

เอกสารแนบ

3

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน



หนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
Letter of Permission for Business Commencement in Industrial Estate

หนังสือรับแจ้งเลขที่	2-74-1-301-00611-2568
ออกให้ ณ วันที่	25 สิงหาคม 2568
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
Name	FIDELITY AUTO COMPONENTS (THAILAND) CO.,LTD.
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ	02155670022440019
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0215567002244
ที่อยู่สำนักงาน	เลขที่ 215 อวุดาร์ - ชั้น - หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง หนองละลอก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
ประกอบกิจการ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์ เช่น ปลอกสูบรถยนต์ (Cylinder Liners)
กำลังเครื่องจักรส่วนขยาย	- แรงม้า
กำลังเครื่องจักรรวม	12,650.00 แรงม้า
จำนวนคนงานที่เพิ่มขึ้น	- คน
จำนวนคนงานรวม	249 คน
วันที่ยื่นคำขอแจ้งเริ่ม	25 สิงหาคม 2568
วันที่เริ่มประกอบกิจการ	31 สิงหาคม 2568
ที่อยู่สถานประกอบการ	เลขที่ 215 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง หนองละลอก อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
นิคมอุตสาหกรรม	หนองละลอก
เขต	อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่	TC 32
เนื้อที่	ประมาณ 29 ไร่ 0 งาน 52.50 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่	77(2)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่	72740051925679 (น.77(2)-519/2567-ญลล.)
หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	2-74-0-109-01103-2567
ออกให้ ณ วันที่	11 พฤศจิกายน 2567

ลงนามและประทับตรา

(นายเสริมพงศ์ สุขไชย)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



หนังสือรับแจ้งนี้ได้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

เอกสารแนบ

4

ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้

เอกสารแนบ

5

บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับสารานุกรมโรค
ที่ใช้ในสถานประกอบการ

รายละเอียดเกี่ยวกับสาธารณูปโภคที่ใช้ในการประกอบกิจการ

ลำดับ	จำนวนไฟฟ้าที่ใช้ (ต่อเดือน)	ค่าไฟฟ้า (ต่อเดือน)	ปริมาณน้ำที่ใช้ (ต่อเดือน)	ค่าน้ำ (ต่อเดือน)
1	73,738.75	2,728,706.48	41508.8	123,815.13

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ใบใบใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

บริษัท สยามเพาเวอร์ เจนเนอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลไฟฟ้า บริษัท ทีเอสอีเอส ออฟ คอมพิวเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

Name FIDELITY AUTO COMPONENTS (THAILAND) CO., LTD.

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 215 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองตะกอก อำเภอปาดัง จ.ระยอง 21120

Address 215 Moo-4 Tambon nong la lok Amphoe ban khai Rayong 21120

หมายเลขไฟฟ้า
CA/Ref.No. 1

11520260103

เลขใบแจ้งหนี้
Invoice no.

SIPCO-FIDELITY0002

จำนวนเงิน (บาท)
Total (Baht)

4,236,768.20

วันที่ครบกำหนดค่าไฟฟ้าเดือนมีนาคม

20/06/2026

รหัสการใช้ไฟฟ้า SIPCO Code	สายจดหน่วย MRU	รหัสเครื่องวัด SERIAL No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
S14908	SIPCO	58041962	TOU421	31/05/2026	05/2026	115 KV	1

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)			รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ประวัติการใช้ไฟฟ้า Usage History	
เลขอ่าน	เลขอ่าน	จำนวนที่ใช้	Tariff	(บาท/Unit)	Amount (Baht)	วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
Recent Reading	Previous Reading	Consumption Unit				Meter Reading Date	Consumption Unit
			Peak 3,271.00 ทร.	74.14	242,511.94		
			Off Peak 4,645.00 ทร.	0.00	0.00		
พลังงานสูงสุด	P	3,271.00	3,186.00	3,271.00	Peak 354,334.00 หน่วย	4.1025	1,453,655.24
(กิโลวัตต์)	OP	4,645.00	4,039.00	4,645.00	Off Peak 824,806.00 หน่วย	2.5849	2,132,041.03
	H	4,151.00	486.00	4,151.00	ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
พลังงานไฟฟ้า	P	430,924.65	76,590.36	354,334.00	รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		3,828,520.45
(หน่วย)	OP	548,200.15	81,120.70	467,079.70			
	H	359,960.80	2,234.55	357,726.30			
	รวม			1,179,140			
กิโลวาต์		1,145.00	1,097.00	1,145.00			

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	3,828,520.45
ค่า Ft = 0.1623 บาท/หน่วย	191,374.42
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	0.00
*ส่วนลด (Discount) 1.5 %	60,298.42
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	3,959,596.45
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	277,171.75
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนนี้จกจน (Total)	4,236,768.20
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	4,236,768.20

*** กรณีมูลค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที

เนื่องจากถึงกำหนดจ่ายไฟ ขอกลับหากชำระเงินแล้ว

เรียน ท่านผู้ใจเฟ้าว,
หากมีการเปลี่ยนแปลง email-address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้ง
เปลี่ยนแปลงที่ email: oandm15kvk@spcco.co.th ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าใน
รอบถัดไป สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0922757235 หรือ 038923950



扫描全能王 创建

เอกสารแนบ

6

ภาพถ่ายประกอบมาตรการ

รูปที่ 1 สถานีไฟฟ้าย่อย



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 3 ป้ายจำกัดความเร็ว เส้นทางจราจร





รูปที่ 4 ถึงขยะรองรับมูลฝอย





รูปที่ 5 ห้องน้ำ



รูปที่ 6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก 24 ชั่วโมง กล้องวงจรปิด





รูปที่ 7 รางระบายน้ำ



รูปที่ 8 น้ำดื่ม



รูปที่ 9 ชุดปฐมพยาบาล



รูปที่ 10 ปล่องระบายอากาศ

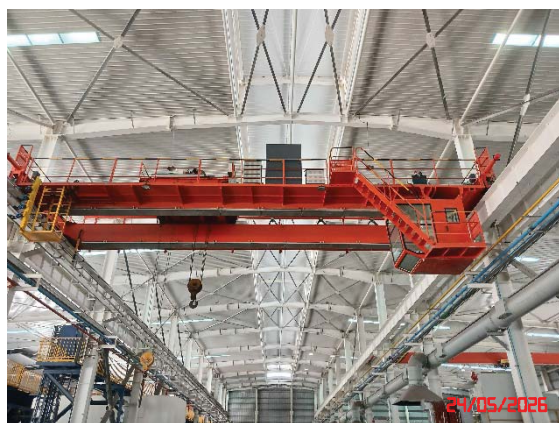


รูปที่ 11 ช่องระบายอากาศ พัฒลระบายอากาศ





รูปที่ 12 เครื่องจักรในโรงงาน



รูปที่ 13 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย และป้ายเตือนอันตราย





รูปที่ 14 ห้องควบคุม



รูปที่ 15 พื้นที่เก็บของเสีย





รูปที่ 16 ถังพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 17 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ดับเพลิง



จุดรวมพล



ป้ายหนีไฟ



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง



หัวรับน้ำดับเพลิง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ระบบสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือกด



ไฟสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

เบอร์ติดต่อ Call Phone				
บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด				
ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
2	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
3	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
4	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
5	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
6	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
7	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
เบอร์ติดต่อ Call Phone				
บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด				
ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	หมายเหตุ
1	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
2	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
3	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
4	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
5	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
6	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	
7	นาย อนุสรณ์ งามเมือง	ผู้จัดการฝ่าย	09-00000000	

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

รูปที่ 18 พื้นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์



รูปที่ 19 ที่จอดรถ





รูปที่ 20 ที่พักพนักงาน



เอกสารแนบ

7

รายงานการบันทึกการจัดการขยะ

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด นิคมอุตสาหกรรม
 ชื่อผู้ให้บริการ บริษัท พีแอลอีที ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
 ชื่อผู้ให้บริการกำจัด บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์โลจิสติกส์แมนเนจเม้นท์ จำกัด หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่ _____ ลงวันที่ _____
 ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์โลจิสติกส์แมนเนจเม้นท์ จำกัด ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง รถกระบะ หมายเลขทะเบียน _____

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ถัง / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ถัง / ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
3	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	740	19	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	390
7	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
9	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	410	25	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
11	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	420	27	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	28	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	400
13	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	รวม									กก.	2,360.00

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด
 E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน) ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ _____ (_____) ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี _____	สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ _____ ลงชื่อ _____ (นางสาวกาญจนาพร เพ็ชรรัตน์) ตำแหน่ง อูการ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี _____
---	--

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีส่วนที่ _____ หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมาย ลงชื่อ _____ (นางสาวสุณีย์ ชลสิทธิ์) ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี _____	คำเตือน 1. ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย 2. ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่
--	--



FACILITY SERVICES

FIDELITY AUTO COMPONENTS (THAILAND) CO., LTD.

บันทึกการเก็บขยะมูลฝอย

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์ไลท์แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ติดต่อ คุณสิทธิโชค (094-9397823)

[illegible]

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด นิคมอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ให้บริการ บริษัท ฟิลิปปินส์ โอโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์ไลฟ์แมนเนจเม้นท์ จำกัด หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่

ลงวันที่

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์ไลฟ์แมนเนจเม้นท์ จำกัด ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง รถกระบะ หมายเลขทะเบียน

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / คิว / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / คิว / ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
4	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	420	20	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	21	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	400
6	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	27	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	380
12	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
13	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	400	29	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
14	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	390	30	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	รวม									กก.	1,990.00

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)
ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ _____
(_____)

ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง
ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ _____

ลงชื่อ _____
(นางสาวกาญจนาพร เพชรตน)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่เป็นอันตราย

หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมาย

ลงชื่อ _____
(นางสาวสุนีย์ ชลแสง)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันเดือนปี _____



คำเตือน

- ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย
- ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

พฤษภาคม 2569

บันทึกการเก็บขยะมูลฝอย

ORIGINAL

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์ไคท์แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ติดต่อ คุณสิทธิโชค (094-9397823)

[illegible]

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด นิคมอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ให้บริการ บริษัท พีเทลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์โลทแมนเนจเม้นท์ จำกัด หนังสืออนุญาตจาก กนอ. เลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์โลทแมนเนจเม้นท์ จำกัด ชนิดรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง รถเกี่ยว Box หมายเลขทะเบียน _____

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ถัง / ลบ.ม.)	จำนวน	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ (กก. / ถัง / ลบ.ม.)	จำนวน
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	17	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	430
2	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	18	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	400
3	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	20	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	420
5	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
6	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	400	22	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
8	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	420	24	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	25	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	410
10	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	กก.	-
16	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	กก.	420	รวม									กก.	2,900.00

หมายเหตุ A = เศษอาหาร B = เศษกระดาษ C = เศษถุงพลาสติก D = เศษแก้ว
E = เศษไม้ F = เศษผ้า G = เศษเหล็ก H = อื่นๆ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องวันที่ และประเภทขยะ ที่มีการนำไปกำจัด

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอยตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ _____

(_____)

ตำแหน่ง _____ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง, ผู้ขนส่ง

ได้รับขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดที่ _____

ลงชื่อ _____

(นางสาวกาญจนาพร เพ็ชรรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันเดือนปี _____

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด / ผู้กำจัด

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีสารพิษปนเปื้อน

หรือเป็นขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ลงชื่อ _____

(_____)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันเดือนปี _____

คำเตือน

- ผู้ประกอบการ ต้องจำแนก การจัดเก็บ และการขนส่งขยะแต่ละประเภทในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และปลอดภัย
- ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้งโรงงานให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่



FACILITY SERVICES

บริษัท ฟิเดลลิตี้ออโต้คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

FIDELITY AUTO COMPONENTS (THAILAND) CO., LTD.

มิถุนายน 2569

บันทึกการเก็บขยะมูลฝอย

ORIGINAL

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท กรีนเวสต์โกลเวอร์ไลต์แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ติดต่อ คุณสิทธิโชค (094-9397823)

[illegible]

เอกสารแนบ

8

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

คำสั่ง

ที่ บค.006/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท พีเคเคที ออโต้ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นไปอย่างมีระบบ เกิดประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายสอดคล้องตามนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามรายชื่อ ดังนี้

1.นายจาง	เจียน	ประธานคณะกรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร)
2.นายหัง	หงเหว่ย	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
3.นายจ้าว	เสียนหงาง	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
4.นายกาน	หนิง	กรรมการ (ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา)
5.นายสุทริรักษ์	พุทธคม	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
6.นายศักดิ์สิทธิ์	คำเคน	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
7.นายสิทธิโชค	บุญแกร	กรรมการและเลขานุการ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ)

โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 1.ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอแก่นายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 4.วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการและข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆและเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานแก่นายจ้าง
- 5.ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

6.แนะนำให้ผู้จ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ของสถานประกอบการ

7.แนะนำฝึกสอนและอบรมผู้จ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่
ปลอดภัยในการทำงาน

8.ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมหรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือ
ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมให้ผู้จ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่
ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

9.เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับประกอบ
สถานกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตรายเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุอันตราย
เครื่องรื้อราคารู้นเนื่องจากการทำงานของผู้จ้างและรายงานผลการตรวจสอบของผู้จ้าง รวมทั้งเสนอแนะ
แนวทางการแก้ไขปัญหาค่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

11.รวบรวมสถิติวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย
เจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเครื่องรื้อราคารู้นเนื่องจากการทำงานของผู้จ้างเสนอแนะต่อนายจ้าง

12.ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้จ้างก่อนเข้าทำงานและ
ระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

13.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีกำหนดวาระ 2 ปี ตั้งแต่
วันที่มีคำสั่งแต่งตั้ง ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2568

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2568



(นางสาว [redacted])

กรรมการผู้จัดการ

[redacted] ตรวจ

สิทธิโชค/พิมพ์

เอกสารแนบ

9

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความ

ปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

ข้าพเจ้า นาย จาง เจียน

ตำแหน่ง รองผู้จัดการทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตวัสดุรถยนต์

ตั้งอยู่เลขที่ 215 หมู่ที่ 4 ซอย - ถนน ตำบลแขวง หนองละลอก อำเภอเขต บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ 21120 โทรศัพท์ 094-9397823 E-mail : boongar2517@gmail.com

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

1.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 8		
			(1)	(2)	(3)
1					
2					
3					
4					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน....-....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
1		
2		
3		

2.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....2.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 11			สถานะ	
			(1)	(2)	(3)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
1	นาย จาง เจียน	10522567019165	/			/	
2	นาย เชียงเหล่ย ทัง	21002568000995	/			/	
3							

* ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน....-....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
1		
2		
3		

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว
(นายทศพล พลคำมาก)
นักวิชาการแรงงานชำนาญการ
22 ส.ค. 2568

3.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 15		
			(1)	(2)	(3)
1					
2					
3					

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
1		
2		
3		

4.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง

☐ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 18					
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1								
2								
3								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน
1		
2		
3		

5.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 21					
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	นาย สิทธิโชค บุญแกร	3101000519396			/			
2								
3								

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ จำนวน.....คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับเอกสารแล้ว
1		
2		(นายทศพล พลคำมาก)
3		นักวิชาการแรงงานชำนาญการ

6.ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

☐ การขึ้นทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติ
		☐ ผ่านการฝึกอบรม ☐ เคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับวิชาชีพ

☐ การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่

ชื่อ - นามสกุล	เลขทะเบียน

หรือไม่ได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

- (1) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร
ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย
- (2) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร
ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยหรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มี
คุณสมบัติโดยใช้อวุธการศึกษา

(3) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(4) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ 1 การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงานใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม(1) (2)

(3) และ (4) แล้วแต่กรณี

2.การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (4)





Blue plus training Co., Ltd.

บริษัท บลูพลัส เทรนนิ่ง จำกัด



เลขทะเบียนนิติบุคคล จป.บ/๖๘ - ๑๒๕

ผู้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง: ๑๓-๖๖-๐๑๕๕

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

MR.ZHANG JIAN

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามข้อ ๔๓ แห่งกฎกระทรวงการให้ทุนจ้างหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ
คณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ ณ บริษัท อินโน อินัสตี้ จำกัด

ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

บริษัท บลูพลัส เทรนนิ่ง จำกัด

99/123 หมู่ 22 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

(นายชัยมงคล กิจธร)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาใบอนุญาตทำงานอิเล็กทรอนิกส์
Copy of Electronic Work Permit

		ใบอนุญาตทำงาน Work Permit			
		10522567019185			
ใบอนุญาตทำงานเลขที่ Work Permit No.	สป.ค21262/2567				
ชื่อผู้ได้รับอนุญาตทำงาน Name	นาย จาน เจียน MR. ZHANG, JIAN				
วัน เดือน ปี เกิด Date of Birth	4 OCT 1989	สัญชาติ Nationality	Chinese		
หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่ Passport or Travel Document No.	CA1664471				
สิทธิในการทำงาน Right to engage in type(s) of work	DEPUTY GENERAL MANAGER				

เงื่อนไขการทำงาน Conditions	ไม่มี None
ชื่อนายจ้าง Name of The Employer	ฟิดลิตี ออโต คอมโพเนนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด FIDELITY AUTO COMPONENTS (THAILAND) CO., LTD
วันออกใบอนุญาตทำงาน Date of Issue	7 NOV 2024
วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน Date of Expiry	19 SEP 2026

ลายมือชื่อ
Signature

(นายสมชาย นพคุณวิจิตร
นายทะเบียน
Registrar)



10522567019185



Blue plus training Co., Ltd.

บริษัท บลูพลัส เทรนนิ่ง จำกัด



เลขทะเบียนผู้ฝึกอบรม จป.บ/๑๘ - ๑๓๐

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง: ๑๓-๖๖-๐๑๕

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

MR.TANG XIANGLEI

ผ่านหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับบริหาร

ตามข้อ ๔๓ แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ
คณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการ ณ บริษัท อินโน อินัสทรี จำกัด
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

บริษัท บลูพลัส เทรนนิ่ง จำกัด
99/123 หมู่ 22 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

(นายชัยมงคล ศิธร)
กรรมการผู้จัดการ

2100 2568 000995

หมายเลขบัตรคนต่างด้าว

Foreigner Identification No.

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ / Work permit No.

ฉก/รย/0696/68



ชื่อผู้รับอนุญาตให้ทำงาน / Name of work permit holder

นายเชียงเหลี่ย ทัง

MR.XIANGLEI TANG

วัน เดือน ปีเกิด / Date of birth

28 / 01 / 2527

สัญชาติ / Nationality

นายจ้าง / Name of employer

บริษัท พีเซลล์ดี ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ประเภทของคนต่างด้าว / Type of foreigner

มาตรา 62 (ส่งเสริ้มการลงทุน)

ลายมือชื่อผู้รับใบอนุญาต

Signature of work permit holder

สิทธิในการทำงาน / Right to engage in type(s) of work

INSTALLATION TECHNICIAN

และทุกประเภทงานที่ไม่ได้มีประกาศห้ามคนต่างด้าวทำตามมาตรา 7 วรรคหนึ่ง

เงื่อนไขในการทำงาน / Conditions

ตามหนังสือที่ นร.1325.01/๒68/181295 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2568

อายุใบอนุญาตทำงาน / Validity period

ตั้งแต่วันที่ / From

23/06/2568

ถึงวันที่ / Until

16/12/2568

23/06/2025

16/12/2025

ออกให้ ณ จังหวัด / Issued in

ระยอง

ลายมือชื่อ

Signature

(นายสมมาตร ยนต์ระยอง)

เจ้าพนักงานจังหวัดระยอง

นายทะเบียน

Registrar

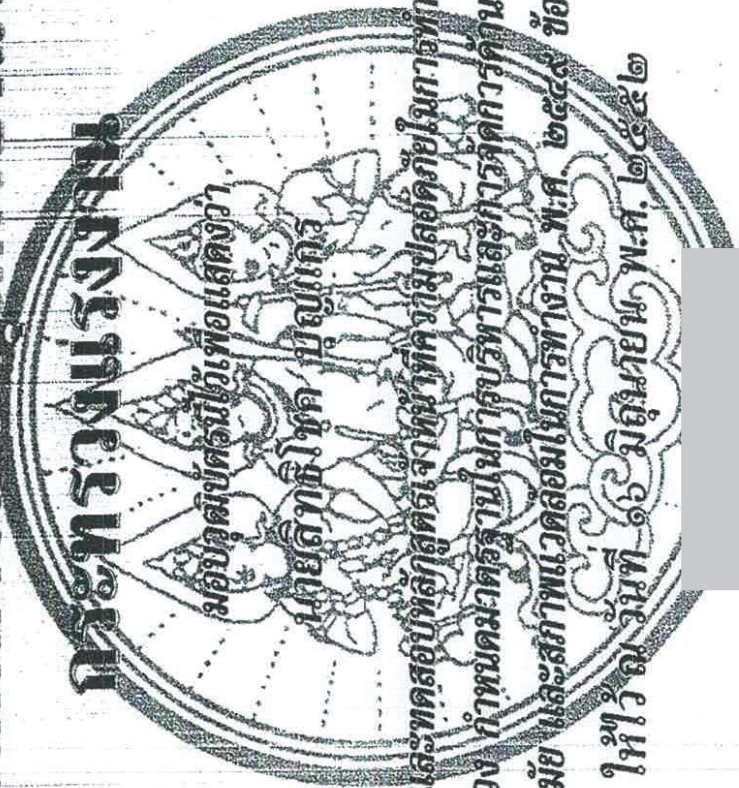
หน้า 3
Page



เลขทะเบียนบัตร ๐๖๐๗๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน



ผ่านการฝึกอบรมและทดสอบได้เพื่อแสดงว่า
นายสิทธิโชค บุญเกร
ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความรู้ด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๑๗ (๓)
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

วิภา ภู่วรรณ

(นายเชาวฤทธิ์ ตันตักดี)

ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทน
รองอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน
Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย สิทธิโชค บุญแกร
Name Mr. Sithichok
Last name Boonger
เกิดวันที่ 3 ส.ค. 2517
Date of Birth 3 Aug. 1974

หมู่ 4 ซ.วัดสุขใจ 32 แขวงทรายกองดินใต้
เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร
4 ก.พ. 2568 2 ส.ค. 2574
วันออกบัตร วันหมดอายุ
4 Feb. 2023 2 Aug. 2031
Date of Issue Date of Expiry

1039-04-02040941

เจ้าพนักงาน

เอกสารแนบ 10

นโยบายความปลอดภัย

ประกาศ

1 ตุลาคม 2568

เรื่องนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงาน ส่งเสริมความตระหนัก และพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานทุกคนได้ทราบ และได้กำหนดนโยบาย ดังนี้

“First Safety and take care of the Environment”

เพื่อให้บรรลุตามนโยบายของบริษัทจะดำเนินการดังนี้

- ส่งเสริมให้พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร่วมงานและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- ควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทั้งด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อม การจัดการสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและโรคที่เกิดจากการทำงาน รวมถึงการจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ทุกกิจกรรมขององค์กรต้องเน้นการปกป้อง และไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- องค์กรต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมตามการดำเนินการตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- พัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการ ดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....

(นาย วิชาญ วิชาญ)

กรรมการผู้จัดการ

ประกาศ

1 ตุลาคม 2568

เรื่องวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

เพื่อให้นโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้ในทางปฏิบัติ
บริษัทฯ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

	Objective	Target	How to measure
Safety	ไม่มีอุบัติเหตุรุนแรงและการเสียชีวิตของพนักงานเนื่องจากการทำงาน (FATALITIES)	0 ครั้ง/ปี	รายงานอุบัติเหตุไม่มีรายงานการเสียชีวิตของพนักงานเนื่องจากการทำงาน
Safety	ลดการได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน และเป็นเหตุให้พนักงานหยุดงาน (LTI)	ไม่เกิน 5 ครั้งต่อปี	รายงานอุบัติเหตุพนักงานได้รับบาดเจ็บและหยุดงาน
Safety	ลดอุบัติเหตุที่พนักงานได้รับบาดเจ็บจากเครื่องมือ อุปกรณ์	ไม่เกิน 5 ครั้งต่อเดือน	รายงานอุบัติเหตุพนักงานได้รับบาดเจ็บจากการถูกเครื่องมือ อุปกรณ์ทำให้บาดเจ็บ
Safety	ส่งเสริมให้พนักงานมีความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน	สวมใส่ PPE ครบถ้วน 100 %	ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตามประเภทความเสี่ยง ทุกครั้งที่ตรวจสอบประจำสัปดาห์
Envir.	ความถูกต้องในการทิ้งขยะ/คัดแยกขยะ	ทิ้งขยะถูกต้อง $\geq 90\%$	รายงานการตรวจสอบการทิ้งขยะประจำสัปดาห์
Envir.	ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	รายงานการตรวจสอบสภาพแวดล้อมเป็นไปตามกฎหมายกำหนด 100%	รายงานการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากบุคคลภายนอก
Envir. & Safety	พัฒนาความรู้ความสามารถด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	อบรมครบ 100 % ตามความเสี่ยง	ประวัติการฝึกอบรมในเรื่องของการควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นตามหน้าที่การทำงาน สอดคล้องกับ Training need

ลงชื่อ.....

(นางสาว พิชญะ)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบ 11

สถิติอุบัติเหตุ

รายงาน
ผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
จปว.

ประจำไตรมาส 2/2568
ตุลาคม – ธันวาคม 2568
October to December 2025.

ส่ง
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดระยอง



Fidelity Auto Components (Thailand) Co., Ltd.

สำนักงานเลขที่ 215 เลขที่ 4 นิคมหนองตะลอก
ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
รหัสไปรษณีย์ 21120 E-mail : boongar2517@gmail.com



วันที่ 12 มกราคม 2569

เลขที่ บฟอ คท.001/2569

เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ พ.ศ. 2565 ข้อ 2 ให้นายจ้างจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามแบบ จป.ท จป.ส และ จป.ว ค่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ทาง บริษัท ฟิดลิตี ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ถึงสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ได้รับเอกสารแล้ว

12 ม.ค. 2569

(นายอาจ เจียน)

ผู้จัดการทั่วไป

รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เขียนที่ บริษัท พีแวลูตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ข้าพเจ้า (นายจ้าง/ผู้แทนนายจ้าง) นายจาง เจียน

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พีแวลูตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ประเภทกิจการ ประกอบกิจการวิจัยและพัฒนา ออกแบบ ผลิต จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์ ผลิตภัณฑ์ระบบ

และส่วนประกอบเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน

ตั้งอยู่เลขที่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมหนองกะลอก ตำบลหนองกะลอก อำเภอบ้านค่าย

จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21120

โทรศัพท์ 094-2647823 E-mail boongar2517@gmail.com

ขอรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของ

(ชื่อ - นามสกุล) นายสิทธิโชค บุญเกร

เลขทะเบียนเลขที่ กสร.จป.ว

ในรอบ 6 เดือนตามปีปฏิทิน ดังต่อไปนี้

☐ รายงานครั้งที่ 1 วันที่ 1 มกราคม - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ รายงานครั้งที่ 2 วันที่ 1 กรกฎาคม - วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ได้รับเอกสารแล้ว

12 ม.ค. 2569

1. ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- 1.1 มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกเดือน
- 1.2 มีการทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้, ไฟฉุกเฉิน, ทางหนีไฟ, ถังดับเพลิงทุกเดือน
- 1.3 มีการตรวจบันไดขึ้นบันไดอยู่กับที่จำนวน 4 ตัว
- 1.4 มีการตรวจประตูม้วนระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (Power Motor Roller Door) โดยวิศวกร ไฟฟ้า
- 1.5 มีการตรวจสอบรถยก ระบบสายพานลำเลียงและเครื่องจักรประจำปี
- 1.6 มีการดำเนินงานตามระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรฐาน ISO 9001:2015

2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง ดังนี้

- 2.1 ได้มีการกำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยในทุกหน่วยงานไว้เรียบร้อยแล้ว

3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- 3.1 ได้มีการประเมินความเสี่ยงในทุกกิจกรรมการปฏิบัติงานไว้เรียบร้อยแล้ว

4. วิเคราะห์แผนงาน โครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง ดังนี้

- 4.1 มีการเสนอแผนปฏิบัติการควบคุมความเสี่ยง จากการประเมินความเสี่ยงที่อยู่ในระดับปานกลางและยอมรับได้
- 4.2 มีการเสนอแนะมาตรการการแก้ไข/ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
- 4.3 มีการเสนอแผนงานการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และโรคจากการทำงาน ประจำปี 2569
- 4.4 มีการเสนอแผนงานความปลอดภัย ประจำปี 2569

5 ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

- 5.1 มีการตรวจติดตามการปฏิบัติงานตามแผนงานความปลอดภัยประจำปี 2568
- 5.2 มีการตรวจติดตามการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการควบคุมความเสี่ยง
- 5.3 มีการตรวจติดตามการปฏิบัติงานตามแผนงานการป้องกันอุบัติเหตุ และโรคจากการทำงาน ประจำปี 2568
- 5.4 มีการติดตามผลการแก้ไขปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับ และคู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ดังนี้

6.1 มีการแนะนำ ดักเตือนให้พนักงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทฯ และตามคู่มือวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย

7. แนะนำฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

7.1 มีการอบรมพนักงานใหม่ ตามหลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

7.2 มีการอบรมพนักงาน หลักสูตร คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

8.1 รอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ไม่มีการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบการ ตามแผนงาน

9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้การจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

9.1 เสนอแนะให้นายจ้างปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

9.2 เสนอแนะให้นายจ้างจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่เหมาะสมตามลักษณะงาน

9.3 เสนอแนะให้นายจ้างปรับปรุง และเพิ่มเติมเครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัย

10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า ดังนี้

10.1 กรณีเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งได้ดำเนินการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับหัวหน้างาน ,จป.บริหาร, จป.วิชาชีพ และดำเนินวิเคราะห์หามาตรการแก้ไข พร้อมนำเข้าสู่ประชุม กปอ.

11 รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง ดังนี้

11.1 สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2568

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
กรกฎาคม	74	-	-	-	-	-	-	-
สิงหาคม	74	1	-	-	-	1	-	-
กันยายน	84	-	-	-	-	-	-	-
ตุลาคม	84	-	-	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	107	-	-	-	-	-	-	-
ธันวาคม	111	-	-	-	-	-	-	-

11.2 จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำนวนตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	-	-	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	1	-	-	-	1	-	-
เครื่องมือ	-	-	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	-	-	-	-	-	-	-
ของหล่นทับ	-	-	-	-	-	-	-
สิ้นสับ	-	-	-	-	-	-	-
ความร้อน	-	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	-	-	-	-	-	-	-
ระเบิด	-	-	-	-	-	-	-
เศษวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	-	-	-	-	-	-	-
เสียงในโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	-	-	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	-	-	-	-	-	-	-
บกพร่องหนัก	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-

11.3. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง

ลักษณะการประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	-	-	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	-	-	-	-	-	-	-
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดิ่ง	1	-	-	-	1	-	-
วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา	-	-	-	-	-	-	-
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	-	-	-	-	-	-	-
อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน	-	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	-	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	-	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้าช็อต	-	-	-	-	-	-	-
ผลจากความร้อนสูง หรือสัมผัสของร้อน	-	-	-	-	-	-	-
ผลจากความเย็นจัด หรือสัมผัสของเย็น	-	-	-	-	-	-	-
สัมผัสของมีพิษ สารเคมี	-	-	-	-	-	-	-
แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่ง มีพิษสารเคมี)	-	-	-	-	-	-	-
อันตรายจากแสง	-	-	-	-	-	-	-
อันตรายจากรังสี	-	-	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	-	-	-	-	-	-	-
ถูกสัตว์ทำร้าย	-	-	-	-	-	-	-
กลิ่นฉุน	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-

11.4 จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำนวนตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง

ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	-	-	-	-	-	-	-
ตา	-	-	-	-	-	-	-
หู	-	-	-	-	-	-	-
คอ สรีระ	-	-	-	-	-	-	-
ใบหน้า	-	-	-	-	-	-	-
มือ	-	-	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	1	-	-	-	1	-	-
แขน	-	-	-	-	-	-	-
ลำตัว	-	-	-	-	-	-	-
หลัง	-	-	-	-	-	-	-
ไหล่	-	-	-	-	-	-	-
เท้า	-	-	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	-	-	-	-	-	-	-
หน้าขา	-	-	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-
บาดเจ็บหลายส่วน	-	-	-	-	-	-	-

12. ให้ความรู้ อบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ก่อนเข้าทำงานระหว่างทำงานและมีการทบทวนความรู้
อย่างน้อยปีละครั้ง ดังนี้

12.1 มีการอบรมพนักงานหลักสูตร โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมก่อนเข้าทำงานสำหรับพนักงานใหม่
และอบรมให้ความรู้สำหรับพนักงานเก่า

13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

งานควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของบริษัท



ลงชื่อ.....



(นายจ้าง) ผู้รายงาน

(นายจาง เจียน)

ลงชื่อ.....



ระดับวิชาชีพ) ผู้จัดทำรายงาน

(นายสิทธิโชค บุญแกร)

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ได้รับเอกสารแล้ว

(.....)
12 ม.ค. 2569

เอกสารแนบ 12

บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย
การเก็บรักษาวัตถุอันตราย



หนังสือรับรองการจดทะเบียน
บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ขอรับรองว่า

นายสิทธิโชค บุญแกร
เลขที่ทะเบียน บฉ๕๖-๐๐๐๗

เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนของการเป็นบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย
การเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ



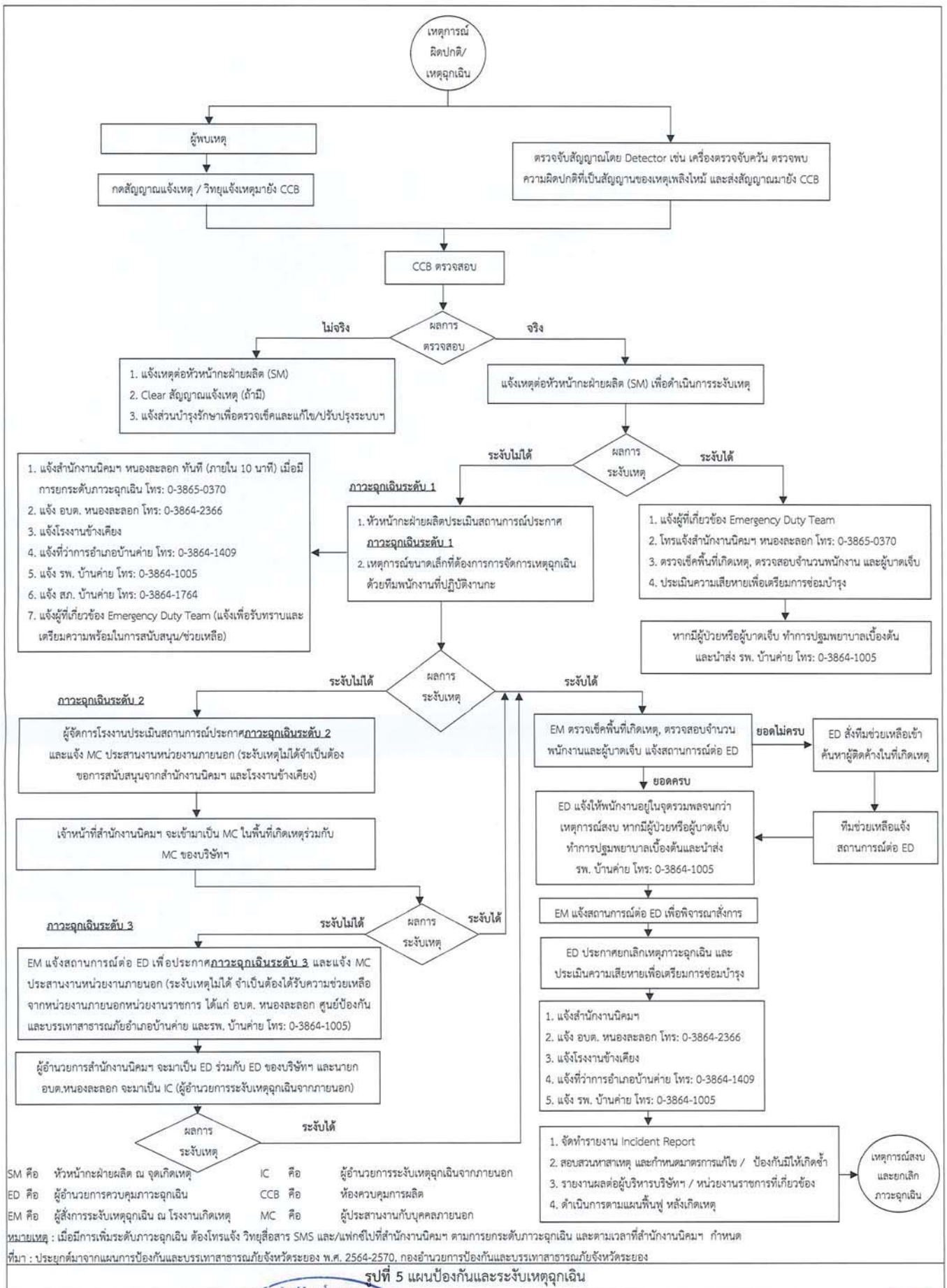
.....
(นายพงษ์เทพ จารุอำพรพรรณ)
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
รักษาราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

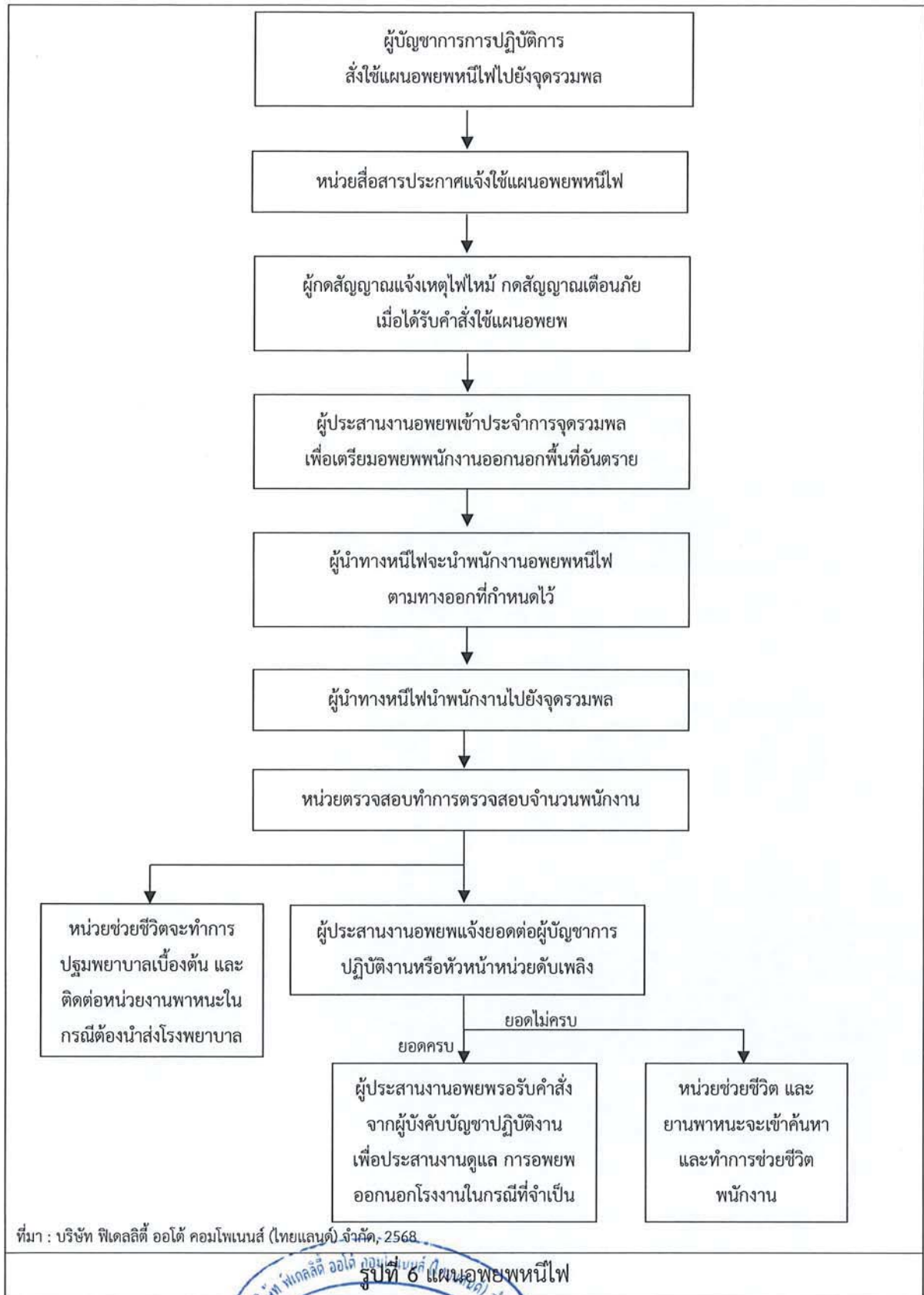
หนังสือรับรองการจดทะเบียนฉบับนี้ออกโดยอิเล็กทรอนิกส์จากพบบุคลากรเฉพาะขาดคุณสมบัติ หรือบกพร่องต่อหน้าที่และ
ความรับผิดชอบตามหมวด ๒ ข้อ ๔๐ หรือมีการดำเนินการตามหมวด ๔ แห่งประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการแจ้งมีบุคลากรเฉพาะการจดทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ และการรายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๑

เอกสารแนบ

13

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
และเอกสารการซ้อมอพยพหนีไฟ





ลงชื่อ.....

(นายจาง เจียน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท พีเดลลิตี้ออโต้ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด

มกราคม 2569

หน้า 61/67

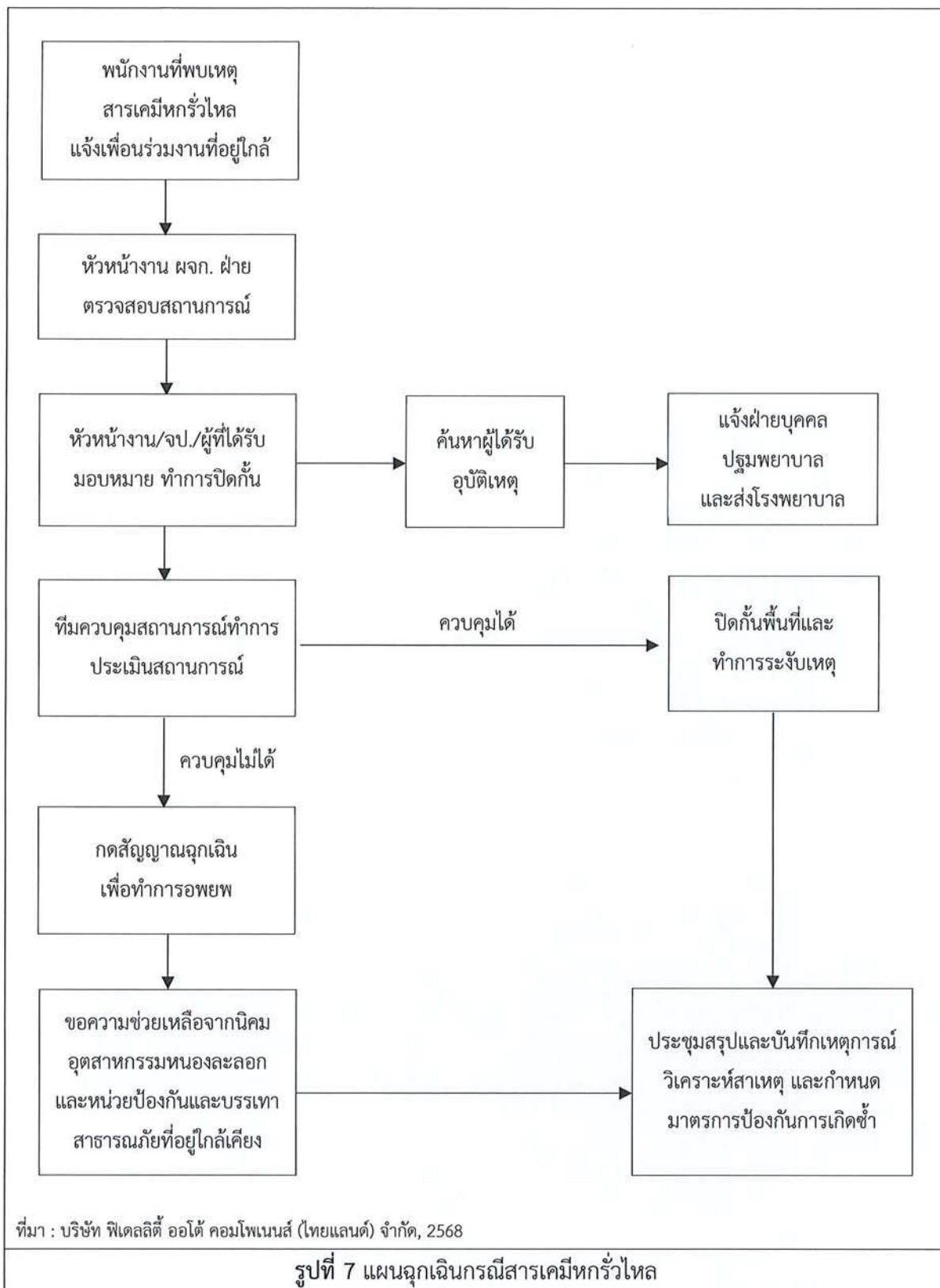
ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ลงชื่อ.....

(นายจาง เจียน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท พิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



มกราคม 2569

หน้า 62/67

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



เหตุการณ์จำลอง

เหตุการณ์จำลอง และรายละเอียดในการฝึกซ้อมอย่างเป็นขั้นตอน ซึ่งประกอบด้วย การกำหนดเวลา รายละเอียด ของเหตุการณ์จำลอง และผู้ปฏิบัติ

สถานประกอบการ บริษัท ฟิเดลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 215 หมู่ 4 นิคมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง 21120

ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. หนองละลอก

เหตุการณ์จำลอง

สมมติให้เกิดเพลิงไหม้ที่แผนกเตาหลอม เวลา 16.00 น. บริเวณ จุดหลอมวัตถุเหล็ก โดยต้นเหตุของเพลิงเกิดจาก

เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดับเพลิงของแผนกเตาหลอมเข้าระงับเพลิง แต่ประเมินว่าไม่สามารถ ระงับเพลิงได้ เนื่องจากเพลิงถูกถามมากขึ้น จึงรายงานตามขั้นตอน

ในเหตุการณ์สมมติให้ผู้ติดค้างไม่สามารถอพยพหนีไฟได้ อยู่ในบริเวณแผนกเตาหลอม จำนวน 3 คน ซึ่งได้รับบาดเจ็บ 1 คน

ลำดับที่	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16.00 น.	จุดควันเทียม สมมติว่าเกิดเพลิงไหม้ ที่เตาหลอม ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเข้าดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ และตะโกนแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ	นาย ออง ออง
2	16.01 น.	เพื่อนร่วมงานกวดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	นาย มิน คยอร์ เรน
3	16.02 น.	ทีมดับเพลิงเข้าดำเนินการดับเพลิง และพบว่าไม่สามารถ ระงับเพลิงได้ แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง (นาย จาง เจียน 085-5853568) ทราบ โดยวิธี คัดสินใจสั่งการใช้แผนอพยพหนีไฟ	นาย เมียว ชิด นาย ปัน เซน
4	16.02 น.	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อพยพหนีไฟ หลังจากนั้นสัญญาณ แจ้งการอพยพดังอย่างต่อเนื่อง	นายสุทธิรักษ์ พุทธคม
5		ตัดไฟฟ้าภายใน	



๒๖ จาง คีเยน

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยจัดหา/สนับสนุนการดับเพลิง หน่วยยามรักษาการณ์ <u>ฝ่ายปฏิบัติการ</u>	<u>ให้ปฏิบัติดังนี้</u> 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ขามรักษาการณ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ - ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว 3. ตั้งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิงในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย <u>ให้ปฏิบัติดังนี้</u> 1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ <u>หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการให้ถือปฏิบัติดังนี้</u> 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการแยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง <u>1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักร</u> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจากหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการกรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่อง หรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักร ไปช่วยทำการดับเพลิง <u>1.2 ชุดดับเพลิง</u> เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่ว่ามากหรือน้อย ชุดปฏิบัติการชุดนี้จะแยกตัวออกจากการควบคุมเครื่องจักรออกทำการดับเพลิงโดยทันทีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ ในการปฏิบัติการหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการส่งดำเนินการ 2. ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว <u>ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ</u> หน่วยดับเพลิงจากภายนอก <u>ให้ปฏิบัติดังนี้</u> 1. ให้แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยดับเพลิงภายนอก 2. ประสานให้พนักงานดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ และต้องการเข้ามาช่วยเหลือดับเพลิง ให้รีบเข้ามาช่วยเหลือผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อ



นพ ทง สีน

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
<u>ผู้อำนวยการดับเพลิง</u>	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. รับฟังรายงานต่าง ๆ เพื่อสั่งการให้ใช้แผนต่าง ๆ 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมเพลิง 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการในการควบคุมเพลิง 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 5. รายงานผลการเกิดเพลิงไหม้ต่อกรรมการผู้จัดการโดยเร็ว
<u>ฝ่ายไฟฟ้า</u>	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ เพื่อรับคำสั่งตัดไฟจากฝ่ายปฏิบัติการ 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง
<u>ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน</u>	
หน่วยสนับสนุน	ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. ส่งรถไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการสนับสนุนเรื่องขนย้ายอุปกรณ์ดับเพลิงและจัดหาผ้าคลุม
- ยานพาหนะ	
- พยาบาล	1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล 2. รอรับคำสั่งในการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากเหตุการณ์เพลิงไหม้ จากผู้อำนวยการดับเพลิง
- หน่วยช่วยชีวิต	1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ให้เตรียมอุปกรณ์ในการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ 2. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากเหตุการณ์เพลิงไหม้
- ศูนย์รวมข่าวสาร/ การสื่อสาร	1. เมื่อมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ว่าเกิดในพื้นที่ใดให้ทำการตรวจสอบจากพื้นที่เกิดเหตุโดยละเอียดจากหัวหน้าแผนกในพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ เมื่อทราบจุดแล้วให้ประกาศเสียงตามสาย 2. ให้ศูนย์คอยติดตามข่าวสารการเกิดเพลิงไหม้จาก หัวหน้าหน่วยดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และแจ้งข่าวเป็นระยะ 3. ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 4. หลังจากเพลิงสงบแล้ว ให้ประกาศเสียงตามสาย



หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	ทำการแบ่งเป็นชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน 3. สำหรับการเกิดอัคคีภัยในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงควรรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้น ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง 4. คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้ 3. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ , อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค
<u>ฝ่ายอพยพ</u>	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. นำทางถือสัญญาณขนานพนักงานออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานตามช่องทางหนีไฟมายังจุดรวมพล 2. เช็คยอดจำนวนพนักงานเพื่อแจ้งต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
<u>ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน / ภายนอก</u>	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์ 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์ 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย

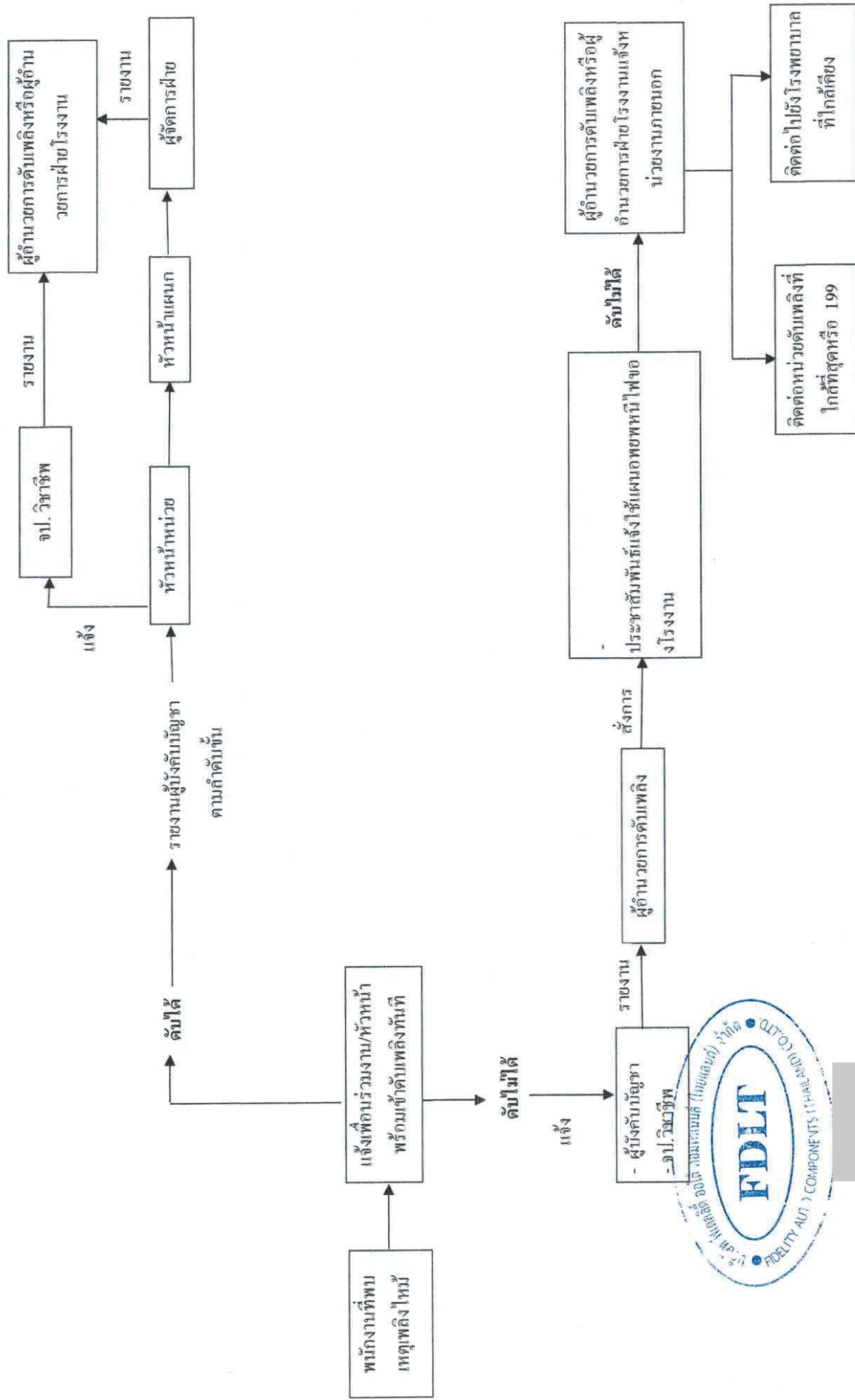


[Redacted Signature]

นางสาว กิ่งน

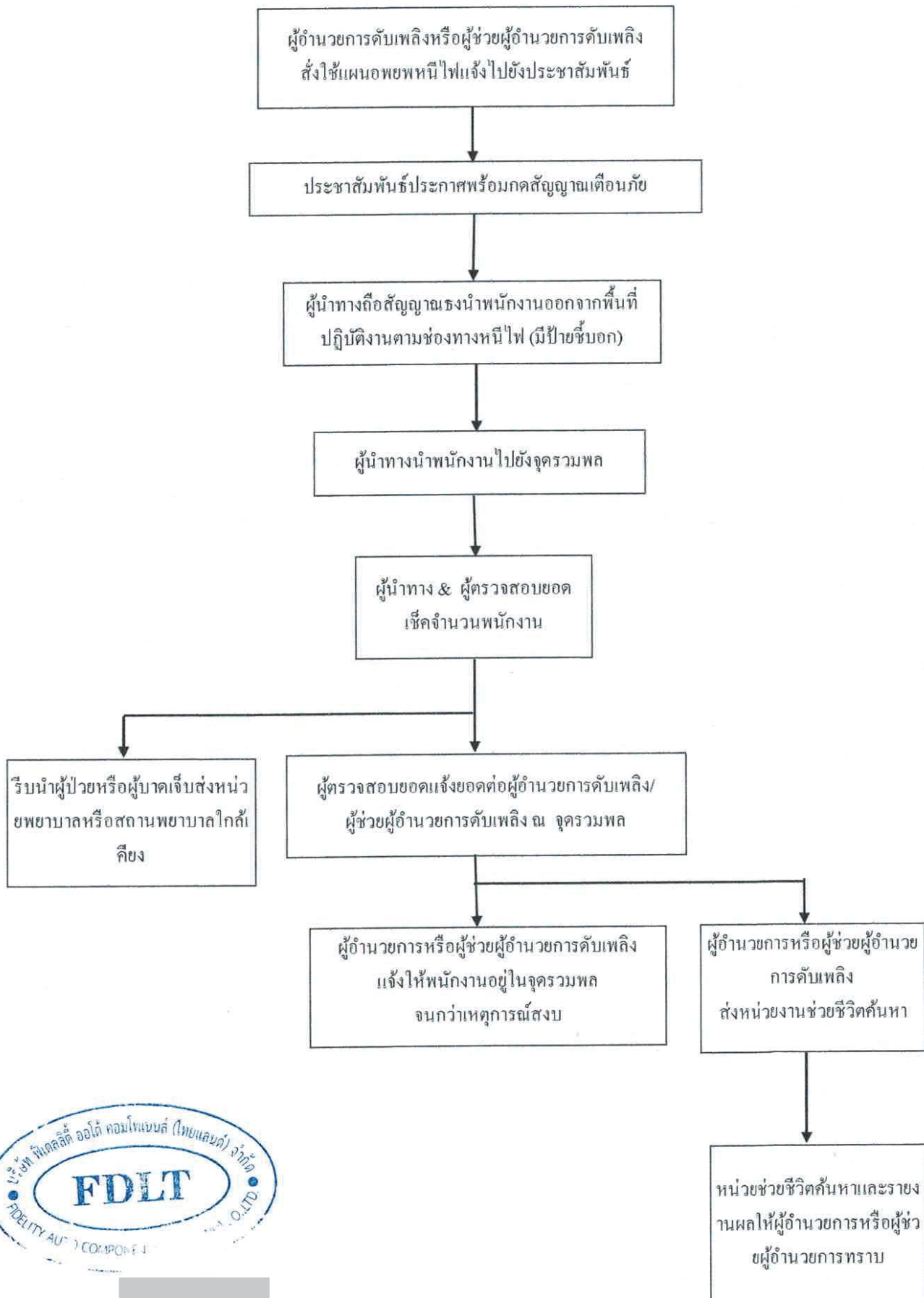


แผนฉบับเพลิงในสถานประกอบการ ประจำปี 2569
บริษัท ฟิเดลิตี ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) (โรงงาน 3)



นาง จน ศีวะ

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของสถานประกอบการ
บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) (โรงงาน 3)



N



86.4 เมตร

128.6 เมตร



บริษัท ฟิดลิตี้ ออโต้ คอมโพเนnts (ไทยแลนด์) จำกัด
FIDELITY AUTO COMPONENTS (THAILAND) CO., LTD.

Warehouse 3 ชื่อ...แผนกเตาหลอม...



พื้นที่จุดเกิดเหตุ



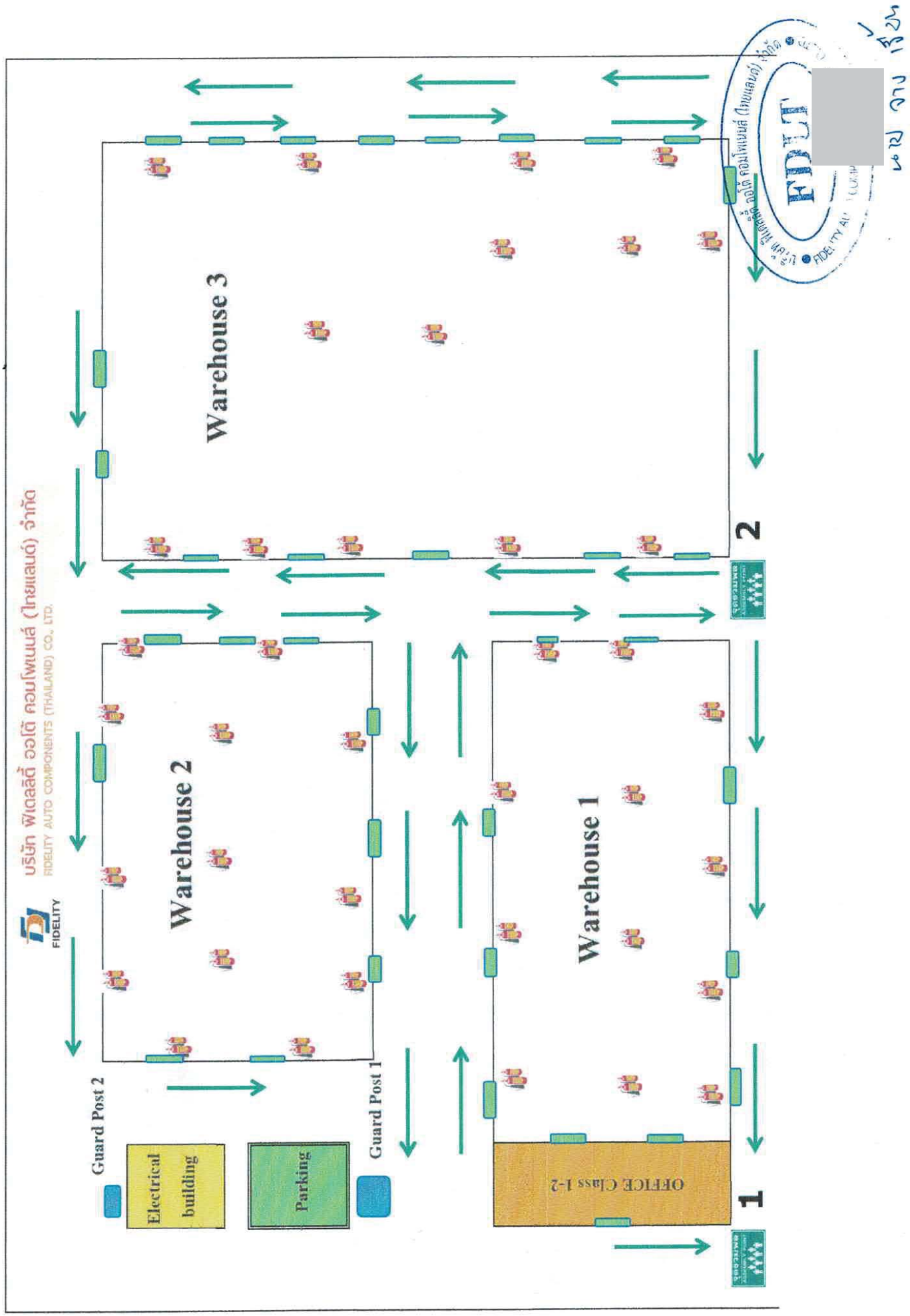
พื้นที่วางถังดับเพลิง ชุดละ 2 ถัง



1,2 ชุดรวมพล

ทางเดินปลอดภัย



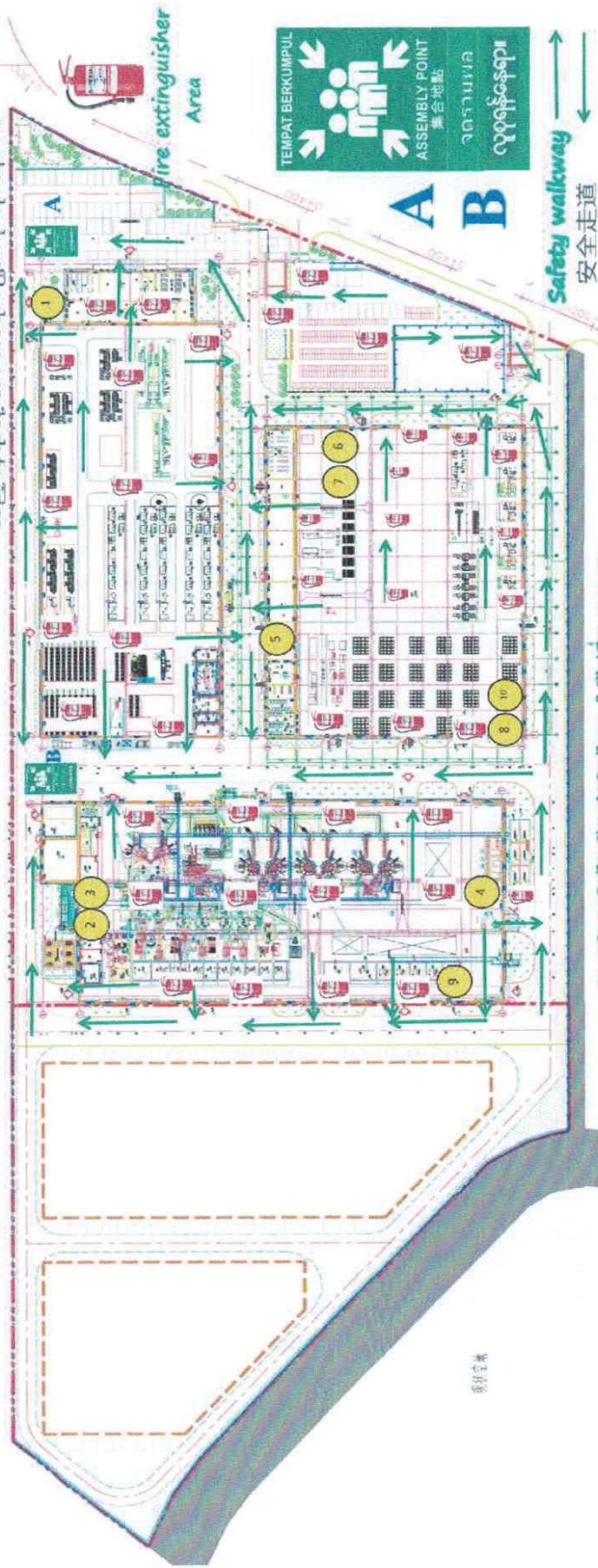


In Case of Fire emergency, follow the green arrow to the assembly point

Offices, cafeterias, petrol stations, air treatment systems, chemical storage areas, and wastewater tank areas—where are they positioned on the master plan?

如果发生火灾紧急情况，请按绿色箭头前往集合点

မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်လာရင် အဆောက်အအုံတွေ၊ ဘက်စာရံ၊ လေသန့်စနစ်၊ အဆိပ်ဆေး၊ ဓာတ်ဆေး၊ ရေစက်ခန်း၊ အမှတ်တံဆိပ်



1 General waste and Hazardous waste such as slight bulb batterie

2 Furnace Sludge

3 Broken Bag filter and Dust in bag filter

4 Water Scale and water system resin

5 Waste oil and Waste oil Drum

6 Honing Sludge

7 Oily Gloves And Contaminated packaging

8 Pallet scraps

9 Scrap Metal

10 leaf scraps

ကုန်ပစ္စည်းများကို အဆောက်အအုံများထဲသို့ ဖယ်ချွတ်ရန်

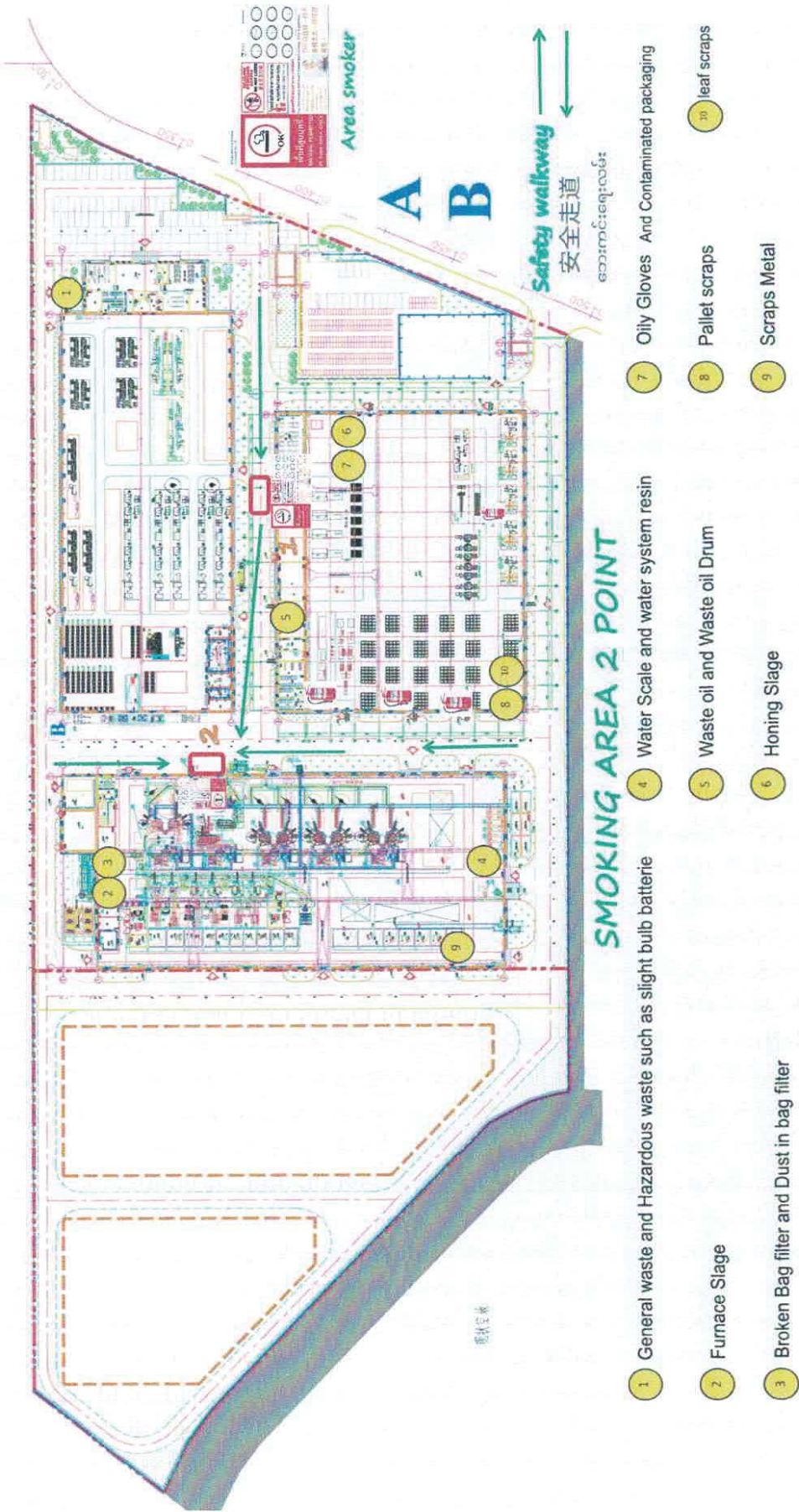
Safety walkway
安全走道

ဘေးအန္တရာယ်ဒေသ

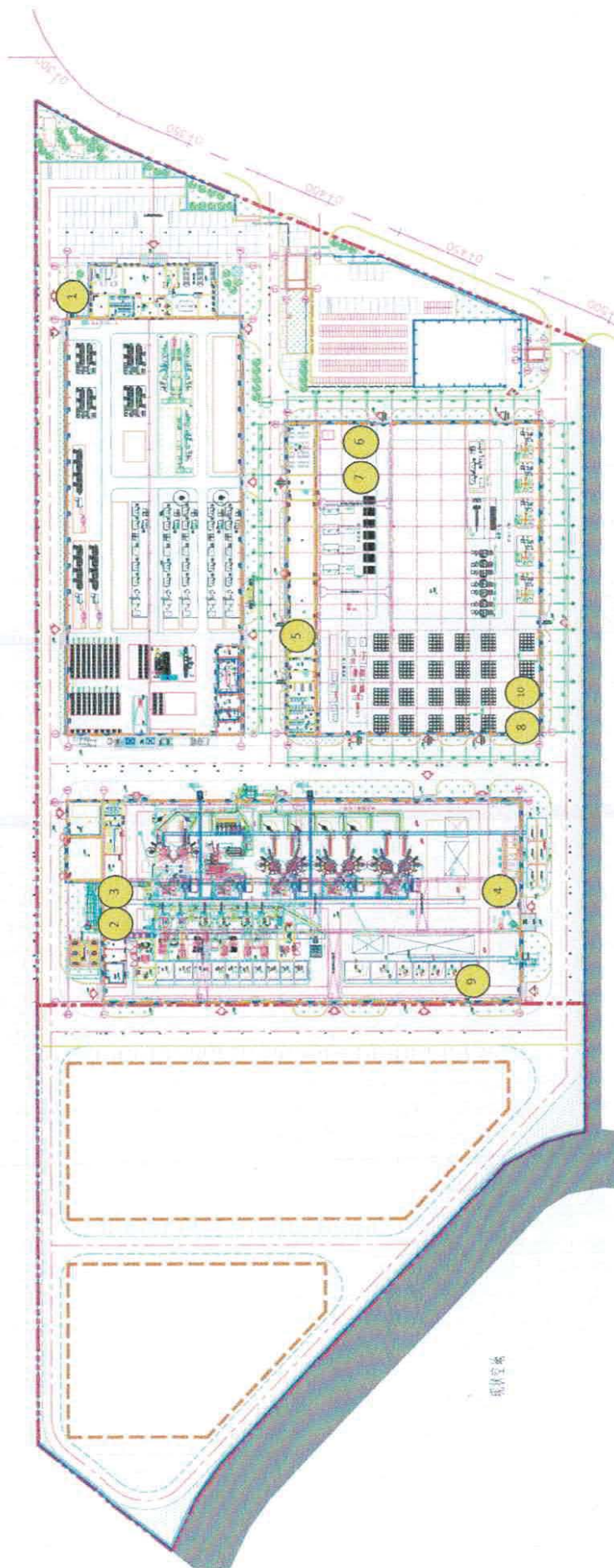
TEMPAT BERKUMPUL
ASSEMBLY POINT
集合地点
အဆောက်အအုံများ

Fire extinguisher
Area

Offices, cafeterias, petrol stations, air treatment systems, chemical storage areas, and wastewater tank areas—where are they positioned on the master plan?



Offices, cafeterias, petrol stations, air treatment systems, chemical storage areas, and wastewater tank areas—where are they positioned on the master plan?



- 1 General waste and Hazardous waste such as sight bulb batterie
- 2 Furnace Slage
- 3 Broken Bag filter and Dust in bag filter

- 4 Water Scale and water system resin
- 5 Waste oil and Waste oil Drum
- 6 Honing Slage

- 7 Oily Gloves And Contaminated packaging
- 8 Pallet scraps
- 9 Scraps Metal
- 10 leaf scraps

เอกสารแนบ 14

เอกสารรายชื่อสารเคมีอันตราย

**Fidelity Auto Components
(Thailand) Co., Ltd.**

บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
สำนักงานเลขที่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมชลลोक ตำบลหนองชลลोक
อำเภอ บ้านค้าย จังหวัด ระยอง 21120 โทรศัพท์ 094-2647823
E-mail : boongar2517@gmail.com

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียด

ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) เพิ่มเติม



จัดทำโดย

นาย สิทธิโชค บุญแกร

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

নাম (Chemical list)

ลำดับ No.	ชื่อสารเคมี / Chemical Name	CAS No.	พ.ร.บ. 10.1	พ.ร.บ. 10.7	รหัสสารเคมี Code	ผู้ผลิต/นำเข้า Manufacturer / Importer	ใช้สำหรับใช้งาน Used For	แผนกที่ใช้งาน Department	เอกสารอ้างอิง MSDS No.	ปริมาณ Amount
1	น้ำมันปาล์มสกัด	64742-47-8	✓		-	Fuchs Lubricants (Thailand) Co., Ltd.	เครื่อง CNC	CNC/MT	MSDS ตาม MSDS	720 กิโลกรัม
2	น้ำมันก๊าดอุตสาหกรรม	-	✓		-	Quaker Houghton (Thailand) Co., Ltd.	เครื่อง CNC	CNC/MT	MSDS ตาม MSDS	360 กิโลกรัม
3	น้ำมันสโกลด์	68956-68-3	✓		-	MADE IN SINOPEC	เครื่อง CNC	CNC/MT	MSDS ตาม MSDS	360 กิโลกรัม
4	น้ำมันไฮดรอลิกต่อต้านการสวมใส่	1327-41-9	✓		-	Great wall motor Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	เครื่อง CNC	CNC/MT	MSDS ตาม MSDS	720 กิโลกรัม
5	Dislagging Agent แคลเซียม ซัลไฟด์ (ผงหยาบ)	20548-54-3	✓		-	บริษัท Allied Mineral Products สหรัฐอเมริกา	บริเวณเตาหลอม	Casting	MSDS ตาม MSDS	2,000 กิโลกรัม
6	Carbon Riser แอนติโมนิ ไตรออกไซด์ (ผงหยาบ)	-	✓		-	บริษัท Allied Mineral Products สหรัฐอเมริกา	บริเวณเตาหลอม	Casting	MSDS ตาม MSDS	2,000 กิโลกรัม
7	Silicon Carbide ซิลิคอนคาร์ไบด์ (ผงหยาบ)	10257-553	✓		-	บริษัท Allied Mineral Products สหรัฐอเมริกา	บริเวณเตาหลอม	Casting	MSDS ตาม MSDS	1,000 กิโลกรัม
8	สารเคลือบแม่พิมพ์ ~~สารเคลือบแม่พิมพ์~~ Silicon Dioxide	1305-78-8	✓		-	บริษัท Allied Mineral Products สหรัฐอเมริกา	บริเวณเตาหลอม	Casting	MSDS ตาม MSDS	2,000 กิโลกรัม

Updated: 26/11/2025

PM-SE-07 Rev.00 (26/6/2568)

สำนักงานสถิติการเกษตรกระทรวงแรงงานจังหวัดระยอง



FDIT

မင်းသိန်းလွင်

8/5/91/2558

**Fidelity Auto Components
(Thailand) Co., Ltd.**

บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
สำนักงานเลขที่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมชลอ ต่าบลหนองชลอ
อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

โทรศัพท์ 094-9397823
E-mail : boongar2517@gmail. com

เขียนที่บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน เจ้าหน้าที่ที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารความปลอดภัย สอ.1

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. เสร็จรายงานแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย
ของสารเคมีอันตราย (สอ.1) จำนวน 1 เล่ม

บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ขอนำส่งเอกสาร
ความปลอดภัยดังกล่าวตามเอกสารแนบท้ายมา พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิโชค บุญแกร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ



๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อของสารเคมี

ชื่อทางการค้า	Hydraulic oil	ชื่อสารเคมี	น้ำมันไฮดรอลิกหล่อลื่นการสวนใต้
สูตรเคมี			
CAS No.	1327-41-9		
๑.๒ ผู้ผลิต ผู้นำเข้า	GREAT WALL MOTOR MANUFACTURING (Thailand) Co., Ltd. (บริษัท เกรท วอลล์ มอเตอร์ แมนูแฟกเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด)		
ที่อยู่	111.1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลปาดหลวง อำเภอปาดหลวง จังหวัดระยอง 21140		
โทรศัพท์	02-078-8620, 033-221-091		
E-mail			
๑.๓ ข้อเตือนแนะและข้อจำกัดในการใช้	-		
๑.๔ การใช้ประโยชน์			
ปริมาณสูงสุดที่มีในครอบครอง	720 กิโลกรัม		
๑.๕ อื่นๆ	-		

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่น

การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีอันตรายร้ายแรง

-

-

๒.๒ องค์ประกอบส่วนประกอบ

รูปสัญลักษณ์

-

คำเตือน

-

ข้อความแสดงอันตราย

-

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกัน

-

๒.๓ อื่นๆ

-

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	สารนี้จัดเป็นสารประกอบเชิงซ้อน	1327-41-9	720 กิโลกรัม		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางหายใจ

ให้รีบนำผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุ

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ

๔.๓ หรือตา

ล้างตาด้วยน้ำให้ทั่วถึง หากเกิดการระคายเคือง ให้รีบการรักษามหาจากแพทย์

๔.๔ กรณีได้รับทางการกลืนกิน

กล่าวว่าเป็นอันตราย ให้รีบปรึกษาแพทย์ผู้ศีกษาใกล้

๔.๕ อื่นๆ

-

๕. มาตรการขจัดเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ใช้

-

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ใช้หมอกน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เพิ่มขึ้นจากสาร/ส่วนผสมที่ติดเป็นสาร

-

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักขจัดเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแบบมาตรฐาน ส่วนกรณีที่เกิดไฟไหม้ในพื้นที่ปิดล้อม ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบมีถังอากาศติดตัว (SCBA)

๕.๔ อื่นๆ

-

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ป้องกันทางเดินหายใจ การป้องกันทางเดินหายใจถูกจำเป็น ให้ใช้ไมเกรนพิเศษ

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด ห้ามล้างด้วยน้ำ ห้ามทำความสะอาดทันที โดยการใช้วัสดุที่สามารถทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง นำกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง

หากการรั่วไหลสามารถทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง นำกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกต้อง ห้ามปล่อยของเสียลงสู่สิ่งแวดล้อม

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

สร้างกั้นกันไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือดินและกำจัดทิ้งในภายหลัง ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางน้ำ หรือระบายน้ำ

๖.๔ อื่นๆ

-

๑. การขนส่ง การเคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๑.๑ ขีปนาวุธจะระเบิดและลุกไหม้

๑.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย องค์ประกอบในสารระเบิดอาจไม่เสถียรภายใต้เงื่อนไขการเก็บรักษาที่ไม่เหมาะสม

๑.๓ อื่นๆ

๒. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๒.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศ (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA

-

NIOSH

-

ACGIH

5 mg/m³

อื่นๆ

-

๒.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ระดมการป้องกันและประเภทการควบคุมที่เหมาะสมจะมีความแตกต่างกันตามสถานะการสัมผัสที่อาจเกิดขึ้นได้

๒.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบหายใจ:

ถุงมือที่ใส่ไว้เพื่อป้องกันการสัมผัสกับสารเคมี

การป้องกันมือ:

ถุงมือที่ใส่ไว้เพื่อป้องกันการสัมผัสกับสารเคมี

การป้องกันตา:

แว่นตาหรือหน้ากากป้องกันฝุ่น

๒.๔ อื่นๆ

เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เป็นสารเคมีทันทีหากสัมผัสกับผิวหนังหรือเสื้อผ้า และนำเสื้อผ้าจากการใช้การ

๓. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

สีน้ำตาล (เข้ม)

๓.๒ กลิ่น

ไม่มีข้อมูล

๓.๓ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ไม่มีข้อมูล

๓.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเดือด

ไม่มีข้อมูล

๓.๕ จุดเดือด

ไม่มีข้อมูล

๓.๖ จุดวาบไฟ

ไม่มีข้อมูล

๓.๗ อัตราการระเหย

-

๓.๘ ความสามารถในการลุกไหม้

-

๓.๑๐ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าขีดจำกัดความไวไฟของสารระเบิด

ค่าขีดจำกัดสูง (UEL): 0.9 ค่าขีดจำกัด (UEL): 7.0

๓.๑๑ ความดันไอ

< 0.013 กิโลปาสกาล (0.1 มม.ปรอท) ที่ 20 องศาเซลเซียส

๓.๑๒ ความหนาแน่นไอ

> 2 ที่ 101 kPa

๓.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์

-

๓.๑๔ ความถ่วงจำเพาะ

-

๓.๑๕ ความสามารถในการละลายได้

ละลายได้ดี

๓.๑๖ อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง

> 600 องศาเซลเซียส

๓.๑๗ มวลโมเลกุล

-

๓.๑๘ อื่นๆ

-

๔. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๔.๑.๑ ความเสถียรทางเคมี

-

๔.๑.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันไม่ได้

-

๔.๑.๓ วัตถุที่ไวต่อการระเบิด

สารออกซิไดซ์ที่มีฤทธิ์แรง

๔.๑.๔ สารที่ไวต่อการลุกไหม้

ความร้อนมากเกิน เกณฑ์การลุกไหม้ของไฟพลังงานสูง

๔.๑.๕ สารที่มีอันตรายจากการคายตัว

สารที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๖ อื่นๆ

-

๕. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๕.๑.๑ LD50 LC50

โดยทางปาก (mg/kg)

LD50 > 5000 mg/kg

โดยทางผิวหนัง (mg/kg)

LD50 > 2000

โดยทางสูดหายใจ (mg/l)

LC50 > 5000

๕.๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ

-

สัมผัสกับผิวหนัง

-

๕.๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็งก่อกลายพันธุ์ตาม

-

๕.๑.๔ อื่นๆ

-

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

- ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ ระบุว่าไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน ระบุว่าย่อยสลายทางชีวภาพได้ตามธรรมชาติ
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

คำแนะนำในการทิ้งนั้นจัดทำขึ้นสำหรับสารแต่ละประเภทการทิ้งสารนั้นต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับปัจจุบันและลักษณะของการทิ้ง เวลาที่ทิ้ง

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)
๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง:
๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)
๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)
๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่
๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

- ๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน
๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม
๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข
๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม
๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

- ๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA
๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้การจะเช็คข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ



(นามจริง (จริง))

ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ
ผู้แทนขายต่างประเทศ

บริษัท นริมิตร ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเน็นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมหนองตะลอก ตำบลหนองตะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

โทรศัพท์ โทรสาร 094-2647823

E-mail boongar2517@gmail.com

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อของสารเคมี

ชื่อทางการค้า WD-40 Bulk Liquid ชื่อสารเคมี น้ำมันป้องกันสนิม

สูตรเคมี -

CAS No. -

๑.๒ ผู้ผลิต ผู้นำเข้า

Fuchs Lubricants (Thailand) Co., Ltd. (ฟุคส์ ลูบริแคนท์ส (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่

252 อาคารเอสพีโอ ทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์

02-615-0168-75

E-mail

infor.thailand@fuchs.com

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้

-

๑.๔ การใช้ประโยชน์

-

ปริมาณสูงสุดที่มีในครอบครอง

๑.๕ อื่นๆ

-

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ตามระบบจำแนกประเภทและการติดฉลากที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก (GHS) ข้อที่ 9 สารเคมีอันตราย

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ของเหลวไวไฟ กลุ่ม 4

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นอันตรายจากการกลืนกลืน กลุ่ม 4

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่น

-

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

-

ข้อความแสดงอันตราย

ของเหลวและไอระเหยไฟได้ อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้และสร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกัน

-

๒.๓ อื่นๆ

-

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	50-70	-	
2	Non-Hazardous Ingredients	Mixture	30-50	-	

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ

ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ล้างให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำ

๔.๓ หรือดวงตา

ล้างด้วยน้ำที่ไหลผ่านหรือล้างตา

๔.๔ กรณีได้รับทางการกลืนกิน

ห้ามทำให้อาเจียน ชวนไปพบแพทย์ทันที

๔.๕ อื่นๆ

-

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้

ห้ามใช้น้ำ

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

เคมีแห้ง โฟม CO2

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจาก ถูกติดไฟได้

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับแก้มจุกเพลิง

สวมหน้ากากป้องกันแก๊สพิษและชุดผจญเพลิงเต็มตัว

๕.๔ อื่นๆ

สวมเครื่องช่วยหายใจเมื่อจำเป็น

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานถูก ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ สวมอุปกรณ์ป้องกันและ

ชุดป้องกันที่เหมาะสมระหว่างการทำมาสะอาด

บ.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด ห้ามล้างด้วยน้ำ ทำความสะอาดทันทีโดยภาชนะหรือหลีกเลี่ยงการทิ้งลงท่อระบายน้ำ	
บ.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ใช้ตะอองพ่นน้ำเพื่อลดไอ หรือใช้ตะอองน้ำเบี่ยงทิศทาง ชัดคันตามนิโคไฟทั้งหมด เก็บสารที่ติดไฟได้ให้ห่างจากสารปนเปื้อน
บ.๔ อื่นๆ	-
๗. การขนถ่าย การเคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)	
๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง	ห้ามเข้าใกล้สัฟฟ์ไฟฟ้า พื้นผิวร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ขณะใช้สารนี้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานๆ
๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย	ห้ามเข้าใกล้ความร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห่างจากแสงแดดโดยตรง เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท
๗.๓ อื่นๆ	-
๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)	
๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)	
กำหนดว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
OSHA	-
NIOSH	-
ACGIH	-
อื่นๆ	-
๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสมควรมีการระบายอากาศที่ดี	
๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
ระบบหายใจ	สวมเครื่องช่วยที่ไดรับอนุญาต
ตา	สวมแว่นตานิรภัยป้องกันด้านข้าง
ผิวหนัง	สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม
๘.๔ อื่นๆ	สวมเสื้อผ้าที่เหมาะสม
๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)	
๙.๑ ลักษณะทั่วไป	ของเหลวสีเหลือง
๙.๒ กลิ่น	กลิ่นน้ำมันปิโตรเลียมอ่อน
๙.๓ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	-
๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	-
๙.๕ จุดเดือด	147 - 663 °C
๙.๖ จุดวาบไฟ	79.5 °C
๙.๗ อัตราการระเหย	-
๙.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ	-
๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการร 0.6 - 5%	
๙.๑๐ ความดันไอ	0.023 kPa ที่ 20 °C
๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ	6.2
๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	-
๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ	-
๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้	ไม่ละลายในน้ำ
๙.๑๕ อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	239 °C
๙.๑๖ นวกลโมเลกุล	-
๙.๑๗ อื่นๆ	-
๑๐. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	สารคงตัวได้สภาวะที่ปกติ
๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันไม่ได้	สารออกซิไดซ์ที่แรง
๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อน ประกายไฟ
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว	คาร์บอนมอนอกไซด์
๑๐.๖ อื่นๆ	-

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

โดยทางปาก (mg/kg) 5000

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) 2000

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) ไม่พบข้อมูล

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ -

สัมผัสถูกผิวหนัง -

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม

๑๑.๔ อื่นๆ -

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ ไม่จัดเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน ย่อยสลายได้

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Consideration) เก็บและนำมาใช้หรือทิ้งในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทในสถานที่ที่จัดได้รับอนุญาต

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูล และเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ



ลงชื่อ

(นายจาง เจียน)

ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ

ผู้แทนนายจ้าง

บริษัท บริษัท ฟิดลิตี ออสเตรเลีย (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

โทรศัพท์ โทรสาร 094-2647823

E-mail boongar2517@gmail.com

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อป้งชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า Rando HD 32,46,68,100,150

ชื่อสารเคมี

สูตรเคมี

Industrial gear

น้ำมันเกียร์อุตสาหกรรม

CAS No.

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

Quaker Houghton (Thailand) Co., Ltd. (บริษัท เควกเกอร์ สวาทัน (ไทยแลนด์) จำกัด

7/109 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัด

ระยอง 21140

ที่อยู่

โทรศัพท์

038-016-862

E-mail

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้

-

๑.๔ การใช้ประโยชน์

-

ปริมาณสูงสุดที่มีในครอบครอง

-

๑.๕ อื่น ๆ

-

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

-

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

-

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

-

ความเป็นอันตรายอื่น

-

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์

-

คำสัญญาณ

-

ข้อความแสดงอันตราย

-

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

-

๒.๓ อื่น ๆ

-

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	มาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	น้ำมันแร่ความบริสุทธิ์สูง (C15 - C50)	-	70-99%	-	
				-	
				-	
				-	

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ

หากสัมผัสสารในระดับที่มากเกินไปในอากาศ ให้ย้ายผู้ได้รับสัมผัสไปในที่อากาศบริสุทธิ์เข้า
ให้ถอดเสื้อผ้า และรองเท้าออกหากถูกสารปนเปื้อน ใช้สบู่ และน้ำ เพื่อล้างสารออกจาก

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ผิวหนัง ทั้งเสื้อผ้า

๔.๓ หรือดวงตา

ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการปฐมพยาบาลเฉพาะ ข้อควรระวัง หากใส่คอนแทคเลนส์ให้ถอด
ออก แล้วล้างตาด้วยน้ำ

๔.๔ กรณีได้รับทางการกลืนกิน

ห้ามทำให้อาเจียน

๔.๕ อื่น ๆ

-

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม	ใช้สารฟ่นหมอกไอน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) เพื่อดับเพลิง
๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	อันตรายจากเพลิงไหม้
๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง	สารนี้จะถูกไหม้ถึงแม้ว่าจะไม่จุดติดไฟได้ง่ายก็ตาม
๕.๔ อื่นๆ	อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีถังอากาศในตัว

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟในบริเวณจุดที่สารเคมีหก
๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	ห้ามล้างด้วยน้ำ ทำความสะอาดพื้นที่โดยกวาดหรือ หยุดการรั่วไหลที่ต้นตอหากคุณสามารถปราศจากความตึงเครียดกักเก็บการรั่วไหลให้อยู่ในวงจำกัดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ดิน ผิวน้ำ หรือน้ำใต้ดิน
๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	กักเก็บการรั่วไหลให้อยู่ในวงจำกัดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่ดิน ผิวน้ำ หรือน้ำใต้ดิน สิ่ง
๖.๔ อื่นๆ	-

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยงการทำให้น้ำปนเปื้อน หรือปล่อยสารนี้ลงสู่ระบบท่อน้ำทิ้ง และระบบระบายน้ำ
๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย	ห้ามใช้ในบริเวณความดันสูงในบริเวณใกล้เคียงกับเปลวไฟ ใช้ในบริเวณที่มีการระบาย
๗.๓ อื่นๆ	-

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)	
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
OSHA	-
NIOSH	-
ACGIH	-
อื่นๆ	-
๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ใช้ในพื้นที่ซึ่งมีการระบายอากาศได้ดี
๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
ระบบหายใจ	โดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ หากการปฏิบัติงานของผู้ใช้ทำให้เกิดละอองน้ำนั้น
ตา	แว่นนิรภัย แว่นป้องกันสารเคมีกระบังหน้านิรภัย
ผิวหนัง	สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันการสัมผัสทางผิวหนัง การเลือกชุดป้องกันสารเคมี
๘.๔ อื่นๆ	

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป	อำพัน
๙.๒ กลิ่น	กลิ่นปิโตรเลียม
๙.๓ ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	-
๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	-
๙.๕ จุดเดือด	-
๙.๖ จุดวาบไฟ	(ถ้วยปิด Cleveland) 170 °C (338 °F) (ขั้นต่ำ)
๙.๗ อัตราการระเหย	-
๙.๘ ความสามารถในการจุดติดไฟ	-
๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงและต่ำของความไวไฟหรือของการระเบิด	-

๕.๑๑ ความดันไอ	-
๕.๑๒ ความหนาแน่นไอ	0.86 kg/l @ 15°C (59°F) (ขั้นต่ำ)
๕.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	-
๕.๑๔ ความถ่วงจำเพาะ	-
๕.๑๕ ความสามารถในการละลายได้	ละลายได้ในไฮโดรคาร์บอน ไม่ละลายในน้ำ
๕.๑๖ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	-
๕.๑๗ นวลโมเลกุล	-
๕.๑๘ อื่นๆ	-
๑๐. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	สารนี้จัดเป็นสารที่เสถียรภายใต้สภาพการจัดเก็บ และการจัดการที่อุณหภูมิและความดันแวดล้อม
๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันไม่ได้	-
๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว	-
๑๐.๖ อื่นๆ	-
๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)	
๑๑.๑ LD50/ LC50	
โดยทางปาก (mg/kg)	ไม่คาดว่าเป็นอันตรายหากกลืนกิน
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	การฉีดสารประเภทนี้เข้าผิวหนังด้วยความเร็วสูง โดยบังเอิญอาจเป็นผลให้
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	ไม่พบข้อมูล
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	ไม่คาดว่าเป็นอันตรายหากสูดดม
สัมผัสถูกผิวหนัง	ไม่พบข้อมูล
๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง ก่อกลายพันธุ์ตาม	
๑๑.๔ อื่นๆ	-
๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)	
๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	ไม่คาดว่าสารนี้เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ
๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน	-
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ	
๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)	ใช้สารตามวัตถุประสงค์การใช้งานที่กำหนดไว้หรือนำกลับมารีไซเคิล
๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)	
๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)	-
๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :	-
๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)	-
๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)	-
๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	-
๑๔.๖ อื่นๆ	-

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน

-

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

-

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

-

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

-

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม

-

๑๕.๖ อื่นๆ

การจัดทำรายการสารเคมีต่อไปนี้อยู่ภายใต้ AHC (ออกฤทธิ์), DSL

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ



ลงชื่อ

(นายจาง เจียน)

ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ

ผู้แทนนายจ้าง

บริษัท บริษัท ฟิดลิตี้ ออลิ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

โทรศัพท์/โทรสาร 094-2647823

E-mail boongar2517@gmail.com

Fidelity Auto Components
(Thailand) Co., Ltd.

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อเชิงชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า

SLIDEWAY OIL 68

น้ำมันสไลด์

ชื่อสารเคมี

สูตรเคมี

-

CAS No.

-

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

SINOPEC

ที่อยู่

MADE IN SINGAPORE

โทรศัพท์

E-mail

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้

-

๑.๔ การใช้ประโยชน์

-

ปริมาณสูงสุดที่มีในครอบครอง

๑.๕ อื่นๆ

-

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ตามระบบจำแนกประเภทและติดฉลากที่เป็นระบบเดียวทั่วโลก (GHS) ข้อที่ 9 สารนี้ไม่ใช่สารเคมีอันตราย

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

-

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

-

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

-

ความเป็นอันตรายอื่น

-

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์

-

คำสัญญาณ

-

ข้อความแสดงอันตราย

-

ข้อความระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

-

๒.๓ อื่นๆ

การดัดแปลง

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	vegetable oil	68956-68-3	40%	-	
2	Mineral oil	8042-47-5	60%		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ

ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกและล้างให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำ

๔.๓ หรือดวงตา

ยกเปลือกตาขึ้นล้างด้วยน้ำที่ไหลผ่านหรือใช้น้ำเกลือ หากมีอาการรุนแรง ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

๔.๔ กรณีได้รับทางการกลืนกิน

ดื่มน้ำเปล่าและไปพบแพทย์ทันที

๔.๕ อื่นๆ

-

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้ชนิดที่เหมาะสมตามความเสี่ยงของสาร เช่น น้ำ ฝอยแห้ง ฝอยคาร์บอนไดออกไซด์

๕.๔ อื่นๆ

ใส่เครื่องช่วยหายใจแบบครบชุดเมื่อจำเป็นเพื่อป้องกัน

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉินควรตรวจสอบว่ามีภาวะเหมาะสมที่เพียงพอ หากเสี่ยงการบาดเจ็บอาจเข้าไป

อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัยและดำเนินการตามขั้นตอนฉุกเฉิน

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด ดูข้อมูลบนฉลาก หรือวัสดุอื่น ๆ

-

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ทำตามขั้นตอนเพื่อป้องกันการรั่วไหลเพิ่มเติม อย่าให้ผลิตภัณฑ์เข้าสู่ท่อระบายน้ำ

๖.๔ อื่นๆ

-

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังและดวงตา หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยเข้าไป

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย

เก็บในภาชนะที่เย็นและมืดอากาศแห้ง เก็บไว้ห่างจากแหล่งไฟและความร้อน

ดูข้อมูลในการจัดเก็บจะต้องไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส ปิดฝาแน่นหนา

การจัดเก็บแยกจากสารออกซิไดซ์

ควร หลีกเลี่ยงการผสมผสาน สารอันตรายที่เปลวไฟจะต้องป้องกันอย่างระมัดระวังและวางถังไฟเพื่อป้องกันการใช้ไฟ

๘.๑ อื่นๆ	-
๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)	
๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)	
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
OSHA	-
NIOSH	-
ACGIH	-
อื่นๆ	-
๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	จัดการตามระเบียบด้านสุขภาพที่อุตสาหกรรมและการปลอดภัยที่ดี อ้างอิงหลักงานและหัยปะทาอาหาร
๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	หมวกนิรภัย
	ใส่เสื้อกั๊กพลาสติก
๘.๔ อื่นๆ	ล้างมือให้สะอาดหลังหยิบจับ ห้ามกินห้ามดื่มหรือสูบบุหรี่บริเวณนั้นๆ
๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)	
๙.๑ ลักษณะทั่วไป	ของเหลวสีเหลือง
๙.๒ กลิ่น	-
๙.๓ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-
๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	-
๙.๕ จุดเดือด	-
๙.๖ จุดวาบไฟ	>232
๙.๗ อัตราการระเหย	-
๙.๘ ความสามารถในการดูดซับน้ำ	-
๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าขีดจำกัดความไวโรหรือของการระเบิด	-
๙.๑๐ ความดันไอ	-
๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ	-
๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	0.91-0.96
๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ	-
๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้	-
๙.๑๕ คุณสมบัติที่จุดติดไฟได้เอง	-
๙.๑๖ พลังงานโมเลกุล	-
๙.๑๗ อื่นๆ	-
๑๐. ความเสถียร และการไม่ปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	เสถียรที่สภาวะปกติ
๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันไม่ได้	สารออกซิไดซ์ที่แรง
๑๐.๓ วัสดุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดการสลายตัว	-
๑๐.๖ อื่นๆ	-
๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)	
๑๑.๑ LD50/LC50	
โดยทางปาก (mg/kg)	ไม่พบข้อมูล
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	ไม่พบข้อมูล
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	ไม่พบข้อมูล
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	ไม่พบข้อมูล
สัมผัสผิวหนัง	ไม่พบข้อมูล
๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง ก่อกลายพันธุ์	
๑๑.๔ อื่นๆ	-
๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)	

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	การใช้งานและการกำจัดอย่างเหมาะสมไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน	-
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ	
๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)	ตามระเบียบว่าด้วยการจัดการของเสียอันตรายของกระทรวงมหาดไทย กำหนดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และระเบียบ ข้อบังคับระดับชาติ คู่มือและท้องถิ่น

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

ไม่จัดอยู่ในประเภทอันตรายภายใต้กฎระเบียบสินค้าอันตรายของ IATA ฉบับที่ 63 และระเบียบ
ผู้ขนส่งและรัฐบาลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ภายใต้ข้อบังคับของอิน รพตสินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ (IMDG)
ข้อบังคับของสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นอันตราย

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)
ระเบียบว่าด้วยสินค้าอันตราย

กำหนดให้เกี่ยวกับข้อบังคับรูปแบบการขนส่งวัตถุอันตราย

สินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ

กำหนดให้ทางเทคนิคสำหรับขนส่งสินค้าอันตรายอย่างปลอดภัย

การฉลาก ประเภทและรหัสของสินค้าอันตราย

พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (OSHA)

พระราชบัญญัติควบคุมวัตถุพิษ (CPSA)

พระราชบัญญัติควบคุมมลพิษทางสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลกลาง (EPCRA)

พระราชบัญญัติมลพิษจากน้ำมัน (OPA)

Superfund Amendment and Reauthorization Act II (302/311/312/313) > (SARA)

พระราชบัญญัติการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร (RCRA)

พระราชบัญญัติน้ำสะอาด (CWA)

ข้อเสนอแนะของ EPA 65

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

ข้อมูลข้างต้นอิงตามข้อมูลที่เราทราบและเชื่อว่าจะถูกต้องตามข้อมูลในที่นี่ เนื่องจากข้อมูลนี้อาจถูกนำไปใช้ภายใต้
เงื่อนไขที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเราและอาจไม่ทันสมัย และเนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่ภายหลังจากข้อมูลในเอกสารนี้
แนะนำให้มีการปรับเปลี่ยนข้อมูล เราไม่รับผิดชอบต่อการใช้งาน ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นโดยที่เงื่อนไขว่าบุคคลที่ได้รับจะต้อง
พิจารณาความเหมาะสมของเนื้อหาสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตน



ลงชื่อ _____
(นายนาง เขียน)
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
ผู้แทนบริษัท

บริษัท บริษัท ฟิดลิตี ออโต้ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมหนองกะกอก ตำบลหนองกะกอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

โทรศัพท์/โทรสาร 094-2647823

E-mail boongar2517@gmail.com

Fidelity Auto Components
(Thailand) Co., Ltd.

แบบบัญชีสารเคมีอันตรายและวัตถุอันตรายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วัตถุอันตรายที่ห้ามนำเข้า

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อสารเคมี

ชื่อสารเคมี

Silicon Carbide

ชื่อสารเคมี Deslagging Agent การตะก้น

สูตรเคมี

CALCIUM SULPHIDE แคลเซียม ซัลไฟด์

CAS No.

20548-54-3

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

Allied Mineral Products

ที่อยู่

เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบ โฟ ของสหรัฐอเมริกา

โทรศัพท์

E-mail

๑.๓ ชื่อผลิตภัณฑ์และชื่อทางการใช้

๑.๔ การใช้ประโยชน์

ปริมาณสูงสุดที่มีในกระบวนการ

เป็นวัสดุขัดที่แข็งและคม และมีความทนทานต่อความร้อนและการสึกกร่อน
2,000 กิโลกรัม

๑.๕ อื่น ๆ

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่น

การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ
ไม่มีอันตรายร้ายแรง

๒.๒ องค์ประกอบอันตราย

รูปสัญลักษณ์

คำกัญญาณ

ข้อความแสดงอันตราย

ข้อความระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

๒.๓ อื่น ๆ

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

สารประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	สารขัดเป็นสารประกอบแข็ง	20548-54-3	2000 กิโลกรัม%		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางหายใจ

ให้พาผู้บาดเจ็บออกจากที่เกิดเหตุ

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำและสบู่

๔.๓ กรณีกลืน

ล้างคอด้วยน้ำให้ทั่วถึง หากเกิดอาการคายเคือง ให้รีบปรึกษาแพทย์จากแพทย์

๔.๔ กรณีได้รับทางตา

ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันที หากมีอาการระคายเคือง ให้รีบปรึกษาแพทย์จากแพทย์

๔.๕ อื่น ๆ

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารเคมีที่ห้ามใช้

ใช้หมอกน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

๕.๒ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

สารที่ติดไฟง่าย

๕.๓ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแบบมาตรฐาน ส่วนกรณีที่เกิดไฟไหม้ในพื้นที่ปิดสอน ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบป้องกันอากาศดีด (SCBA)

๕.๔ อื่น ๆ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ป้องกันทางเดินหายใจ การป้องกันทางเดินหายใจถูกจำกัด ให้ใช้หน้ากากป้องกัน

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับเก็บกักและทำความสะอาด ห้ามล้างด้วยน้ำ ห้ามรวมขยะอันตรายที่ปนเปื้อน

เก็บในถุงขยะ 20 ลิตร หรือ 50 ลิตร ขึ้นอยู่กับปริมาณของสารเคมีที่หกหรือความรุนแรงของสารเคมี

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

สร้างฝายกั้นไว้ใกล้จุดรั่วไหลเพื่อป้องกันการปนเปื้อนและกำจัดทิ้งในภายหลัง ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางน้ำ พยายามนำ
ของไหลที่ปนเปื้อนหรือของแข็งที่ปนเปื้อน

๖.๔ อื่น ๆ

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและข้อห้าม

๗.๒ วิธีการจัดเก็บและป้องกันการปนเปื้อน

อย่าเก็บในภาชนะเปิดหรือในตู้ฉนวน เก็บในภาชนะจากสารที่เข้ากันได้กับสารเคมี

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๑๔.๕ การขนส่งหรือการขนถ่ายในผู้

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระบวนการบรรจุ

๑๕.๒ กระบวนการตรวจสอบ

๑๕.๓ กระบวนการตรวจสอบ

๑๕.๔ กระบวนการหรือการขนถ่ายจากและถึงแหล่ง

๑๕.๕ กระบวนการขนถ่าย

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ในการระบุข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ



ลงชื่อ

(นายชาง เขียน)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้แทนขาย

บริษัท บริษัท ฟิดลิตี ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 235 หมู่ที่ 4 กิโลเมตรที่ 4 ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ ตำบลหนองดง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

โทรศัพท์ โทรสาร 094-2647823

E-mail boongar2517@gmail.com

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับการระบุอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อประจำสารเคมี

ชื่อทางการค้า

Carbon Raiser

ชื่อสารเคมี ANTIMONY TRIOXIDE

สูตรเคมี



แอนติโมนี ไตรออกไซด์

CAS No.

๑.๒ ผู้ผลิต ผู้นำเข้า

ที่อยู่

โทรศัพท์

E-mail

๑.๓ ชื่อสถานที่และชื่อสถานที่ในการใช้

๑.๔ การใส่ประติมากรรม

ปริมาณสารเคมีที่มีในภาชนะบรรจุ

๑.๕ อื่น ๆ

Allied Mineral Products

เป็นผลิตภัณฑ์จากไฟเบอร์คาร์บอน

เป็นวัสดุขัดที่แข็งและคม และมีความทนทานต่อความร้อนและการสึกกร่อน

2,000 กิโลกรัม

๒. การระบุความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายตามเกณฑ์

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่น

๒.๒ องค์ประกอบอันตราย

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงอันตราย

ข้อความระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

๒.๓ อื่น ๆ

การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ
ไม่มีอันตรายร้ายแรง

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	สารที่จัดเป็นสารประกอบเชิงซ้อน		2000 กิโลกรัม%		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ให้นำผ้าผืนออกจากที่เกิดเหตุ

๔.๒ กรณีได้รับทางตา

ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ

๔.๓ กรณีสูดดม

ล้างตาด้วยน้ำในทันที หากเกิดการระคายเคือง ในกรณีการหายใจเข้าจากภาชนะ

๔.๔ กรณีได้รับทางกรณอื่น

ควรรีบนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล หรือปรึกษาแพทย์ผู้รับผิดชอบ

๔.๕ อื่น ๆ

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารเคมีที่ห้ามใช้

สารเคมีที่ห้ามใช้

ใช้หมอกน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

สายน้ำที่ฉีดเป็นสาย

๕.๓ อุปกรณ์ที่ควรใช้ดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแบบมาตรฐาน สารเคมีที่เกิดไฟไหม้ในพื้นที่ปิดควรให้ใช้อุปกรณ์หายใจแบบป้องกันอากาศสดชื่น (SCBA)

๕.๔ อื่น ๆ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ป้องกันทางเดินหายใจ การป้องกันทางเดินหายใจถูกจำกัดในกรณีฉุกเฉิน

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด น้ำท่วมเล็กน้อย ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบที่เกิดเหตุ

เก็บในภาชนะ 20 กิโลกรัม แล้วนำไปใส่ถุงพลาสติก ปิดผนึกให้แน่นและเก็บรักษาในที่แห้ง

๖.๓ ข้อควรระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

สร้างห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งน้ำที่อาจปนเปื้อนและกำจัดทิ้งในภายหลัง ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางน้ำ ทะเลสาบ

๖.๔ อื่น ๆ

๗. การขนถ่าย บรรจุ และเก็บรักษา (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังเกี่ยวกับสุขภาพ

๗.๒ วิธีการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

อย่าเก็บในภาชนะเปิดหรือในถังขยะ เก็บในภาชนะจากสารที่หาปฏิกริยากันได้

๕.๓ อื่นๆ	-
๘. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)	
๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของการสัมผัส (TLV)	
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
OSHA	*
NIOSH	*
ACGIH	5 mg/m3
อื่นๆ	-
๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ระบอบการป้องกันและประเภทรายการควบคุมที่จำเป็นจะมีความแตกต่างกันตามลักษณะการสัมผัสที่อาจเกิดขึ้นได้
๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
การป้องกันระบบหายใจ:	หน้ากากแบบครอบจมูก
การป้องกันมือ:	ถุงมือที่ใส่ให้ทั่วทั้งข้อมือตามเอกสารชี้แจง
การป้องกันตา:	แว่นตาป้องกันที่ป้องกันสะเก็ด
๘.๔ อื่นๆ	เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เป็นอันตรายทันทีหากสัมผัสกับผิวหนังและล้างมือ และอาบน้ำหลังจากการใส่สาร
๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)	
๙.๑ ลักษณะทั่วไป	เป็นผลึกสีขาว
๙.๒ กลิ่น	เฉพาะตัว
๙.๓ ค่าความเป็นกรด/ด่าง (pH)	-
๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเดือด	ไม่มีข้อมูล
๙.๕ จุดเดือด	> 1,550 องศาเซลเซียส
๙.๖ จุดวาบไฟ	> 656 องศาเซลเซียส
๙.๗ อัตราการระเหย	-
๙.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ	-
๙.๙ ค่าขีดจำกัดการระเบิด (LEL) และค่าขีดจำกัดการลุกติดไฟ (UEL)	ค่าต่ำสุด (LEL): 0.9 ค่าสูงสุด (UEL): 7.0
๙.๑๐ ค่าขีดจำกัดการระเบิด (LEL) และค่าขีดจำกัดการลุกติดไฟ (UEL)	< 0.013 กิโลกรัม/กิโลกรัม (0.1 มม. ปรอท) ที่ 20 องศาเซลเซียส
๙.๑๑ ความดันไอ	> 2 ที่ 101 kPa
๙.๑๒ ความหนาแน่น	-
๙.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	-
๙.๑๔ ความหนืด	-
๙.๑๕ ความสามารถในการละลายน้ำ	ละลายได้ดี
๙.๑๖ จุดตกค้างที่อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส	-
๙.๑๗ จุดตกค้างที่อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส	-
๙.๑๘ อื่นๆ	-
๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	-
๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันได้	-
๑๐.๓ วัสดุอื่นๆ ที่มีความเสี่ยง	-
๑๐.๔ สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อนมากเกินไป แสงแดด การจุดติดไฟ แหล่งพลังงาน
๑๐.๕ สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง	สารปฏิกิริยาที่รุนแรงหรืออันตราย
๑๐.๖ อื่นๆ	-
๑๑. ข้อมูลพิษวิทยา (Toxicological Information)	
๑๑.๑ LD50: LC50	
โดยทางปาก (mg/kg)	LD50 > 5000 mg/kg
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	LD50 > 5000
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	LC50 > 5000
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	-
สัมผัสกับผิวหนัง	-
๑๑.๓ ข้อมูลในกล่องสารก่อมะเร็ง	-
๑๑.๔ อื่นๆ	-
๑๒. ข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Ecological Information)	
๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ	คาดว่าจะไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
๑๒.๒ การตกค้างในสิ่งแวดล้อม	คาดว่าจะไม่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ	-
๑๓. ข้อมูลในการกำจัด (Disposal Considerations)	คำแนะนำในการกำจัดขึ้นอยู่กับสารแต่ละประเภท การกำจัดต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับของอันตรายและลักษณะของสาร ณ เวลาที่ทิ้ง
๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)	
๑๔.๑ หมายเลขสารอันตราย (UN Number)	-

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :

๑๔.๓ ประเภทการเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๑๔.๕ การขนส่งเกี่ยวข้องกับภาชนะขนาดใหญ่

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลที่เกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กฎกระทรวง

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๑๕.๔ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๕.๕ กระทรวงมหาดไทย

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องและใช้ข้อมูลความปลอดภัยของการพาณิชย์

๑๖.๓ อื่นๆ



นางชื่อ

(นามจริง เขียน)

ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ

ผู้แทนนางจ้าง

บริษัท ฟิดลิตี้ ดิวตี้ จำกัด (มหาชน) จำกัด

ที่อยู่ 235 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ 33120

โทรศัพท์/โทรสาร 094-2647823

E-mail boongur2517@gmail.com

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า Silicon Dioxide ซิลิกอน ไดออกไซด์ ชื่อสารเคมี Silicon Dioxide

สูตรเคมี

ซิลิกอน (Si) Silica

CAS No.

91053-39-3

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

Allied Mineral Products

ที่อยู่

เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบ โฟ ออร์จีน

โทรศัพท์

E-mail

๑.๓ ข้อสนเทศและข้อจำกัดในการใช้

-

๑.๔ การใช้ปะโยชน์

เป็นวัสดุขัดที่แข็งและคม และมีความทนทานต่อความร้อนและการสึกกร่อน

ปริมาณสูงสุดที่นิยมใช้

2,000 กิโลกรัม

๑.๕ อื่น ๆ

-

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่น

การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีอันตรายร้ายแรง

-

๒.๒ องค์ประกอบความฉลาก

-

รูปสัญลักษณ์

-

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงอันตราย

ข้อความระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

-

-

-

๒.๓ อื่น ๆ

-

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	การขัดเป็นสารประกอบแข็ง	91053-39-3	2000 กิโลกรัม%		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางหายใจ

ให้นำผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุ

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนัง

ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ

๔.๓ หรือจลจล

ล้างตาด้วยน้ำให้ทั่วถึง หากเกิดอาการระคายเคือง ให้รีบปรึกษาแพทย์จากแพทย์

๔.๔ กรณีได้รับทางกลืนกิน

คาดว่าเป็นอันตราย ให้ปรึกษาแพทย์ถ้ารู้สึกผิดปกติ

๔.๕ อื่น ๆ

-

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่เหมาะสม

-

การดับเพลิงที่เหมาะสม

ใช้หมอกน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

๕.๒ ความเป็นอันตรายที่เกิดจากสารเคมี

สลายน้ำที่ติดเป็นสาย

๕.๓ อุปกรณ์ที่ควรใช้สำหรับดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแบบมาตรฐาน ส่วนกรณีที่เกิดไฟไหม้ในพื้นที่ปิดสลับ ให้ใช้อุปกรณ์หายใจแบบมีถังอากาศติดตัว (SCBA)

๕.๔ อื่น ๆ

-

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ป้องกันทางเดินหายใจ การป้องกันทางเดินหายใจถูกจำกัดให้ใช้หน้ากากพิเศษ

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด กำจัดด้วยน้ำ ทำความสะอาดพื้นที่โดยทั่วหรือดูด

เก็บในถุงกระสอบ 20 กิโลกรัม แล้วนำไปใส่ถุงอีกที

เก็บในพื้นที่ที่โดนน้ำฝนหรือความชื้นเข้าถึงได้ง่าย

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

สร้างพายุกับน้ำในโกลจากบริเวณที่สารรั่วไหลเพื่อคืนและกำจัดทิ้งในภายหลัง ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางน้ำ ทะเลสาบ น้ำ

ห้องใต้ดิน หรือพื้นที่อื่นอากาศ

๖.๔ อื่น ๆ

-

๗. การขนส่ง การเคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย

อย่าเก็บในภาชนะที่เปื้อนหรือมีสิ่งสกปรก เก็บให้ห่างจากสารที่เข้าปฏิกิริยากันได้

๗.๓ อื่นๆ	-
๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)	
๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)	
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	
OSHA	-
NIOSH	-
ACGIH	0.025 mg/m3
อื่นๆ	-
๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	ระดับการป้องกันและประเภทการควบคุมขึ้นอยู่กับชนิดและความเข้มข้นของสารเคมีและการรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้นได้
๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	
การป้องกันระบบหายใจ:	หน้ากากแบบครอบจมูก
การป้องกันมือ:	ถุงมือที่ใส่น้ำมันจับตามเอกสารชี้แจง
การป้องกันตา:	แว่นตาป้องกันที่มีแผ่นกันด้านข้าง
๘.๔ อื่นๆ	เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีทันทีหากสัมผัสกับผิวหนังส่วนหนึ่ง และอาบน้ำหลังจากการใช้สาร
๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)	
๙.๑ ลักษณะทั่วไป	ผงสีขาวครีม
๙.๒ กลิ่น	ไม่มีกลิ่น
๙.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH)	-
๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	1600 องศาเซลเซียส
๙.๕ จุดเดือด	>2230 องศาเซลเซียส
๙.๖ จุดวาบไฟ	ไม่ติดไฟ
๙.๗ อัตราการระเหย	-
๙.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ	-
๙.๙ ค่าขีดจำกัดการระเบิดและค่าขีดจำกัดความไวไฟของสารเคมี	ค่าต่ำสุด (LEL): 0.9 ค่าสูงสุด (UEL): 7.0
๙.๑๐ ความดันไอ	< 0.013 กิโลปาสกาล (0.1 มม.ปรอท) ที่ 25 องศาเซลเซียส
๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ	> 2 ที่ 101 kPa
๙.๑๒ ความหนาแน่นของเหลว	-
๙.๑๓ ความหนาแน่นของแข็ง	-
๙.๑๔ ความไวไฟเฉพาะ	-
๙.๑๕ ความสามารถในการละลาย	ละลายน้ำได้
๙.๑๖ คุณสมบัติที่ลุกติดไฟได้เอง	-
๙.๑๗ มวลโมเลกุล	-
๙.๑๘ อื่นๆ	-
๑๐. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	
๑๐.๒ ที่ที่เข้ากันไม่ได้	
๑๐.๓ วัสดุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	
๑๐.๔ ศักยภาพการเกิดปฏิกิริยา	
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดปฏิกิริยา	
๑๐.๖ อื่นๆ	
๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)	
๑๑.๑ LD50/LC50	
โดยทางปาก (mg/kg)	LD50 > 5000 mg/kg
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	LD50 > 5000
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	LC50 > 5000
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	-
สัมผัสกับผิวหนัง	-
๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็งหรือไม่	
๑๑.๔ อื่นๆ	
๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)	
๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ	คาดว่าไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
๑๒.๒ การสลายตัวทางชีวภาพ	คาดว่าสลายตัวทางชีวภาพได้ตามธรรมชาติ
๑๒.๓ ผลกระทบอื่น ๆ	

คำแนะนำในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับสารแต่ละประเภทการทิ้งสารนั้นต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับปัจจุบันและ
ลักษณะของสาร ณ เวลาที่ทิ้ง

๓๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

๓๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๓๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)

๓๔.๒ ชื่อในการขนส่ง

๓๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)

๓๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๓๔.๕ การขนส่งเกี่ยวกับขนาดใหญ่

๓๔.๖ อื่นๆ

๓๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบที่กำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๓๕.๑ กระทรวงมหาดไทย

๓๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๓๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๓๕.๔ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓๕.๕ กระทรวงกลาโหม

๓๕.๖ อื่นๆ

๓๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๓๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๓๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องและเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๓๖.๓ อื่นๆ



(นายจาง เจียน)
กรรมการผู้จัดการ
ผู้แทนนางจาง

บริษัท บริษัท เทคโนโลยี ออโต้ คอมโพเนนตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมหนองฉาง ตำบลหนองฉาง อำเภอลำลูกกา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 21120

โทรศัพท์/โทรสาร 094-2647823

Email boongar2517@gmail.com

๑. ข้อมูลใช้ระบุสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อปรีซ์สารเคมี

ชื่อทางการค้า

สารเคลือบผิวแม่พิมพ์

ชื่อสารเคมี แคลเซียม ออกไซด์ CALCIUM OXIDE

สูตรเคมี

Ca(OH)_2

CAS No.

1305-78-8

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

Allied Mineral Products

ที่อยู่

เป็นผู้ผลิต วิกฤตชนไฟ โซลาร์โซลูชัน

โทรศัพท์

E-mail

๑.๓ จัดสมณะและข้อจำกัดในการใช้

๑.๔ การใช้ประโยชน์

ปริมาณสารเคมีที่ผลิต/ครอบครอง

2,000 กิโล

๑.๕ อื่น ๆ

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายตามกายภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นอันตรายอื่น

๒.๒ รหัสประจำความปลอดภัย

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงอันตราย

ข้อความ: ระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

๒.๓ อื่น ๆ

การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ
ไม่มีอันตรายร้ายแรง

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

สารประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	กำหนดความเข้มข้น	
				TLV	LD50
I	สารที่จัดเป็นสารประกอบเชิงซ้อน	1305-78-8	2000 กิโลกรัม%		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับสารเคมีทางหายใจ

ให้ผู้ป่วยนำออกจากที่เกิดเหตุ

๔.๒ กรณีได้รับสารเคมีทางผิวหนัง

ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำ

๔.๓ หรือเวลา

ล้างตาด้วยน้ำให้ทั่วถึง หากเกิดการระคายเคือง ให้รีบปรึกษาแพทย์จากแพทย์

๔.๔ กรณีได้รับสารเคมีกลืนกิน

ควรรวบรวมเป็นอันตราย ไม่ให้กินอาหาร ทดสอบการกลืนกิน

๔.๕ อื่น ๆ

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารเคมีที่ไหม้ไฟ

-

สารเคมีที่ไหม้ไฟ

ใช้หมอกน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

สารที่ติดไฟง่าย

๕.๓ อุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้ดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแบบมาตรฐาน ส่วนกรณีที่เกิดไฟไหม้ในพื้นที่ปิดควรให้ใช้อุปกรณ์หายใจแบบมีถังอากาศติดตัว (SCBA)

๕.๔ อื่น ๆ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ป้องกันทางเดินหายใจ การป้องกันทางเดินหายใจถูกจัดเป็นให้ใช้หน้ากาก

๖.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด: ห้ามล้างด้วยน้ำ ห้ามทำความสะอาดที่โดยทั่วๆไป

เก็บในถุงกระสอบ 20 กิโลกรัม แล้วนำไปใส่ถุง bigbag ปิดที่เก็บในพื้นที่ที่โดนน้ำฝนหรือ

๖.๓ ข้อควรระวังสิ่งแวดล้อม

สร้างหลุมกักเก็บในบริเวณที่สารรั่วไหลเพื่อป้องกันและกำจัดทิ้งในภายหลัง ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางน้ำ ท่อระบายน้ำ

๖.๔ วิธีการกำจัดของเสีย

ห่อใส่ถุงหรือถังที่ทนอากาศ

๖.๕ อื่น ๆ

๗. การขนถ่าย การเก็บรักษา และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและวิธีปฏิบัติ

๗.๒ วิธีการจัดเก็บและบรรจุภัณฑ์

อย่าเก็บในภาชนะเปิดหรือในถังดองกลึง เก็บในภาชนะจากสารที่ทนต่อการกัดกร่อนได้

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๑๔.๕ การขนส่งด้วยรถขนส่งขนาดใหญ่

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๑๕.๔ กระทรวงมหาดไทยกรมที่ดินและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้สำหรับรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

๑๖.๓ อื่นๆ



(นายจาง เจอน)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้แทนนางจ้าง

บริษัท บริษัท ฟีดลิตี ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่ 215 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมกาวนาหนองตะกอก ตำบลหนองตะกอก อำเภอป่าซาง จังหวัดสระบุรี 21120

โทรศัพท์-โทรสาร 094-2647823

E-mail hoocong2517@gmail.com

เอกสารแนบ 15

แผนรับเรื่องร้องเรียน

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน รับข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ติดต่อโดยตรงที่ ป้อมรปภ. ด้านหน้าบริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- 2) ติดต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ 098 957 6616
- 3) ทางไปรษณีย์ ส่งถึง “ฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม” บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 215 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



ที่มา : บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด, 2568

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายจาง เจียน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ฟิเดลลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



มกราคม 2569

หน้า 56/67

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



เอกสารแนบ 16

บันทึกการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง

Warehouse 1 Office 1-2			申报日期: 2026. 4. 30			Jan-April 2569		
序号	Warehouse 1	No.	Pass/No Pass	序号	Warehouse 1	No.	Pass/No Pass	Note
1	Fire Extinguisher	1	✓	20	Fire Extinguisher	20	✓	
2	Fire Extinguisher	2	✓	21	Fire Extinguisher	21	✓	
3	Fire Extinguisher	3	✓	22	Fire Extinguisher	22	✓	
4	Fire Extinguisher	4	✓	23	Fire Extinguisher	23	✓	
5	Fire Extinguisher	5	✓	24	Fire Extinguisher	24	✓	
6	Fire Extinguisher	6	✓	序号	Officer1-2	No.	Pass/No Pass	
7	Fire Extinguisher	7	✓	1	Fire Extinguisher	25	✓	
8	Fire Extinguisher	8	✓	2	Fire Extinguisher	26	✓	
9	Fire Extinguisher	9	✓	3	Fire Extinguisher	27	✓	
10	Fire Extinguisher	10	✓	4	Fire Extinguisher	28	✓	
11	Fire Extinguisher	11	✓					
12	Fire Extinguisher	12	✓					
13	Fire Extinguisher	13	✓					
14	Fire Extinguisher	14	✓					
15	Fire Extinguisher	15	✓					
16	Fire Extinguisher	16	✓					
17	Fire Extinguisher	17	✓					
18	Fire Extinguisher	18	✓					
19	Fire Extinguisher	19	✓					

Passed Verification 1

主管领导签字: 1

年 月 日

ถังดับเพลิง

Warehouse 2			申报日期: 2026. 4. 30			Jan-April 2569		
序号	物品名称	No.	Pass/No Pass	序号	物品名称	No.	Pass/No Pass	Note
1	Fire Extinguisher	1	✓	20	Fire Extinguisher	20	✓	
2	Fire Extinguisher	2	✓	21	Fire Extinguisher	21	✓	
3	Fire Extinguisher	3	✓	22	Fire Extinguisher	22	✓	
4	Fire Extinguisher	4	✓	23	Fire Extinguisher	23	✓	
5	Fire Extinguisher	5	✓	24	Fire Extinguisher	24	✓	
6	Fire Extinguisher	6	✓	25	Fire Extinguisher	25	✓	
7	Fire Extinguisher	7	✓	26	Fire Extinguisher	26	✓	
8	Fire Extinguisher	8	✓					
9	Fire Extinguisher	9	✓					
10	Fire Extinguisher	10	✓					
11	Fire Extinguisher	11	✓					
12	Fire Extinguisher	12	✓					
13	Fire Extinguisher	13	✓					
14	Fire Extinguisher	14	✓					
15	Fire Extinguisher	15	✓					
16	Fire Extinguisher	16	✓					
17	Fire Extinguisher	17	✓					
18	Fire Extinguisher	18	✓					
19	Fire Extinguisher	19	✓					
1								
Passed Verification 								
主管领导签字: 								
年 月 日								

ถังดับเพลิง

Warehouse 3			申报日期: 2026. 4. 30			Jan-April 2569		
序号	物品名称	No.	Pass/No Pass	序号	物品名称	No.	Pass/No Pass	Note
1	Fire Extinguisher	1	✓	20	Fire Extinguisher	20	✓	
2	Fire Extinguisher	2	✓	21	Fire Extinguisher	21	✓	
3	Fire Extinguisher	3	✓	22	Fire Extinguisher	22	✓	
4	Fire Extinguisher	4	✓	23	Fire Extinguisher	23	✓	
5	Fire Extinguisher	5	✓	24	Fire Extinguisher	24	✓	
6	Fire Extinguisher	6	✓	25	Fire Extinguisher	25	✓	
7	Fire Extinguisher	7	✓	26	Fire Extinguisher	26	✓	
8	Fire Extinguisher	8	✓	27	Fire Extinguisher	27	✓	
9	Fire Extinguisher	9	✓	28	Fire Extinguisher	28	✓	
10	Fire Extinguisher	10	✓					
11	Fire Extinguisher	11	✓					
12	Fire Extinguisher	12	✓					
13	Fire Extinguisher	13	✓					
14	Fire Extinguisher	14	✓					
15	Fire Extinguisher	15	✓					
16	Fire Extinguisher	16	✓					
17	Fire Extinguisher	17	✓					
18	Fire Extinguisher	18	✓					
19	Fire Extinguisher	19	✓					

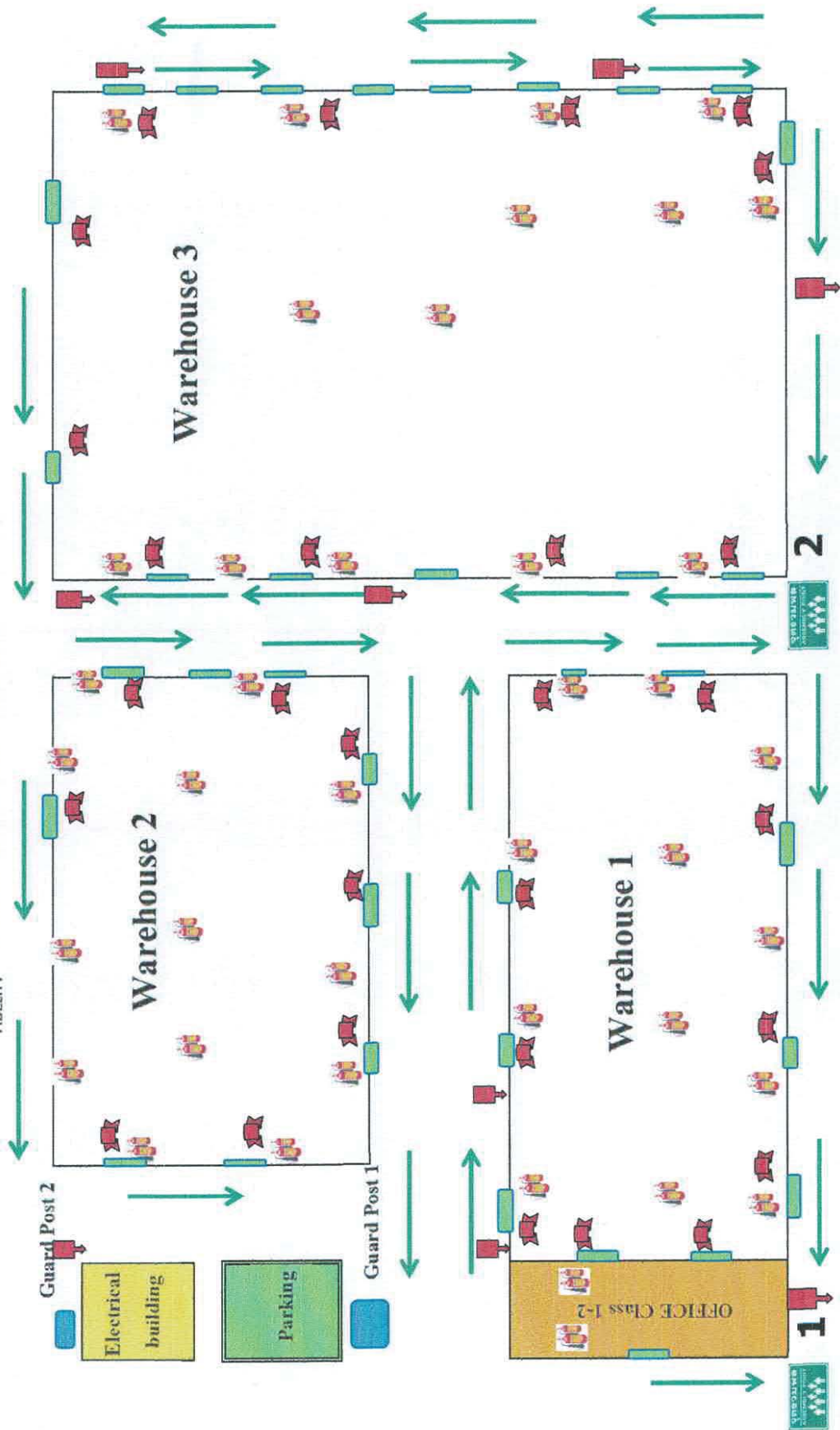
Passed Verification

主管领导签字:

年 月 日

ถังดับเพลิง

Area Fidelity				Fire Alarm and Spinker Hydrant : 2026.4.30			Jan-April 2569	
序号	Warehouse 1 Fire Alarm	No.	Pass/No Pass	序号	Warehouse 3 Fire Alarm	No.	Pass/No Pass	Note
1	Fire Alarm	1	✓	1	Fire Alarm	1	✓	
2	Fire Alarm	2	✓	2	Fire Alarm	2	✓	
3	Fire Alarm	3	✓	3	Fire Alarm	3	✓	
4	Fire Alarm	4	✓	4	Fire Alarm	4	✓	
5	Fire Alarm	5	✓	5	Fire Alarm	5	✓	
6	Fire Alarm	6	✓	6	Fire Alarm	6	✓	
7	Fire Alarm	7	✓	7	Fire Alarm	7	✓	
8	Fire Alarm	8	✓	8	Fire Alarm	8	✓	
序号	Warehouse 2 Fire Alarm	No.	Pass/No Pass	9	Fire Alarm	9	✓	
1	Fire Alarm	1	✓	10	Fire Alarm	10	✓	
2	Fire Alarm	2	✓	11	Fire Alarm	11	✓	
3	Fire Alarm	3	✓	序号	Around the Fidelity Auto	No.	Pass/No Pass	
4	Fire Alarm	4	✓	1	Spinker Hydrant	1	✓	
5	Fire Alarm	5	✓	2	Spinker Hydrant	2	✓	
6	Fire Alarm	6	✓	3	Spinker Hydrant	3	✓	
7	Fire Alarm	7	✓	4	Spinker Hydrant	4	✓	
8	Fire Alarm	8	✓	5	Spinker Hydrant	5	✓	
9	Fire Alarm	9	✓	6	Spinker Hydrant	6	✓	
10	Fire Alarm	10	✓	7	Spinker Hydrant	7	✓	
				8	Spinker Hydrant	8	✓	
				9	Spinker Hydrant	9	✓	
Passed Verification 								
主管领导签字: 								
年 月 日								



N

