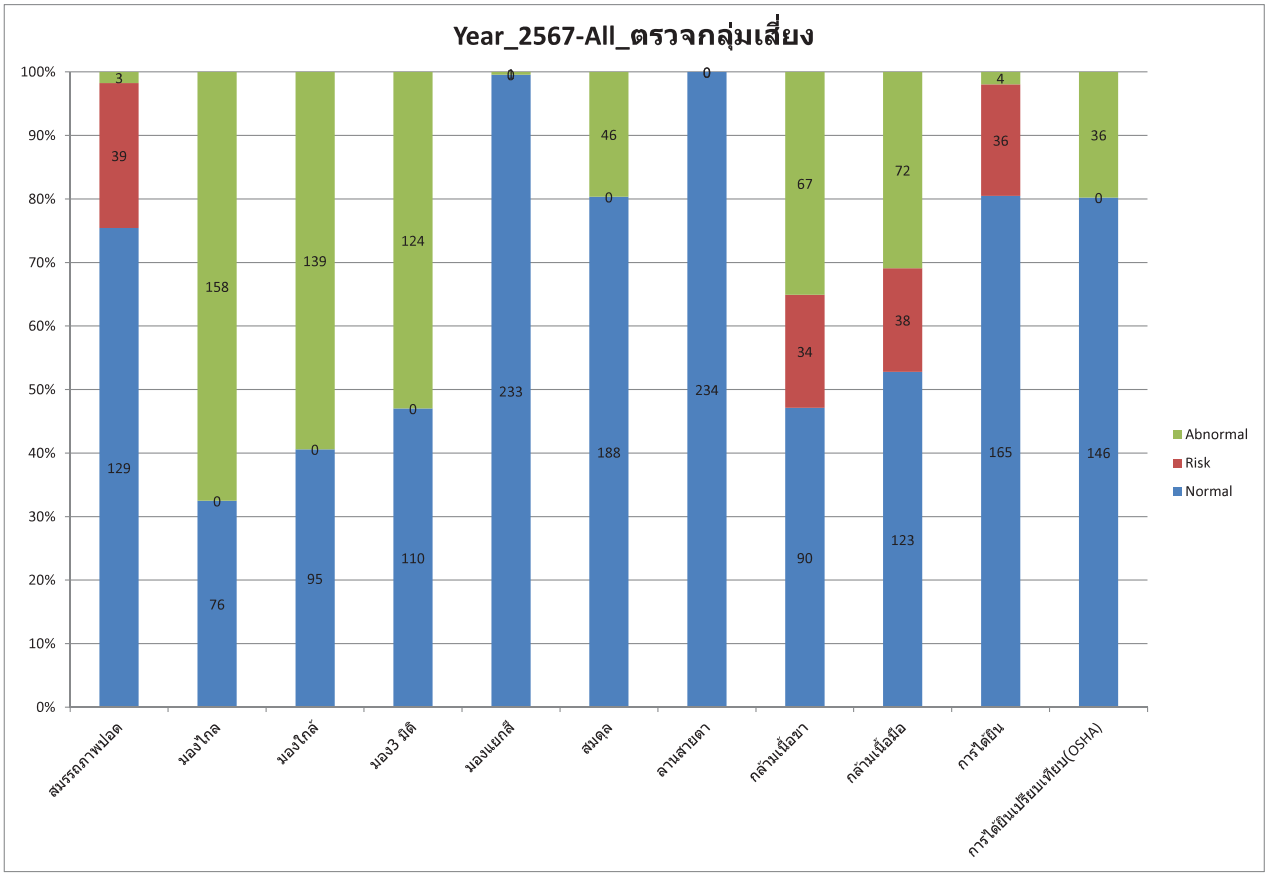
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



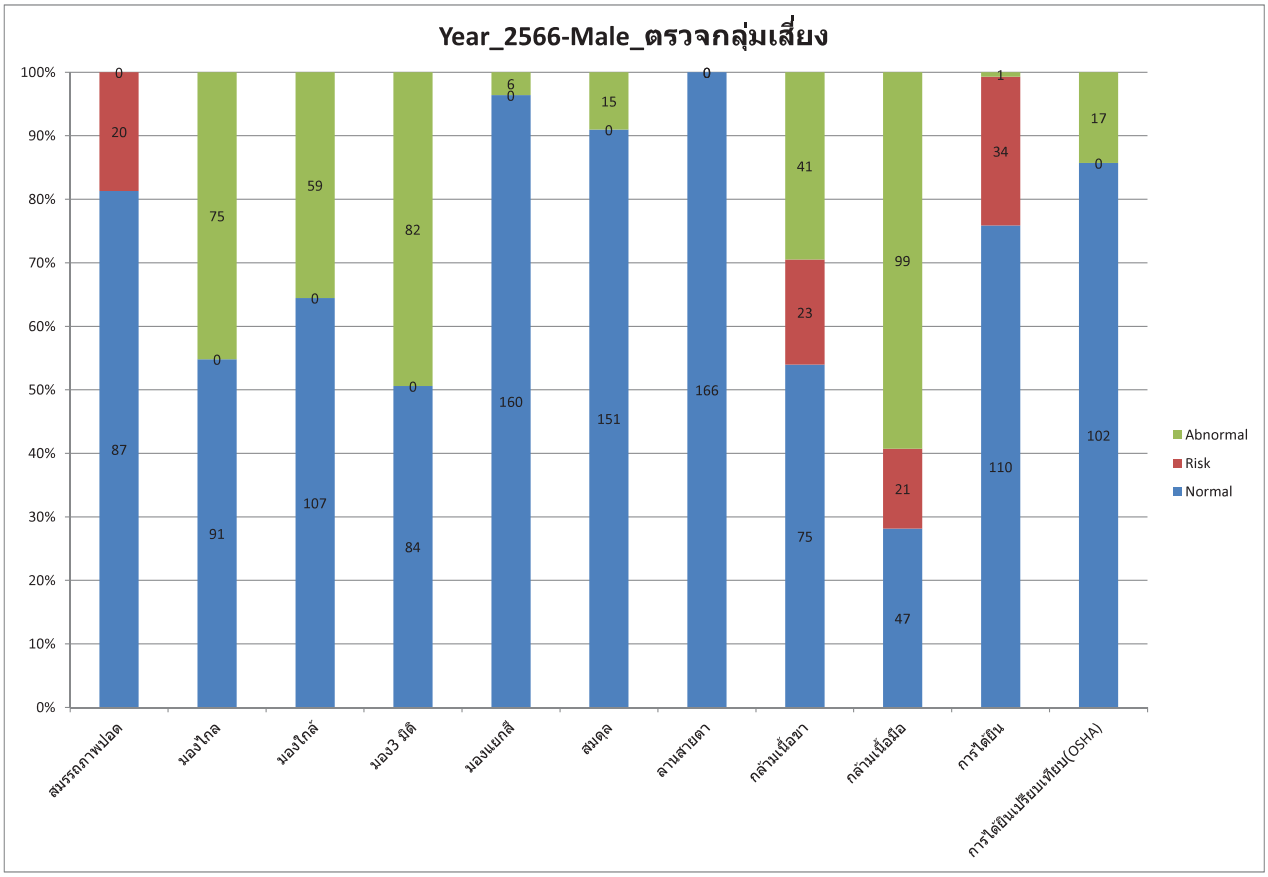
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



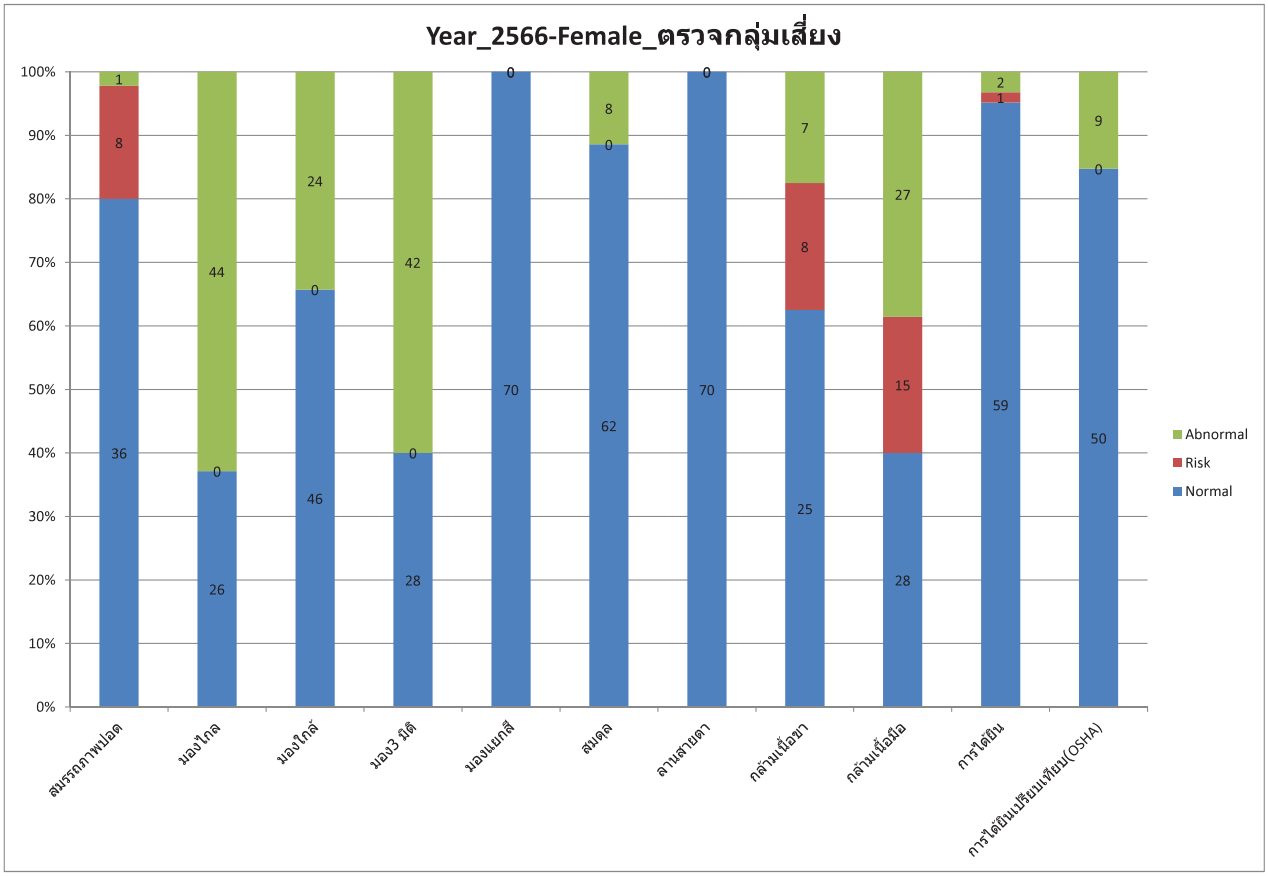
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



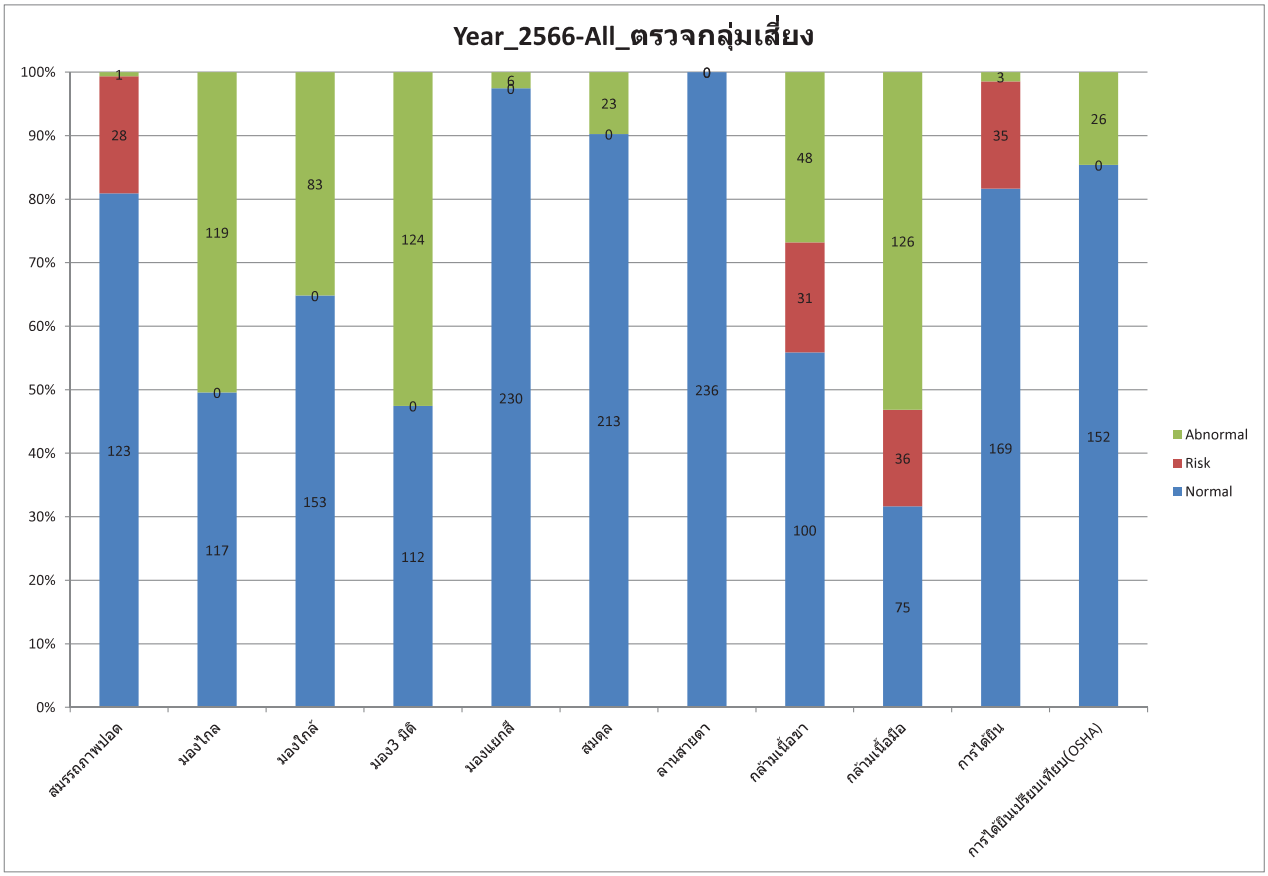
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



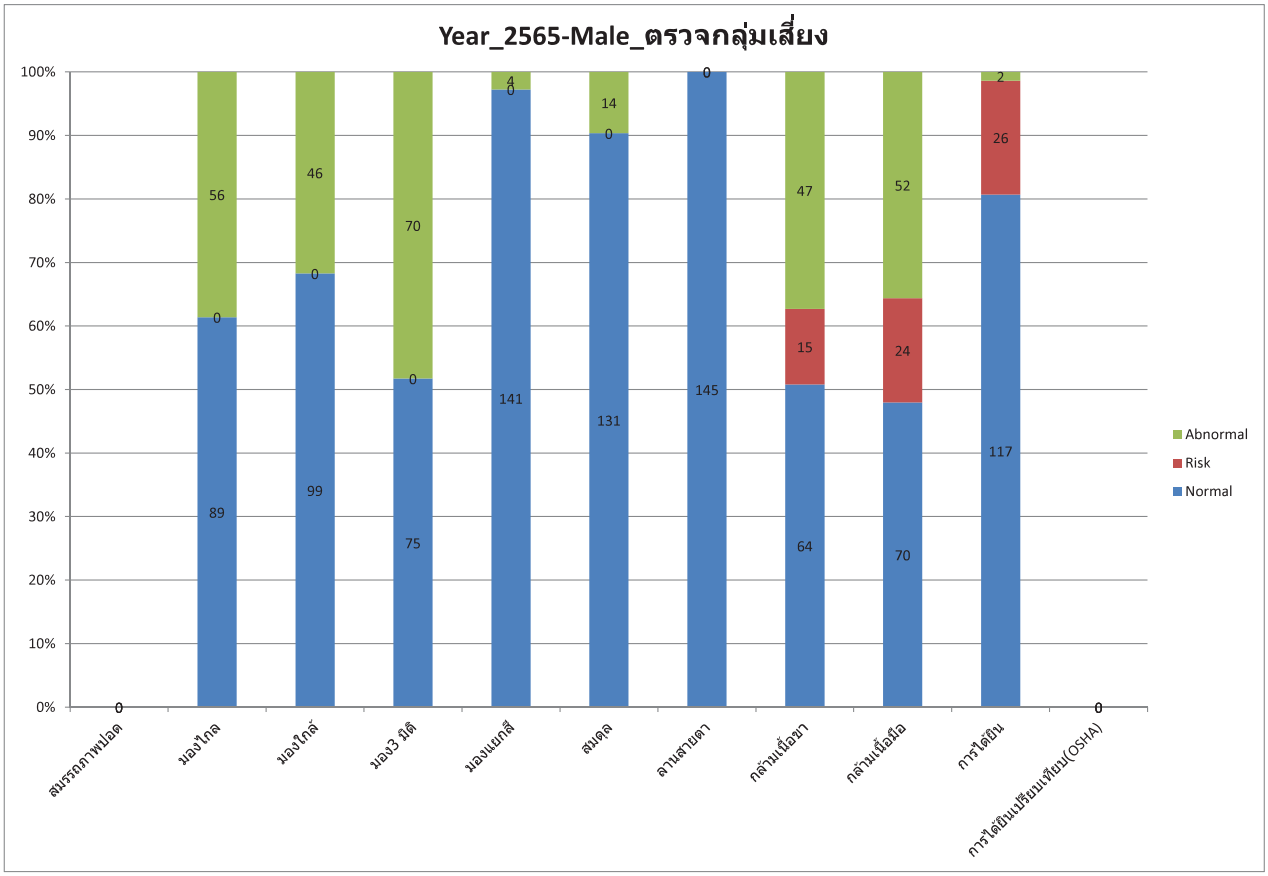
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



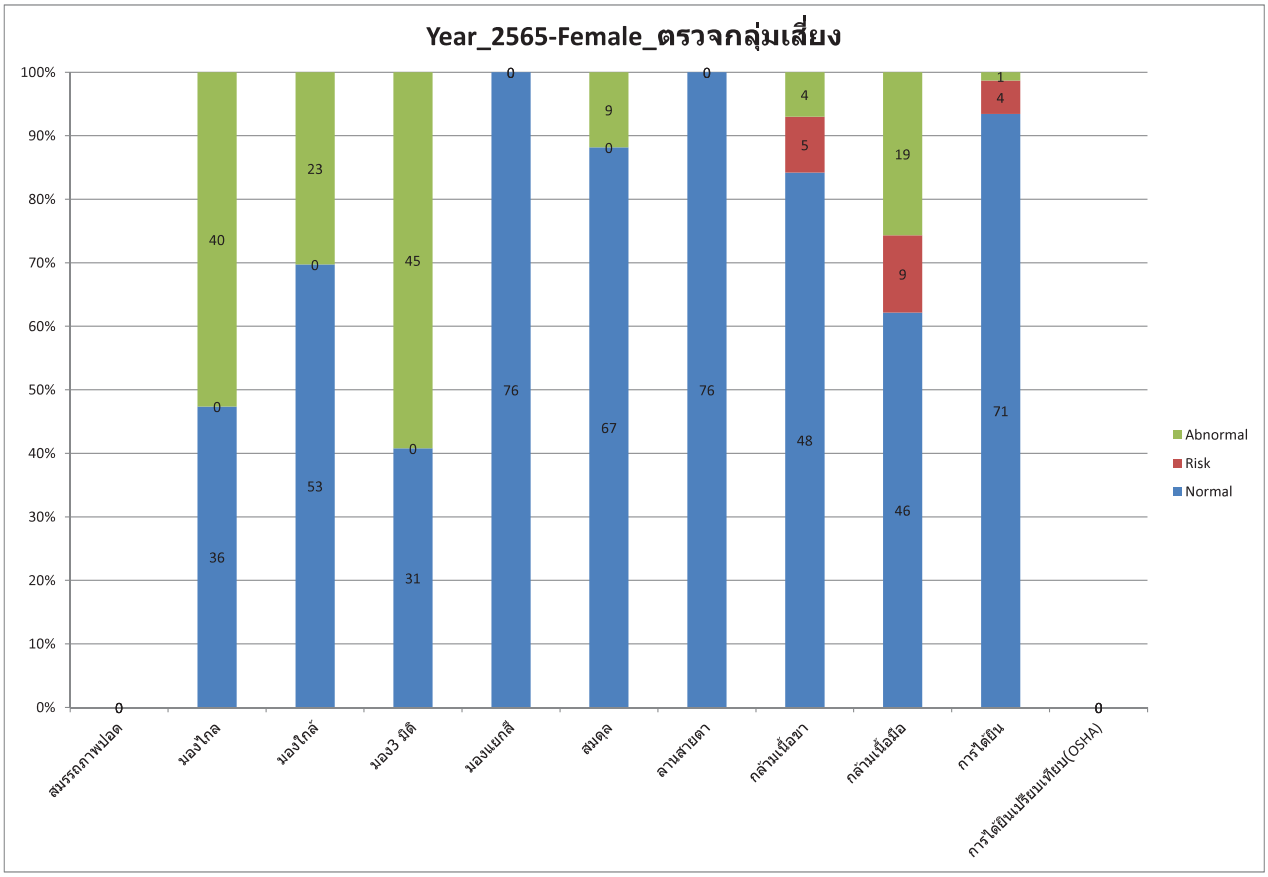
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



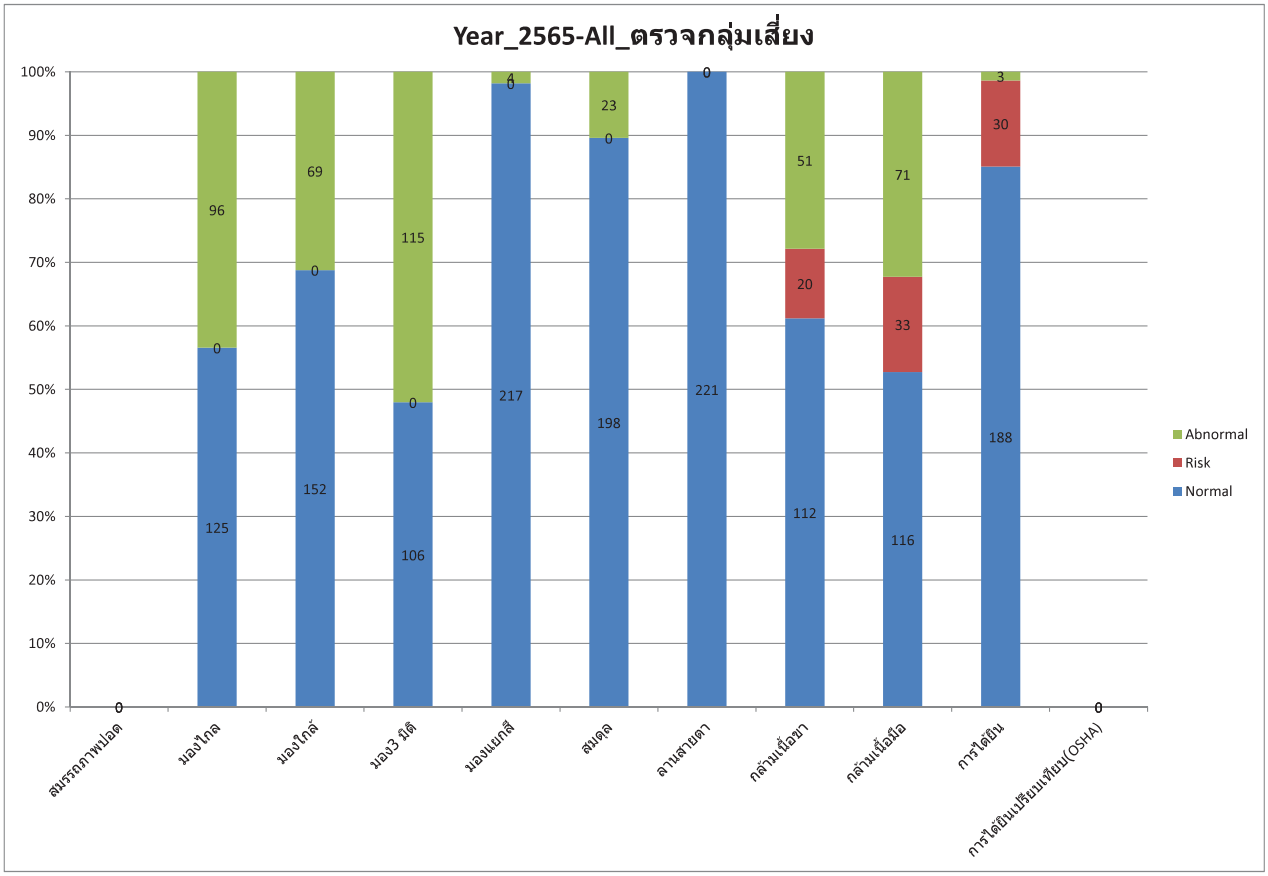
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



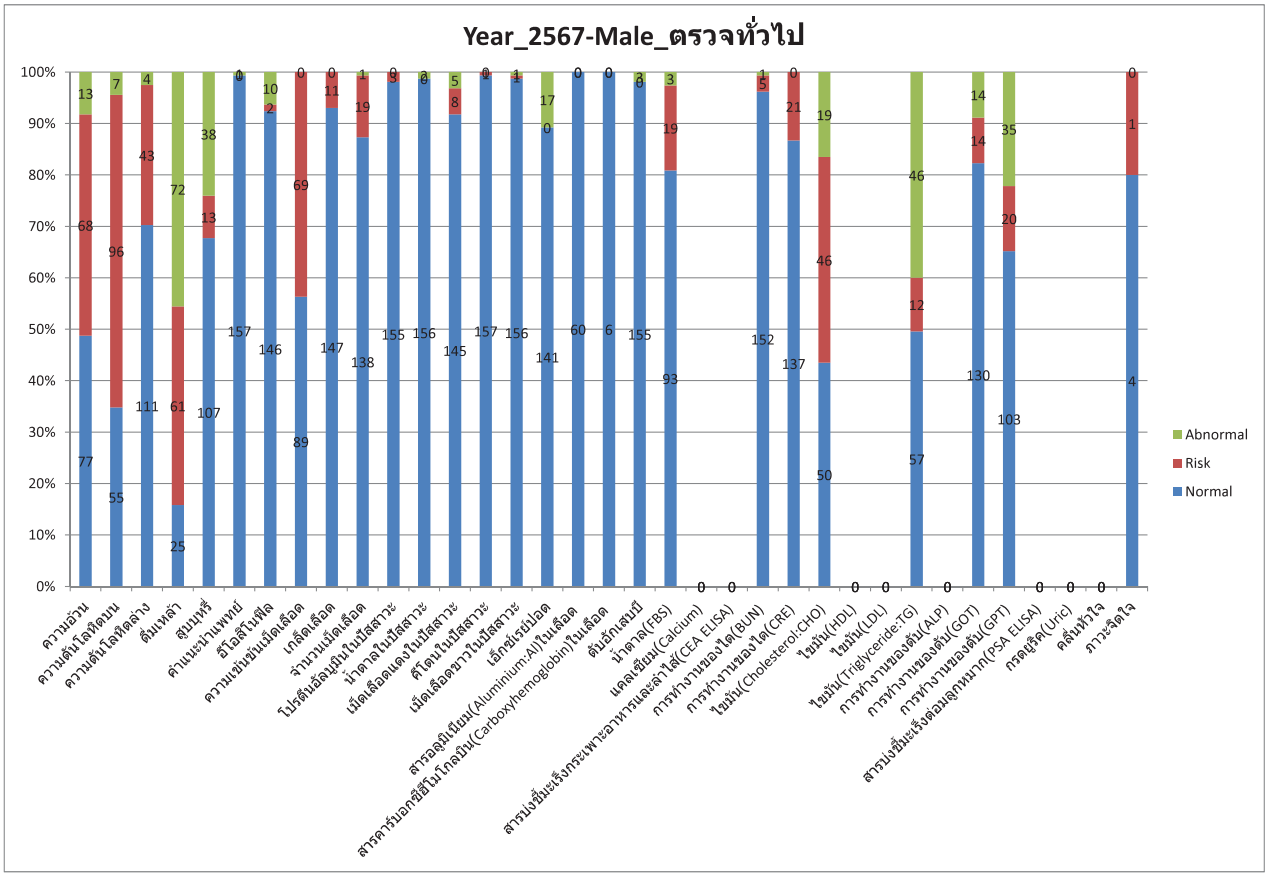
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



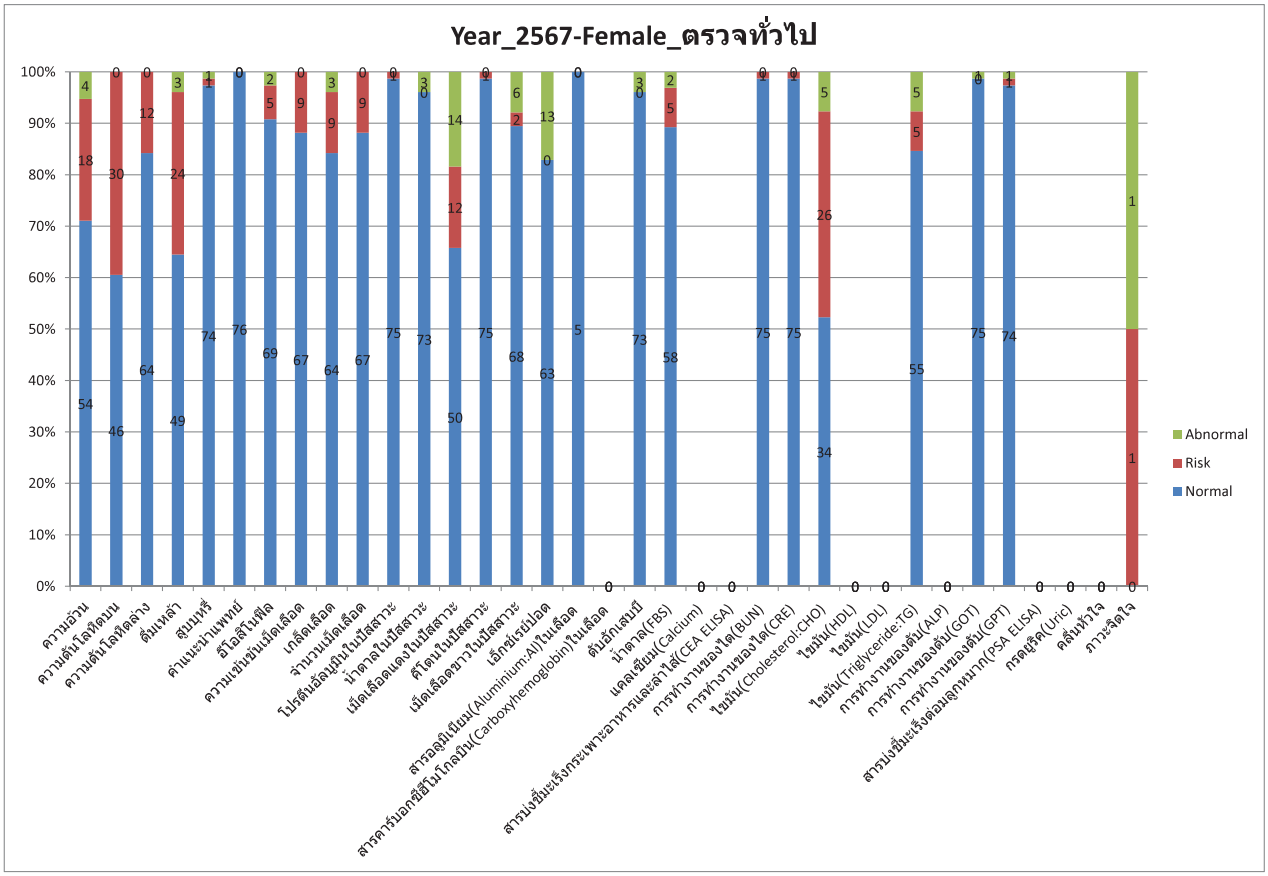
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนกลุ่มเสี่ยง



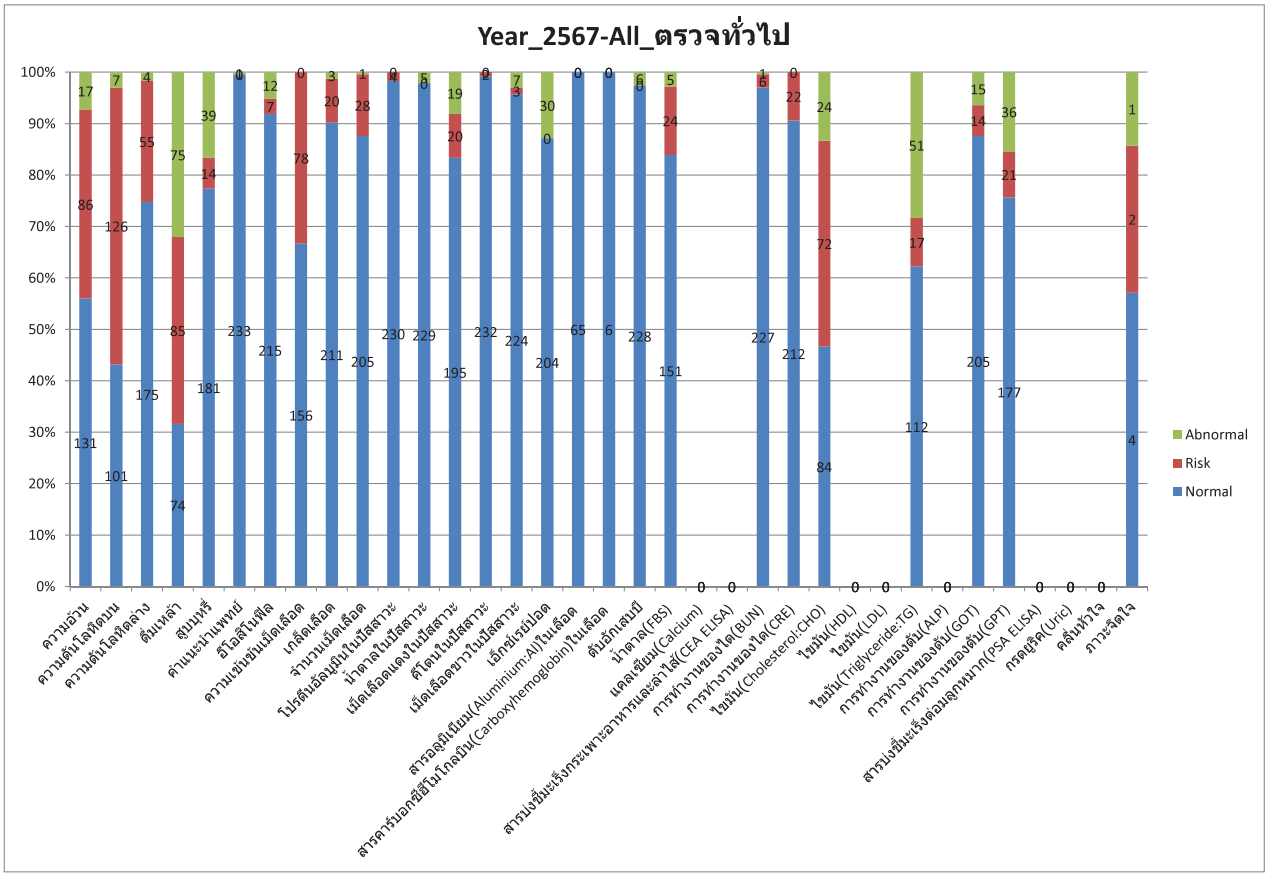
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



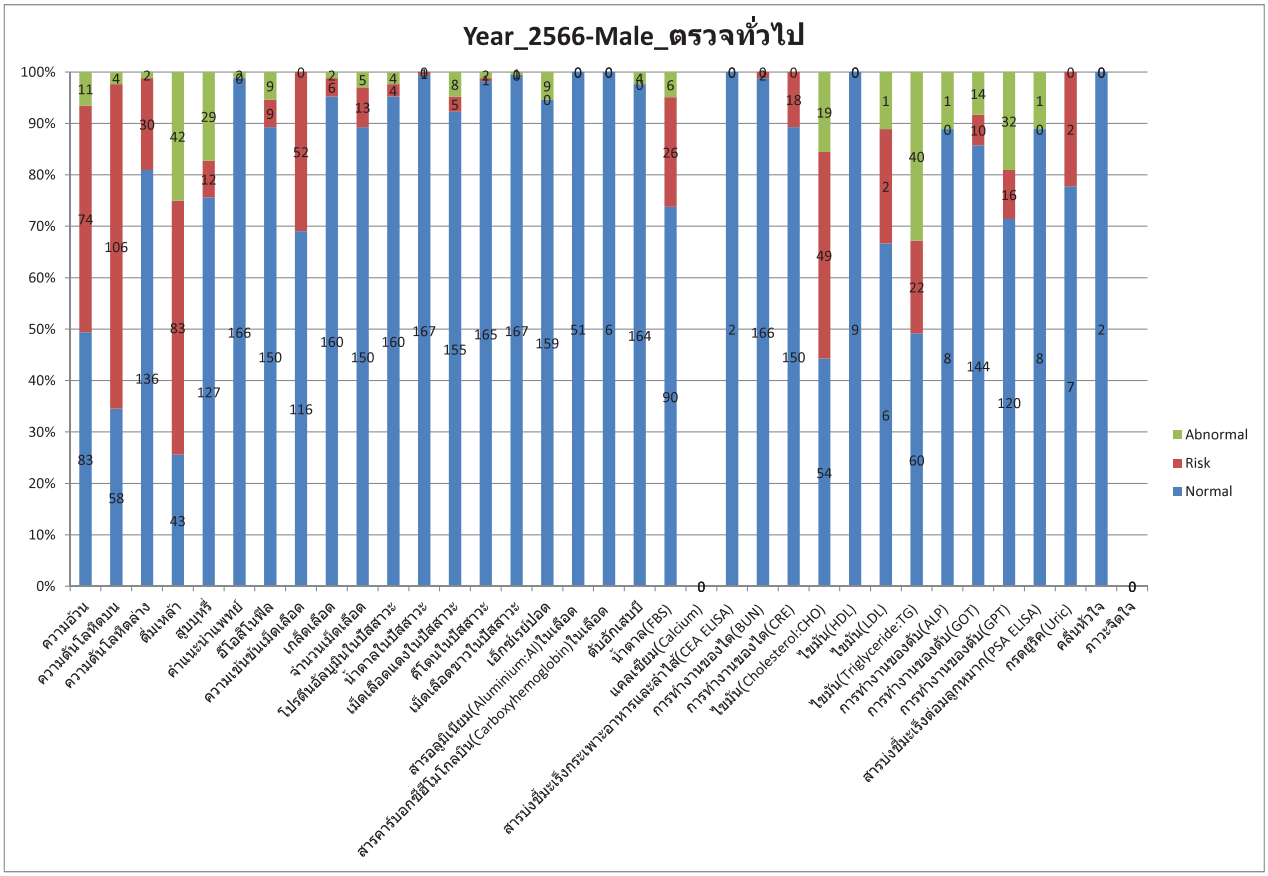
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



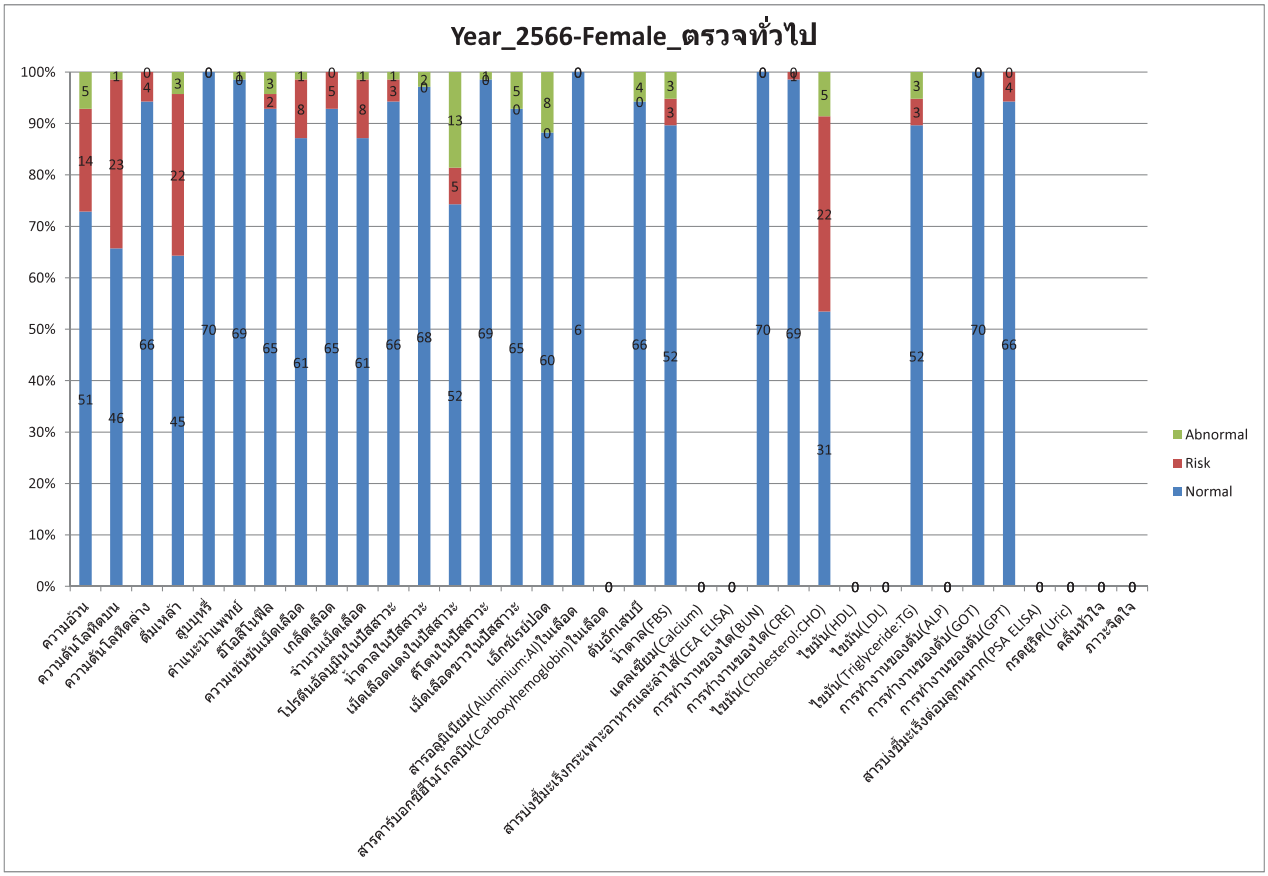
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



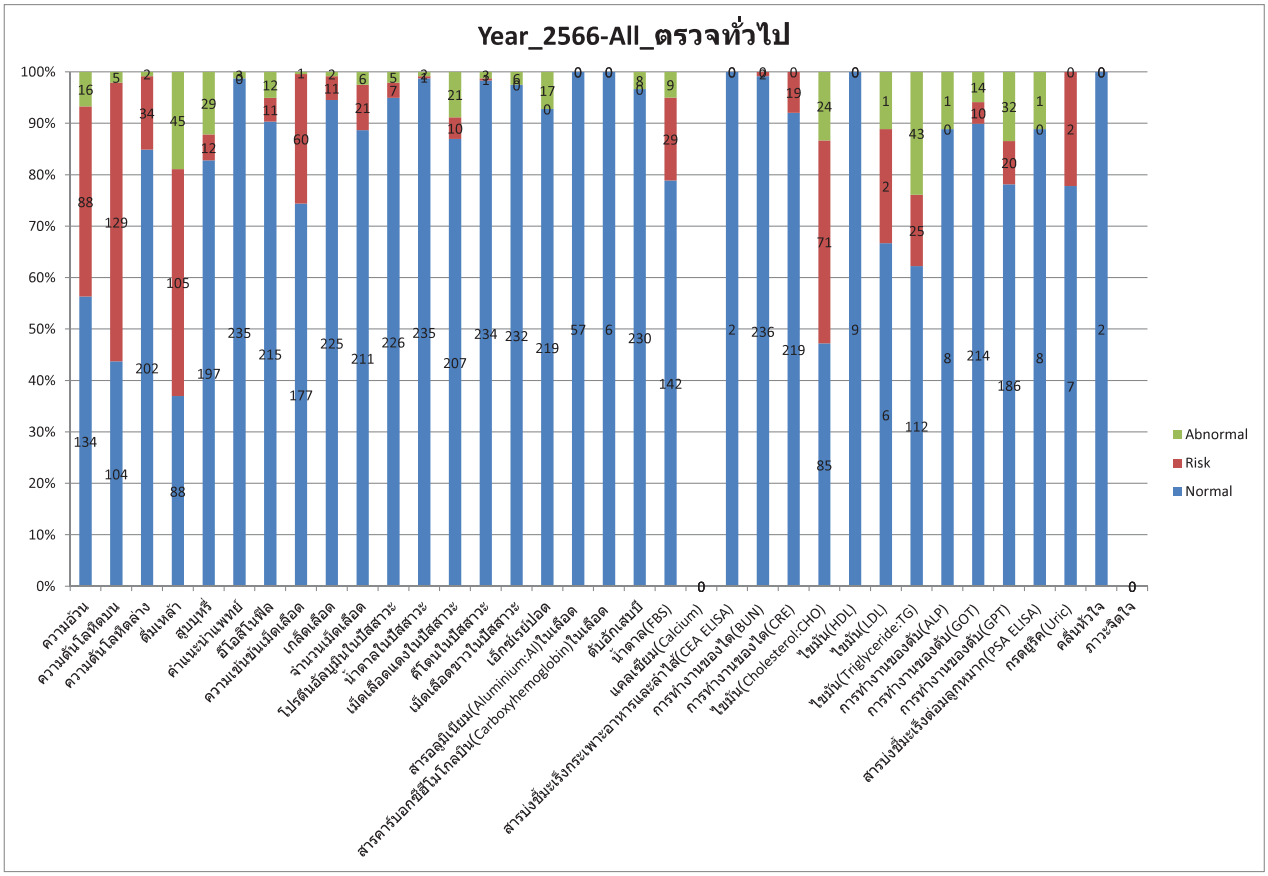
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



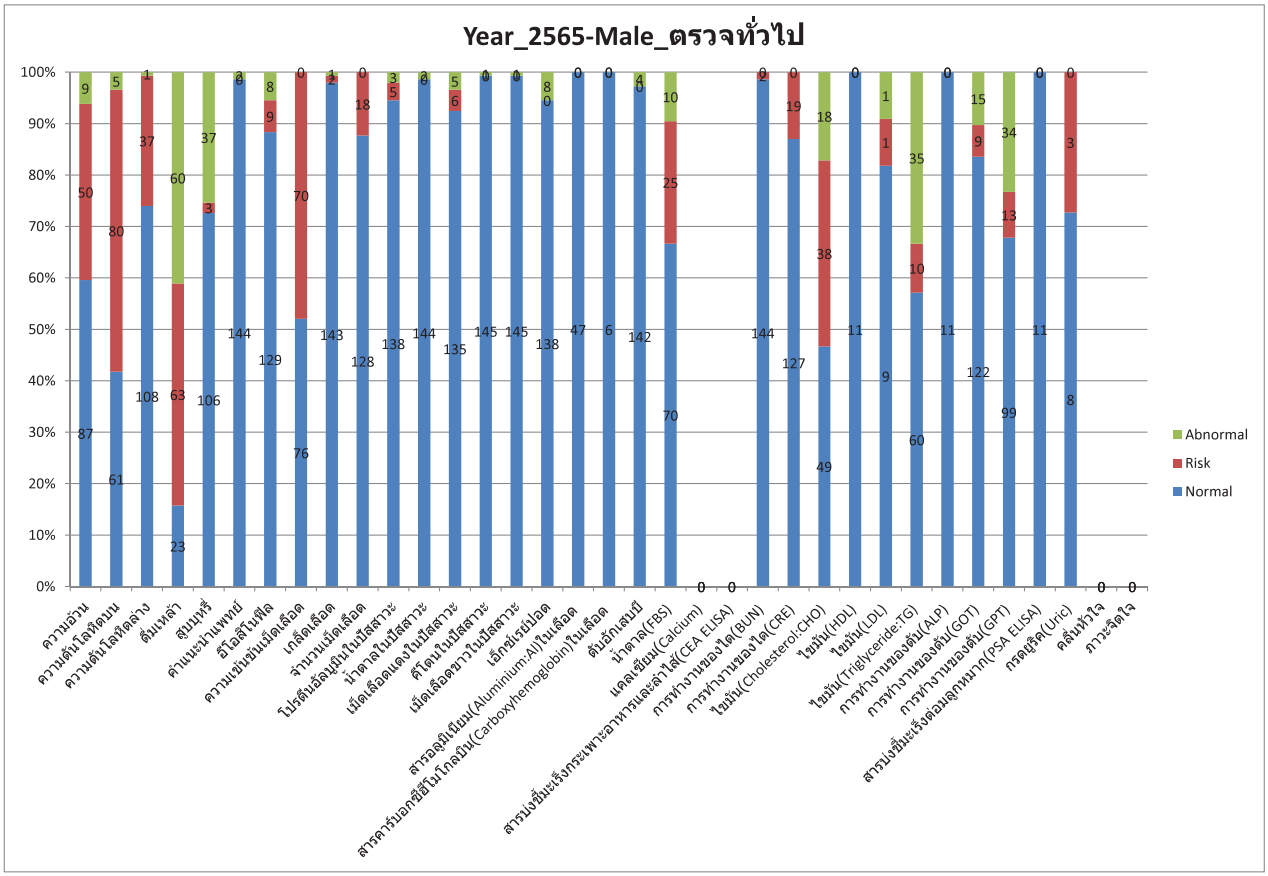
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



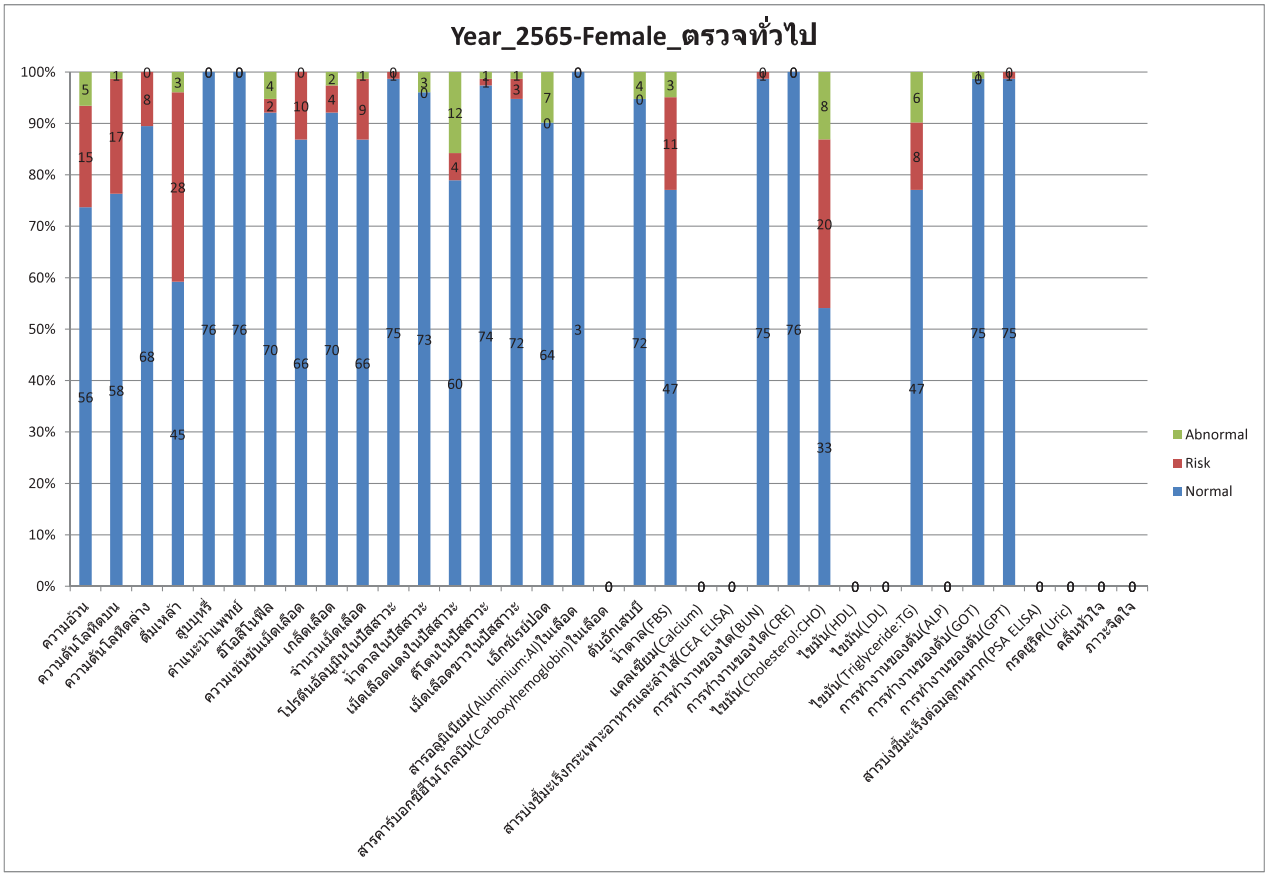
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



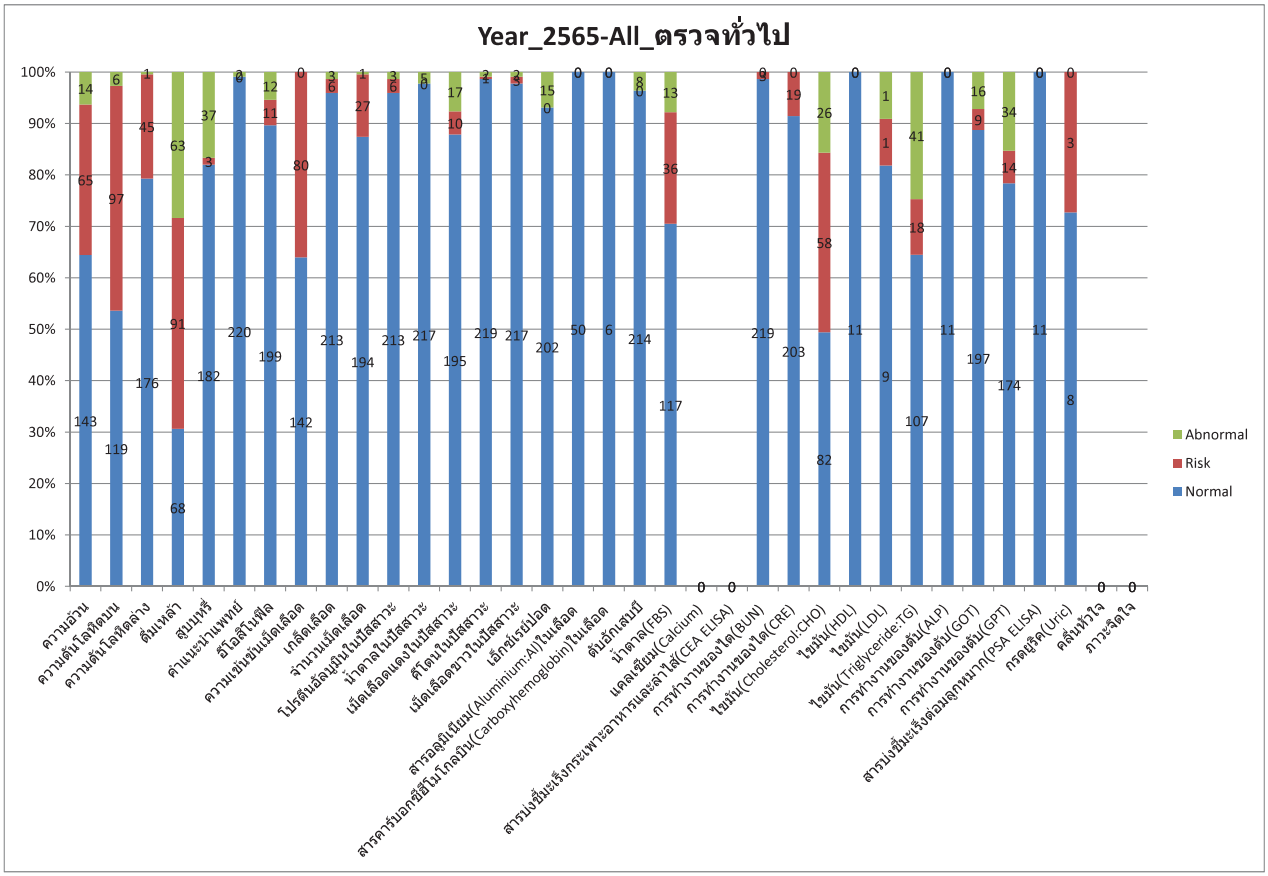
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



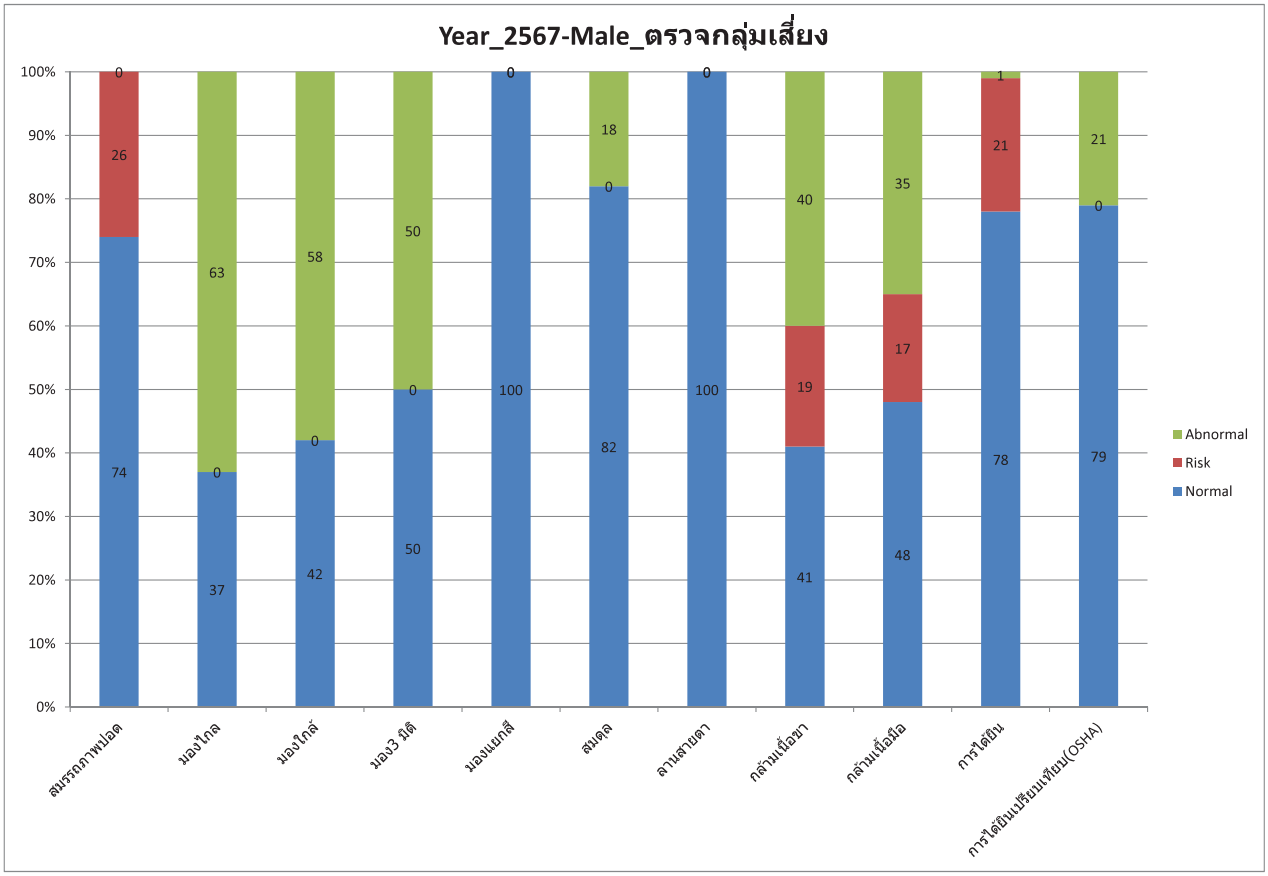
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



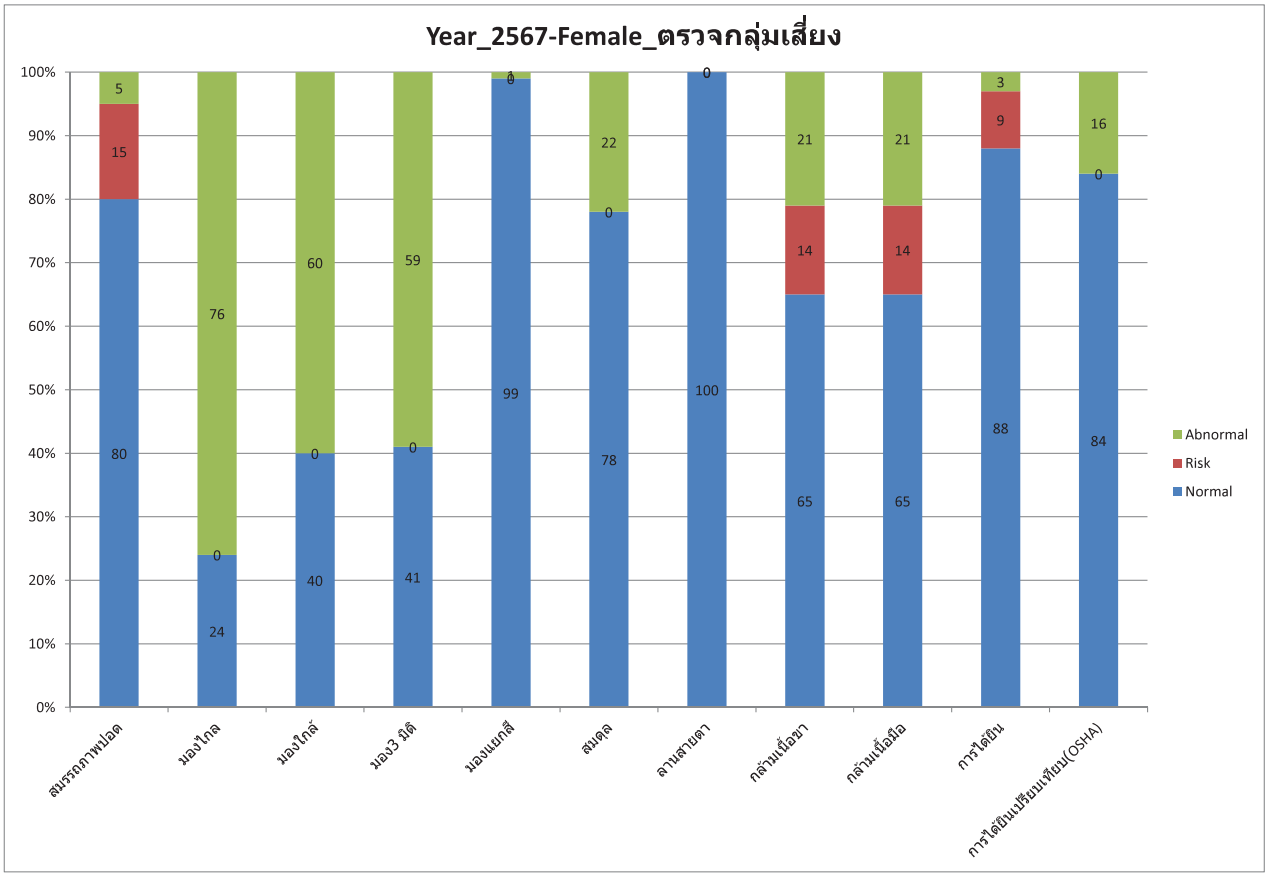
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน จำนวนทั่วไป



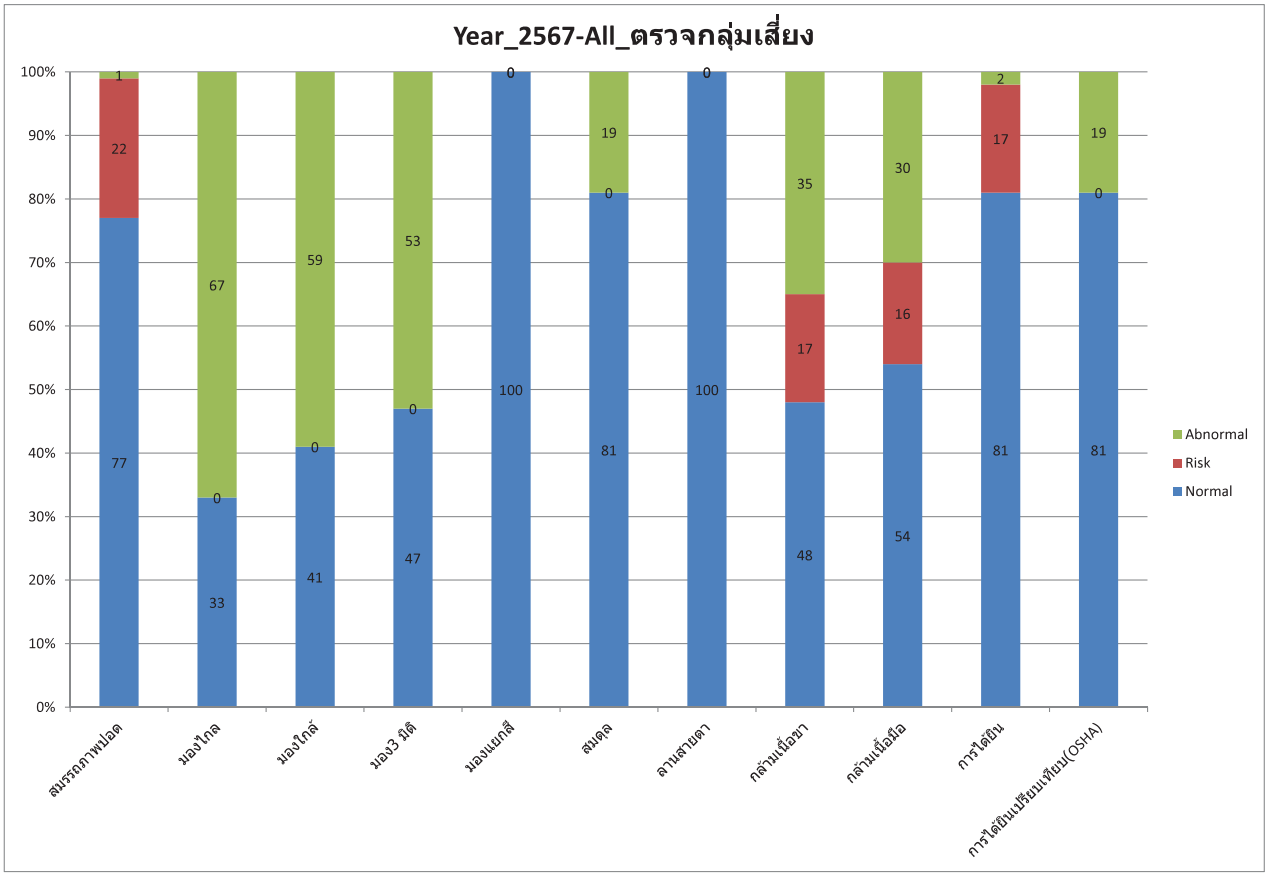
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



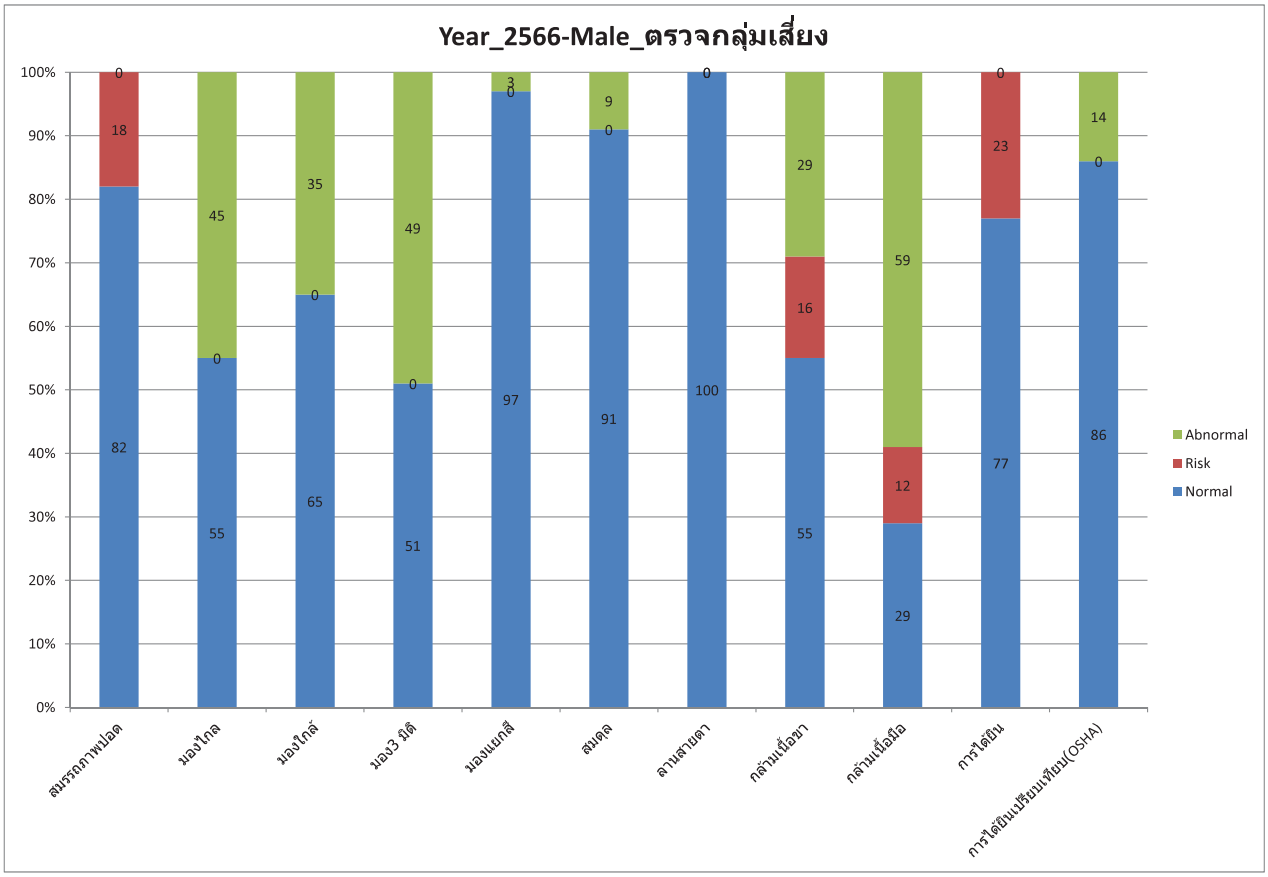
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



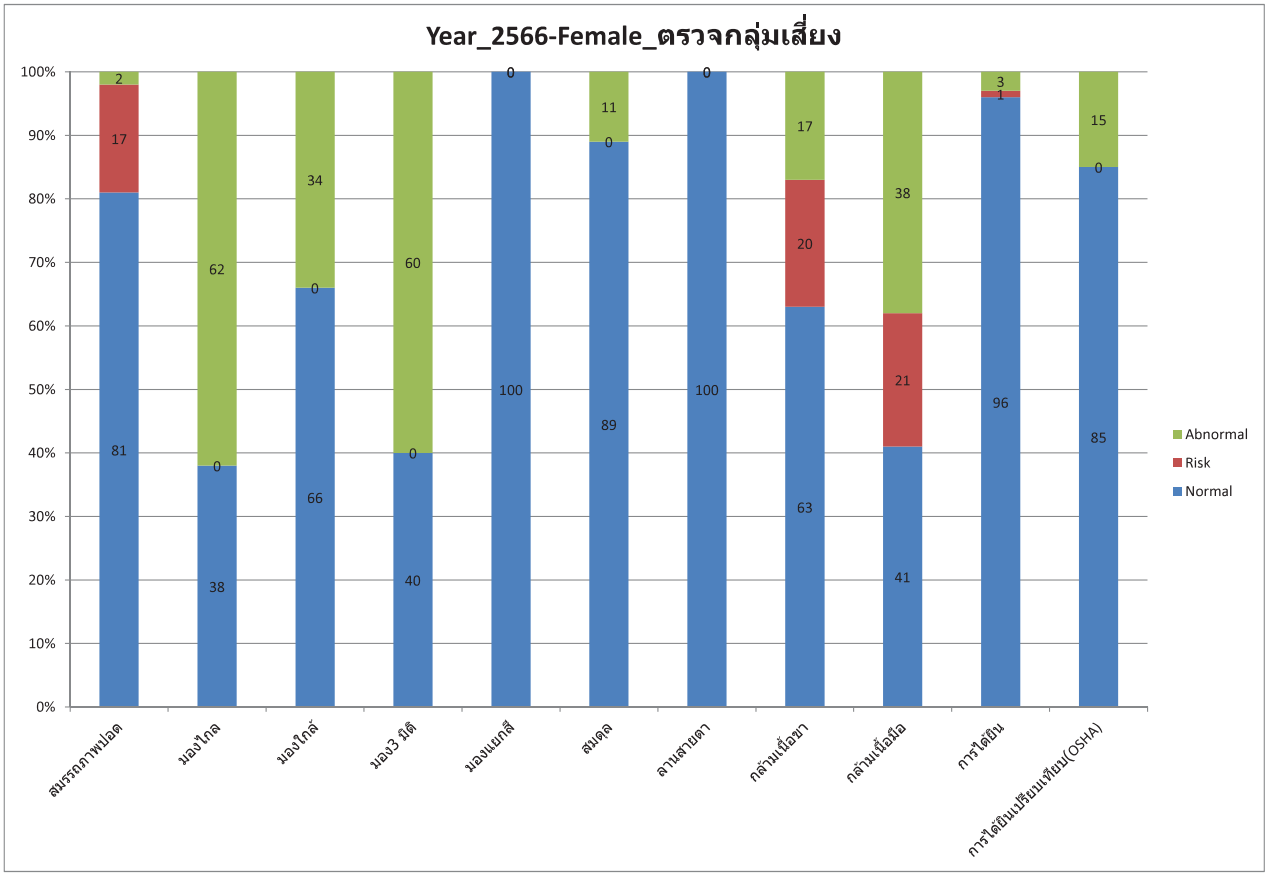
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



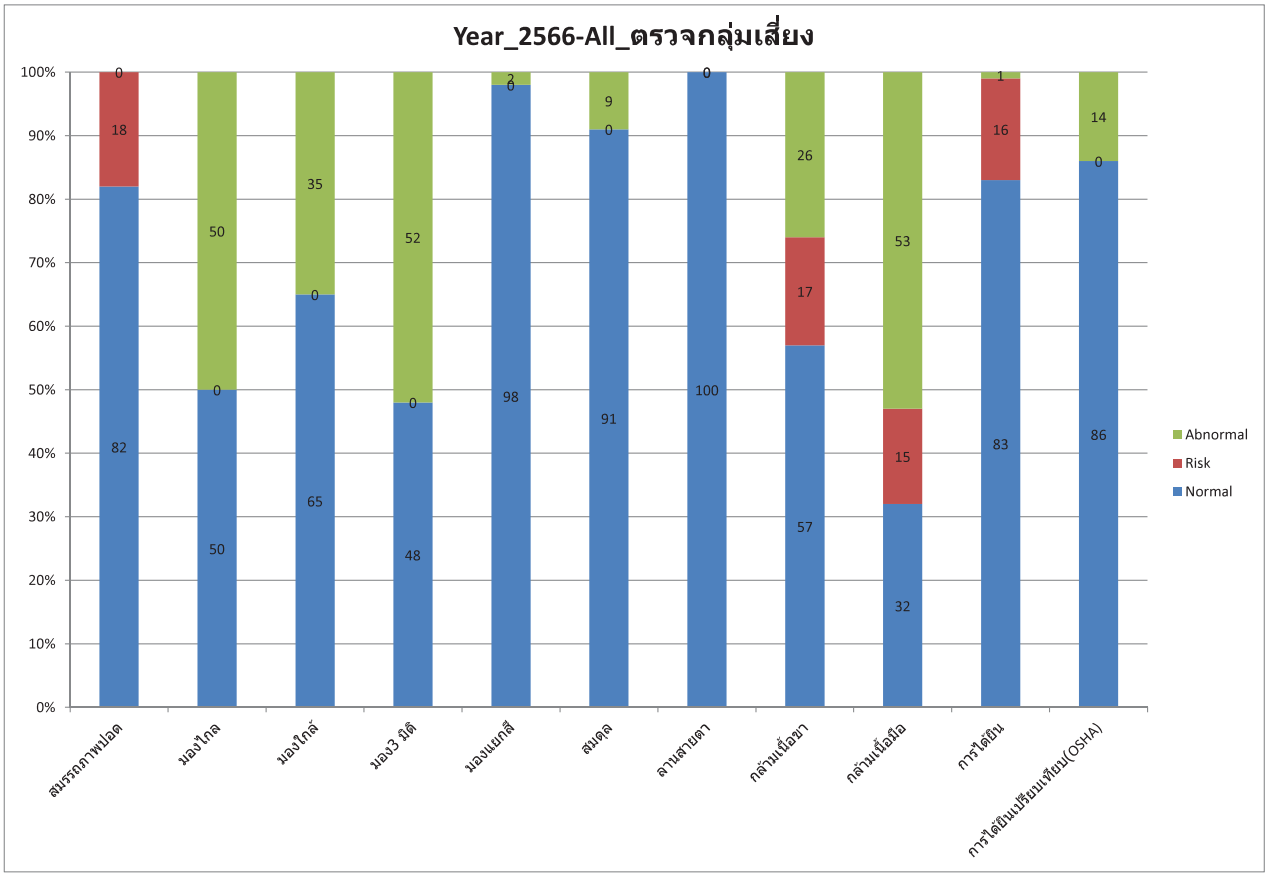
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



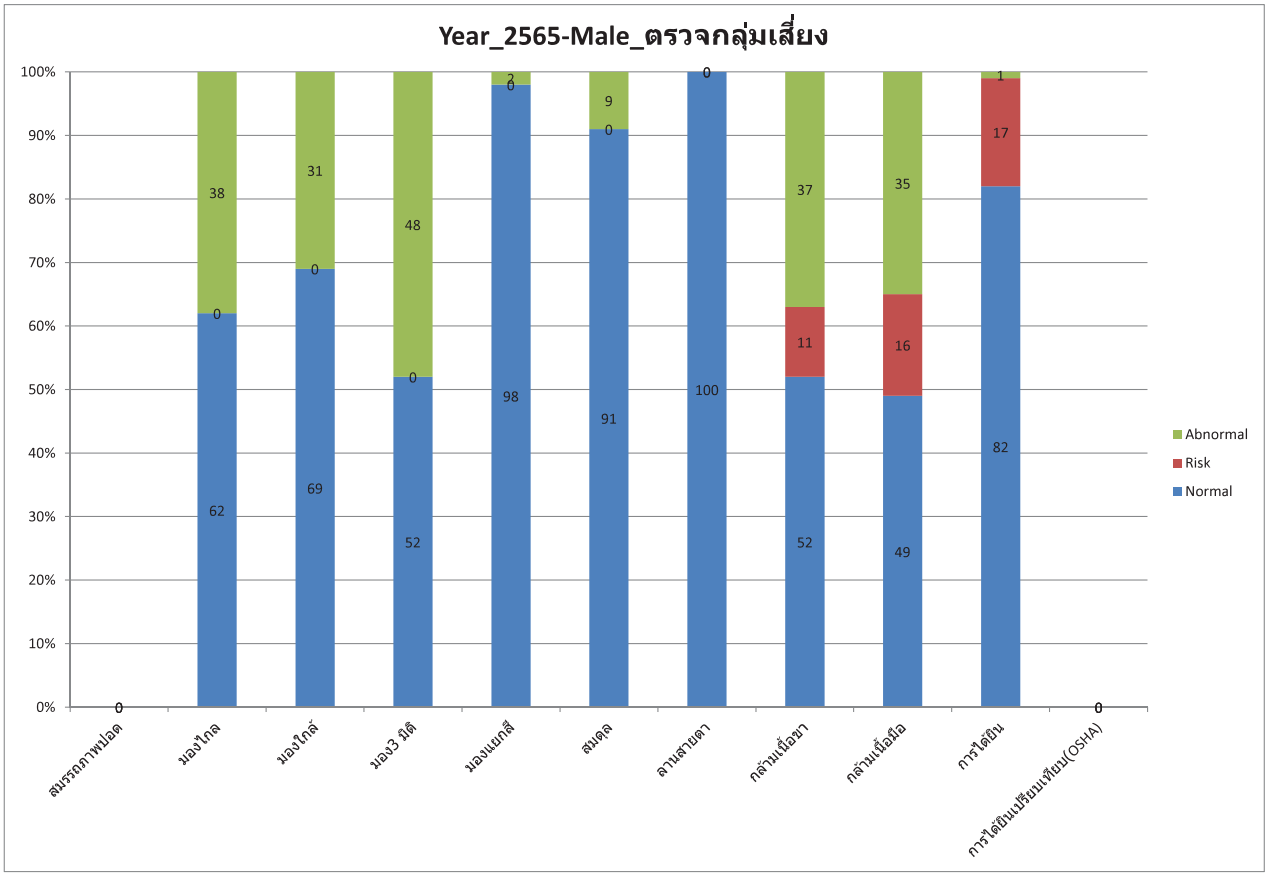
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



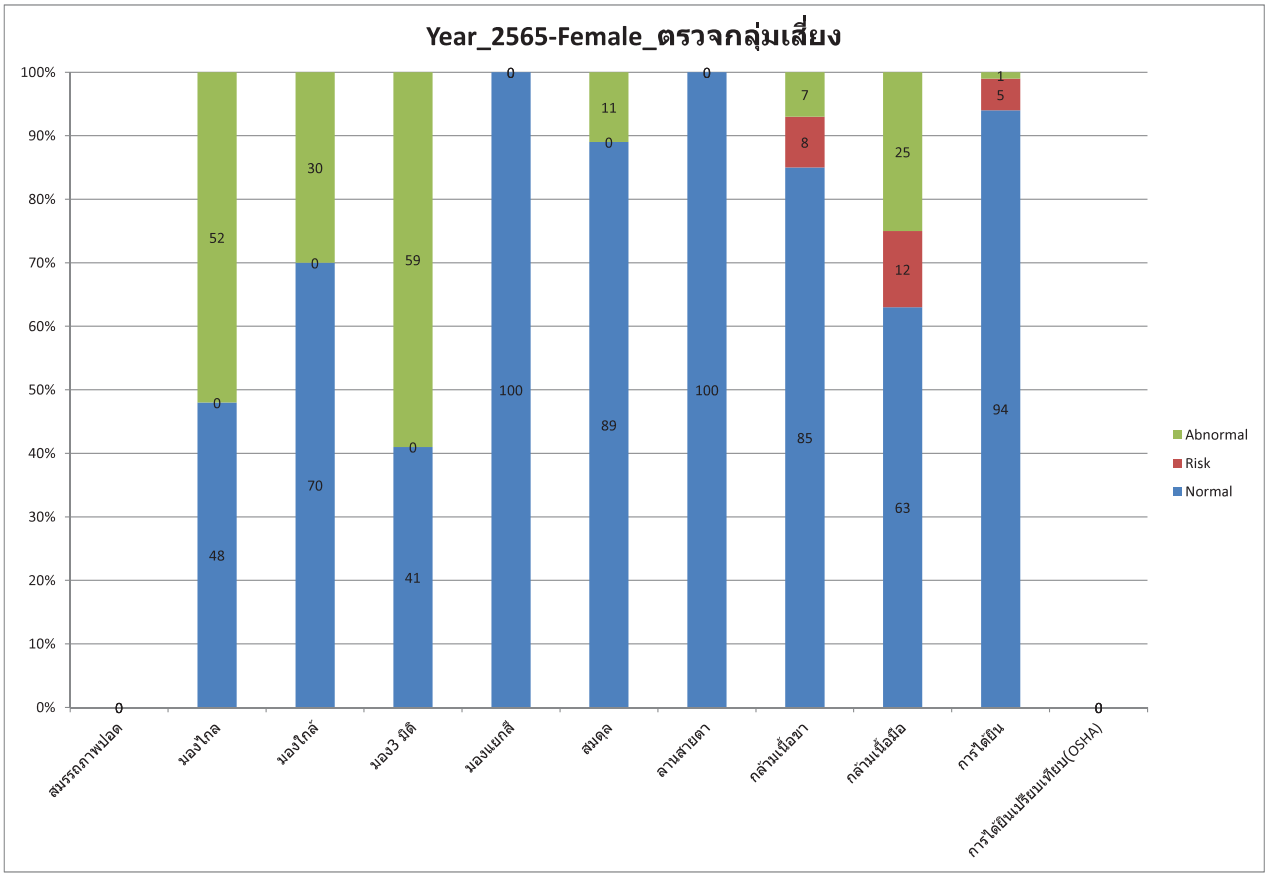
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



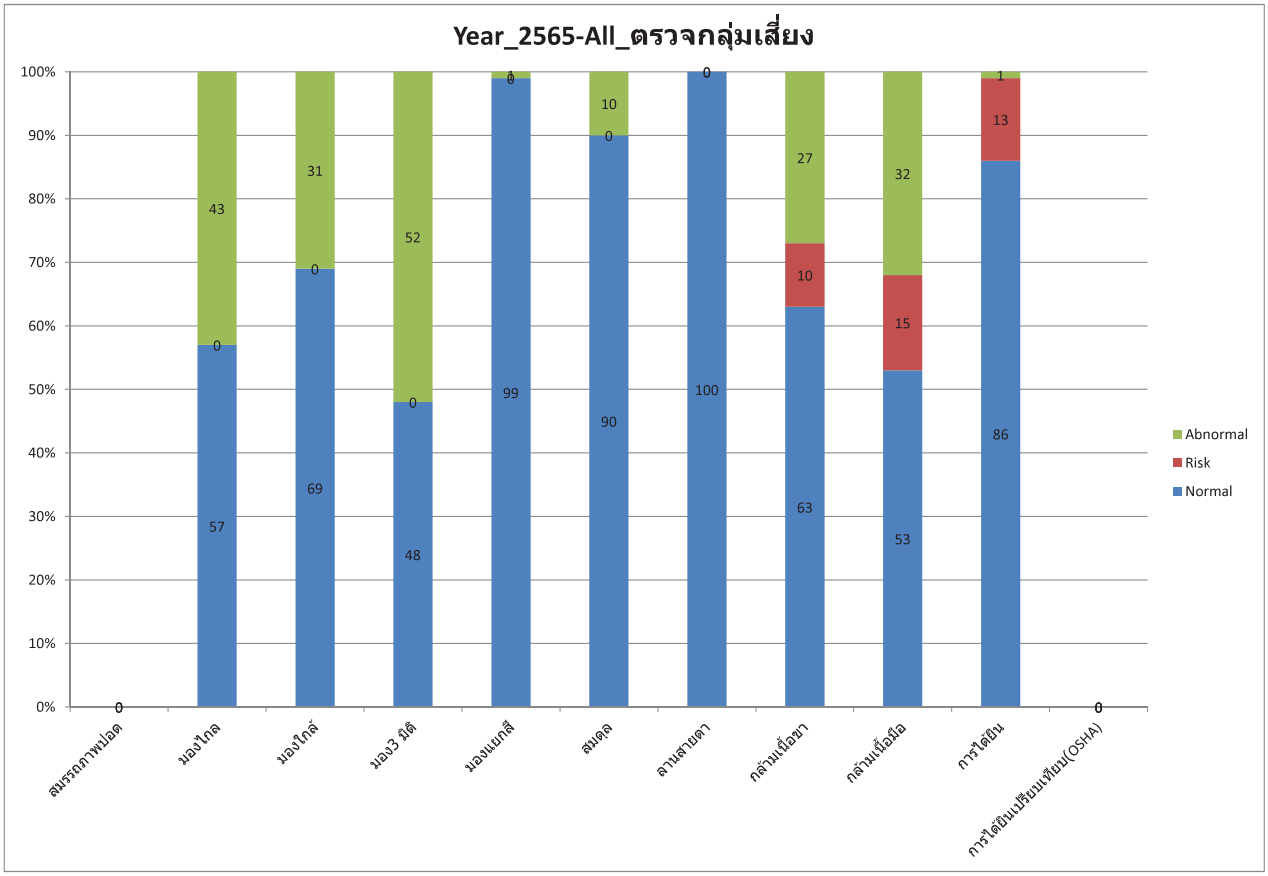
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



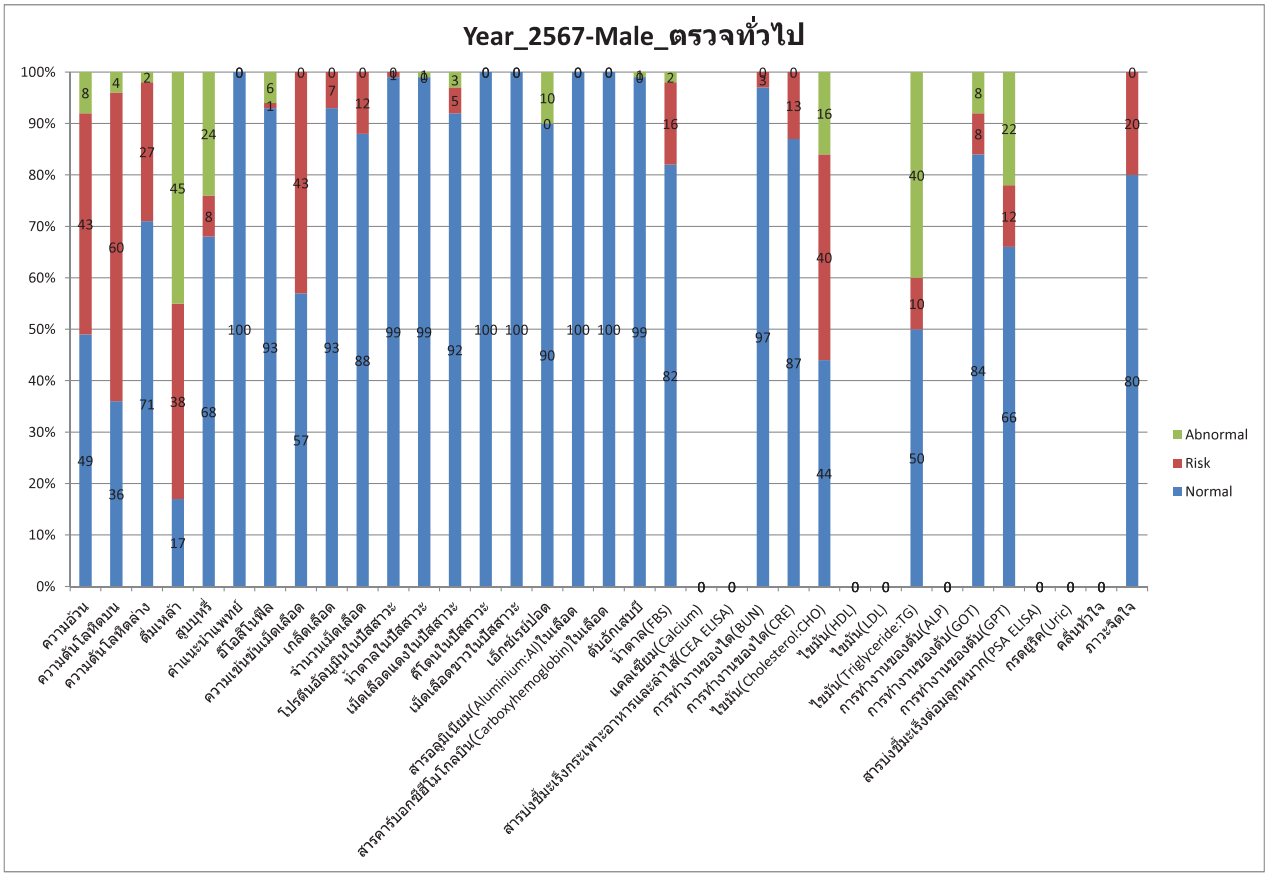
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



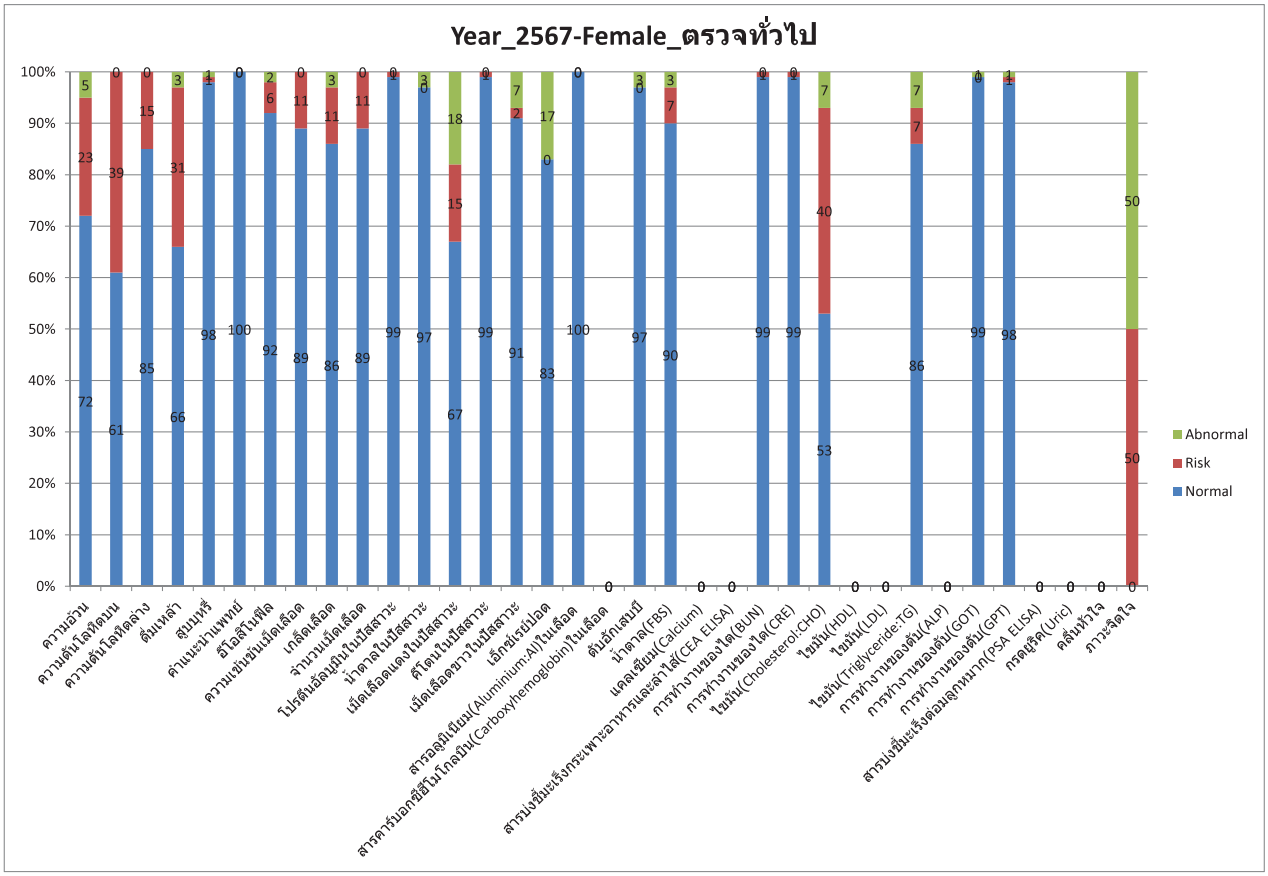
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนกลุ่มเสี่ยง



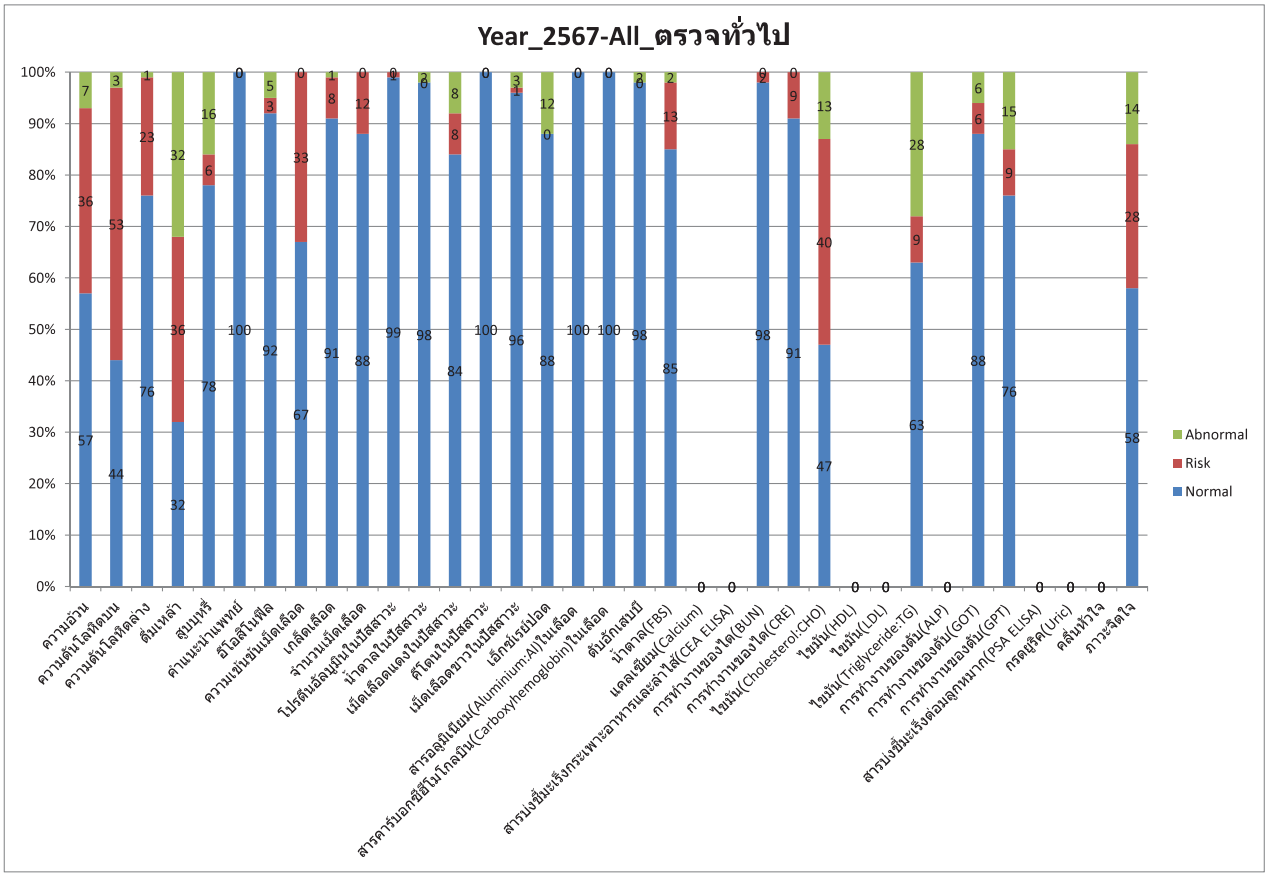
บริษัท ไดซิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



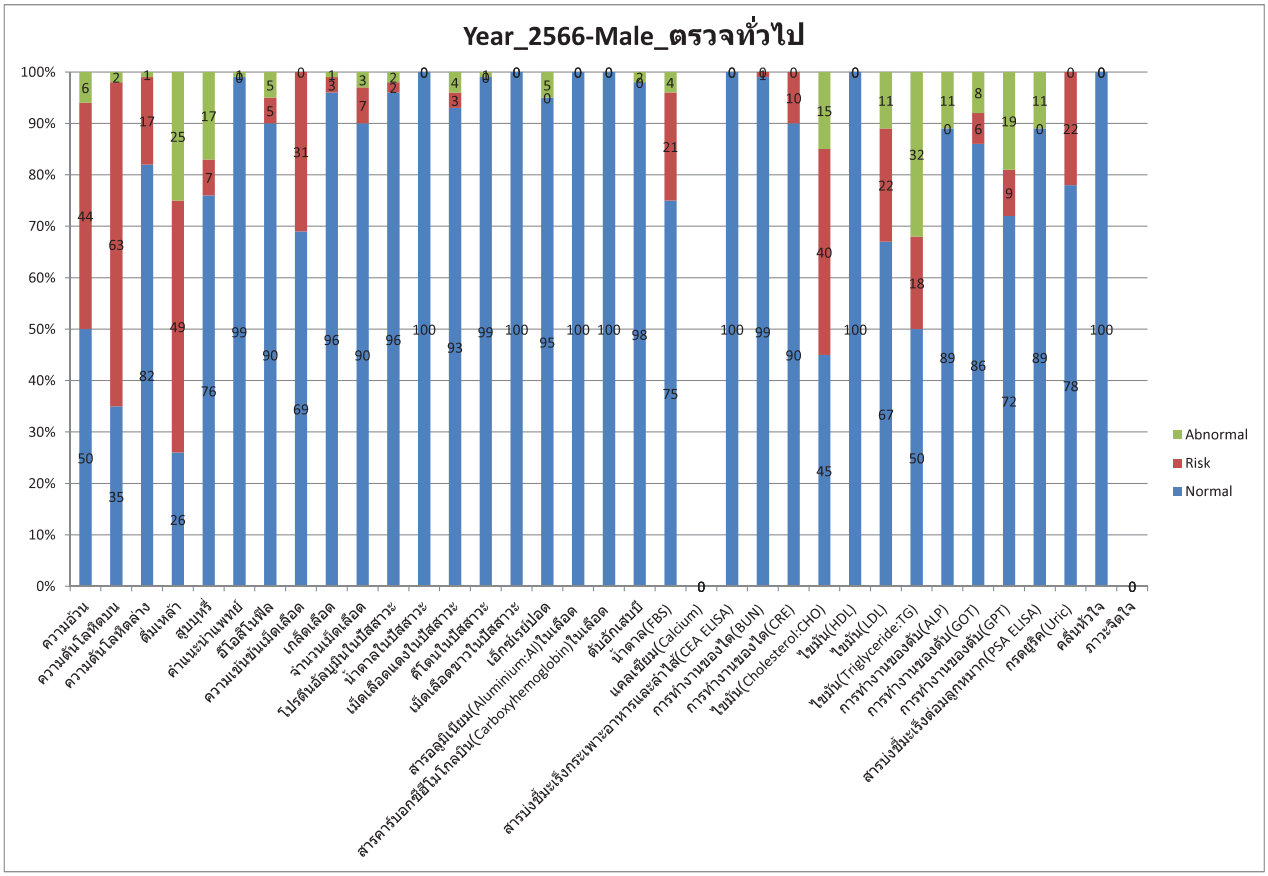
บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



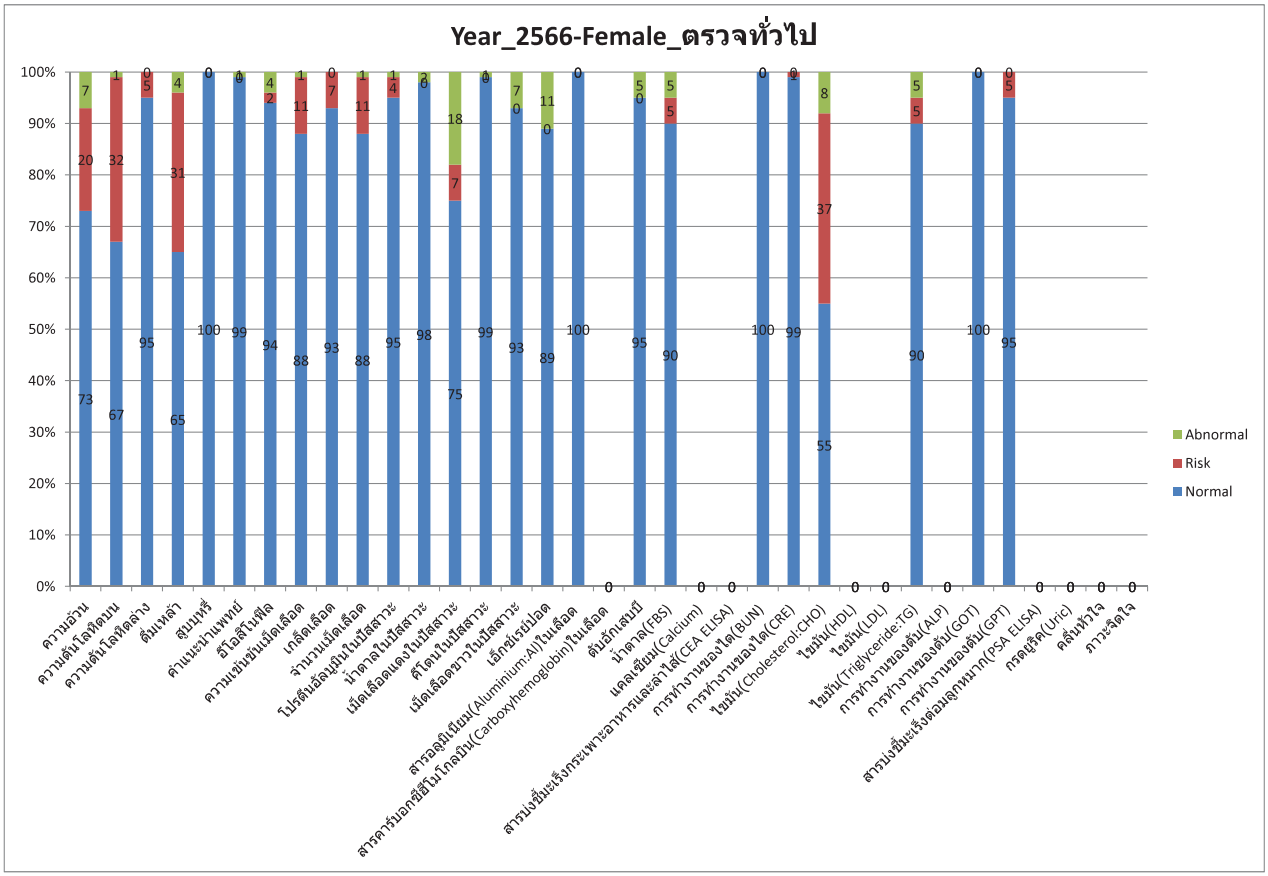
บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



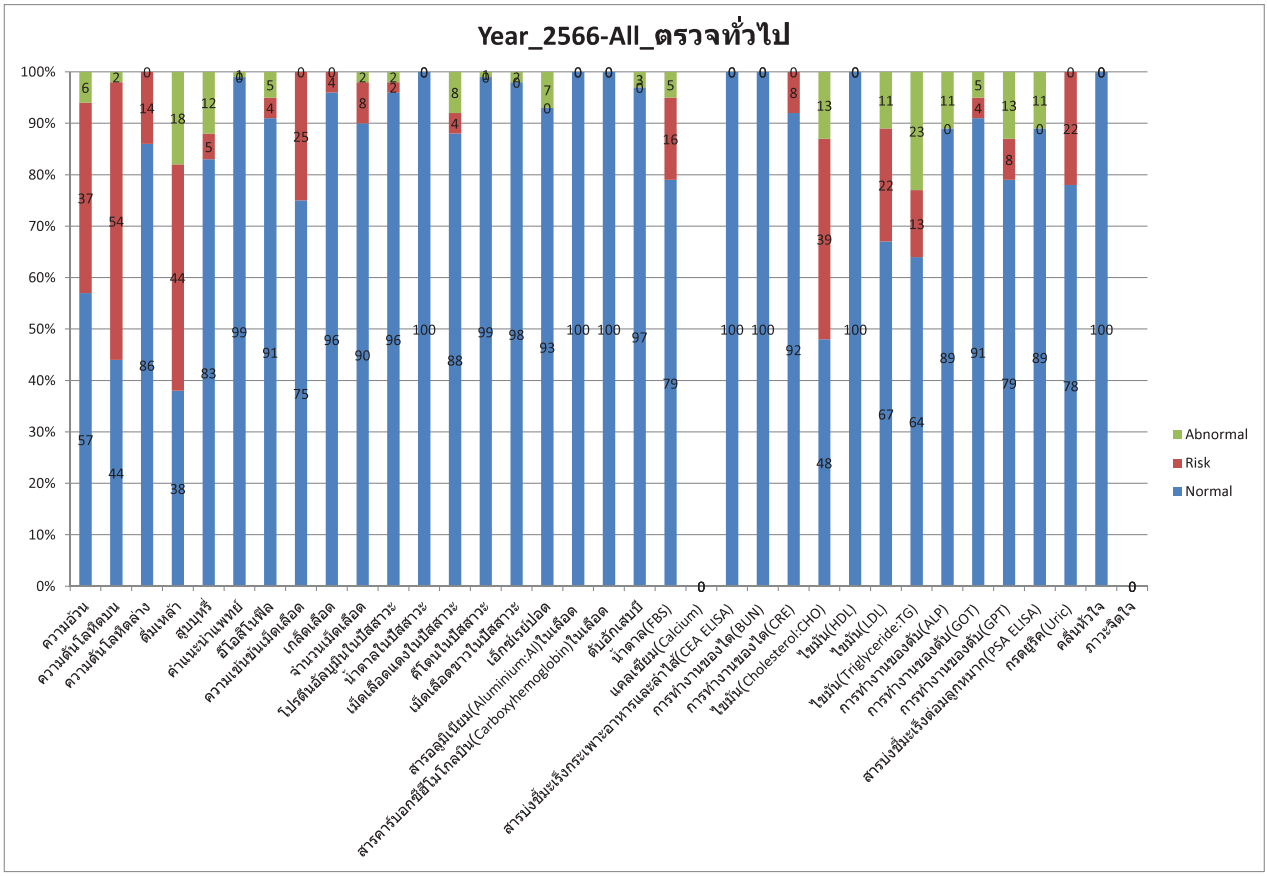
บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



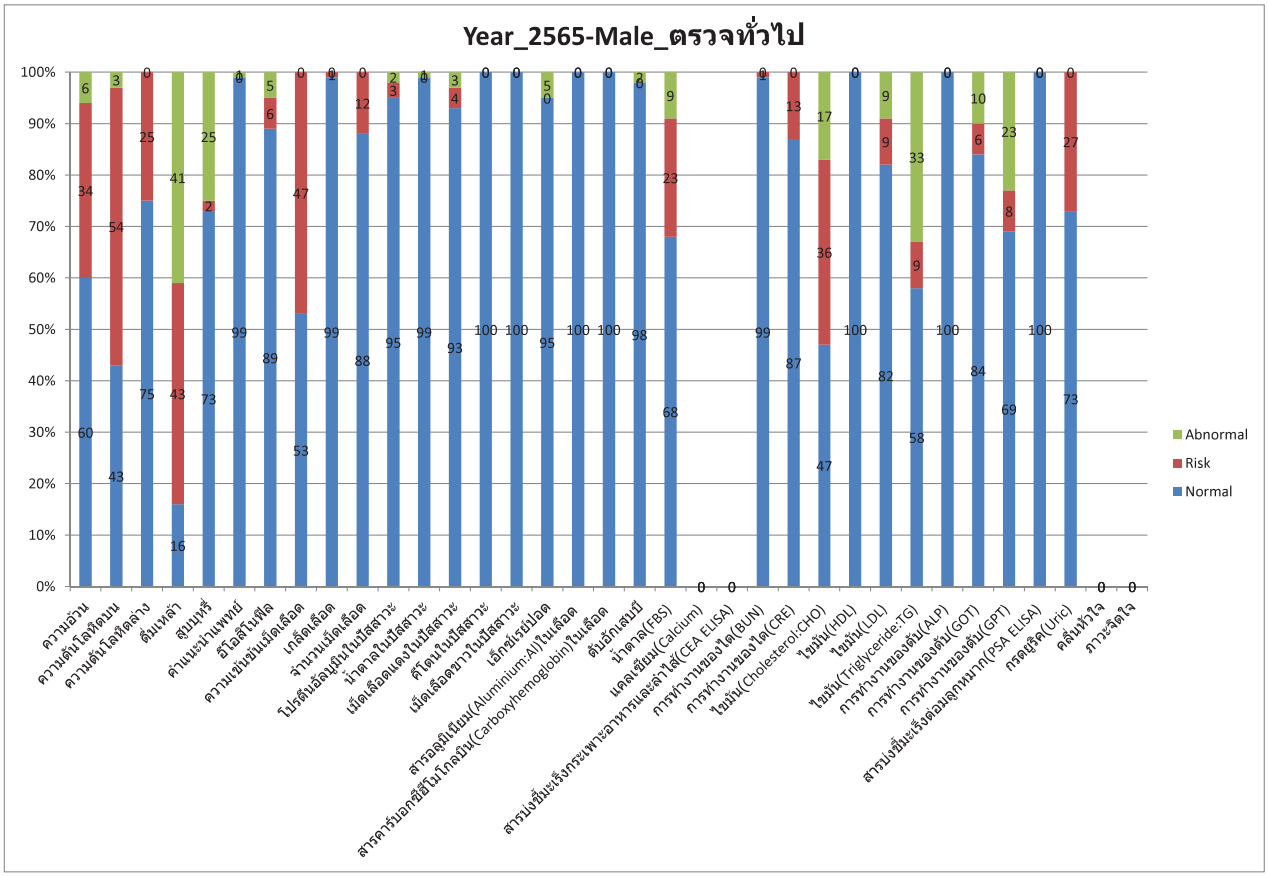
บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



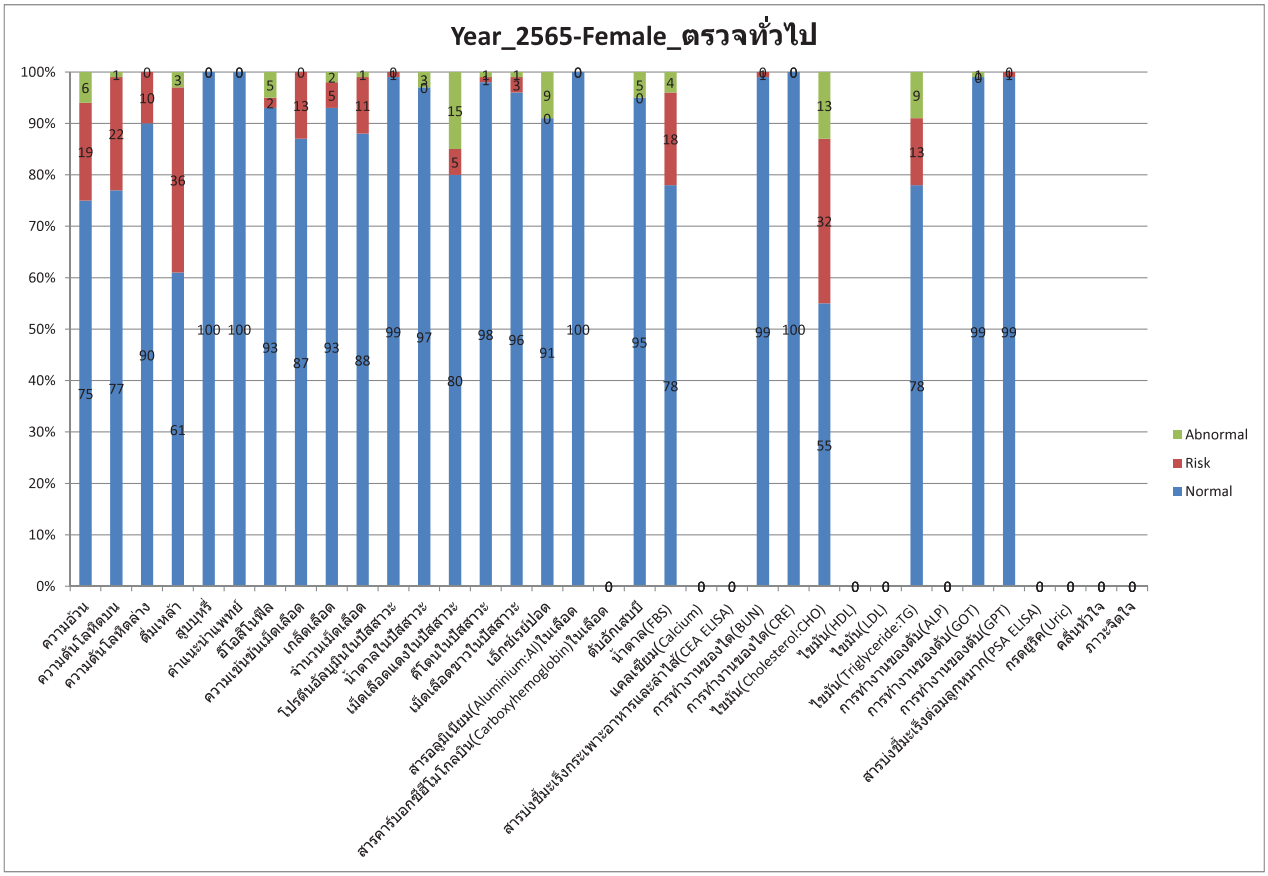
บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



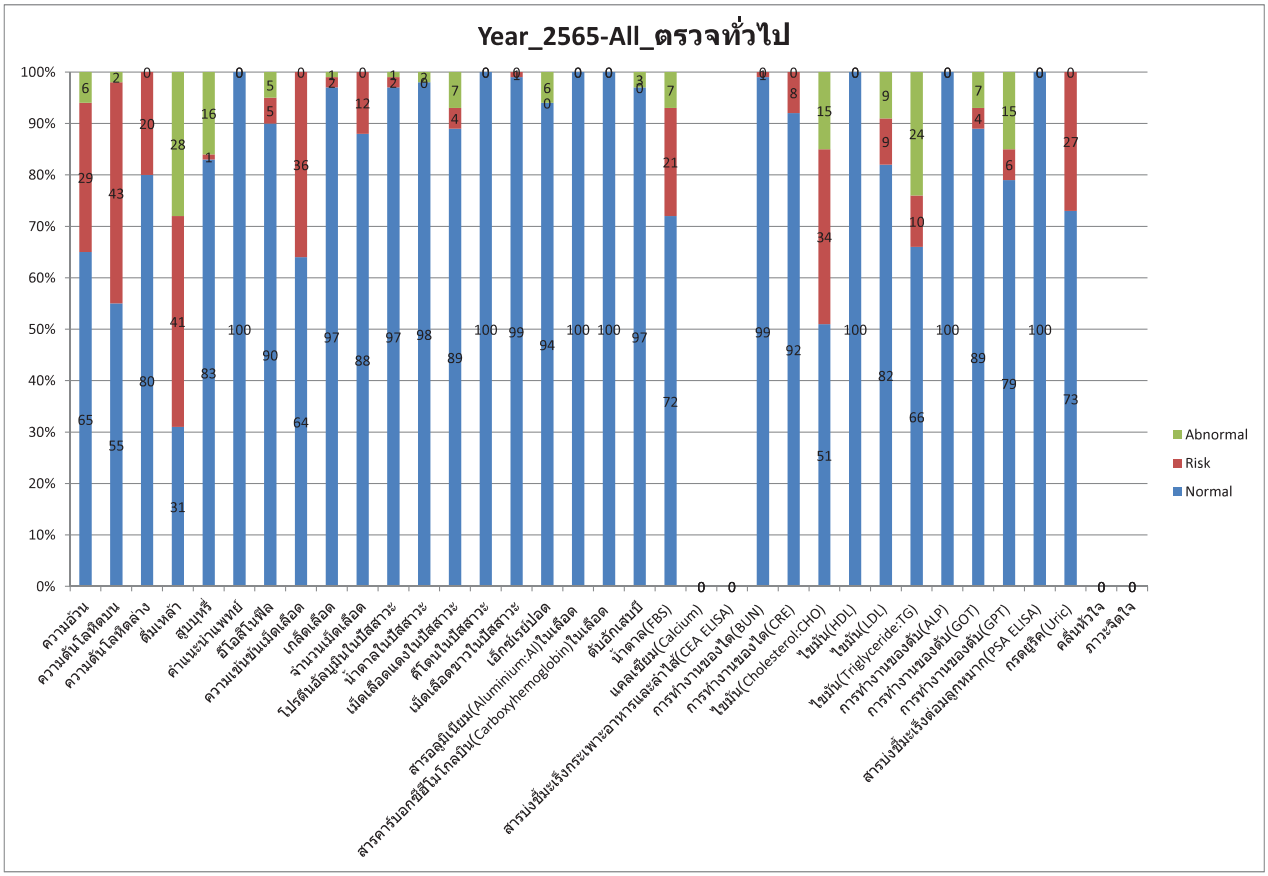
บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



บริษัท ไดชิน จำกัด (ขอนแก่น) - พนักงาน เปอร์เซนทั่วไป



ภาคผนวก ข-30
รายละเอียดขั้นตอนการตรวจสุขภาพและ
ผลการตรวจสุขภาพ

ความรู้ ความเข้าใจ เบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพ

*สิ่งสำคัญที่ควรทราบเกี่ยวกับผลการตรวจ

ผลการตรวจบางรายการที่มีค่าที่ต่างจากค่าอ้างอิง แต่ไม่พบคำแนะนำ เนื่องจากเป็นรายการที่ต้องให้แพทย์พิจารณาร่วมกับประวัติ อาการที่ผิดปกติและผลการตรวจอื่นๆที่ต้องผิดปกติร่วมด้วย คนปกติบางคนอาจมีค่าแตกต่างไปจากค่าอ้างอิงได้บ้างเล็กน้อยซึ่งอาจเป็นลักษณะเฉพาะของคนผู้นั้น ค่าอ้างอิงที่ใช้ในรายงานนี้มีการปรับบ้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีการกินยารักษาก่อนถึงเกณฑ์ที่เหมาะสม เนื่องจากยาทุกชนิดมีผลข้างเคียงบ้างไม่มากก็น้อย ในบางกรณีการกินยารักษาอาจได้ไม่คุ้มเสีย

การตรวจประจำปีเป็นการตรวจคัดกรอง(Checkup) หากผิดปกติควรพบแพทย์ตรวจละเอียด Confirm ก่อนดำเนินการรักษา

CBC (ตรวจความสมบูรณ์เม็ดเลือด)

Hemoglobin	ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง หากต่ำหมายถึงโลหิตจาง
Hematocrit	ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง หากต่ำหมายถึงโลหิตจาง
White Blood Cell	ปริมาณเม็ดเลือดขาว หากสูงอาจเกิดจากการอักเสบที่ใดที่หนึ่ง
Platelet Smear	ปริมาณเกร็ดเลือด หากต่ำควรตรวจซ้ำที่โรงพยาบาลจึงค่อยพิจารณาอีกครั้ง
Neutrophil	เปอร์เซ็นต์ของ Neutrophil ค่าที่สูงหมายถึงอาจมีการอักเสบที่ใดที่หนึ่ง
Lymphocyte	เปอร์เซ็นต์ของ Lymphocyte ค่าที่สูงหมายถึงอาจมีการติดเชื้อไวรัส เช่น หวัด
Monocyte	เปอร์เซ็นต์ของ Monocyte ค่าที่สูงมากควรให้แพทย์พิจารณา
Eosinophil	เปอร์เซ็นต์ของ Eosinophil ค่าที่สูงหมายถึงโรคภูมิแพ้หรืออาจมีพยาธิ
RBCmorphology	ลักษณะเม็ดเลือดแดง หากผิดปกติอาจเป็นโรคโลหิตจาง

ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงหากมีความแตกต่างจากเดิมมาก เช่นเดิม 15 แต่ครั้งนี้ 12.5 ถึงจะไม่ผิดปกติจากค่าอ้างอิงก็ควรตรวจละเอียดว่ามีเลือดออกเรื้อรังที่ใด ส่วนคนที่มีค่าไม่แตกต่างจากเดิมถึงแม้ว่าค่าจะต่ำกว่าค่าอ้างอิงเล็กน้อย เช่น 11.9 (เดิม 12)ก็ไม่น่าจะมีปัญหาอะไรมาก(คนกินมังสวิรัติมักมีความเข้มข้นเม็ดเลือดแดงต่ำ แต่ไม่มีโรคภัยอายุยืน)

อาการอักเสบติดเชื้อเช่น สิว แผล อาจทำให้ปริมาณเม็ดเลือดขาวสูงได้ แต่เมื่อหาย ระดับเม็ดเลือดขาวจะลดลงเป็นปกติ

คนที่พบเกร็ดเลือดต่ำอาจเป็นเพราะเลือดที่นำกลับมีการจับกับเกร็ดเลือด(Clot) ไม่ได้ผิดปกติจริงดังนั้นควรตรวจซ้ำที่โรงพยาบาลก่อนการวินิจฉัย

คำอธิบายUrinalysis (ตรวจปัสสาวะ)

Specific gravity	ความถ่วงจำเพาะหากมีค่าสูงแสดงว่าดื่มน้ำน้อยไป
pH	ความเป็นกรดด่าง
Protein	โปรตีนในปัสสาวะหากพบ +1 ขึ้นไปควรพบแพทย์
Glucose	น้ำตาลในปัสสาวะหากพบ +1 ขึ้นไปควรตรวจระดับน้ำตาลในเลือด
Ketone	คีโตนในปัสสาวะ พบได้ในคนที่อดอาหารจำพวกแป้ง หรือคนที่เป็นเบาหวาน
Nitrite	หากพบเม็ดเลือดขาวด้วย ควรปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่มเติม
Urobilinogen	พบได้ในคนปกติ ถ้าสูงต้องพิจารณาร่วมกับการตรวจน้ำดีในเลือด
Bilirubin	น้ำดีในปัสสาวะ หากพบควรพบแพทย์ตรวจเพิ่มเติม
White blood cell	เม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ หากพบ 3-5 ขึ้นไป ควรปรึกษาแพทย์ตรวจเพิ่มเติม
Red blood cell	ผู้หญิงอาจเป็นเพราะปนมากับประจำเดือน หากพบ 3-5 ขึ้นไปและมีอาการปวดท้องร่วมด้วยควรพบแพทย์

เนื่องจากการเก็บปัสสาวะของผู้หญิงอาจมีการปนจากประจำเดือน และสารคัดหลั่งทำให้พบเม็ดเลือดแดง หรือเม็ดเลือดขาวได้โดยที่ไม่มีความผิดปกติ ดังนั้นคนที่ถือว่าสงสัยผิดปกติต้องมีอาการ ปวดท้องรุนแรง หรือปัสสาวะบ่อยเท่านั้น

แต่ในผู้ชายหากพบเม็ดเลือดขาวหรือเม็ดเลือดแดงระดับ 3-5 ขึ้นไปจึงสงสัยว่าอาจผิดปกติ หากพบ Protein Glucose ในระดับ Trace ยังไม่ถือว่าผิดปกติควรดูผลการตรวจอื่นร่วมด้วย

คำอธิบายผลการตรวจทางเคมีของเลือด

FBS(น้ำตาล)	หากมีค่าเกิน 100 ต้องงดของหวานและตรวจทุก 6 เดือน หากเกิน 125 แสดงว่าเป็นเบาหวานควรพบแพทย์
HbA1C(น้ำตาล)	หากเกิน 7 บ่งชี้ว่าคุมระดับน้ำตาลไม่ดีในรอบ 3 เดือน
Uric acid(ยูริค)	หากเกินค่าอ้างอิงควรงดกินเครื่องในสัตว์ และงดสุรา

Kidney function test (การทำงานของไต)

BUN	หากเกินค่าอ้างอิงควรปรึกษาแพทย์ ค่าที่ต่ำกว่าค่าอ้างอิงพบได้ในคนอดอาหาร
Creatinine	หากเกินค่าอ้างอิงควรปรึกษาแพทย์

การทำงานของไตที่ผิดปกติจะมีสาเหตุจาก โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง หรือกรรมพันธุ์ การกินอาหารที่โปรตีนสูง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโปรตีนที่มีสารเมลามินปลอมปนจะมีปัญหากับการทำงานของไตได้ หากพบการทำงานของไตผิดปกติควรปรึกษาแพทย์

Liver function test (การทำงานของตับ)

Direct bilirubin	ระดับน้ำดีในเลือดหากเกินค่าอ้างอิงควรปรึกษาแพทย์
Total bilirubin	ระดับน้ำดีในเลือดหากเกินค่าอ้างอิงควรปรึกษาแพทย์
ALP	หากเกินค่าอ้างอิงและระดับน้ำดีในเลือดสูง บ่งถึงปัญหาของทอน้ำดี
SGOT	หากเกินค่าอ้างอิงทั้ง2ตัว แสดงถึงปัญหาของเซลล์ตับ อาจเกิดจากสุรา หรือการกินยาบางชนิด
SGPT	หรือ ตับอักเสบ
Albumin	ค่าที่ต่ำ อาจเกิดจากการรั่วออกที่ไต หรือปัญหาของโรคตับ
GGT	หากเกินค่าอ้างอิงแสดงถึงปัญหาที่เซลล์ตับ

ความผิดปกติเรื่องการทำงานของตับสามารถพบได้ในคนที่ดื่มแอลกอฮอล ของหมักดอง หรือยา เช่น ยาแก้ไข้ ยาแก้ปวด ยารักษาเชื้อรา หากหยุดยา ค่าที่ผิดปกติจะลดลงมาปกติได้

คนที่มีเชื้อไวรัสตับอักเสบซ่อนอยู่เช่น ไวรัส B ไวรัส C ก็พบการทำงานของตับที่ผิดปกติ

Lipid profile (ระดับไขมัน)

ระดับไขมันที่ไม่เหมาะสมเป็นสาเหตุของโรคหัวใจ และ อัมพฤกษ์

Cholesterol(ไขมัน)	หากค่าเกิน 200 ควรงดอาหารทอด นมวัว เบเกอรี หากเกิน 250 ต้องควรคุมอาหารดังกล่าวและพบแพทย์พิจารณายาลดไขมัน
HDL(ไขมันดี)	หากต่ำกว่าค่าอ้างอิง ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
LDL(ไขมันไม่ดี)	เกินค่าอ้างอิงควรงดของทอด นม เบเกอรี หากสูงมากควรพบแพทย์
Triglyceride(ไขมัน)	หากสูงเกินค่าอ้างอิง พบว่าเกิดจากการกินของหวาน หรือดื่มสุรา คนที่เป็นโรคเบาหวานจะมี Triglyceride สูงอยู่แล้ว

ความเข้าใจสำหรับระดับไขมันที่ผิดปกติ

คนที่มีค่า Triglyceride สูงมากเกิน 400 อาจเกิดจากการกินอาหารมีไขมันสูงมากหรือกินเบียร์ ช่วงก่อนตรวจ หรืออดอาหารมาไม่ครบชั่วโมง ค่าไขมันที่ตรวจได้จะสูงกว่าความเป็นจริง แนะนำตรวจระดับไขมันซ้ำหลังควบคุมอาหารประมาณ 1 สัปดาห์ หากยังสูงจึงถือว่าผิดปกติ

คนที่เป็นโรคหัวใจหรือเป็นโรคเบาหวานอยู่ ควรปรึกษาแพทย์ถึงระดับไขมันที่ต้องควบคุมพิเศษ

Hepatites and Immunology (ตรวจไวรัสตับอักเสบ)

HBsAg(ไวรัสบี)	หากพบควรปรึกษาแพทย์เพื่อการดูแลร่างกายให้เหมาะสม
HBeAg(ไวรัสบี)	หากพบแสดงว่ายังอยู่ในภาวะเป็นพาหะไวรัส B
HBcAb(ไวรัสบี)	หากพบแสดงว่าเคยได้รับเชื้อไวรัส B มาก่อน
Anti HBs(ภูมิคุ้มกันไวรัสบี)	หากพบแสดงว่ามีภูมิต้านทานไวรัส B
HAV IgM(ไวรัสเอ)	หากพบแสดงว่าเคยได้รับเชื้อไวรัส A มาก่อน
HAV IgG(ภูมิคุ้มกันไวรัสเอ)	หากพบแสดงว่ามีภูมิต้านทานไวรัส A

กรณีที่เคยฉีดวัคซีนไวรัส B ครบ 3 เข็ม ถึงแม้ว่าจะไม่พบภูมิต้านทานไวรัส B ก็ยังคงป้องกันการติดเชื้อไวรัส B ได้ด้วยความสามารถของระบบ Memory ของภูมิต้านทาน

Tumor marker (สารบ่งชี้มะเร็ง)

การตรวจสารบ่งชี้มะเร็งเป็นวิธีที่ประสิทธิภาพไม่ดี แต่สะดวกเนื่องจากตรวจได้จากเลือด ไม่สามารถวินิจฉัยว่าเป็นหรือไม่เป็นมะเร็ง 100% โดยปกติจะใช้เฝ้าระวังติดตามคนที่มีความเสี่ยง หรือเป็นมะเร็งอยู่แล้วว่ากำเริบหรือไม่ หากตรวจพบว่าได้ค่าสูงกว่าค่าอ้างอิง ก็ยังไม่ได้วินิจฉัยว่าเป็นมะเร็ง แต่ควรพบแพทย์ ตรวจเพิ่มเติมในเชิงลึก เพื่อการวินิจฉัยที่แน่นอนต่อไป

Thyroid function (การทำงานของต่อมธัยรอยด์)

หากตรวจพบว่าได้ค่าสูงกว่าค่าอ้างอิง ควรพบแพทย์เพื่อวางแผนการดูแล

การตรวจ X-ray ปอด

การตรวจ X-ray ปอดหากใช้ระบบ Digital จะได้ภาพที่ละเอียดกว่าระบบเดิม พบว่ามีพนักงานที่พบความผิดปกติเมื่อไปตรวจซ้ำที่อื่นไม่พบความผิดปกติ เนื่องจากระบบเดิมอาจไม่สามารถมองเห็นรายละเอียดเล็ก ๆ ได้ ความผิดปกติเล็กๆ เช่น อักเสบเก่า รอยเก่า รังสีแพทย์แต่ละท่านจะอ่านผลแตกต่างกันแพทย์บางท่านอาจอ่านว่าปกติ เมื่อรังสีแพทย์อ่านว่ามีก้อน หรือมีอาการอักเสบควรพบแพทย์ ยังไม่ได้ยืนยัน 100% ว่าป่วยเนื่องจาก ภาพ X-ray เป็นเพียงภาพเงาของทรวงอกทั้งหมด ความผิดปกติจึงเป็นเพียงสัญญาณเตือนให้ตรวจเพิ่มเติม แพทย์จำเป็นต้องใช้ประวัติ การตรวจร่างกายอื่น ๆ รวมถึงผลทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ รวมถึงการตรวจด้วยเครื่องมือระดับสูง เช่น CT scan MRI เพื่อการวินิจฉัยที่ถูกต้อง ผู้ที่พบความผิดปกติไม่ควรจะตื่นตกใจมากเกินไป เนื่องจากส่วนใหญ่มักจะเป็นโรคที่ไม่รุนแรงมากนัก การที่เราตรวจพบแต่เนิ่น ๆ จะรักษาได้โดยไม่น่าจะมีปัญหาแต่อย่างใด

การตรวจตาอาชีวอนามัย(Occupational vision test)

ความสามารถในการมองระยะไกลลดลง คืออาการสายตาสั้น

ความสามารถในการมองระยะใกล้ลดลง คืออาการสายตายาว

ผิดปกติสมดุลตา คืออาการสายตาเอียง

ผิดปกติการมอง 3 มิติ จะมีปัญหาในการ ตรวจQC ชิ้นงานที่ต้องดูส่วนประกอบขนาดเล็ก

ผิดปกติการแยกสี คือสงสัยตาบอดสี

ผิดปกติลานสายตา คือการมองไม่เห็นรอบนอกของจุดเพ่งมองของสายตา มีปัญหาถ้าขับรถ เข็นรถ หากมีความผิดปกติเรื่องลานสายตาควรพบจักษุแพทย์ เพื่อตรวจเรื่องความดันลูกตา เนื่องจากโรคต้อหินเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ลานสายตาผิดปกติ

ความผิดปกติของตาอาชีวอนามัยไม่ได้เกิดจากการทำงาน แต่ตรวจเพื่อดูความเหมาะสมของพนักงานกับหน้าที่ที่ปฏิบัติเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

เนื่องจากมาตรฐานการตรวจได้มีการวางไว้สูงมาก มีการใช้ตรวจพนักงานขององค์การนาซาด้วย ทุกบริษัทที่มีการตรวจจะพบคนผิดปกติทางตาอาชีวอนามัยประมาณ 70 % บริษัทที่มีพนักงานสูงอายุมากจะพบคนผิดปกติมากกว่าบริษัทที่มีพนักงานอายุน้อย คนที่ผิดปกติเรื่องสายตายาวหรือสั้นสามารถแก้ไขได้ด้วยการสวมแว่นตา

การตรวจการได้ยิน

จะมีการตรวจวัดความสามารถของพนักงานที่จะได้ยินเสียงที่เบาที่สุดเท่ากับเท่าใดที่ความถี่ต่างๆ เนื่องจากประสาทหูที่รับความถี่ต่างๆจะอยู่ที่ตำแหน่งต่างๆกัน หากพนักงานเริ่มได้ยินเสียงที่ความดังมากกว่า 35 decibel จะถือว่ามีความผิดปกติของการได้ยินที่ความถี่นั้น คนที่มีปัญหาประสาทหูเสื่อมจากเสียงดังจะพบว่ามีความผิดปกติที่ความถี่ 4000 ก่อนความถี่อื่นๆ หากยังได้รับผลกระทบจากเสียงที่ดังต่อไป การได้ยินที่ความถี่อื่นๆก็จะผิดปกติไปด้วย คนที่มีความผิดปกติที่ความถี่ 4000Hz, 6000Hz จะยังคงฟังเสียงพูดคุยรู้เรื่อง คนที่เริ่มฟังการพูดคุยไม่รู้เรื่องแสดงว่าการได้ยินที่ความถี่พูดคุยคือ 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz ผิดปกติ แต่ต้องเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้ได้รับผลกระทบจากเสียงดังอีก โดยใช้เครื่องป้องกัน หรือแก้ระบบวิศวกรรมของเครื่องจักร

การตรวจสมรรถภาพปอด

ความผิดปกติบางอย่างของระบบหายใจจะไม่สามารถพบความผิดปกติจาก X-ray การตรวจสมรรถภาพปอดจะตรวจว่ามีความผิดปกติเรื่องความจุปอด และระบบทางเดินของลมหายใจ หากมีความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ จะพบว่าลมหายใจออกจะออกช้ากว่าปกติ เรียกว่ามีการอุดกลั้น คนที่เป็นโรคหอบหืดอยู่แล้ว สูบบุหรี่จัดมาหลายปี หรือช่วงที่เป็นหวัดจะพบผลการตรวจเช่นนี้ได้ หากทำงานกับฝุ่น เช่น ฝุ่นฝ้าย แล้วตรวจพบว่าผิดปกติควรหลีกเลี่ยงชนิดของงานที่สัมผัสฝุ่น คนที่มีความจุปอดผิดปกติ บางคนอาจจะเป่าลมรั่วขณะตรวจ หรือมีลักษณะกายภาพของช่องอกผิดปกติ ลักษณะกายภาพของช่องอกผิดปกติเกิดได้ทั้งจากอุบัติเหตุ หรือเป็นแต่กำเนิด โดยทั่วไปภาวะผิดปกติจาการทำงานจะเป็นเรื่องทางเดินหายใจอุดกลั้น ไม่ใช่ความจุปอด คนที่เป็นโรคปอดเรื้อรังจากการสูบบุหรี่จะพบความจุปอดผิดปกติ ร่วมกับการหายใจอุดกลั้น คนที่มีความผิดปกติเล็กน้อย(Mild obstruction, Mild restriction) ถือเป็นกลุ่มเฝ้าระวัง หากไม่มีอาการผิดปกติ ควรใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล (หน้ากาก) ขณะทำงาน ตรวจซ้ำปีหน้า คนที่ผิดปกติควรพบแพทย์ ตรวจยืนยัน และพิจารณาเปลี่ยนหน้าที่ปฏิบัติงาน

ประเภทของการตรวจสุขภาพพนักงาน อาจแบ่งได้ดังนี้

1. **การตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน** (Pre – employment examination) ใช้สำหรับเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพของพนักงาน (baseline) ในการเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน ในกรณีโรคจากการทำงานเกิดขึ้นแบบช้าๆ เช่น งานเกี่ยวข้องกับเสียงดัง งานเกี่ยวกับความเย็น สารเคมีอันตราย การตรวจสุขภาพเมื่อแรกรับเข้าทำงานควรดำเนินการภายใน 30 วันหลังจากรับพนักงานเข้าทำงาน แต่กรณีทำงานที่เสี่ยงอันตราย เช่น ในที่มีความกดดันอากาศ ให้ตรวจสุขภาพก่อนการจ้างงาน

2. **การตรวจสุขภาพแรกเข้าทำงานหรือบรรจุในแผนกต่าง ๆ** (Preplacement examination) เพื่อพิจารณาบรรจุคนให้เหมาะสมกับงาน ผู้กำหนดรายการตรวจต้องทราบว่าพนักงานจะเข้าทำงานอะไร ลักษณะงานที่ทำเป็นอย่างไร

3. **การตรวจสุขภาพเป็นระยะ** (Periodic medical examination) หรือ การตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อติดตามหรือเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของพนักงาน การตรวจสุขภาพประจำปีควรได้รับการตรวจในรายการที่จำเป็นและไม่จำเป็นต้องตรวจทุกปี ความถี่ในการตรวจสุขภาพอาจกำหนดตามความรุนแรงของสิ่งคุกคามที่คนงานที่สัมผัส เช่น ถ้าพบว่าคนงานบัดกรีตะกั่ว มีปริมาณสารตะกั่วในเลือดไม่เกิน 40 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร ให้ตรวจหาค่าสารตะกั่วในเลือดปีละครั้ง แต่ถ้า

ปริมาณตะกั่วในเลือดมีค่าตั้งแต่ 40 ถึง 49 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร ควรทำการตรวจทุก 6 เดือน และหากมีค่าระหว่าง 50 ถึง 59 ควรตรวจทุก 3 เดือน เป็นต้น

นอกจากนี้การตรวจสุขภาพควรเป็นการตรวจที่ชี้ให้เห็นถึงปัญหาด้านสุขภาพที่แท้จริงของผู้รับการตรวจ ไม่ใช่มุ่งหาโรค ต้องไม่สร้างความทุกข์ทางใจ หรือความประมาทให้ผู้ถูกตรวจเมื่อตรวจแล้วไม่พบโรค และควรให้คำชี้แนะในการส่งเสริมสุขภาพ

4. **การตรวจสุขภาพเพื่อประเมินสภาวะสุขภาพหลังการเจ็บป่วยหรือพักงาน** (Post – injured or Post – illness examination) เพื่อประเมินสมรรถภาพโดยรวมของพนักงานก่อนกลับเข้ามาทำงาน (return to work) เพื่อไม่ให้เกิดความพิการและความเจ็บป่วยซ้ำอีก หรือจัดงานที่เหมาะสมให้ทำ

5. **การตรวจสุขภาพก่อนออกจากงาน** (Pre – retirement examination) เพื่อทราบภาวะสุขภาพพนักงานเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ได้เกิดโรคจากการทำงานเมื่อออกจากงาน ป้องกันการถูกฟ้องร้องดำเนินคดี (suit) หากสถานประกอบการใดไม่มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนออกจากงาน ก็อาจอนุโลมให้ใช้ผลการตรวจร่างกายประจำปีล่าสุด ที่ตรวจไว้ไม่เกิน 6 เดือน เป็นหลักฐานแทนได้

6. **การตรวจสุขภาพคนงานกลุ่มพิเศษ** (Special examination) เพื่อป้องกันปัญหาทางระบาดวิทยาแก่คนงานอื่นๆ ในสถานประกอบการ เช่น ตรวจการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ตรวจคนงานหญิงมีครรภ์ที่ทำงานกับสารเคมีอันตราย ตรวจสมรรถภาพปอดของคนงานที่เป็นโรคภูมิแพ้

องค์ประกอบของการตรวจสุขภาพ

1. **การรวบรวมประวัติ**

ประวัติส่วนตัว เช่น อายุ อาหาร ถิ่นกำเนิด งานอดิเรก ที่พักอาศัย การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา เพื่อใช้ในการคัดกรองปัจจัยร่วมที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรค เช่น การเสื่อมทางสายตา การได้ยิน ซึ่งเพิ่มขึ้นตามอายุ การมีประวัติเคยเป็นนักกีฬายิงปืนอาจเป็นสาเหตุของหูตึงได้ และประวัติการสูบบุหรี่ มีส่วนสนับสนุนการเกิดโรคมะเร็งปอด เป็นต้น

ประวัติครอบครัว ได้แก่ อาชีพของคนในครอบครัว โรคทางพันธุกรรม ที่อาจมีความสัมพันธ์กับอาการของโรคที่พนักงานเป็นในปัจจุบัน

ประวัติการเจ็บป่วยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน รวมทั้งประวัติการแพ้ยาต่าง ๆ และยาที่ใช้ประจำ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสุขภาพ ในการสืบหาสาเหตุของโรคที่มีอยู่ในปัจจุบันอาจเกิดจากสาเหตุโรคประจำตัวหรือโรคที่มีอยู่เดิม เช่น พนักงานมีประวัติเป็นโรคพยาธิหรือไข้มาลาเรีย เป็นสาเหตุของโรคโลหิตจาง หรือพนักงานที่มีโรคภูมิแพ้จะแสดงอาการของโรคระบบหายใจ พนักงานที่มีประวัติตับอักเสบเรื้อรังไม่เหมาะสมที่จะทำงานเกี่ยวข้องกับสารตัวทำละลาย

ประวัติการทำงานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ลักษณะงานที่ทำ อันตรายที่คาดว่าพนักงานจะได้รับจากการทำงาน การใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ระยะเวลาการทำงาน เพื่อประเมินความเกี่ยวข้องกับการทำให้เกิดโรค

2. **การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์**

การตรวจสุขภาพทั่วไป สอบถามอาการและอาการแสดงต่างๆ ของโรคที่ปรากฏ การพัฒนาการของโรค ประกอบการสังเกต ระบบหายใจ ผิวหนัง สีเล็บ เหงือก ตา สีหน้า ศีรษะ ผมที่ผิดปกติ การวัดความดันโลหิต ชีพจร น้ำหนัก ส่วนสูง การทดสอบระบบประสาทต่าง ๆ เป็นต้น นอกจากนี้ยังรวมถึงการสังเกตพฤติกรรม การเคลื่อนไหว การตอบสนองต่อสิ่งเร้า เช่น การมีพฤติกรรมก้าวร้าว เงียบเหงา หาวนอน ตื่นตกใจง่าย หรือการตื่นเต้นผิดปกติ อารมณ์แปรปรวน เป็นต้น

3. การทดสอบการเปลี่ยนแปลงสรีระการทำงานของร่างกาย เช่น

- การทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน ในกลุ่มพนักงานที่ทำงานสัมผัสกับเสียงดังเกิน 85 dBA
- การทดสอบสมรรถภาพทางสายตาในกลุ่มพนักงาน ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับแสงจ้าหรือรังสีต่างๆที่ใช้สายตาเพ่งขณะทำงานเป็นระยะเวลานานๆ
- การทดสอบสมรรถภาพปอดในกลุ่มพนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับฝุ่นหรือสารเคมีที่มีผลกระทบ ต่อการทำงานของปอดและหลอดลม
- การทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อ เพื่อดูความแข็งแรง ความคงทนของร่างกายพนักงานที่ต้องใช้พละกำลังยกของ

4. การเอกซเรย์ทรวงอก

การถ่ายภาพรังสีทรวงอก ในกลุ่มพนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับฝุ่นหรือสารเคมีที่มีผลต่อระบบหายใจ โดยใช้ฟิล์มขนาด 14 " x 17" (14" x 14" สำหรับสรีระคนเอเชียหรือคนไทยสามารถเห็นภาพได้ทั่วปอด)

5. การตรวจตัวอย่างทางชีวภาพ

เพื่อทราบปริมาณของสารเคมีที่เข้าไปสะสมในร่างกาย หรือสารต่างๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงปริมาณ เนื่องจากได้รับสารพิษต่าง ๆ เข้าสู่ร่างกาย เช่น

- การตรวจหาปริมาณสารตะกั่วในเลือด
- การตรวจดูความเปลี่ยนแปลงจำนวน ปริมาณ ขนาด รูปร่างของเซลล์เม็ดเลือด
- การตรวจหาความเปลี่ยนแปลงระดับสารต่างๆ ในร่างกาย เช่น การตรวจหาปริมาณ SGOT และ SGPT ในเลือดเพื่อดูการทำหน้าที่ของตับ ซึ่งเป็นผลมาจากการได้รับสารตัวทำละลาย
- การตรวจปริมาณฮอร์โมนเพศ ร่วมกับการนับจำนวนสเปอร์ม
- การตรวจหาสารเมตาโบไลท์ (Metabolite) หรือสารที่เกิดขึ้นในร่างกาย อันเป็นผลจากการได้รับสารเคมีบางชนิดจากการทำงาน เช่น ตรวจหากรดฮิพพิวริคในปัสสาวะพนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารโทลูอีน

การกำหนดรายการตรวจสุขภาพพนักงาน

การกำหนดรายการตรวจสุขภาพของพนักงาน ต้องพิจารณากลุ่มคน ตามลักษณะของปัจจัยเสี่ยงที่ได้รับ ซึ่งอาจกำหนดรายการตรวจสุขภาพเป็น 2 ประเภท คือ

1. **การตรวจสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานที่ไม่สัมผัสปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน**

รายการตรวจสุขภาพทั่วไป ประกอบด้วย

- *การซักประวัติการทำงาน และการเจ็บป่วย*
- *การชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง*
- *การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์*
- *การวัดความดันโลหิต ชีพจร*
- *การตรวจเลือด (CBC)*
- *การตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT, ALK Phosphatase)*

- *การตรวจปัสสาวะ*
- *การตรวจอุจจาระ*

กรณีอายุเกิน 35 ปีขึ้นไป ควรรับการตรวจเพิ่มเติม เช่น

- *การตรวจน้ำตาลในเลือด*
- *ไขมันในเส้นเลือด(Cholesterol Triglyceride)*
- *การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เป็นต้น*

2. **การตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน หรือตามลักษณะปัจจัยเสี่ยงที่พนักงานได้รับ**

สถานประกอบการควรทำการตรวจประเมินความเสี่ยงโรคจากการทำงาน เพื่อยืนยันความจำเป็นหรือปรับรายการตรวจให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

การเตรียมตัวก่อนการตรวจสุขภาพ

ก่อนการตรวจสุขภาพ

- *ไม่ควรอดนอน ดื่มสุราหรือกาแฟ ในคืนก่อนการตรวจสุขภาพ เนื่องจากจะทำให้ความดันโลหิตสูงกว่าที่เป็นจริง*
- *ควรใส่เสื้อผ้าที่พับแขนเสื้อขึ้นได้สะดวกไม่รัดแน่น เพื่อความสะดวกในการเจาะเลือด*
- *ถ้ามีการทดสอบสมรรถภาพร่างกายควรใส่เสื้อผ้าที่เคลื่อนไหวได้สะดวก หรือชุดกีฬา*
- *ถ้าต้องตรวจภายใน (สุภาพสตรี)ควรสวมกระโปรง*

การอดอาหารก่อนตรวจสุขภาพ

- *การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ต้องงดน้ำและอาหารก่อนการเจาะเลือด 6 ชั่วโมง และตรวจไขมันในเลือด (คอเลสเตอรอล, ไตรกลีเซอรไรด์, HDL, LDL) งด 12 ชั่วโมง หากกระหายน้ำหรือหิวมาก ให้จิบน้ำเปล่าได้เพียงเล็กน้อย*
- *หลังจากเจาะเลือดแล้วสามารถรับประทานน้ำและอาหารได้ทันที จากนั้นเข้ารับการตรวจรายการต่อไปได้*
- *การตรวจอัลตราซาวนด์ช่องท้องส่วนบนควรงดน้ำอาหาร 6 ชั่วโมง ถ้าหิวหรือกระหายมาก สามารถรับประทานน้ำหวานหรือน้ำได้ แต่ให้งดนมหรือครีม สำหรับการตรวจช่องท้องส่วนล่างควรดื่มน้ำมากๆจนปวดปัสสาวะแล้วค่อยมารับการตรวจ*

เมื่อเจาะเลือดเสร็จแล้ว

- *เมื่อเจาะเลือดเสร็จแล้วควรพับแขนไว้อย่างน้อย 5-10 นาที ไม่คลึงหรือนวดบริเวณที่เจาะเลือดเพราะอาจทำให้เส้นเลือดแตกได้*
- *ในกรณีที่มีรอยช้ำเขียวบริเวณที่เจาะเลือด แสดงว่าเส้นเลือดแตก รอยช้ำดังกล่าวจะหายไปได้เองใน 1 - 2 สัปดาห์ อาจทายาแก้ฟกช้ำ เช่น ฮีรูดอยด์ ช่วยได้ แต่ไม่ควรนวดคลึงบริเวณที่เส้นเลือดแตก*

การเก็บปัสสาวะ

- *ให้ถ่ายปัสสาวะช่วงแรกทิ้งไปก่อนแล้วจึงเก็บเก็บปัสสาวะในช่วงกลาง (Mid Stream)*
- *สุภาพสตรีที่อยู่ในช่วงมีประจำเดือนไม่ควรตรวจ หรือถ้าต้องตรวจกรุณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ*

เอกซเรย์ปอด

- *ในวันตรวจงดใส่เครื่องประดับต่างๆที่เป็นโลหะ*
- *สุภาพสตรีไม่ใส่ชุดชั้นในที่เป็นโครงเหล็ก*
- *ไม่ควรเอกซเรย์ หากไม่แน่ใจว่าตั้งครรภ์หรือไม่*

การดำเนินการหลังทราบผลการตรวจสุขภาพ

หลังจากที่ทราบข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ต้องนำมาวิเคราะห์ เพื่อวางมาตรการการดูแลสุขภาพให้พนักงานตามลำดับขั้นตอนดังนี้

ผลการตรวจสุขภาพ	รายละเอียดการดำเนินงานตรวจสุขภาพ	มาตรการดูแลสุขภาพ
ปกติ	-การตรวจสุขภาพครั้งแรกเมื่อนำผลการตรวจเปรียบเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานแล้วพบว่าอยู่ใน "**เกณฑ์ปกติ**" -การตรวจสุขภาพครั้งแรกผลการตรวจแจ้งว่า "**ผิดปกติ**" แต่เมื่อมีการตรวจซ้ำแล้วพบว่าผลเป็น "**ปกติ**"	ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ
ผิดปกติเล็กน้อย อาการยังไม่ปรากฏ	คนงานได้รับการตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังโรคในครั้งแรกและพบความผิดปกติของสรีระแต่ไม่ปรากฏอาการของโรค	1.เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเป็นระยะๆ 2.ลดการสัมผัสจนระดับของสารในร่างกายอยู่ในเกณฑ์ปกติ 3. การย้ายงาน
เจ็บป่วยหรือเป็นโรคจากการทำงาน	- การตรวจสุขภาพครั้งแรกผลการตรวจแจ้งว่า "**ผิดปกติ**" เมื่อมีการตรวจซ้ำแล้วพบว่าผล"**ผิดปกติ**" จึงมีการตรวจเพิ่มเติมหรือตรวจพิเศษอีกครั้งเพื่อยืนยันผล แล้วพบว่า "**ผลปกติ**"	1. รักษาพยาบาล 2.จำกัดการทำงานตามความเหมาะ สมกับลักษณะโรคที่เกิดขึ้น 3.ให้หยุดงานเพื่อรักษาร่างกาย 4.หาหลักฐานเพิ่มเติมว่าเป็นโรคจากการทำงานหรือไม่
เจ็บป่วยนอกงาน	เมื่อมีการวินิจฉัยแยกโรคพบว่า เป็นโรค หรือ เจ็บป่วยนอกงาน	1. ให้การรักษา 2. หยุดงาน 3.จำกัดการทำงานที่อาจเพิ่มการเจ็บป่วยที่เป็นอยู่

Explanation of Tests/Reference Range &

General Suggestions

ความรู้ทั่วไปและความผิดปกติที่พบบ่อย[1]

(1.1) ต้อลม (Pinquecula) : เป็นการเสื่อมของเยื่อบุตาขาว ทำให้มีการหนาตัวของเยื่อบุบริเวณนั้นถ้าอักเสบบ่อย ๆ ควรปรึกษาจักษุแพทย์ไม่ควรโดนฝุ่น แดด ลม ปะทะตรงบ่อย ๆ ควรสวมแว่นป้องกัน

(1.2) ต้อเนื้อ (Pterygium) : เป็นการเสื่อมของเยื่อบุตาขาว ทำให้ยื่นเข้ามาในตาดำ ถ้ารบกวนการมองเห็นหรืออักเสบบ่อย ๆ ควรปรึกษาจักษุแพทย์เพื่อทำการรักษา การป้องกันไม่ให้เป็นมากขึ้นโดยใส่แว่นกันแดดหรือป้องกันไม่ให้มีฝุ่น แดด ลม เข้าตาบ่อย ๆ

(1.3) ริดสีดวงตา (Trachoma) : เป็นโรคตาอักเสบเรื้อรัง ส่วนใหญ่เกิดจากการติดเชื้อ Chlamydia trachomatis ควรพบแพทย์เพื่อทำการรักษา และไม่ควรใช้ของใช้ร่วมกับผู้ป่วย

(1.4) กุ้งยิง (Sty (e)/Hordeolum) : หมายถึงตุ่มฝีเล็ก ๆ ที่เกิดที่ขอบเปลือกตา ซึ่งเกิดจากการอักเสบของต่อมเหงื่อหรือต่อมไขมันแล้วมีการติดเชื้อแบคทีเรีย การรักษาโดยการใช้ยาปฏิชีวนะ

(1.5) คออักเสบ (Pharyngitis), ต่อมทอนซิลโต/อักเสบ (Tonsil enlarge/Tonsillitis) : การอักเสบภายในลำคอและต่อมทอนซิล มีสาเหตุจากการติดเชื้อแบคทีเรียและไวรัส ถ้ามีไข้และเจ็บคอควรพักผ่อนและดื่มน้ำมากๆ ถ้ามีไข้สูงให้เช็ดตัว/ทานยาลดไข้/ทานยาปฏิชีวนะ ถ้าอาการไม่ดีขึ้นควรพบแพทย์ ในกรณีเป็นปีละหลาย ๆ ครั้ง (มากกว่า 4 ครั้ง/ปีขึ้นไป) แพทย์อาจให้การรักษาโดยการผ่าตัดต่อมทอนซิลออก (tonsillectomy)

(1.6) ต่อมไทรอยด์โต (Thyroid enlarge) : ต่อมไทรอยด์โตกว่าปกติ อาจเกิดจากสาเหตุต่าง ๆ กัน เช่น เกิดจากขาดธาตุไอโอดีนการเปลี่ยนแปลงทั่วไปของร่างกาย เช่นผู้หญิงที่ย่างเข้าสู่วัยรุ่น, สตรีที่ตั้งครรภ์, ยาบางชนิด ฯ หรืออาจมีสาเหตุอื่นที่ค่อนข้างจะมีความรุนแรงหรือมีอันตรายเช่นเนื้องอกหรือมะเร็งของต่อมไทรอยด์ ต่อมไทรอยด์อักเสบ หรือต่อมไทรอยด์สร้างฮอร์โมนมากเกินปกติ เรียกว่าต่อมไทรอยด์เป็นพิษ ทำให้เกิดอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย อ่อนเพลียและแม้ว่าจะเคยรักษาจนหายแล้วก็ควรติดตาม การรักษาเป็นระยะเพราะอาจกลับมาเป็นซ้ำได้

ความผิดปกติจากการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก[2]

(2.1) จุดในปอด (Infiltration, Nodule) : เกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น วัณโรคปอด, ปอดอักเสบ, มีเนื้องอกในปอด, โรคปอด-จากฝุ่น(แร่) ฯลฯ หรืออาจเป็นจุดจากรอยโรคที่หายแล้วถ้าไม่เคยมีประวัติมาก่อน ควรนำฟิล์มไปพบแพทย์

(2.2) วัณโรคปอด (TB) : เกิดจากเชื้อแบคทีเรียไมโคแบคทีเรียมทูเบอร์คูโลซิส ติดต่อโดยการสูดละออง-เสมหะของผู้ป่วยวัณโรคเข้าไปในปอด อาการสำคัญ คือ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร น้ำหนักตัวลด ไอ เจ็บหน้าอก หรืออาจไม่มีอาการในรายที่เป็นน้อยๆ ถ้าหากตรวจพบต้องรีบทำการรักษา

(2.3) ภาวะมีหนอง (Empyema) : มีน้ำในช่องหุ้มปอด (Pleural effusion) : ช่องหุ้มปอด คือ ช่องว่างระหว่างเยื่อ 2 ชั้นที่หุ้มอยู่รอบปอด ถ้าหากมีการอักเสบ หรือระคายเคืองของเยื่อหุ้มปอดหรือมีภาวะที่ทำให้น้ำเหลืองซึมเข้าไปในช่องหุ้มปอด ก็จะทำให้มีน้ำเหลือง น้ำเลือดหรือหนอง ขังอยู่ในช่องหุ้มปอดได้ สาเหตุที่พบบ่อยเช่น ปอดอักเสบ, วัณโรคปอด, มะเร็งปอด, ฝีในตับ, SLE, รูมาตอยด์, โรคหัวใจ ฯ อาการสำคัญคือเจ็บหรือแน่นในหน้าอก หายใจหอบเหนื่อย ควรรีบพบแพทย์

(2.4) เยื่อหุ้มปอดหนา (Pleural thickening) : ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะปอดอักเสบ, มีน้ำในช่องหุ้มปอดฯ แม้จะหายจากอาการดังกล่าวแล้วก็อาจพบเยื่อหุ้มปอดยังคงหนาอยู่

(2.5) หัวใจโต (Cardiomegaly) : พบบ่อยในผู้สูงอายุซึ่งอาจไม่มีอันตรายอย่างไรก็ตามควรพิจารณาสาเหตุอื่นๆ เช่น โรคเกี่ยวกับกล้ามเนื้อหัวใจ, ลิ้นหัวใจ, ความดันโลหิตสูง ฯ เพราะอาจเกิดได้จากสาเหตุดังกล่าว

ความรู้ทั่วไปและความผิดปกติที่พบบ่อย[3]

(3.1) FBS ระดับน้ำตาลในเลือด : สูงกว่าเกณฑ์ปกติ [เกณฑ์ปกติ 55-115 mg/dl] สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากโรคเบาหวาน (Diabetes Mellitur) ซึ่งเป็นโรคที่มีความผิดปกติในการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดส่วนใหญ่เกิดจากตับอ่อนไม่สามารถสร้างและหลั่งฮอร์โมนอินซูลินซึ่งทำหน้าที่ในการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดหรือสร้างได้แต่ออกฤทธิ์ผิดปกติทำให้เซลล์ต่างๆ ไม่สามารถนำกลูโคส ไปใช้ได้จึงมีระดับน้ำตาลในเลือดสูง น้ำตาลจะถูกขับออกมาทางปัสสาวะซึ่งตรวจพบได้จากการตรวจปัสสาวะทั่วไปหรือระดับน้ำตาลในเลือดสูง อาจเกิดได้จากงดอาหารไม่นานพอก่อนเจาะ ควรงดอาหารก่อนเจาะอย่างน้อย 8 ชั่วโมง

(3.2) URIC ACID ระดับกรดยูริคในเลือด : สูงกว่าเกณฑ์ปกติ [เกณฑ์ปกติ 2.7-8.0 mg/dl] สาเหตุอาจเกิดจากการรับประทานอาหารที่มีกรดยูริคสูงหรืออาจเป็นโรคเก๊าท์ (Gout) ซึ่งเป็นโรคข้ออักเสบที่เกิดจากการสะสมของผลึกยูเรตในข้อ ถ้าหากตรวจระดับกรดยูริคในเลือดสูงในระยะที่ยังไม่เกิดอาการข้ออักเสบเราสามารถหลีกเลี่ยงการเป็นโรคเก๊าท์ โดยการหลีกเลี่ยง การรับประทานอาหาร ประเภทเนื้อสัตว์ปีกเครื่องในสัตว์หรือพืชผักบางชนิด เช่น หน่อไม้ กระถิน กระหล่ำดอก ซึ่งเป็นอาหารที่มี กรดอะมิโนพิวรีนในปริมาณสูง ฯลฯ

(3.3) BUN/CREATININE สูงกว่าเกณฑ์ปกติ [เกณฑ์ปกติ BUN 5-25 mg/dl, CRE 0.5-1.5 mg/dl] เกิดได้จากหลายสาเหตุเช่น โรคไต, ไตอักเสบจากการติดเชื้อ, พิษจากยาบางชนิด หรือเกิดต่อเนื่องจากเบาหวานเพราะการมีระดับน้ำตาลสูงในเลือดเป็นเวลานานๆ มีผลทำให้ประสิทธิภาพในการกรองของเสีย ออกจากเลือดลดลงทำให้เกิดการคั่งค้างของของเสีย (BUN/CREATININE) ในเลือด

(3.4) GOT/GPT/ALP สูงกว่าเกณฑ์ปกติ [GOT/GPT เกณฑ์ปกติ 0-45 U/L ALP <129 U/L] ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก โรคตับเนื่องจาก GOT/GPT /ALP เป็นเอนไซม์ที่อยู่ในเซลล์ตับ เมื่อเซลล์ตับถูกทำลาย เช่น จากไวรัสตับอักเสบ สารพิษ ยาบางชนิด มะเร็ง พิษสุราเรื้อรังฯ เอนไซม์เหล่านี้จะออกมาในกระแสเลือดซึ่งสามารถตรวจพบได้ ในปริมาณมากน้อย ตามแต่ ชนิดและความรุนแรงของโรค แต่ทั้งนี้อาจมีภาวะหรือสารบางอย่างรบกวนการตรวจวัด จึงควรตรวจซ้ำ และติดตามผล

(3.5) ระดับไขมันคลอเลสเตอรอล / ไตรกลีเซอไรด์ หรือแอลดีแอล สูงกว่าเกณฑ์ปกติ [เกณฑ์ปกติของ Cholesterol 100-200 mg/dl, Triglyceride 37-200 mg/dl, LDL <160 mg/dl] : ทำให้เพิ่มภาวะเสี่ยงต่อโรคไขมันอุดตันในเส้นเลือดซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากการที่มีไขมันสะสมอยู่ตามผนังหลอดเลือดแดงทำให้หลอดเลือดแข็งและตีบตันทำให้ขัดขวางการนำเลือดไปเลี้ยงที่หัวใจอันเป็นเหตุให้เกิด โรคหัวใจขาดเลือด, โรคความดันโลหิตสูง ฯลฯ แต่ทั้งนี้ระดับไขมันในเลือดสูงอาจเกิดจากไม่ได้งดอาหารก่อนเจาะ ซึ่งระดับไขมันชนิดคลอเลสเตอรอลจะสูงขึ้นเพียงเล็กน้อยถ้าหากไม่ได้งดอาหาร แต่การตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์จะต้องงดอาหารก่อนเจาะเป็นเวลาประมาณ 12 ชั่วโมง

(3.6) ระดับไขมัน HDL น้อยกว่าเกณฑ์ปกติ [เกณฑ์ปกติของ HDL > = 34 mg/dl] ซึ่งทำให้เพิ่มภาวะเสี่ยงต่อโรคไขมันอุดตันในเส้นเลือดมากยิ่งขึ้นเนื่องจาก HDL เป็นไขมันที่ดีที่ช่วยในการจับไขมันชนิดไม่ดีตามผนังหลอดเลือดไปทำลายที่ตับ

(3.7) ไวรัสตับอักเสบบี (HBV) : ไวรัสตับอักเสบบีเป็นไวรัสชนิดหนึ่งที่เป็นสาเหตุสำคัญของภาวะตับอักเสบติดต่อโดยการมีเพศสัมพันธุ์, จากมารดาสู่ทารก, การสัก, การเจาะหู, การได้รับเลือดที่มีเชื้อไวรัสบี ฯ

HBS Ag: Positive มีเชื้อไวรัสบีในเลือด (เป็นพาหะ: carrier) /Negative: ไม่พบเชื้อ

Anti-HBs: Positive มีภูมิคุ้มกันต่อไวรัสบีแล้ว/ Negative/Non_Reactive: ไม่มีภูมิ

Anti-HBc: เพื่อตรวจว่าในอดีตเคยไม่รับเชื้อมาก่อนหรือไม่ มักจะตรวจควบคู่กับการตรวจ HBsAg/HBsAb เนื่องจากในการติดเชื้อไวรัสบีบางระยะอาจตรวจไม่พบเชื้อ (HBsAg) แต่ร่างกายได้ติดเชื้อแล้ว

ความรู้ทั่วไปและความผิดปกติที่พบบ่อย[4]

การตรวจ CBC ประกอบด้วย

1. การวัดปริมาณความเข้มข้นของฮีโมโกลบิน (HGB) เกณฑ์ปกติ ชาย 13.0-18.0 gm% หญิง 11.5-16.5 gm%
2. การวัดปริมาณอัดแน่นของเม็ดเลือดแดง (HCT) เกณฑ์ปกติ ชาย 38-48 % หญิง 35-43 %
3. การนับจำนวนเม็ดโลหิตขาว (WBC Count) เกณฑ์ปกติ 4.0-11.0 * 10^3/mm2
4. การนับแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว
5. ปริมาณเกล็ดเลือด (Adequate: ปกติ (Plt. Count 140-500 x 103/Ul), [Decrease : เกล็ดเลือดน้อยกว่าปกติ] [Increase :เกล็ดเลือดมากกว่าปกติ]
6. การรายงานรูปร่างและการติดสีของเม็ดเลือดแดง (RBC Morphology)

การตรวจ CBC สามารถช่วยวินิจฉัยโรคและภาวะดังต่อไปนี้ได้

(4.1) ภาวะซีดหรือโลหิตจาง โดยปริมาณความเข้มข้นของ HGB / HCT มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ และ/หรือจำนวนเม็ดเลือดแดงรูปร่างและการติดสีของเม็ดเลือดแดงสามารถบอกสาเหตุของภาวะโลหิตจางได้อย่างคร่าวๆ เช่น มีสาเหตุจากการขาดสารอาหาร ที่พบมากคือธาตุเหล็กหรือมีสาเหตุจากพันธุกรรม เช่น ทาลาสซีเมีย ฯ แต่อาจพบภาวะซีดหรือโลหิตจางได้อีกหลายสาเหตุ เช่นมีแผลในกระเพาะอาหาร, พยาธิปากขอ, การขาดธาตุเหล็กจากการมีประจำเดือน ฯลฯ

(4.2) การอักเสบหรือการติดเชื้อ โดยการนับจำนวนและการนับแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว สามารถช่วยแยกสาเหตุ ของการติดเชื้อว่าเกิดจาก แบคทีเรีย (จำนวนเม็ดเลือดขาวมักสูง) และมีอัตราส่วน PMN/Lymphocyte สูง), ไวรัส (มักมีจำนวนเม็ดเลือดขาวต่ำและมี Lymphocyte สูง) หรือพยาธิ, ภูมิแพ้ (มี Eosinophil สูง) เป็นต้น

(4.3) โรคเลือดบางชนิด เช่น มะเร็งของเม็ดเลือดขาว หรือ ลิวคีเมียซึ่งจะมีจำนวน เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติมากและมักมีรูปร่างผิดปกติหรือมีเม็ดเลือดขาวตัวอ่อนในกระแสเลือด

การตรวจปัสสาวะ (Urinalysis)[5] ประโยชน์ในการตรวจเพื่อตรวจหาความผิดปกติในระบบทางเดินปัสสาวะโรคนิ่ว, โรคเบาหวาน, ทางเดินปัสสาวะอักเสบ ฯ

(5.1) น้ำตาลในปัสสาวะ (Sugar): Positive อาจมีภาวะเบาหวาน ต้องตรวจเลือดเพิ่มโดยงดอาหารก่อนเจาะเลือด 8 ชั่วโมง

(5.2) โปรตีนไข่ขาว (Protein): Positive เกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น จากโรคไต, ทางเดินปัสสาวะอักเสบ หรือผู้ที่เดิน หรือออกกำลังกายอย่างหนัก, หญิงตั้งครรภ์ ก็อาจพบโปรตีนในปัสสาวะได้

(5.3) เม็ดเลือดขาว (WBC) ในปัสสาวะมากกว่าปกติ [> 5]: ส่วนใหญ่พบในภาวะติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ

(5.4) เม็ดเลือดแดง (RBC) มากกว่าปกติ [>2]: จากการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ, โรคไต, นิ่ว, มีประจำเดือน

(5.5) เซลล์บุผิว (Epithelium) มากกว่าปกติ [>10]: อาจเกิดร่วมกับการติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะหรือเกิดจากการเก็บปัสสาวะไม่ถูกวิธี (ควรเก็บปัสสาวะช่วงตรงกลาง: Void mid-stream urine)

(5.6) การตรวจอุจจาระ (Ova&parasite/Culture) เพื่อประโยชน์ของตรวจหาไข่/ตัวพยาธิ และเชื้อก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร กรณีตรวจหาไข่/ตัวพยาธิ หากไม่พบ (Not found) อาจไม่ได้หมายความว่าไม่มีพยาธิควรเก็บตรวจ 3 ครั้ง หากพบ พยาธิ/แบคทีเรียก่อโรคจากการเพาะเชื้อ ให้พบแพทย์เพื่อรักษา

การตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน

การตรวจการได้ยิน *Audiometry*

การให้บริการตรวจการได้ยินนอกสถานที่เป็นวิธีการที่สะดวกต่อสถานประกอบการที่มีพนักงานจำนวนมากและไม่สะดวกที่จะเคลื่อนย้ายพนักงานจำนวนมากมาตรวจที่โรงพยาบาล เป็นการประหยัดเวลาทางหนึ่ง แต่จะมีข้อเสียที่มักถูกมองข้ามไป คือ ไม่สามารถหาห้องที่เงียบสงัดที่เหมาะสมสำหรับการตรวจจริงๆ ได้ ถึงแม้ว่าผู้ให้บริการหลายรายจะมีความพยายามสร้างห้องเก็บเสียงเคลื่อนที่เพื่อใช้ในงานนี้ แต่ช่องเล็กๆเพียงช่องเดียวที่เกิดจากการประกอบห้องตรวจ ก็จะทำให้เสียงเล็ดลอดเข้าไปได้ ส่งผลให้เมื่อนำผู้ที่สงสัยว่ามีการได้ยินที่ผิดปกติมาทำการตรวจซ้ำในห้องตรวจหูที่โรงพยาบาล ผลการตรวจวัดที่ได้มักได้ผลที่ไม่ตรงกันกับการตรวจวัดครั้งแรก (การตรวจคัดกรอง) อยู่เสมอ

อย่างไรก็ดีการตรวจการได้ยินที่โรงงานก็ยังมีประโยชน์มากเนื่องจากเรามักใช้เป็นScreening test (การตรวจคัดกรองเบื้องต้น) โดยความถี่เสียงที่เราใช้ตรวจจะเน้นที่ 4000 Hz เป็นหลัก เนื่องจากผู้ที่มีอาการหูเสื่อมจากการทำงานจะเกิดการบกพร่องของการได้ยินเสียงที่ความถี่ 4000 Hz นี้เป็นลำดับแรก และเรายังตรวจที่ความถี่ต่างๆเป็นช่วงๆตั้งแต่ 2000Hz ถึง 8000Hz วัตถุประสงค์เพื่อตรวจคัดกรองเบื้องต้นในส่วนต่างๆของหูชั้นใน (Cochlea) ตั้งแต่ฐานถึงยอด ว่าสงสัยผิดปกติหรือไม่ การตรวจนอกสถานที่เราจะไม่ตรวจรายละเอียดของความถี่มากๆ เช่น 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500 .....) เพราะจะใช้เวลาในการตรวจนานกว่าปกติ แต่สำหรับผู้ที่พบว่ามีการผิดปกติของการได้ยินจากการตรวจคัดกรองเบื้องต้น จึงควรจะเข้ารับการตรวจอย่างละเอียดอีกครั้งในห้องตรวจหูมาตรฐาน เพื่อประเมินความเสื่อมของการได้ยินว่าผิดปกติจริงหรือไม่ เพื่อนำไปสู่การขอเงินชดเชยจากกองทุนทดแทน หรือ เพื่อพิจารณาจัดหาเครื่องช่วยฟัง และ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานโดยการย้ายไปปฏิบัติงานในสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีเสียงดัง

การตรวจการได้ยิน สิ่งสำคัญต้องได้รับความร่วมมือ และความตั้งใจของผู้ถูกตรวจด้วย เนื่องจากผู้ถูกตรวจจะเป็นผู้ให้สัญญาณว่าได้ยินหรือไม่ หากผู้ถูกตรวจมีสมาธิต่างกันในการตรวจแต่ละครั้งก็อาจทำให้ค่าตัวเลขที่ตรวจได้แต่ละครั้งแตกต่างกันออกไป

Group 1 - ผลการทดสอบการได้ยิน พบว่าอยู่ในเกณฑ์การรับฟังปกติ

Group 2 - ผลทดสอบการได้ยิน สมรรถภาพการได้ยินลดลงเฉพาะในช่วงความถี่สูง (4,000-6,000 Hz) ซึ่งเป็นรูปแบบที่มักพบในผู้ที่ต้องทำงานในสถานที่ๆ มีเสียงดังแต่ก็อาจเกิดจากสาเหตุอื่นได้เช่นกัน การใช้อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ear plug อย่างเคร่งครัดและถูกวิธีจะช่วยให้การได้ยินไม่ลดลงมากขึ้น **ถึงแม้ว่าจะได้ยินเสียงพูดคุยปกติ แต่ควรถือว่าเป็นกลุ่มที่ต้องเฝ้าระวัง**

Group 3 - ผลทดสอบการได้ยิน สมรรถภาพการได้ยินลดลงทั้งในช่วงความถี่สูง(4,000-6,000 Hz)และช่วงความถี่ที่ใช้รับฟังเสียงคำพูด(500-3,000 Hz)ก็ลดลงด้วย อาจทำให้การรับฟังเสียงพูดคุยในชีวิตประจำวันผิดปกติไป พบบ่อยในผู้ที่ต้องทำงานสัมผัสกับเสียงดังแต่ก็อาจเกิดจากสาเหตุอื่นได้เช่นกัน การใช้อุปกรณ์ลดเสียงเช่น ear plug อย่างเคร่งครัดและถูกวิธีจะช่วยไม่ให้การได้ยินลดลงมากขึ้น **กลุ่มนี้เราถือว่าอยู่ในกลุ่มผิดปกติ**

Group 4 - ผลทดสอบการได้ยิน สมรรถภาพการได้ยินลดลงเฉพาะในช่วงความถี่ต่ำ (500-3,000 Hz) ซึ่งเป็นความถี่ในระดับเสียงพูดคุย ซึ่งอาจทำให้มีปัญหาเกี่ยวกับการรับฟังในชีวิตประจำวัน **กลุ่มนี้เราถือว่าอยู่ในกลุ่มผิดปกติ**

การตรวจสมรรถภาพปอด *(Spirometry)*

เป็นการตรวจที่สำคัญและมีประโยชน์ในการวินิจฉัย, ประเมินและติดตามผลการรักษาโรคระบบการหายใจ เช่น โรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคปอดจากการทำงาน นอกจากนี้ การตรวจสมรรถภาพปอดยังสามารถบ่งถึงประสิทธิภาพของปอดที่ลดลง ก่อนที่จะมีอาการแสดง (เช่น อาการเหนื่อย ฯ) ซึ่งแสดงว่ามีพยาธิสภาพใน ปอดเกิดขึ้นมากแล้ว Parameter การตรวจวัดประกอบด้วย

- *FVC* (forced vital capacity) เป็นปริมาตรสูงสุดของอากาศที่หายใจออกอย่างเร็วและแรงเหตุอันอาจเกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน เต็มที่จนสุดจากตำแหน่งที่หายใจเข้าเต็มที่

- *FEV1* (forced expiratory volume in one second) เป็นปริมาตรของอากาศที่ถูกขับออกในวินาทีแรกของการหายใจออกอย่างเร็วและแรงเต็มที่จากตำแหน่งหายใจเข้าเต็มที่

- *FEV1/FVC* คำนวณได้จากการนำค่า FEV1 หารด้วย FVC และคูณด้วย 100 หน่วยเป็น % เรียกได้อีกอย่างหนึ่งว่า %FEV1 เป็นข้อมูลดีที่สุดที่แสดงถึงการอุดกั้นของหลอดลม

- FEF 25 -75% (forced expiratory flow at 25 – 75% of FVC) เป็นค่าเฉลี่ยของอัตราการไหลของอากาศในช่วงกลางของ FVC การทดสอบนี้มีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงในหลอดลม ขนาดเล็กแต่มีความจำเพาะต่ำและยากต่อการแปลผลในบางกรณี

- *PEF* (peak expiratory flow) เป็นอัตราการไหลของอากาศที่สูงที่สุดของการหายใจออก

ปัญหาที่พบบ่อย จากการตรวจ Spirometry ได้แก่ผู้เข้ารับการทดสอบใช้ความพยายามในการเป่าไม่เต็มที่, มีลมรั่วรอบ ๆ บริเวณกระดาษที่ใช้เป่า (mouthpiece), หายใจเข้าหรือหายใจออกไม่สุด, เริ่มต้นเป่าช้าหรือลังเล ฯ

การแปลผล เทียบกับ "คาดคะเน (Predicted normal values)" คือค่าที่วัดได้จากค่าของคนปกติที่มีความสูง อายุ เพศ และเชื้อชาติเดียวกันหรือใกล้เคียงกันกับผู้เข้ารับการ ทดสอบ ค่าคาดคะเนที่ใช้กันทั่วไปได้แก่

1.สมการ "ศิริราช" ซึ่งเป็นค่ามาตรฐานสมรรถภาพปอดในคนไทย

2.Knudson ของอเมริกา, Quanjer ของยุโรป ฯลฯ ซึ่งจะต้องลดค่าต่างๆ ลงร้อยละ 10-15 เพื่อให้เหมาะกับคนไทย

การแปลผล สามารถแยกความผิดปกติออกเป็น obstructive และ restrictive โดยอาศัยค่า FEV1, FVC และ FEV1/FVC%

-Obstructive defect เช่น หอบหืด, โรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรัง (COPD-พบบ่อยในผู้สูบบุหรี่) , โรคปอดฝุ่นฝ้าย จะมี FEV1 ลดลงและ FEV1/FVC% ลดลง ในกรณีที่มีการอุดกั้นมาก ๆ และมีอากาศถูกขังอยู่ในปอดมากขึ้นค่า FVC จะลดลงได้

-Restrictive defect เช่น โรคปอดพังผืด (fibrosis), โรคกล้ามเนื้อการหายใจอ่อนแรง, interstitial lung disease, ฯ จะมีปริมาตรของปอดลดลง แต่อัตราการไหลของลมหายใจออกจะอยู่ในเกณฑ์ปกติ ดังนั้นแม้ค่า FEV1 และ FVC จะลดลงแต่ FEV1/FVC% จะปกติหรือเพิ่มขึ้น

แนวทางการตรวจสมรรถภาพปอด โดย สมาคมอุรเวชช์แห่งประเทศไทย

การจำแนกความรุนแรงของความผิดปกติ

	FVC (%ค่าคาดคะเน)	FEV1 (%ค่าคาดคะเน)	FEV1/FVC (%)	FEF25-75% (%ค่าคาดคะเน)
Normal	>80	>80	>70	>65
Mild	66-80	66-80	60-70	50-65
Moderate	50-65	50-65	45-59	35-49
Severe	<50	<50	<45	<35

สมการคำนวณค่ามาตรฐานสมรรถภาพปอดในประชากรไทย

PARAMETERS		EQUATIONS*	R^2	SEE
FVC (L)	male	$-2.601+0.122A-0.00046A^2+0.00023H^2-0.00061AH$	0.67	0.4341
	female	$-5.914+0.088A+0.056H-0.0003A^2-0.0005AH$	0.62	0.3238
FEV1 (L)	male	$-7.697+0.123A+0.067H-0.00034A^2-0.0007AH$	0.70	0.3716
	female	$-10.6+0.085A+0.12H-0.00019A^2-0.00022H^2-0.00056AH$	0.68	0.2759
$FEF_{25-75\%}$ (L/s)	male	$-19.049+0.201A+0.207H-0.00042A^2-0.00039H^2-0.0012AH$	0.42	0.8828
	female	$-21.528+0.11A+0.272H-0.00017A^2-0.0007H^2-0.00082AH$	0.46	0.6642
PEF (L/s)	male	$-16.859+0.307A+0.141H-0.0018A^2-0.001AH$	0.44	1.5437
	female	$-31.355+0.162A+0.391H-0.00084A^2-0.00099H^2-0.00072AH$	0.29	1.1175
FEV1/FVC (%)	male	$19.362+0.49A+0.829H-0.0023H^2-0.0041AH$	0.24	5.3638
	female	$83.126+0.243A+0.084H+0.002A^2-0.0036AH$	0.22	4.9857

* A= age (y); H= height (cm.)

Source: Dejsomritrutai W, Nana A, Maranetra N, et al. Reference spirometric values for healthy lifetime nonsmokers in Thailand. J Med Assoc Thai 2000; 83: 457-466.

***การทดสอบสายตาที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน** Occupational Vision*

การทดสอบการมองเห็นเป็นรายการตรวจที่สำคัญโดยเฉพาะงานที่ต้องการ ทักษะด้านสายตา (visual skill) และงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สายตามากเช่น อาชีพเจียรนัยอัญมณี, การประกอบชิ้นส่วนอิเล็คทรอนิคส์, การทำงานโดย ใช้จอภาพคอมพิวเตอร์ เพื่อที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดอุบัติเหตุอันอาจเกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

การทดสอบประกอบด้วยระดับการมองเห็นทั้งในระยะใกล้ และระยะไกล (visual acuity), การเห็นภาพสามมิติ (dept perception), การเห็นสี (color), ความสมดุลของกล้ามเนื้อตาหรือการทดสอบตาเขซ่อนเร้น (Phoria), และการทดสอบลานสายตา (visual field) ซึ่งการทดสอบอาจไม่ จำเป็นต้องทำทุกรายการแต่ควรเลือกให้เหมาะสมกับอาชีพ เช่น อาชีพขับรถ ต้องมีระดับการมองเห็น (visual acuity) และลานสายตาดี ถ้าลานสายตาแคบ อาจเกิดอุบัติเหตุได้บ่อยเพราะไม่เห็นรถด้านข้าง

การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)[8]: เพื่อตรวจสมรรถภาพในการมองระยะใกล้/ระยะไกลของสายตา, สายตาเอียง, บอดสี, การกะระยะในแนวตื้น-ลึก, ความสามารถในการมองมุมกว้างมุมแคบของสายตา ควรทดสอบกับผู้ที่ทำงานที่มี การใช้สายตามากๆ ผู้มีอาชีพในการเจียรนัยอัญมณี, การขับรถ และการทำงานที่มีแสงจ้า, การใช้คอมพิวเตอร์ติดต่อกันเป็นระยะเวลานานๆ ควรบริหารกล้ามเนื้อตา ก่อนเข้าทำงาน ระหว่างพักงาน หรือก่อนเลิกงาน ดังนี้

ท่าที่ 1. นวดมุมบนของเบ้าตา โดยใช้นิ้วหัวแม่มือกดตรงบริเวณใต้หัวคิ้ว คลึงเข้าหากัน ตรงมุมบนด้านใดด้านหนึ่งของเบ้าตา จนเนื้อตรงหว่างคิ้วนูนออกมา เหยียดนิ้วที่เหลือออกแล้วงอคล้ายคันธนู ค้ำตรงบริเวณหน้าผากไว้ หัวแม่มือถูนวดไปมา

ท่าที่ 2. นวดแก้ม แนบนิ้วชี้และนิ้วกลางแตะที่บริเวณข้างรูจมูกนิ้วหัวแม่มือค้ำยังบริเวณกระดูกคางจากนั้นลดนิ้วกลางลงใช้นิ้วชี้ถูนวดไปมาตรงบริเวณกลางแก้ม

ท่าที่ 3. นวดดั้งจมูก ใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้คีบดั้งจมูกตรงบริเวณระหว่างตาทั้ง 2 ข้างไว้แล้วถูนวด ลงและขึ้น

ท่าที่ 4 นวดบริเวณรอบเบ้าตา งอนิ้วมือทั้ง 4 ใช้นิ้วหัวแม่มือกดบริเวณขมับ ใช้ด้านข้างด้านในของข้อที่สอง ของนิ้วชี้ ถูนวดไปตามด้านบนและด้านล่างของเบ้าตา

ความรู้ทั่วไป (Miscellaneous) [9]

(9.1) หัวใจเต้นผิดจังหวะ (Cardiac arrthymia) : ปกติ หัวใจของคนเรา (ชีพจร) จะเต้นประมาณ 60-100 ครั้ง/นาที จังหวะสม่ำเสมอ และแรงเท่ากันทุกครั้ง แต่หลังจากออกกำลัง ตื่นเต้น ตกใจ ดื่มชา กาแฟ หรือเหล้า สูบบุหรี่ กินยาบางชนิด หรือเป็นไข้ ชีพจรอาจเต้นเร็วกว่าปกติ ซึ่งไม่มีอันตราย ถ้าหัวใจเต้นเร็วกว่า 140 ครั้ง/นาที จังหวะไม่สม่ำเสมอและแรงไม่เท่ากัน อาจพบในคนที่เป็นโรคหัวใจรูมาติก, โรคหัวใจขาดเลือด, คอพอกเป็นพิษฯ แต่ในคนที่หัวใจเต้นด้วยความเร็วในเกณฑ์ปกติ แต่มีบางจังหวะที่เต้นรั้ว หรือวูบหายไป ก็พบเป็นปกติในบางคนแต่ก็อาจพบได้ในผู้ที่เป็นโรคหัวใจขาดเลือด, โรคหัวใจรูมาติก หรือเกิดจากบุหรี่ ชา กาแฟ หรือฤทธ์ของยาถ้าหัวใจเต้นช้ากว่า 60 ครั้ง/นาที เรียกว่า หัวใจเต้นช้า (Bradycardia) พบได้ในผู้ที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ หรือนักกีฬาซึ่งแสดงว่าร่างกายอยู่ในภาวะแข็งแรง (ฟิต) เต็มที่ แต่ก็อาจพบได้ในผู้ที่เป็นโรคหัวใจขาดเลือดหรือฤทธิ์ของยาบางชนิด เช่น Digoxin, Lanoxin ฯ ที่ใช้รักษาโรคหัวใจ

(9.2) ผู้ที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง (Hypertension): ข้อแนะนำ ลดอาหารเค็มและเกลือโซเดียมอย่ากินอาหารเค็มจัด, ลดน้ำหนักถ้าอ้วน โดยการลดอาหารพวกไขมัน และอาหารแป้งและน้ำตาล ควรกินผัก

และผลไม้ (ที่ไม่หวาน) ให้มากขึ้น, งดเหล้าและบุหรี่, ออกกำลังกายเป็นประจำ, ทำจิตใจให้สงบ ไม่เครียด ฯ

(9.3) ความดันโลหิตตกในท่ายืน (Posteral hypotension) : ผู้ที่มีอาการหน้ามืด วิงเวียน อาจเป็นลมขณะที่ลุกขึ้นนั่งหรือยืน หรือมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ตาพร่าตาลาย แล้วสักครู่ก็หายเป็นปกติ อาจเป็นจากสาเหตุที่มีความดันโลหิตตกในท่ายืน ซึ่งเกิดจาก ในขณะที่ลุกขึ้นยืน จะทำให้มีเลือดคั่งที่เท้าเป็นเหตุให้ปริมาตรของเลือดที่ไหลเวียนในกระแสเลือดลดลง โดยปกติ ร่างกายจะปรับตัวโดยอัตโนมัติ ให้หลอดเลือดแดงหดตัวทันทีเพื่อให้ความดันเลือดอยู่ในภาวะปกติแต่ในบางคนอาจไม่สามารถปรับตัวได้ตามปกติ ดังนั้นขณะที่เปลี่ยนจากท่านอนเป็นท่ายืน จะมีความดันโลหิตต่ำลงทันที ซึ่งภาวะความดันตกในท่ายืน เป็นเพียงอาการที่ปรากฏให้เห็น ไม่ใช่โรคดังนั้นจึงควรค้นหาสาเหตุ และให้รักษาตามสาเหตุที่พบ ข้อแนะนำโดยทั่วไปคือ เวลาลุกต้องลุกช้าๆ ไม่พรวดพราด, และอาจทานอาหารเค็มๆ

(9.4) ผื่นแพ้จากสัมผัส (Contact dermatitis) : หมายถึงผื่นคันที่เกิดจากการสัมผัสถูกสิ่งกระตุ้นภายนอกร่างกายซึ่งเป็นสารระคายเคืองหรือสารที่ทำให้เกิดการแพ้ได้ง่าย ลักษณะอาการมักเป็นผื่นแดงหรือขึ้นเป็นตุ่มน้ำใสเล็กๆ , มีอาการคัน การป้องกัน ควรหาสาเหตุที่แพ้แล้วหลีกเลี่ยงการรักษา โดยการชะแผลด้วยน้ำเกลือแล้วเช็ดให้แห้ง ทาด้วยครีมสเตอรอยด์ เช่น เพรดนิโซโลน หรือถ้าเป็นมากให้กินยาแก้แพ้, หรือให้ยาปฏิชีวนะตามคำแนะนำของแพทย์

(9.5) โรคปวดกล้ามเนื้อหลัง (Back Pain) : สาเหตุที่พบบ่อยเกิดจากปวดกล้ามเนื้อหลัง, ข้อเสื่อม, รากประสาทถูกกด, โรคกระเพาะ, ไข้หวัดใหญ่ มักจะมีอาการปวดตรงกลางหลังส่วนล่างการรักษาต้องแก้ไขที่สาเหตุด้วยเช่นที่นอนนุ่มไปหรือไม่, มีการยกของหนักเกินกำลังหรือลักษณะท่าทางในการยกไม่เหมาะสม, ถ้าอ้วนไปพยายามลดน้ำหนัก ถ้ามีอาการปวดมากอาจทานยาแก้ปวดหรือทานยาคลายกล้ามเนื้อ แต่หากมีอาการ ปวดร้าวลงมาที่ขาหรือชาที่ขาหรือขาไม่มีแรง ควรพบแพทย์

(9.6) ไมเกรน (โรคปวดหัวข้างเดียว) : สาเหตุยังไม่ทราบแน่ชัด สันนิษฐานว่า มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงของระบบประสาทและหลอดเลือดแดงในสมอง การรักษาเมื่อมีอาการปวดศีรษะให้นั่งหรือนอนพักในห้องมืดและเงียบๆ , กินยาแก้ปวด ถ้าเป็นไปได้ให้นอนพักสักครู่

(9.7) ไซนัสอักเสบ (Sinusitis): เป็นโรคโพรงอากาศของช่องทางเดินหายใจบริเวณกระโหลกศีรษะติดเชื้ออาจทำให้มีอาการปวดศีรษะเรื้อรัง มีน้ำมูก เป็นหวัดเรื้อรัง ลมหายใจมีกลิ่นเหม็น ควรปรึกษาแพทย์

ความรู้ทั่วไป (Miscellaneous)

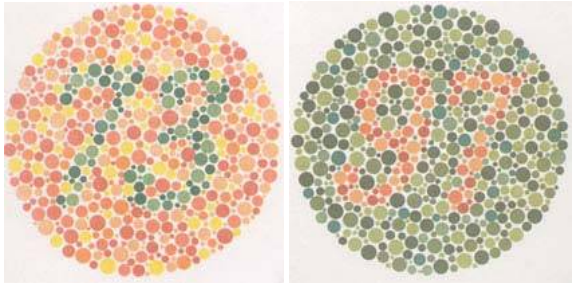
(10) การตรวจสารโลหะหนักหรือสารทำละลายในเลือดหรือปัสสาวะ (สารตะกั่ว, สารปรอท, สารโครเมี่ยม, สารแคดเมี่ยม, สารหนู, สารโทลูอีน, เบนซีน) : เพื่อตรวจหาระดับสารโลหะหนักหรือสารทำละลายในเลือด หรือปัสสาวะเพื่อหาอันตรายจากสิ่งเป็นพิษที่เข้าไปในร่างกายที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย หรือเป็นสิ่งคุกคาม สุขภาพอนามัย ในกรณีที่เป็นสารตัวทำละลาย เช่น โทลูอีน, เบนซีน, เมื่อเข้าสู่ร่างกายจะถูกแปรสภาพเป็นสารตัวอื่น เช่น โทลูอีนจะแปรสภาพเป็นฮิปปูริคแอซิค, เบนซีนแปรสภาพเป็นฟีนอล ฯ ซึ่งเรียกว่า metabolite ซึ่งนิยมตรวจวัดกัน หากผู้ที่ตรวจพบมีสารโลหะหนักหรือสารตัวทำละลายมากกว่าปกติอาจเกิดจากได้รับสารโลหะหนัก หรือตัวทำละลายดังกล่าว มากเกินปกติโดยธรรมชาติของร่างกายสามารถกำจัดสารดังกล่าวออกไปได้ในระดับหนึ่ง ฉะนั้นผู้ที่ถูกตรวจพบว่ามีผลการตรวจที่เกินเกณฑ์

อ้างอิง ควรลดการสัมผัสเช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันและปฏิบัติงาน ด้วยความระมัดระวังรวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบในเรื่องความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด

ตาบอดสี

แสงที่ตามนุษย์มองเห็นได้ คือ แสง(คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า) ที่มีความยาวคลื่นในช่วง 400-700 นาโนเมตร เซลประสาทในจอรับภาพของลูกตาที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเห็นสี คือ cone cells หรือ cones ซึ่งมี 3 ชนิด ได้แก่ red, green และ blue cones แต่ละชนิดจะมีความไวต่อแสงความยาวคลื่นต่างกัน การมองเห็นสีจะเกิดได้ในภาวะที่มีแสงสว่างหรือแสงแดด และจะไม่มีการมองเห็นสีในที่มืด สัดส่วนและการผสมผสานของแสงความยาวคลื่นต่างๆที่ไปกระตุ้น cones ทั้ง 3 ชนิดจะทำให้ผลรวมออกมาเป็นสีต่างๆที่เราเห็นได้มากมาย เช่น การเห็นสีเหลือง เกิดจากการผสมผสานของการกระตุ้น red และ green cones และบางส่วนของ blue cones

ตาบอดสี คือ ภาวะการมองเห็นสีผิดปกติ ส่วนใหญ่เป็นการบอดสีแต่กำเนิด พบได้ 8%ของเพศชาย และ 0.5% ของเพศหญิง เพราะเป็นการถ่ายทอดทางพันธุกรรมแบบลักษณะด้อยบนโครโมโซมเพศ ทำให้มี cones ไม่ครบ 3 ชนิด ส่วนใหญ่จะขาด red cones ทำให้แยกสีแดงจากสีเขียวไม่ได้ โดยความผิดปกติจะเกิดขึ้นกับตาทั้ง 2 ข้าง และแก้ไขไม่ได้ บางคนไม่มี cones เลย จะเห็นแต่ภาพขาวดำ ตาบอดสีอาจเกิดจากโรคของประสาทตาก็ได้ เช่น ประสาทตาอักเสบ ประสาทตาถูกกดทับโดยเนื้องอก พวกนี้มักจะเห็นสีผิดปกติในตาข้างเดียว นอกจากนี้ ยาบางชนิดอาจทำให้เห็นภาพสีผิดปกติได้ เช่น ยาไวอะกร้าเมื่อโรคหาย หรือ หยุดยาต้นเหตุ อาการมองเห็นสีผิดปกติจะหายได้ ผู้ที่ตาบอดสีอาจมีข้อจำกัดหรือถูกห้ามในการประกอบอาชีพบางอย่าง เช่น เภสัชกร นักเคมี วิศวกรไฟฟ้า นักบิน/ผู้ควบคุมการบิน คนขับรถไฟ คนทอผ้า/พรม ช่างฝีมือที่ต้องการแยกสี ช่างทีวีสี ตำรวจ เป็นต้น



แผ่นทดสอบตาบอดสี

Urine Methamphetamine (ยาบ้า)

Urine Methamphetamine (ยาบ้า) เป็นยาเสพติดที่มีส่วนผสมของสารเคมีประเภทแอมเฟตามีนสารประเภทนี้ระบาดอยู่ใน 3 รูปแบบ คือ แอมเฟตามีนซัลเฟต เมทแอมและเมทแอมเฟตามีนไฮดรอกคลอไรด์ ที่พบในเมืองไทยเกือบทั้งหมดมีเมทแอมเฟตามีนผสมอยู่

ยาบ้าจะออกฤทธิ์กระตุ้นประสาท มีลักษณะเป็นยาเม็ดแบนขนาดเล็กมีสีส้ม สีน้ำตาล สีม่วงสีชมพู สีเทา สีเหลือง และสีเขียว วิธีการเสพ ทำได้หลายวิธี เช่น รับประทานหรือนำไปผสมลงในเครื่องดื่ม ฉีดเข้าเส้น วิธีที่นิยมมากที่สุด ได้แก่ วิธีสูบ หมายถึงการใช้หลอดสูบเอา ควันที่ได้จากการเผาเม็ดยาเข้าทางปากคล้ายกับการสูบบุหรี่ซึ่งเป็นวิธีที่มีอันตรายต่อร่างกายอย่างยิ่ง เพราะตัวยาจะออกฤทธิ์ต่อร่างกายรุนแรงและรวดเร็วกว่าวิธีการเสพในรูปแบบอื่น

โทษ*

1. ระยะแรกทำให้มีการตื่นตัว หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตจะสูง ใจสั่น ประสาทตึงเครียด ถ้าหมดฤทธิ์ยาจะรู้สึกอ่อนเพลียมาก ประสาทจะล้า ทำให้ตัดสินใจช้า และผิดพลาดเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้

2. ผลต่อระบบประสาท ถ้าใช้ติดต่อกันนาน จะทำให้สมองเสื่อมเกิดอาการประสาทหลอน เห็นภาพลวงตา หวาดระแวงกลัวคนจะทำร้ายคลุ้มคลั่ง เสียสติ เป็นบ้าอาจทำร้ายตนเองและผู้อื่นหรือกรณีได้รับยาในปริมาณมาก จะไปกดประสาทและระบบหายใจ ทำให้หมดสติและถึงแก่ความตายได้

วิธีการตรวจพิสูจน์ : *การตรวจพิสูจน์ยาเสพติด โดยหลักการทางห้องปฏิบัติการมี 2 ประเภท

1. การตรวจพิสูจน์โดยวิธีตรวจสอบเบื้องต้น (Screening test) หรือวิธีการตรวจสอบคัดเลือก
2. การตรวจพิสูจน์โดยวิธีตรวจสอบยืนยัน (Confirmatory test)

การตรวจพิสูจน์โดยวิธีตรวจสอบเบื้องต้น เป็นการตรวจสอบหายาเสพติดในกลุ่มนั้นๆ เช่น การตรวจสอบยาแอมเฟตามีน (Amphetamine) จะตรวจสอบทั้งกลุ่มแอมเฟตามีน คือ Amphetamine, Metamphetamine Methylenedioxyamphetamine (MDA) Methylenedioxymethamphetamine (MDMA) และยาอื่นๆ ที่มีโครงสร้างคล้ายกลุ่มแอมเฟตามีน เช่น Pehntermine, Ephedrine, Pseusoephedrine, Fenfluramine Phenylpropanolamine เป็นต้น ซึ่งอาจจะให้ผลการตรวจสอบเป็นบวกได้เช่นกัน เนื่องมาจากเกิดปฏิกิริยาข้าม (Cross Reactivity) กับยาหรือสารอื่นๆ ที่มีโครงสร้างยาแอมเฟตามีน เพราะฉะนั้นหากจำเป็นต้องยืนยันผลการตรวจพิสูจน์เบื้องต้นควรใช้วิธีการตรวจสอบยืนยันต่อไปยาเสพติดมีหลายชนิดและหลายประเภท ในการตรวจสอบต้องระบุชนิดของยาเสพติดที่พบและกำหนดค่าCutoff เพื่อใช้แยกผลบวก (Positive) กับผลลบ (Negative)

การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดจะรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นและการตรวจสอบยืนยัน โดยเทียบค่า Cutoff ดังต่อไปนี้ เช่น

*1. **กลุ่มแอมเฟตามีน (Amphetamine*)** เช่น Amphetamine, Methamphetamine, MDA, MAMA

การตรวจสอบเบื้องต้น: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 1000 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

การตรวจสอบยืนยัน: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 500 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

*2. **กลุ่มโอปิเอตส์ (Opiates)*** เช่น ฝิ่น, มอร์ฟีน และเฮโรอีน

การตรวจสอบเบื้องต้น: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 300 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

การตรวจสอบยืนยัน: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 300 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

*3. **กลุ่มกัญชา*** ได้แก่ สารออกฤทธิ์ หรือกัญชา (Cannabinoids)

การตรวจสอบเบื้องต้น: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 50 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

การตรวจสอบยืนยัน: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 15 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

*4. **กลุ่มโคเคน (Cocaine)*** ได้แก่ สารหรือเมตาบอไลต์ของโคเคน

การตรวจสอบเบื้องต้น: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 300 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

การตรวจสอบยืนยัน: เมื่อตรวจพบว่ามียาดังกล่าวอยู่ในปัสสาวะเกิน 150 นาโนกรัม/มิลลิลิตร

คำแนะนำการให้วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

1. วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ประจำปี (Influenza Vaccine)
2. วัคซีนปอดบวม ปอดอักเสบ (Pneumococcal Vaccine)
3. วัคซีนป้องกันงูสวัด (Zoster Vaccine)
4. วัคซีนอีสุกอีใส (Varicella Vaccine)
5. วัคซีนมะเร็งปากมดลูก (HPV)
6. วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบเอ (Hepatitis A Vaccine)
7. วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Vaccine)
8. วัคซีนร่วมไวรัสตับอักเสบเอและบี (Twinrix)
9. วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก โรคคอตีบ และโรคไอกรน (Tetanus Diphtheria Pertussis Vaccine)
10. วัคซีนหัด, คางทูม, หัดเยอรมัน (MMR)
11. วัคซีนไข้สมองอักเสบเจอี (JE)
12. วัคซีนไข้เลือดออก (Dengue Vaccine)
13. วัคซีนป้องกันอหิวาตกโรค (Cholera Vaccine)
14. วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies Vaccine)

1.วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ประจำปี (Influenza Vaccine)

- ปัจจุบันประเภทของวัคซีนที่มีใช้ในประเทศไทยเป็นประเภทเชื้อตาย มี 2 ชนิด คือ
    - วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ (ประกอบด้วย ชนิด A 2 สายพันธุ์ และ B 1 สายพันธุ์)
    - วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์ (ประกอบด้วย ชนิด A 2 สายพันธุ์ และ B 2 สายพันธุ์)

  ทั้ง 2 ชนิดสามารถกระตุ้นภูมิและมีผลข้างเคียงไม่แตกต่างกัน แต่ชนิด 4 สายพันธุ์จะสามารถครอบคลุมการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ได้จำนวนสายพันธุ์ที่มากกว่า
- ทุกๆปีองค์การอนามัยโลก (WHO) จะเป็นผู้แนะนำสายพันธุ์ของเชื้อไข้หวัดใหญ่ที่คาดว่าจะระบาดในปีนั้น เพื่อที่จะนำตัวเชื้อดังกล่าวมาผลิตวัคซีนป้องกัน
- ฉีดเข้ากล้ามเนื้อบริเวณต้นแขน สามารถให้ได้ในเด็กอายุ 6 เดือนขึ้นไป และในผู้ใหญ่
- ภูมิคุ้มกันจะเกิดขึ้นหลังฉีดวัคซีน 7-14 วัน และจะอยู่ได้นาน 1 ปี จึงต้องมีการฉีดวัคซีนกระตุ้นทุกปี ปีละ 1 เข็ม ยกเว้นในเด็กอายุต่ำกว่า 9 ปีที่ ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่มาก่อน ให้ฉีด 2 เข็มในปีแรกที่ฉีด โดย เข็มที่สองห่างจากเข็มแรก อย่างน้อย 1 เดือน หลังจากนั้นจึงฉีดปีละ 1 เข็มได้
- สามารถป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่จากสายพันธุ์เดียวกับวัคซีนได้ 70-90 % และลดความรุนแรงของตัวโรคหากติดเชื้อ
- ไม่สามารถป้องกันไข้หวัดนก และ ไวรัส Covid-19 ได้
- ผลข้างเคียงจากวัคซีนได้แก่
    - ปวดบริเวณที่ฉีดวัคซีน อาการไข้ ปวดเมื่อยตามตัว สามารถทานยาพาราเซตามอลเพื่อลดอาการดังกล่าวได้

- อาการแพ้ส่วนประกอบของวัคซีนจะมีอาการ ผื่นลมพิษ ปากบวม หอบหืด
- มีรายงานการเกิดภาวะกล้ามเนื้ออ่อนแรงหลังฉีดวัคซีนในต่างประเทศ พบได้ไม่เกิน 1-2 ราย ใน ล้าน ยัง ไม่มีรายงานการพบภาวะดังกล่าวในประเทศไทย

- สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทยแนะนำให้ฉีดวัคซีนในกลุ่มบุคคลดังนี้

  1. ***ผู้ที่มีความเสี่ยงสูงต่ออาการรุนแรงหรือเกิดโรคแทรกซ้อนเมื่อป่วยเป็นไข้หวัดใหญ่*** เช่น เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี, ผู้ที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป, สตรีตั้งครรภ์ในช่วง ไตรมาสที่2 ขึ้นไป, ผู้ที่ป่วยเป็นโรคเรื้อรัง เช่น เบาหวาน, ความดัน, หัวใจ, หอบหืด, โรคปอด, โรคไต, โรคตับ, โรคเลือดธาลัสซีเมีย, ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องทั้งจาก ยา และเชื้อ เอชไอวี

  2. ***ผู้ที่มีโอกาสแพร่เชื้อแก่ผู้มีความเสี่ยงสูง*** เช่น บุคลากรทางการแพทย์, ผู้ดูแลหรือ ผู้ที่ร่วมอาศัยกับผู้ที่มีความเสี่ยงสูง

  3. ***กลุ่มอื่นๆ*** เช่น ผู้ที่ต้องเดินทาง ผู้ที่ต้องพบปะคนจำนวนมาก ผู้ที่ประสงค์อยากจะฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
- ห้ามฉีดในผู้ที่มีประวัติแพ้วัคซีนอย่างรุนแรง
- ผู้ที่แพ้ไข่สามารถฉีดได้แต่ควรฉีดในสถานพยาบาลที่สามารถดูแลรักษาภาวะแพ้รุนแรงได้
- ไม่ควรฉีดในผู้ที่มีกล้ามเนื้ออ่อนแรงใน 6 สัปดาห์หลังฉีดวัคซีนครั้งก่อน
- ไม่ควรฉีดในผู้ที่กำลังเจ็บป่วยรุนแรง มีไข้สูง สำหรับผู้ที่ป่วยเล็กน้อย ไข้ต่ำสามารถรับวัคซีนได้
- สามารถให้ร่วมกับวัคซีนอื่นๆได้ในเวลาเดียวกัน เช่น วัคซีนปอดบวม วัคซีนงูสวัด โดยการฉีดวัคซีนที่ คนละข้างของต้นแขน

2. วัคซีนปอดบวม ปอดอักเสบ (Pneumococcal Vaccine)

- เป็นวัคซีนป้องกันโรคปอดจากเชื้อ *นิวโมคอคคัส* ทำจากเยื่อหุ้มของตัวเชื้อ มี 2 ชนิด ที่ให้ในผู้ใหญ่ คือ
    1. โพลีแซคคาไรด์ 23 ซีโรทัยป์ (23-valent polysaccharide vaccine: PPSV23)
    2. คอนจูเกต 13 ซีโรทัยป์ (Pneumococcal conjugate vaccine : PCV13)
- กลุ่มบุคคลที่แนะนำให้ฉีดวัคซีนได้แก่
    1. ในผู้ที่มีอายุ **65 ปี** ขึ้นไป ฉีด PCV13 1เข็ม เว้นระยะ1ปี แล้ว ฉีด PPSV23 1 เข็ม หากเคยได้รับ PPSV23 ก่อนอายุ 65 ปี ควรฉีดวัคซีนดังกล่าวซ้ำอีกครั้งเมื่ออายุ 65 ปี
    2. ในผู้ที่มีอายุ **19-64 ปี** ที่มี

       2.1 ภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อ เช่น เบาหวานที่คุมได้ไม่ดี, โรคหัวใจ, โรคตับ, ไตวายเรื้อรัง, หอบหืด, โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง, ผู้ที่สูบบุหรี่เป็นประจำ → ฉีด PPSV23 1 เข็ม

       2.2 น้ำไขสันหลังรั่ว, ใส่ประสาทหูเทียม → ฉีด PCV13 1 เข็ม แล้วฉีด PPSV23 1 เข็ม

       2.3 ภาวะภูมคุ้มกันบกพร่องรุนแรง, ไม่มีม้ามหรือม้ามทำงานบกพร่อง,ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ หรือ ไขกระดูก,ผู้ป่วยโรคเอดส์ → ฉีด PCV13 1 เข็ม แล้วฉีด PPSV23 2 เข็ม

- ฉีดเข้าใต้ผิวหนังหรือกล้ามเนื้อ โดย ชนิด PCV13 กับ PPSV 23 ควรฉีดห่างกันอย่างน้อย **1 ปี** ยกเว้นกรณี กลุ่มบุคคลที่ **2.2 และ 2.3** ให้ลดระยะเวลาห่าง เป็น อย่างน้อย **2 เดือน**
  ส่วนวัคซีน PPSV23 เข็มแรกและเข็มที่สอง ควรห่างกันอย่างน้อย **5 ปี**
- หากฉีดในเวลาใกล้เคียงกันอาจพบอาการบวมแดงเฉพาะที่อย่างมาก ณ บริเวณที่ฉีด (Arthus-like reaction)
- ไม่แนะนำให้ในสตรีตั้งครรภ์หรือให้นมบุตรเนื่องจากยังขาดข้อมูลการศึกษาผลของวัคซีนต่อภาวะดังกล่าว
- ผลข้างเคียง คือ อาการปวด บวม แดง บริเวณที่ฉีด อาการไข้ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
- สามารถให้พร้อมกับวัคซีนชนิดอื่นได้ โดยฉีดตำแหน่งต่างที่กันแต่ไม่แนะนำให้ PCV13 พร้อมกับ PPSV23

3. <u>วัคซีนป้องกันงูสวัด (Zoster Vaccine)</u>

- เป็นวัคซีนชนิดเชื้อเป็นที่ทำให้อ่อนฤทธิ์ลง
- ช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคงูสวัดและป้องกันอาการปวดเรื้อรังจากเส้นประสาทอักเสบ (Postherpetic neuralgia) ซึ่งเป็นภาวะแทรกซ้อนที่พบได้บ่อยจากโรคงูสวัด
- ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง 1 ครั้ง แนะนำในผู้ที่อายุ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นช่วงอายุที่พบโรคนี้สูงที่สุด
- สามารถให้ได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่าเคยเป็นงูสวัดหรืออีสุกอีใสมาก่อนหรือไม่
- สามารถให้พร้อมกับวัคซีนชนิดอื่นได้ เช่น วัคซีนปอดบวม วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่
- ห้ามให้ใน สตรีตั้งครรภ์ ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือ ผู้ที่แพ้วัคซีนป้องกันงูสวัดหรือส่วนประกอบของวัคซีนป้องกันงูสวัด

4. <u>วัคซีนอีสุกอีใส (Varicella Vaccine)</u>

- เป็นวัคซีนชนิดเชื้อเป็นที่ทำให้อ่อนฤทธิ์ลง
- ช่วยป้องกันโรคอีสุกอีใสที่สามารถทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรงได้ เช่น ปอดบวม
- แนะนำให้ในเด็กที่อายุมากกว่า13ปีและผู้ใหญ่ ที่ไม่เคยป่วยเป็นโรคอีสุกอีใสมาก่อน โดยฉีดที่บริเวณกล้ามเนื้อต้นแขน จำนวน 2 เข็ม แต่ละเข็มห่างกัน 4 เดือน
- แนะนำให้บุคคลที่มีความเสี่ยงรับเชื้อและเป็นโรคแล้วแพร่เชื้อไปยังบุคคลอื่น เช่น บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ที่อาศัยอยู่บ้านเดียวกันกับผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง
- กรณีไม่ทราบว่าเคยติดเชื้อมาก่อนหรือไม่ สามารถตรวจดูภูมิก่อนฉีดวัคซีนได้
- พบว่ามี 1-4% ของผู้ที่ฉีดยังคงป่วยเป็นอีสุกอีใสแต่อาการจะไม่รุนแรงโดยมักมีผื่นขึ้นน้อยกว่า 50 เม็ด มีไข้ต่ำๆ และระยะเวลาป่วยสั้นลง
- วัคซีนสามารถให้เพื่อป้องกันโรคหลังสัมผัสได้ โดยจะมีประสิทธิภาพดีถ้าให้ภายใน 3 วัน หลังติดเชื้อ และอาจได้ผลถ้าให้ภายใน 5 วัน
- ผลข้างเคียง พบได้น้อย เช่น ปวดบวมแดงบริเวณที่ฉีด มีไข้ มีผื่น
- ไม่จำเป็นต้องตรวจหาภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีน
- ห้ามให้วัคซีนชนิดนี้แก่

  - ผู้ป่วยที่กำลังมีไข้สูง
  - ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่น ทานยากดภูมิ ทานยาสเตียรอยด์ (ควรหยุดยาอย่างน้อย 1 เดือนถ้าจะให้วัคซีน) ผู้ที่กำลังรับยาเคมีบำบัด (ควรหยุดยาเคมีอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนวัคซีน),
    ผู้ที่กำลังได้รับรังสีรักษา, ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่เซลล์ภูมิคุ้มกัน CD4 < 15%
  - หญิงมีครรภ์ (หญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ได้รับวัคซีนควรป้องกันการตั้งครรภ์อย่างน้อย 1 เดือน) , หญิงที่ให้นมบุตรสามารถรับวัคซีนได้
  - ผู้ที่แพ้ส่วนประกอบของวัคซีน
  - ผู้ที่ได้พลาสมาอิมมูโนโกลบุลินหรือผลิตภัณฑ์จากเลือดใน 5-11 เดือนก่อน
  - ผู้ที่ได้รับยาแอสไพรินเป็นประจำ ควรงดยาหลังได้วัคซีนเป็นเวลา 6 สัปดาห์

5. <u>วัคซีนมะเร็งปากมดลูก (HPV)</u>

- เป็นวัคซีนผลิตโดยตัดต่อพันธุกรรมของเชื้อนำมาประกอบเป็นอนุภาคคล้ายตัวไวรัส HPV
- ปัจจุบันในไทยมี 2 ชนิด คือ
  - ชนิด 2 สายพันธุ์ ประกอบด้วยสายพันธุ์ 16 และ 18 ซึ่งเป็นสาเหตุมะเร็งปากมดลูก
  - ชนิด 4 สายพันธุ์ ประกอบด้วยสายพันธุ์ 6, 11 ที่เป็นสาเหตุของโรคหูดหงอนไก่ และ สายพันธุ์ 16 และ 18 ซึ่งเป็นสาเหตุมะเร็งปากมดลูก
- ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ 3 เข็ม โดยฉีดเดือนที่ 0 , 1-2 , 6
- แนะนำให้ฉีดในผู้หญิงและผู้ชายอายุระหว่าง 9-26 ปี โดยเน้นให้ฉีดก่อนเริ่มมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเนื่องจากประสิทธิภาพของวัคซีนจะสูง(98-100%)ถ้าไม่เคยได้รับเชื้อ HPV มาก่อน
- แนะนำในกลุ่มเสี่ยงสูง เช่น ชายรักชายซึ่งเสี่ยงต่อมะเร็งบริเวณทวารหนัก ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ผู้ติดเชื้อเอชไอวี แนะนำให้ฉีดทุกราย
- ผู้ที่เคยติดเชื้อ HPV ยังสามารถฉีดวัคซีนได้ แต่อาจมีประสิทธิภาพลดลง แต่ยังให้ประโยชน์ในการป้องกันโรคจากสายพันธุ์ที่ยังไม่ติดเชื้อที่มีในวัคซีนได้
- วัคซีนไม่สามารถแทนที่การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกได้ จึงยังจำเป็นต้องได้รับการตรวจคัดกรองหารอยโรคก่อนมะเร็งปากมดลูกเหมือนผู้ที่ไม่ได้รับวัคซีน
- แม้จะฉีดวัคซีนในช่วงวัยรุ่นแล้ว ก็ยังคงแนะนำให้มีเพศสัมพันธ์อย่างปลอดภัย เช่น การไม่มีเพศสัมพันธ์แบบสำส่อน การใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการติดเชื้อ
- สามารถให้ในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่องได้ และไม่ทำให้เกิดมะเร็ง
- การฉีดวัคซีนผู้ที่มีรอยโรคแล้วจะไม่ช่วยในการรักษารอยโรคที่เกิดขึ้นแล้ว แต่ยังได้ประโยชน์จากการป้องกันการเกิดซ้ำได้ จึงยังแนะนำให้ฉีดในคนที่แม้จะมีรอยโรคมาก่อนแล้ว
- ผลข้างเคียงเช่น อาการปวด บวม ผื่นคันบริเวณที่ฉีด อาการไข้
- เคยพบอาการหน้ามืดเป็นลมหลังฉีดในวัยรุ่น จึงควรสังเกตอาการหลังให้วัคซีน 30 นาที

- ห้ามฉีดในช่วงตั้งครรภ์ หากตั้งครรภ์ในช่วงที่ยังฉีดไม่ครบให้เลื่อนไปฉีดต่อหลังคลอด
- ผู้ที่แพ้ยีสต์รุนแรง หลีกเลี่ยงการฉีดชนิด 4 สายพันธุ์

6. <u>วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบเอ (Hepatitis A Vaccine)</u>

- ในประเทศไทยมีทั้งวัคซีนชนิดเชื้อตายและเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์
  - ชนิดเชื้อตาย ให้ในอายุ 1 ปีขึ้นไป โดย ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ 2 เข็ม ห่างกัน 6-12 เดือน หากมีภาวะเลือดออกง่าย เลือดแข็งตัวยากสามารถฉีดใต้ผิวหนังแทนได้
  - ชนิดเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ ให้ในอายุ 18 เดือนขึ้นไป โดยฉีด 1 เข็มใต้ผิวหนัง
- แนะนำให้วัคซีนแก่
  - เด็กทุกคนและผู้ใหญ่ที่ยังไม่มีภูมิคุ้มกัน โดยในผู้ใหญ่แนะนำให้ตรวจเลือดดูภูมิก่อน
  - บุคคลที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ เช่น ชายรักชาย ผู้ติดยาเสพติด ผู้ที่ทำงานห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับไวรัสตับอักเสบเอ ผู้ที่ทำอาชีพประกอบอาหารเพราะ มีโอกาสแพร่เชื้อให้ผู้อื่นได้สูง ผู้ที่เดินทางไปถิ่นที่มีการระบาดของเชื้อ ผู้ที่อยู่ในสถาบันที่คนอยู่ด้วยเป็นจำนวนมาก
  - ผู้ที่เป็นโรคตับเรื้อรัง เพราะ อาจมีอาการรุนแรงเมื่อติดเชื้อ
- ผู้ที่เดินทางไปถิ่นที่มีการระบาดของเชื้อ ควรฉีดวัคซีนอย่างน้อย 2-4 สัปดาห์ก่อนเดินทาง แต่ในผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 6 เดือน หรือมากกว่า40 ปีขึ้นไป หรือ มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือ ต้องรีบเดินทางทันที อาจให้ อิมมูโนโกลบุลินเพิ่มเติมเพื่อป้องกันเชื้อในช่วงที่วัคซีนยังกระตุ้นภูมิคุ้มกันได้ไม่เพียงพอ
- เด็กที่อายุ มากกว่า 6 เดือน แต่ไม่ถึง 1ปี ที่ต้องเดินทางไปด้วย ให้วัคซีนได้ แต่จะไม่นับเข็มดังกล่าว พออายุครบ 1 ปี ให้ฉีด วัคซีน 2 เข็ม ห่างกัน 6-12เดือน ตามปกติ
- ผลข้างเคียง พบได้น้อย เช่น ปวดบวมแดงบริเวณที่ฉีด อาการไข้ ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย คลื่นไส้ อาเจียน
- ข้อควรระวัง
  - ไม่แนะนำให้ฉีดในหญิงตั้งครรภ์
  - ไม่แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดเชื้อตาย หรือ เชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ก่อนอายุที่กำหนดข้างต้นเนื่องจากจะรบกวนการสร้างภูมิคุ้มกันของเด็ก
  - ห้ามฉีดในผู้ที่แพ้ส่วนประกอบของวัคซีน
  - ห้ามฉีดชนิดเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ ในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลียเอ หญิงตั้งครรภ์ และผู้ที่ได้รับ อิมมูโนโกลบูลิน ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา
- ไม่จำเป็นต้องตรวจเลือดดูระดับภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีน

7. <u>วัคซีนป้องกันไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Vaccine)</u>

- วัคซีนชนิดเชื้อตายผลิตโดยการตัดต่อพันธุกรรมซึ่งนำโปรตีนผิวนอกของไวรัสตับอักเสบบีมาทำเป็นวัคซีน
- แนะนำตรวจเลือดก่อนฉีดวัคซีน ในวัยรุ่นและผู้ใหญ่เนื่องจากส่วนใหญ่อาจเคยติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีมาแล้วและจะมีภูมิคุ้มกันขึ้นตามธรรมชาติ ซึ่งไม่จำเป็นจะต้องได้รับวัคซีนอีก

- บุคคลที่ควรได้รับวัคซีนมีดังนี้
  - เด็กทุกคน ควรได้รับตอน แรกเกิด และที่อายุ 2,4,6 เดือน รวมทั้งหมด 4 ครั้ง
  - หากแรกเกิด น้ำหนักต่ำกว่า 2000 กรัม โดยที่
    - มารดาไม่เป็นพาหะโรคไวรัสตับอักเสบบี -> เลื่อนเข็มแรกไปฉีดเมื่ออายุ 1 เดือนขึ้นไป มีสุขภาพแข็งแรง และมีน้ำหนักมากกว่า 2000 กรัม รวมทั้งหมด 4 ครั้ง
    - มารดาเป็นพาหะโรคไวรัสตับอักเสบบีหรือไม่ทราบผลเลือด-> ให้วัคซีนทันทีพร้อมกับสารภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี ภายใน 12 ชม.หลังคลอด จากนั้นฉีดวัคซีนที่อายุ 1,2,4,6 เดือน รวมทั้งหมด 5 ครั้ง
  - เด็กโตและผู้ใหญ่ชาวไทยทุกคนเนื่องจากพบว่าประเทศไทยมีอุบัติการณ์ของโรคนี้สูง โดยแนะนำให้วัคซีนฉีดเข้าที่กล้ามเนื้อต้นแขน 3 ครั้ง ที่ 0,1,6 เดือน
  - ผู้ป่วยที่ฟอกไตหรือผู้มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ควรได้รับวัคซีน 4 ครั้ง ที่ 0,1,2,6 เดือน และแนะนำให้ตรวจภูมิหลังฉีด หากพบว่าต่ำกว่าเกณฑ์ แนะนำให้ฉีดกระตุ้นอีก 1 เข็ม
  - สตรีตั้งครรภ์เฉพาะผู้ที่เสี่ยงต่อการติดโรค ไม่แนะนำให้ฉีดในสตรีตั้งครรภ์ทั่วไป
  - ผู้ที่ไม่มีภูมิคุ้มกันแล้วมีประวัติเสี่ยงสัมผัสไวรัสตับอักเสบบี เช่น ถูกเข็มเจาะเลือดผู้ป่วยตำ มีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่เป็นพาหะ ควรได้รับวัคซีนและสารภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี โดยเร็วที่สุดภายใน 24 ชม หลังสัมผัส
- ภูมิจะขึ้นถึงระดับที่ป้องกันโรคได้หลังฉีดวัคซีนเข็มที่ 2 เข็มที่3เป็นการกระตุ้นให้ภูมิสูงขึ้น
- ภูมิอยู่ได้นานมากกว่า 20 ปี
- การตรวจดูระดับภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีนแนะนำในรายที่เสี่ยงติดเชื้อสูงเช่น ผู้ป่วยฟอกไต ผู้มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ทารกที่คลอดจากมารดาที่เป็นพาหะของโรคไวรัสตับอักเสบบี
- หากตรวจระดับภูมิคุ้มกันหลังจากการฉีดวัคซีนเป็นเวลานานแล้วพบว่าต่ำกว่าเกณฑ์คือมีค่า anti-HBS **น้อยกว่า** 10 mIU/ml หรือ ได้ผลลบ ได้นั้นเป็นเพราะระดับภูมิคุ้มกันนั้นลดลงตามกาลเวลา แต่ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายจะยังมีความจำเกี่ยวกับเชื้อไวรัสตับอักเสบบีอยู่ซึ่งยังถือว่า สามารถป้องกันโรคได้
- อย่างไรก็ตาม พบว่า 1-3 % ของผู้ได้รับวัคซีน โดยเฉพาะผู้สูงอายุ นั้นเป็นกลุ่ม "ผู้ที่ไม่ตอบสนองต่อวัคซีน" (Non-responder) คือร่างกายไม่สร้างภูมิคุ้มกันแม้จะฉีดวัคซีนแล้ว โดยหากตรวจแล้วพบว่าเป็นบุคคลในกลุ่มนี้ แนะนำให้ฉีดวัคซีนซ้ำอีก 3 เข็ม คือที่ 0 , 1 , 6 เดือน และตรวจระดับภูมิคุ้มกันซ้ำ 1-2เดือน หากระดับภูมิยังไม่ขึ้น ควรปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญต่อไป
- บุคคลที่เกิดภายหลังปี 2535 มีความประสงค์ที่จะฉีดวัคซีนโดยไม่แน่ใจหรือไม่ทราบประวัติการรับวัคซีน ให้ฉีดวัคซีน 1 เข็มแล้ว ตรวจดูภูมิคุ้มกันหลังฉีด 2-4 สัปดาห์ หากพบว่าระดับภูมิคุ้มกันขึ้น คือ ค่า anti-HBS **มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ** 10 mIU/ml แสดงว่าร่างกายมีภูมิคุ้มกันอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องฉีดอีก แต่หากไม่พบระดับภูมิคุ้มกัน ให้ฉีดต่อจนครบ 3 เข็ม แล้วตรวจภูมิซ้ำอีกครั้งใน 1-2 เดือนถัดมา หากระดับภูมิยังไม่ขึ้น ควรปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญต่อไป

- ผลข้างเคียง เช่น ปวดบวมบริเวณที่ฉีด มีไข้ต่ำๆ สามารถทานยาแก้ปวดลดไข้บรรเทาอาการได้

8. <u>วัคซีนร่วมไวรัสตับอักเสบเอและบี (Twinrix)</u>

- วัคซีนชนิดเชื้อตายรวม ตับอักเสบเอและตับอักเสบบี ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
- อายุ 1-15ปี ฉีด 2 เข็ม เดือนที่ 0,6-12
- อายุ 16ปีขึ้นไป สามารถฉีดได้ 2 แบบ คือ
    - แบบปกติ ฉีด 3 เข็ม เดือนที่ 0,1,6
    - แบบเร่งรัดฉีด 3 เข็ม วันที่ 0,7,21-30 และฉีด กระตุ้นอีก 1 เข็ม เมื่อเดือนที่ 12
- สามารถฉีดได้ตั้งแต่ อายุ 1 ปี ขึ้นไป โดยเฉพาะผู้ที่ยังไม่เคยฉีดวัคซีนหรือยังไม่มีภูมิคุ้มกันทั้งไวรัสตับอักเสบเอและไวรัสตับอักเสบบี
- ระดับภูมิคุ้มกันขึ้นไม่แตกต่างจากแบบฉีดแยกเข็ม
- กรณีผู้ใหญ่เคยได้รับวัคซีนแบบรวมมาก่อนแล้วเข็มถัดไปไม่สามารถหาวัคซีนแบบรวมได้ สามารถฉีดวัคซีนแบบแยกเข็มได้โดยจะต้องฉีดทั้ง วัคซีนไวรัสตับอักเสบเอ และ ไวรัสตับอักเสบบี เช่น
    - เคยฉีดแบบรวมมาก่อน 1 เข็ม แล้ว 2 เข็มถัดไปหาแบบรวมไม่ได้ จะต้องฉีด วัคซีนไวรัสตับอักเสบเอ 2 เข็ม และ ไวรัสตับอักเสบบี 2เข็ม
    - เคยฉีดแบบรวมมาก่อน 2 เข็ม แล้วเข็มถัดไปหาแบบรวมไม่ได้ จะต้องฉีด วัคซีนไวรัสตับอักเสบเอ 1 เข็ม และ ไวรัสตับอักเสบบี 1 เข็ม
- หากเคยได้รับวัคซีนแบบแยกมาก่อน เข็มถัดไปก็สามารถฉีดแบบรวมได้เช่นกัน
- ผลข้างเคียงที่พบได้ คือ ปวดบวมบริเวณที่ฉีด มีไข้ต่ำๆ ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย คลื่นไส้ อาเจียน ซึ่งโอกาสพบของวัคซีนแบบรวมไม่แตกต่างจากการฉีดวัคซีนแบบแยกเข็ม
- ไม่แนะนำให้วัคซีนเพื่อป้องกันหลังสัมผัสโรคแล้ว

9. <u>วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก โรคคอตีบ และโรคไอกรน (Tetanus Diphtheria-Pertussis Vaccine)</u>

- ชื่อของวัคซีนชนิดนี้มักมีการใช้ตัวย่อเป็นอักษรภาษาอังกฤษดังนี้
    - T ย่อมาจาก Tetanus หมายถึง โรคบาดทะยัก
    - D และ d ย่อมาจาก Diphtheria หมายถึง โรคคอตีบ
    - P และ p ย่อมาจาก Pertussis หมายถึง โรคไอกรน
    - อักษรภาษาอังกฤษ ตัวใหญ่หมายถึง วัคซีนจะมีส่วนประกอบของเชื้อปริมาณมาก และ อักษรตัวเล็กหมายถึง วัคซีนจะมีส่วนประกอบของเชื้อที่ถูกลดปริมาณลง
- วัคซีนบาดทะยักและคอตีบผลิตจาก สารพิษของตัวเชื้อที่ถูกทำให้หมดฤทธิ์ด้วยสารเคมี (toxoid)
- ส่วนวัคซีนไอกรนผลิตจากส่วนประกอบของเชื้อที่สามารถกระตุ้นภูมิได้โดยมี 2ชนิด คือ ชนิด ทั้งเซลล์ (whole cell pertussis หรือ wP) และ ชนิดไร้เซลล์ (acellular pertussis หรือ ap)
- วัคซีนที่มีใช้ในปัจจุบันในประเทศไทยแบ่งเป็น

- วัคซีนที่ใช้ในเด็กอายุน้อยกว่า 7 ปี
    1. วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนชนิดทั้งเซลล์ (DTwP)
    2. วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนชนิดไร้เซลล์ (DTaP)
       ซึ่งในปัจจุบันมี วัคซีนรวมที่ประกอบด้วยวัคซีนชนิดนี้และวัคซีนป้องกันตับอักเสบบีและวัคซีนฮิบ รวมอยู่ในเข็มเดียว
    3. วัคซีน คอตีบและ บาดทะยัก (DT) ซึ่งจะไม่มีส่วนประกอบของวัคซีนไอกรน เพื่อใช้ในเด็กที่ไม่สามารถรับหรือแพ้วัคซีนที่มีไอกรนผสมอยู่
- วัคซีนที่ใช้ในเด็กอายุมากกว่า 7 ปี และผู้ใหญ่
    1. วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน สูตรเด็กโตและผู้ใหญ่ (Tdap) ซึ่งจะมีปริมาณของส่วนประกอบวัคซีนน้อยกว่าสูตรเด็กเล็กเนื่องจากพบว่าจะมีปฏิกิริยาและผลข้างเคียงรุนแรงจากปริมาณเชื้อที่สูง มักฉีดเพื่อป้องกันการแพร่ไอกรนไปสู่เด็กเล็กข้างเคียง
    2. วัคซีน คอตีบและ บาดทะยักสูตรเด็กโตและผู้ใหญ่ (dT) โดยส่วนใหญ่จะฉีดชนิดนี้ เนื่องจากอาการของไอกรนที่พบในผู้ใหญ่มักไม่รุนแรง

- การให้วัคซีนในเด็กอายุน้อยกว่า 7 ปี
    - เด็กทุกคนที่อายุน้อยกว่า 7 ปี ควรได้รับ เมื่อมีอายุ 2,4,6,15-18 เดือน และเมื่ออายุ 4-6 ปี รวมทั้งหมด 5 เข็ม ตามคำแนะนำการให้วัคซีนเด็กของสมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย
    - หากมีการระบาดของโรคไอกรนในชุมชน แนะนำให้ฉีดวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน ชนิดไร้เซลล์ในเด็กให้เร็วที่สุด โดยสามารถให้ได้ตั้งแต่ อายุ 6 สัปดาห์
    - ถ้าได้รับวัคซีนไม่ต่อเนื่องตามกำหนด ไม่ต้องเริ่มใหม่ ให้นับรวมเข็มที่ฉีดไปแล้วทั้งหมด โดยควรจะได้รับ 4 เข็ม เมื่ออายุครบ 2 ปี และ 5 เข็ม เมื่ออายุครบ 5 ปี แต่ไม่เกิน 6 เข็ม ก่อนอายุ 7 ปี
    - วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนชนิดทั้งเซลล์และไร้เซลล์สามารถให้แทนกันได้ โดยแบบไร้เซลล์มักจะให้ในกรณีที่ต้องการลดความเสี่ยงต่อผลข้างเคียงของแบบทั้งเซลล์ เช่น เด็กที่มีโรคทางสมอง เด็กที่เคยแพ้วัคซีนไอกรนชนิดทั้งเซลล์
- การให้วัคซีนในเด็กอายุมากกว่า 7 ปี ผู้ใหญ่ทั่วไป และสตรีมีครรภ์
    - ห้ามใช้วัคซีนสูตรเด็กอายุน้อยกว่า 7 ปี ในกลุ่มบุคคลนี้เนื่องจากอาจเกิดผลข้างเคียงได้มาก
    - เด็กอายุ 11-12ปี ทุกคนควรได้รับการฉีดวัคซีนกระตุ้น 1 เข็ม หลังจากนั้นกระตุ้นทุก 10 ปี
    - ผู้ที่ยังไม่เคยได้รับวัคซีน หรือได้รับวัคซีนไม่ครบตอนเด็ก ให้ฉีดวัคซีนบาดทะยัก-คอตีบ(dT) ทั้งหมด 3 ครั้ง ที่ 0,1 และ 6 เดือน หลังจากนั้นฉีดกระตุ้นทุก 10 ปี
    - แนะนำให้ฉีดวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน สูตรเด็กโตและผู้ใหญ่ (Tdap) แทนการฉีดวัคซีนบาดทะยัก-คอตีบ(dT) ครั้งใดก็ได้ 1 ครั้ง เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันของโรคไอกรน
    - สมาชิกในบ้านที่มีทารกแรกเกิด และ ควรได้รับวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน สูตรเด็กโตและผู้ใหญ่ 1 ครั้ง โดยไม่ต้องคำนึงถึงเข็มก่อนหน้า เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อไอกรนไปสู่ทารก

- ในสตรีตั้งครรภ์ หากไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน ให้ฉีดเช่นเดียวกับผู้ใหญ่ทั่วไปคือ 3 ครั้ง ที่ 0,1 และ 6 เดือน โดยแนะนำฉีด Tdap แทนตอนอายุครรภ์ 4-6 เดือน เพื่อให้ภูมิคุ้มกันต่อโรคไอกรนส่งไปยังทารกได้มากที่สุด
- ในสตรีตั้งครรภ์ที่เคยได้รับวัคซีนครบแต่ไม่เคยได้รับ ชนิดที่มีส่วนประกอบของไอกรน ให้ฉีด วัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน Tdap ตอนอายุครรภ์ 4-6 เดือน เพื่อให้ภูมิคุ้มกันต่อโรคไอกรนส่งไปยังทารก หากไม่ได้รับระหว่างตั้งครรภ์ ควรให้เร็วที่สุดหลังคลอด

- การให้วัคซีนในผู้ที่มีบาดแผลที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนเชื้อบาดทะยัก (เช่น เปื้อนดินทราย โดนสัตว์กัด)
  - หากเคยได้รับวัคซีนครบตามกำหนด ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี ไม่ต้องฉีด
  - หากเคยได้รับวัคซีนครบตามกำหนด แต่ระยะเวลาเกิน 5 ปี ให้ฉีดกระตุ้น 1 เข็ม
  - หากไม่เคยได้รับหรือได้รับไม่ครบหรือไม่ทราบประวัติ ควรได้รับวัคซีน 3 เข็ม ที่ 0,1,6 เดือน และฉีด ยาต่อต้านพิษบาดทะยักตอนฉีดวัคซีนเข็มแรกร่วมด้วย โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อที่แขนคนละข้างกับวัคซีน
- หากเป็นแผลสะอาดไม่ปนเปื้อน ให้ฉีดกระตุ้นก็ต่อเมื่อได้รับเข็มล่าสุดมานานกว่า 10 ปี
- ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นได้จากการฉีดวัคซีน ได้แก่
  - ปวดบวมบริเวณที่ฉีด มีไข้ สามารถทานยาลดไข้ ยาแก้ปวดช่วยบรรเทาอาการได้
  - หากฉีดในระยะใกล้กันถี่มากไปอาจทำให้เกิดอาการบวมบริเวณที่ฉีด ควรประคบเย็นและรักษาตามอาการ และควรเว้นช่วงเข็มถัดไปอย่างน้อย 10 ปี ปฏิกิริยานี้ไม่อันตราย
  - ภาวะกล้ามเนื้ออ่อนแรง และ เส้นประสาทบริเวณแขนอักเสบ มีโอกาสพบได้น้อยมาก
- ข้อควรระวัง
  - ห้ามใช้วัคซีนสูตรเด็กอายุน้อยกว่า 7 ปี ในในเด็กอายุมากกว่า 7 ปี และ ผู้ใหญ่เนื่องจากอาจเกิดผลข้างเคียงได้มาก
  - ห้ามให้ในผู้ที่มีประวัติแพ้วัคซีนรุนแรง หรือมีอาการทางสมองหลังฉีด
  - ไม่ควรให้วัคซีนที่มีส่วนประกอบของไอกรน ในผู้ป่วยที่มีโรคทางสมองที่ยังควบคุมอาการไม่ได้เพราะอาจไปกระตุ้นอาการทางสมองทำให้อาการแย่ลงหรือกระตุ้นชักได้แต่ถ้าอาการคงที่ ให้ปรึกษาแพทย์พิจารณาข้อดีข้อเสียเป็นรายๆไป
  - ไม่ควรฉีดในผู้ที่กำลังเจ็บป่วยฉับพลันมีไข้สูง แต่เจ็บป่วยเล็กน้อยสามารถฉีดได้ตามปกติ

10. <u>วัคซีนหัด, คางทูม, หัดเยอรมัน (MMR)</u>

- เป็นวัคซีนชนิดเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง
- บุคคลที่แนะนำให้ฉีด ได้แก่
  - เด็กทุกคนที่แข็งแรงดี ฉีด 2 เข็ม เมื่ออายุ 9-12 เดือน และ เมื่อ อายุ 2 ปีครึ่ง หากมีการระบาดของโรคสามารถให้ได้ตั้งแต่อายุ 6 เดือนได้เพื่อป้องกันโรค ในกรณีนี้แนะนำให้วัคซีนซ้ำเมื่อ อายุ 12 เดือน และอายุ 2ปีครึ่ง ตามตารางวัคซีนในเด็กปกติ

  - เด็กโตหรือผู้ใหญ่ที่ไม่มีภูมิมาก่อน ฉีด 2 เข็ม ห่างกัน 4 สัปดาห์ โดยเฉพาะ ผู้ที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยโรคหัด หรืออาศัยในพื้นที่ที่มีการระบาด, บุคลากรทางการแพทย์หรือผู้ที่จะเข้าเป็นทหารเกณฑ์, เด็กที่จะเข้าเรียนอุดมศึกษาหรือผู้ที่เดินทางไปศึกษาต่อต่างประเทศ
  - หญิงวัยเจริญพันธุ์ ควรฉีดอย่างน้อย 1 ครั้ง และควรคุมกำเนิด 28 วันหลังฉีด
- ควรฉีดวัคซีนก่อนได้รับเลือดหรือผลิตภัณฑ์ของเลือด 2 สัปดาห์ เนื่องจากสารในเลือดสามารถรบกวนทำให้ร่างกายตอบสนองต่อวัคซีนเพื่อสร้างภูมิได้ไม่ดี หากได้รับไปแล้วควรปรึกษาแพทย์เพื่อเว้นระยะเวลาให้สารในเลือดที่จะรบกวนวัคซีนหมดไปก่อน
- ผลข้างเคียง ได้แก่ ไข้ ผื่น อาการแพ้วัคซีน ปวดข้อ ข้ออักเสบ มีรายงานพบ เยื่อหุ้มสมองอักเสบ หรือ สมองอักเสบหลังฉีด แต่พบได้น้อยมาก
- ข้อห้ามใช้
  - สตรีตั้งครรภ์ เนื่องจากทารกอาจได้รับเชื้อ
  - ผู้ที่เจ็บป่วยเฉียบพลันรุนแรง มีไข้สูง
  - ผู้ที่มีประวัติแพ้วัคซีน
  - ผู้ที่ได้รับยาสเตียรอยด์ ขนาด มากกว่าหรือเท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อวัน
  - ผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดที่ได้รับ ยาภูมิหรือยาเคมีบำบัด
  - ผู้ป่วยปลูกถ่ายไขกระดูกที่ยังไม่มีภูมิต่อโรคหัด
  - ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง รุนแรง
- โดยทั่วไปไม่มีความจำเป็นต้องตรวจภูมิหลังฉีดวัคซีน

11. <u>วัคซีนไข้สมองอักเสบเจอี (JE Vaccine)</u>

- ในประเทศไทยมีทั้ง ชนิด เชื้อตาย และ เชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์
- ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ หรือ ฉีดเข้าผิวหนัง แตกต่างกันไปในแต่ละบริษัทผู้ผลิต
- ทั้งสองชนิดสามารถให้สลับทดแทนกันได้
- แนะนำให้ในเด็ก โดยฉีดเข็มแรกที่ อายุ 9-12 เดือนและกระตุ้นอีก 1 เข็ม
- โดยทั่วไปไม่แนะนำให้วัคซีนในผู้ใหญ่อายุมากกว่า 19 ปี เพราะอุบัติการณ์ของโรคต่ำ เนื่องจากมักเคยติดเชื้อมาก่อนแล้ว แต่อาจพิจารณาให้ในรายที่จะเดินทางไปพื้นที่ที่มีความชุกของโรคสูง
- อาจแนะนำให้ฉีดในนักท่องเที่ยวที่ต้องการพำนักในเมืองไทย มากกว่า 4 สัปดาห์ โดย ฉีด 2เข็ม ห่างกัน 7-28 วัน
- ผลข้างเคียง เช่น อาการ ปวดบวมแดง บริเวณที่ฉีด อาการปวดศีรษะ อาการไข้ ผื่นตามตัว อาการคล้ายหวัด
- ไม่ควรฉีดใน
  - ผู้ที่ป่วยเฉียบพลัน มีไข้สูง
  - หญิงตั้งครรภ์
  - ผู้ป่วยเรื้อรังในระยะรุนแรง ผู้ที่แพ้วัคซีน ในอยู่ในดุลยพินิจของแพทย์

- ห้ามฉีดชนิดเชื้อมีชีวิตอ่อนฤทธิ์ในผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องและสตรีที่กำลังให้นมบุตร

12. <u>วัคซีนไข้เลือดออก (Dengue Vaccine)</u>

- วัคซีนชนิดเชื้ออ่อนฤทธิ์ ฉีดใต้ผิวหนัง 1 เข็ม ณ เดือนที่ 0, 6, 12
- แนะนำให้ฉีดผู้ที่มีอายุ 9-45 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีโรคไข้เลือดออกเป็นโรคประจำถิ่นและมีประชากรที่ติดเชื้อมาแล้วมากกว่า 70 % เช่น ประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกากลาง อเมริกาใต้
- ผู้ที่ไม่เคยติดเชื้อ ไข้เลือดออกมาก่อนหรือไม่ทราบประวัติ ควรปรึกษาแพทย์เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออกหลังฉีดวัคซีน
- ห้ามใช้ใน สตรีตั้งครรภ์ สตรีให้นมบุตร ผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องรุนแรง
- แนะนำให้คุมกำเนิด 1 เดือน ในสตรีที่ได้รับวัคซีน
- หลังฉีดวัคซีนยังคงต้องป้องกันยุงกัดเนื่องจากวัคซีนป้องกันไม่สมบูรณ์
- ผลข้างเคียง เช่น ปวดเจ็บบริเวณที่ฉีด ปวดศีรษะ ไข้
- สามารถฉีดวัคซีนนี้ร่วมกับ วัคซีนอื่นๆได้ เช่น วัคซีนป้องกันหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน วัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักและคอตีบ หรือ วัคซีนรวมบาดทะยักโรคคอตีบและไอกรน

13. <u>วัคซีนป้องกันอหิวาตกโรค (Cholera Vaccine)</u>

- วัคซีนชนิดเชื้อตายชนิดรับประทาน ปัจจุบันในประเทศไทยมีสองชนิด คือ ชนิด 1 สายพันธุ์ และ ชนิด 2 สายพันธุ์
- แนะนำในผู้ที่เดินทางไปหรือผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคที่มีการสุขาภิบาลต่ำและไม่สามารถระมัดระวังเรื่องการรับประทานน้ำและอาหาร
- อาจทำให้มีผลข้างเคียงต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น ปั่นป่วนในท้อง ปวดท้อง ถ่ายเหลว คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ
- ไม่ควรให้ในผู้ที่มีอาการป่วยเฉียบพลันโดยเฉพาะการป่วยจากโรคของระบบทางเดินอาหาร ส่วนผลของวัคซีนต่อการตั้งครรภ์ยังไม่มีข้อมูลการศึกษาชัดเจนเรื่องความปลอดภัย
- ประสิทธิภาพของวัคซีนที่มีใช้ในปัจจุบันยังไม่สูงมากนัก จึงเป็นเพียงมาตรการป้องกันเสริมเท่านั้นโดยการรักษาสุขอนามัยทั่วไป เช่น การล้างมือ การรับประทานอาหารและน้ำที่สะอาด ถือยังเป็นมาตรการป้องกันหลักต่ออหิวาตกโรค

14. <u>วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies Vaccine)</u>

- การรักษาผู้ที่ถูกสัตว์กัดหรือมีการสัมผัส ประกอบด้วย
  - การล้างแผลด้วยน้ำและสบู่นานอย่างน้อย 15 นาที และใส่ยาฆ่าเชื้อที่แผล
  - ทานหรือฉีดยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อ
  - ให้วัคซีนป้องกัน บาดทะยัก และ วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
  - การให้สารภูมิคุ้มกัน (อิมมูโนโกลบุลิน) ด้วยการฉีดบริเวณแผลเพื่อสลายเชื้อบริเวณแผลและรอบๆ บาดแผลซึ่งมักจะให้โดยเร็วที่สุดภายในเวลาไม่เกิน 7วัน จากวันที่ให้วัคซีนเข็มแรก
- โดยทั่วไปมักฉีดหลังจากถูกกัดหรือสัมผัสกับสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า

- การฉีดวัคซีนมี 2 วิธี คือ
  - การฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
    - ฉีดเข้ากล้ามเนื้อต้นแขนในผู้ใหญ่ หรือ กลางต้นขาด้านหน้าในเด็ก
    - ปัจจุบันแนวทางประเทศไทยแนะนำให้ฉีด 5 ครั้ง ณ วันที่ 0,3,7,14,30 หลังโดนกัด
    - ไม่แนะนำให้เปลี่ยนชนิดวัคซีนและวิธีการฉีดในครั้งถัดไปเว้นแต่มีเหตุจำเป็น
  - การฉีดเข้าผิวหนัง
    - ฉีดเข้าใต้ผิวหนังบริเวณต้นแขนซ้ายและขวาข้างละ 1 จุด ในวันที่ 0,3,7,30 หลังโดนกัด
    - มักฉีดในกรณีที่มีผู้ป่วยถูกสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคกัดหลายคนพร้อมกัน
    - ไม่แนะนำให้เปลี่ยนชนิดวัคซีนและวิธีการฉีดในครั้งถัดไปเว้นแต่มีเหตุจำเป็น
- ปัจจุบันจะพิจารณาการฉีดวัคซีน และ อิมมูโนโกลบูลิน จาก
  - ลักษณะการสัมผัสกับสัตว์ แบ่งเป็น
    - ระดับที่ 1 สัมผัส ตัว น้ำลาย เลือดของสัตว์ แต่ผู้สัมผัสไม่มีแผล
      → ล้างบริเวณสัมผัส และ ไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีน
    - ระดับที่ 2 ถูกกัดหรือข่วน เป็นรอยถลอก รอยช้ำเล็กน้อย หรือ ถูกเลียบริเวณที่มีแผล
      → ล้างแผล และ ฉีดวัคซีน โดยพิจารณาลักษณะของสัตว์ที่กัดร่วมด้วย
    - ระดับที่ 3 →ล้างแผล และ ฉีดวัคซีน และ ฉีดอิมมูโนโกลบุลินโดยเร็วที่สุดภายในเวลาไม่เกิน 7 วัน หลังฉีดวัคซีน โดยพิจารณาลักษณะของสัตว์ที่กัดร่วมด้วย
- หากพบว่าเป็นลักษณะสัมผัสระดับที่ 2 และ 3 ให้พิจารณาของลักษณะสัตว์ที่กัดร่วมด้วย
  - ลักษณะของสัตว์ที่กัด
    - สุนัขและแมวที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าประจำปี โดยได้รับการฉีดวัคซีนอย่างน้อย 2 ครั้ง และครั้งหลังสุดไม่เกิน 1 ปี → ถ้ามีเหตุกระตุ้นให้กัด เช่น ถูกทำร้าย หวงอาหาร หวงลูกอ่อน ถูกแยกไม่ให้ต่อสู้กับสัตว์ตัวอื่น ไม่ต้องฉีดวัคซีน+กักสัตว์ดูอาการ 10 วัน
    - สุนัขและแมวที่ได้รับการเลี้ยงดูอย่างดี ถูกกักบริเวณ สัมผัสสัตว์อื่นน้อย → กักสัตว์ดูอาการ 10 วัน
    - สุนัขและแมวที่ไม่แสดงอาการขณะกัด→ถ้าสัตว์กัดโดยไม่มีเหตุผล ควรฉีดทั้งวัคซีนและอิมมูโนโกลบูลินและควรกักสัตว์ดูอาการ 10 วัน หากมีอาการปกติสามารถหยุดฉีดวัคซีนได้ (ซึ่งขณะนั้นจะได้รับวัคซีนไปแล้ว 3 เข็ม คือ วันที่ 0,3,7 หลังสัตว์กัด)
    - สุนัขและแมวมีอาการเปลี่ยนไป เช่น ไม่ดุร้าย ไม่เคยกัดใคร เป็น ดุร้าย กัดเจ้าของ กัดคนและสัตว์อื่นๆหลายๆตัว ในเวลาใกล้ๆกัน→ หากเป็นการสัมผัสระดับที่ 2 ให้เฉพาะ วัคซีน ส่วนระดับที่ 3 ควรได้รับทั้งวัคซีนและอิมมูโนโกลบูลินทุกราย
    - สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่กัดแล้วหนีหายไปหรือจำสัตว์ที่กัดไม่ได้ → ควรฉีดวัคซีนและอิมมูโนโกลบูลิน

- การฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าป้องกันโรคล่วงหน้า
    - แนะนำสำหรับผู้ที่มีโอกาสสัมผัสเชื้อพิษสุนัขบ้า ได้แก่
        - กลุ่มเสี่ยงสูง เช่น ผู้ที่ทำงานสัมผัสกับไวรัสพิษสุนัขบ้า ผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการผลิตวัคซีนพิษสุนัขบ้า แนะนำให้ฉีดป้องกันและตรวจภูมิทุกๆ 1-2 ปี
        - กลุ่มเสี่ยงปานกลาง เช่น สัตวแพทย์ อาชีพเลี้ยงสัตว์ แนะนำให้ฉีดวัคซีนและตรวจภูมิทุก 2 ปี
        - กลุ่มเสี่ยงน้อย เช่น ผู้เดินทางไปยังถิ่นที่มีโรคชุกชุม มีสุนัขจรขัดจำนวนมาก ผู้ที่เลี้ยงสุนัขและแมว แนะนำให้ฉีดแต่ไม่ต้องตรวจภูมิหลังฉีดวัคซีน
    - ฉีดได้ทั้ง 2 วิธี ทั้งเข้ากล้ามเนื้อและผิวหนัง โดยฉีดวันที่ 0 และ 7
    - ในผู้ที่ฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าป้องกันโรคล่วงหน้าแล้วเมื่อโดนสัตว์กัดหรือสัมผัสให้ฉีดวัคซีนกระตุ้นและไม่ต้องฉีดอิมมูโนโกลบูลิน โดย
        - วัคซีนเข็มล่าสุดที่ฉีดเกิน 6 เดือน -> ฉีดกระตุ้น 2 เข็ม ณ วันที่ 0 และ 3
        - วัคซีนเข็มล่าสุดที่ฉีดไม่เกิน 6 เดือน -> ฉีดกระตุ้น 1 เข็ม
- การตรวจดูระดับภูมิคุ้มกันหลังฉีด แนะนำเฉพาะผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่น ผู้ที่กำลังได้ยาเคมีบำบัด ผู้ที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะมา 2 สัปดาห์ ผู้ที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน
- ผลข้างเคียงที่พบได้ เช่น ไข้ ปวดบริเวณที่ฉีด ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ มีไข้ แพ้วัคซีน

อ้างอิง

- คำแนะนำการให้วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (Recommended Adult and Elderly Immunization Schedule) สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561
- แนวทางการให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค ฉบับปรับปรุงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562
- ตำราวัคซีนและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี 2562 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- https://www.uptodate.com/contents/seasonal-influenza-vaccination-in-adults
- https://www.uptodate.com/contents/pneumococcal-vaccination-in-adults
- https://consultqd.clevelandclinic.org/navigating-pneumococcal-vaccination-in-adults/
- https://www.uptodate.com/contents/vaccination-for-the-prevention-of-shingles-herpes-zoster
- https://www.uptodate.com/contents/vaccination-for-the-prevention-of-chickenpox-primary-varicella-infection
- https://www.uptodate.com/contents/human-papillomavirus-vaccination
- https://www.uptodate.com/contents/hepatitis-a-virus-infection-treatment-and-prevention
- https://www.uptodate.com/contents/hepatitis-b-virus-immunization-in-adults
- https://www.uptodate.com/contents/hepatitis-a-virus-and-recombinant-hepatitis-b-virus-vaccine-hepa-hepb-drug-information

- https://www.uptodate.com/contents/tetanus-diphtheria-toxoid-vaccination-in-adults
- https://www.uptodate.com/contents/measles-mumps-and-rubella-immunization-in-adults
- https://www.uptodate.com/contents/japanese-encephalitis
- https://www.uptodate.com/contents/dengue-virus-infection-prevention-and-treatment
- https://www.uptodate.com/contents/rabies-immune-globulin-and-vaccine

ภาคผนวก ข-31
ขั้นตอนและวิธีดำเนินการเมื่อผลตรวจสุขภาพ
พนักงานมีความผิดปกติ

DAISIN CO., LTD.

การดำเนินการเมื่อพบผลตรวจสุขภาพพนักงานผิดปกติ

Towards 2025

พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี → ผลตรวจพนักงานพบความ "ผิดปกติ" → ตรวจสอบประวัติความผิดปกติย้อนหลัง2 ปี → มีประวัติความผิดปกติครั้งแรก "ส่งพนักงานตรวจซ้ำ" * → ตรวจซ้ำแล้วยืนยันว่าพบความผิดปกติจริงให้ดำเนินดังนี้

ความผิดปกติทางการได้ยิน

การแก้ไขสภาพแวดล้อม:

-ปรับเปลี่ยนจุด/แก้ไขกำเนินเสียง

การแก้ไขป้องกันตัวบุคคล:

- ให้พนักงานสวมใส่ Ear plug

ความผิดปกติทางการมองเห็น

การแก้ไขสภาพแวดล้อม:

-ปรับเปลี่ยนการติดตั้งหลอดไฟ

การแก้ไขป้องกันตัวบุคคล:

-ปฏิบัติตามกฎ 20-20-20

ความผิดปกติของความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

การแก้ไขสภาพแวดล้อม:

-

การแก้ไขป้องกันตัวบุคคล:

- ให้พนักงานออกกำลังกาย (บริษัทกำหนดให้ออกกำลังกายทุกเช้าก่อนเริ่มงาน)

ความผิดปกติปริมาณสารเคมีในร่างกาย

การแก้ไขสภาพแวดล้อม:

-ปรับเปลี่ยนพื้นที่การทำงาน

การแก้ไขป้องกันตัวบุคคล:

-ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE ป้องกันการสัมผัสสารเคมี

*การแก้ไขสภาพแวดล้อมพิจารณาร่วมกับผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อม

ภาคผนวก ข-32
แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว

บริษัท ไดชิน จำกัด	DEPARTMENT : Environment PLANT : KHONKAEN	Progressive plan
	ปลูกต้นไม้	

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ	month	Jul-25				Aug-25				Sep-25				หมายเหตุ
			week	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
1	ขอพันธุ์กล้าไม้จาก ป่าไม้	Environment	Plan													
			Action													
2	Zone 1 ปลูกต้นไม้	Environment	Plan													
			Action													
3	Zone 2 ปลูกต้นไม้	Environment	Plan													
			Action													
4	Zone 3 ปลูกต้นไม้	Environment	Plan													
			Action													

PLAN
ACTION