
มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้



แผนงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง /นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)/นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3

1. ขอบเขตงาน

- 1.1 งานป้องกันอัคคีภัย – อุทกภัย
- 1.2 งานป้องกันการโจรกรรม
- 1.3 งานด้านการจราจร – ป้องกันอุบัติเหตุ
- 1.4 งานตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
- 1.5 งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่
- 1.6 งานประท้วง – ชุมนุม
- 1.7 อื่นๆ

2. ผู้รับผิดชอบ

2.1 ผู้บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉิน

นายนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์

2.2 รองผู้บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉิน

- นายณัฐพงษ์ มลศิริเรืองเดช
- นายพีระพงศ์ ญาณสูตร

2.3 หัวหน้าหน่วยบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

<u>PIP1</u>	<u>PIP2</u>	<u>PIP3</u>
นายณรงค์ ศรีศิริ	นายอุทัย สุโพธิ์นอก	นายแก้วกล้า เดชะ



2.3 เจ้าหน้าที่บรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

PIP 1	PIP2	PIP3
นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์
นายปรีดา แสนเมือง	นายสุรเดช รอดกระจับ	นายสมทรัพย์ วงศ์สนิท
นายประมง ปลื้มใจ	นายสมยศ ชุ่มอยู่	นายสุรชัย สุโพธิ์นอก
นายจันดี อัสวภูมิ	นายสุทิน นากิด	นายอนงค์ อุทธิสินธุ์
สายตรวจ รปภ.	สายตรวจ รปภ.	สายตรวจ รปภ.

3. หน่วยงานสนับสนุนภายใน

3.1 ฝ่ายประสานงาน

3.2 ฝ่ายประชาสัมพันธ์

3.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

4. หน่วยงานสนับสนุนภายนอก

4.1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

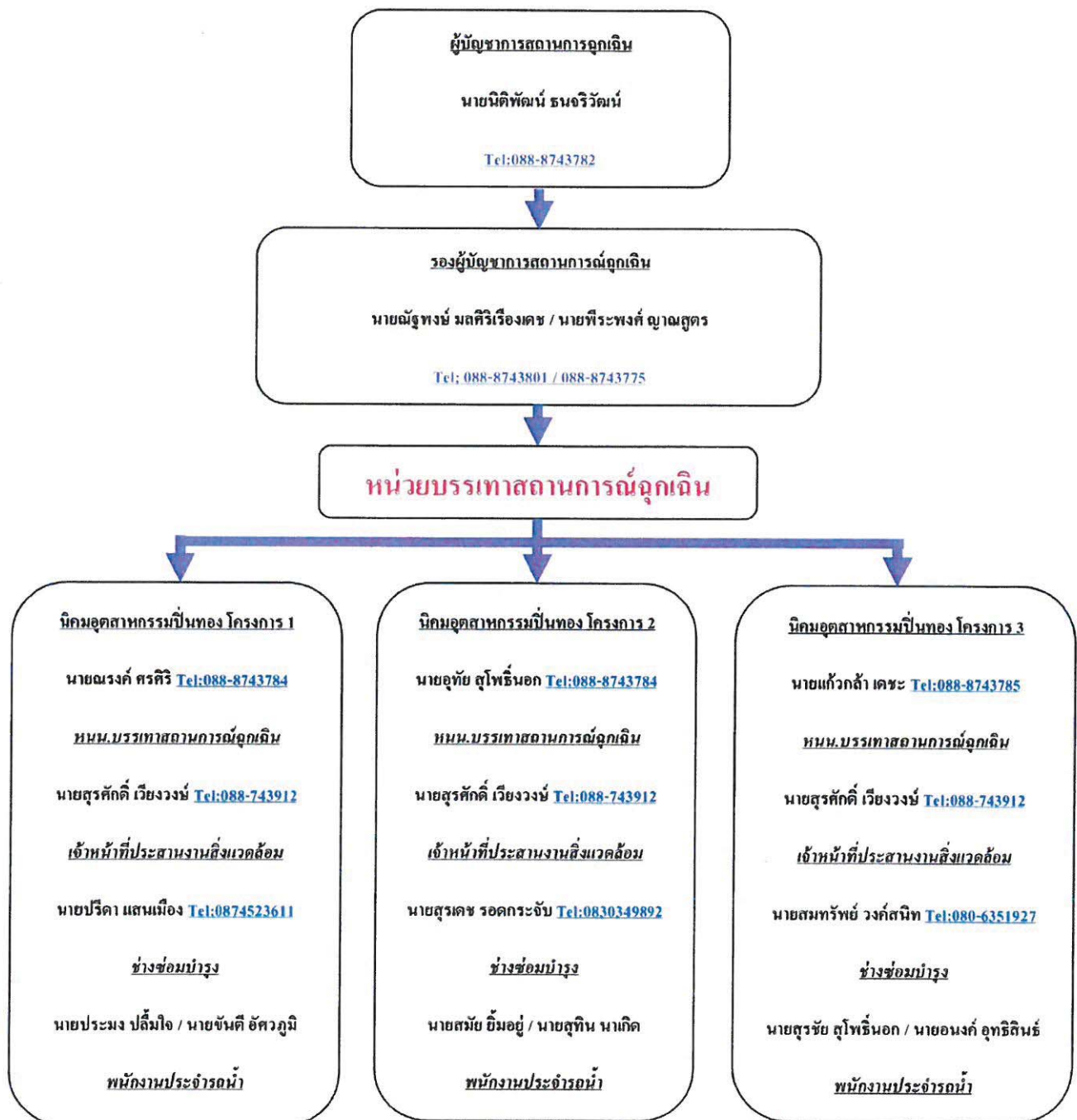
4.2 สภ.หนองขาม

4.3 ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์

4.4 โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา



สายงานบังคับบัญชางานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง





แผนผังและขอบข่ายความรับผิดชอบ

หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

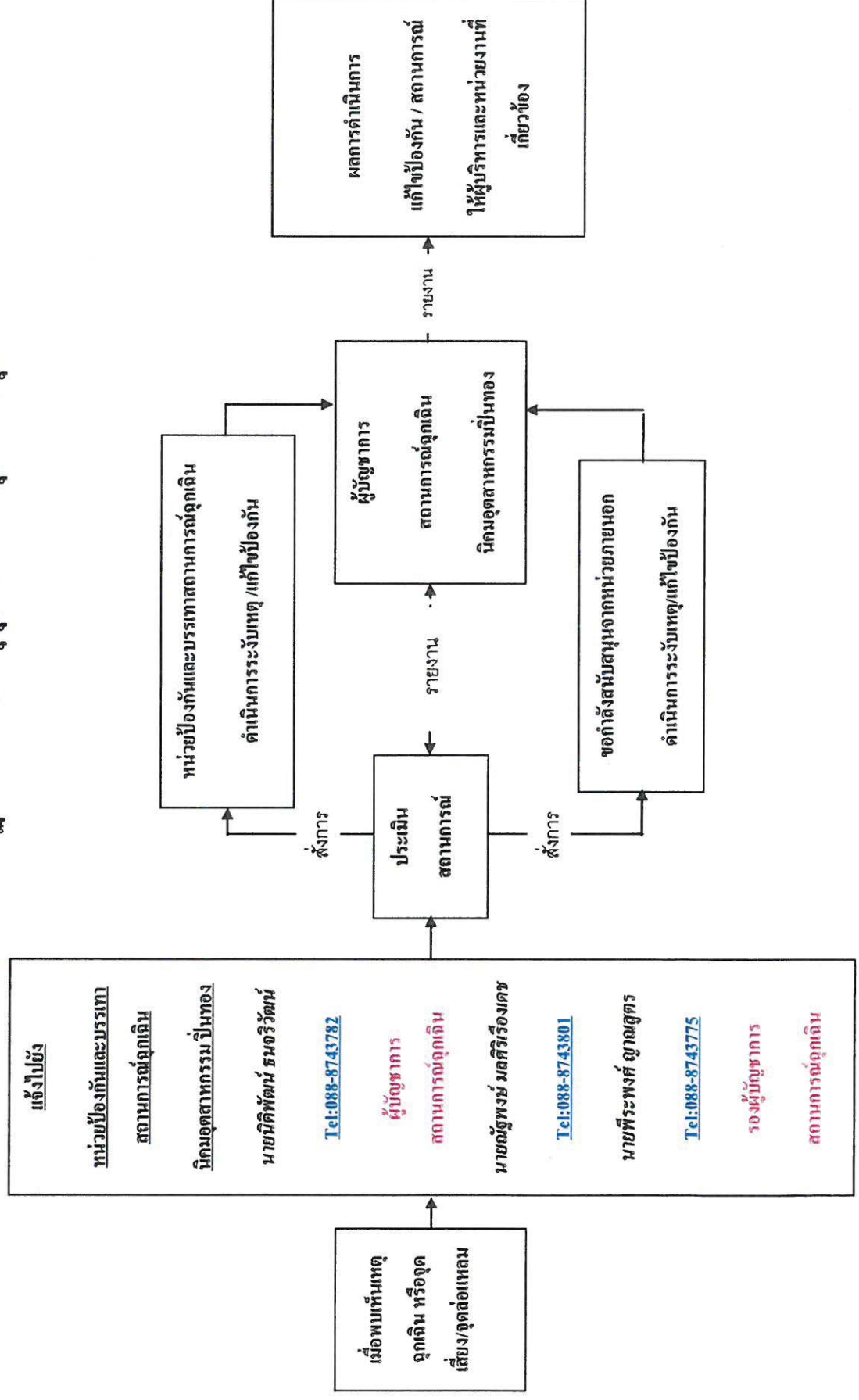
หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้บัญชาการ หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายนิติพัฒน์ ธนจิวัฒน์	088-8743782	บัญชาการสั่งการและเฝ้าระวังและควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน และการดำเนินการแก้ไขป้องกันจุดต่อแหลม / จุดเสี่ยงภัย ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง / นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)/นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3
รองผู้บัญชาการ หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายณัฐพงษ์ มลศิริเรืองเดช นายพีระพงษ์ ญาณสุตร	088-8743801 088-8743775	-ประเมินสถานการณ์ / รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ -ส่งการไปยังหน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน -ติดตามผลการดำเนินการ/รายงานผู้บัญชาการ

หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน - หัวหน้าหน่วย ป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายณรงค์ ศรีศิริ	088-8743784	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายอุทัย สุโพธิ์นอก	088-8743784	- เฝ้าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายแก้วกล้า เดชะ	088-8743785	- รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ / รองผู้บัญชาการ
- พนักงานประจำด่านน้ำ	นายประมง ปลื้มใจ (PIP1)		- ตรวจสอบพื้นที่
	นายพันต์ อัสวภูมิ (PIP1)		- เฝ้าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายสมชัย ยิ้มอยู่ (PIP2)	-	- ปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ช่างซ่อมบำรุง	นายสุทิน นาคัด (PIP2)		
	นายสุรัช สุโพธิ์นอก (PIP3)		
	นายอนงค์ อุทธิธิสินธ์ (PIP3)		
	นายปรีดา แสนเมือง (PIP1)	087-4523611	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายสุรเดช รอดกระจิบ (PIP2)	083-0349892	- เฝ้าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายสมทรรพ์ วงศ์สนิท (PIP3)	080-6351927	- รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ / รองผู้บัญชาการ

หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	หนน.รปภ.นายประสิทธิ์	086-7957447	-ตรวจสอบพื้นที่ ผู้ระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์



ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือจุดเสี่ยง/จุดต่อแหลม





ลำดับ ที่	ประเภทเหตุการณ์	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ
1	<u>ระบบไฟฟ้า / สื่อสาร</u>				
	1.1 ระบบไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ศรีราชา	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-381071 038-384052	24 ชั่วโมง
		นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	-คุณพลศิษฐ์ พลังพรกิจ -คุณอรรณพ จำจิตต์	088-8743789 089-1368324	24 ชั่วโมง
	1.2 ระบบโทรศัพท์	TOT	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	1177 / 038-493998	24 ชั่วโมง
		TT&T	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-775552-3	24 ชั่วโมง
		CAT	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	081-3502162	24 ชั่วโมง
		นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	-คุณพลศิษฐ์ พลังพรกิจ -คุณอรรณพ จำจิตต์	088-8743789 089-1368324	24 ชั่วโมง
2	<u>น้ำประปา</u>				
	ระบบน้ำประปา	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร -คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	038-296334-7 088-8743775 088-8743912	24 ชั่วโมง
3	<u>น้ำเสีย</u>				
	ระบบบำบัดน้ำเสีย	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร -คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	038-296334-7 088-8743775 088-8743912	24 ชั่วโมง
4	<u>เหตุฉุกเฉิน</u> -เพลิงไหม้ -สารเคมีหกรั่วไหล -อุบัติเหตุ (การจราจร) -โจรกรรม -ประท้วง -น้ำท่วม	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์ -คุณณัฐพงษ์ มกศิริเรืองเดช -คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร	038-296334-7 088-8743782 088-8743801 088-8743775	24 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	ประเภทเหตุการณ์	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
		หน่วยบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์	-ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง -คุณเกรียงไกร วีรพิทักษ์ -คุณบุญธรรม สายวงษ์ทอง	038-348253 087-6176774 089-0309372	24 ชั่วโมง
		สภ.หนองขาม	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-347199	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-320300	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-312892	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลอ่าวอุดม	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-351010	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-770207	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์ เนชั่นแนล ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-491888	24 ชั่วโมง

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้า
ของโรงงานอุตสาหกรรม



SP DESIGN ENGINEERING CO.,LTD.
บริษัท เอสดี ดีไซน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
114/131 หมู่ที่ 2 ตำบล แพร่ทรายไผ่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
Tel : 02-0023286 Fax : 02-0023286 Email : spdesignengineering@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1155 60017 99 9 (สำนักงานใหญ่)

แบบการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า											
Transformer Check Information Report.											
Project :		Preventive Maintenance of Electrical Systems for Precision Casting Systems (Thailand) Co.,Ltd.									
Client :		Precision Casting Systems (Thailand) Co.,Ltd.									
Location		Transformer yard concrete pole.									
		Function		Transformer 400 KVA.							
Specification Data											
Brands		Thaipatanakit.		Series No,		63925					
Rated		400 KVA.		10.50/577.35 A		Rated voltage		22000 - 400/230 V			
Frequency		50 HZ		Vector group		Dyn11					
Cooling type		ONAN		Insulation class		A		Oil		400 Liter	
รายละเอียด/Description											
1. ข้อต่อสาย		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
2. ลูกถ้วย		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
3. ปะเก็นยาง		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
4. ซีลอุดเก็บ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
5. ระเบิดน้ำมัน		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
6. ชุดกรองความชื้น		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
7. ท่อระบาย		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
8. มอเตอร์รีเลย์		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
9. เทอร์มินัล		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
10. วาล์วน้ำมัน		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
11. ข้อต่อสายดิน		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
12. ขั้วรับ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ด้านแรงสูง		ด้านแรงต่ำ		ลิตร	
		สายอัด, สายรัดแน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		สายอัด, แน่น		ไม่ใช้	
13. ค่าความต้านทานของฉนวน		HV - LV		HV - G		LV - G		G-ohm.		G-ohm.	
		18.10		40.60		15.50		G-ohm.		G-ohm.	
14. ค่าความ		ครั้งที่ (Sequence)		1		2		3		4	
เป็นเลข		ค่าที่ทดสอบได้		47.50		44.90		51.40		48.80	
ของน้ำมัน		(Dielectric Strength)		50.68		50.80		50.80		50.68	
										49.01	
หมายเหตุ											
- ค่าความต้านทานของน้ำมันเป็นปกติ 100000 โอห์ม											
- ค่าความต้านทานของน้ำมันตามมาตรฐาน IEC 156 (มีค่าในตาราง 30 เกรด ที่ระยะ 2.5 มม.)											
- ค่าความต้านทานตามมาตรฐาน IEC 156 (มีค่าในตาราง 5 โอห์ม)											
Responsibility		Tested by		Witness by		Approved By					
Company		SP DESIGN ENGINEERING CO.,LTD.		SP DESIGN ENGINEERING CO.,LTD.		Precision Casting Systems.					
Name		MS.Jenjira Hirunchat		Ms.Suda Pansopa		Ms.Thearat Bunin					
Signature		Jett.		Suda		Thearat					
Date		7 June 2023		7 June 2023		7 June 2023					

Preventive Maintenance of Electrical Systems



SP DESIGN ENGINEERING CO.,LTD.
บริษัท เอสดี ดีไซน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
114/131 หมู่ที่ 2 ตำบล แพร่ทรายไผ่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
Tel : 02-0023286 Fax : 02-0023286 Email : spdesignengineering@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1155 60017 99 9 (สำนักงานใหญ่)

FIELD SERVICE REPORT											
MAIN DISTRIBUTION BOARD											
Project :		Preventive Maintenance of Electrical Systems for Precision Casting Systems (Thailand) Co.,Ltd.									
Client :		Precision Casting Systems (Thailand) Co.,Ltd.									
Project :		Precision Casting Systems.									
Panel No. :		Supply 200V.									
Location :		Electrical room.									
Preliminary checking											
1. Check inside and outside the switch board.		Yes		No		Remark					
		✓									
2. Use a vacuum cleaner to clean.		✓									
3. Clean old grease of all mechanical parts and re-grease lightly.		✓									
4. Visually check the bus bar.		✓									
5. Visually check the condition and tightness of bus bar supports.		✓									
6. Check the tightness of main cable.		✓									
7. General inspection.		✓									
8. Check on contact on main bus bar.		✓									
9. Check the tightness of all power and control connection.		✓									
10. Voltage measurement.		✓									
Insulation resistance measurement (1 min)											
Phase		Test Voltage		Measurement(Before)		Measurement(After)		Remark			
Phase A + Phase B		1000 VDC		-		GW		12.67		GW	
Phase B + Phase C		1000 VDC		-		GW		13.55		GW	
Phase A + Phase C		1000 VDC		-		GW		25.00		GW	
Phase A + Ground		1000 VDC		-		GW		11.52		GW	
Phase B + Ground		1000 VDC		-		GW		13.41		GW	
Phase C + Ground		1000 VDC		-		GW		20.06		GW	
Primary main cable				3(2Cx185 SQMM) (1Cx35 SQMM)						R-S-T-G	
Remark :											
Responsibility		Tested by		Witness by		Approved By					
Company		SP DESIGN ENGINEERING CO.,LTD.		SP DESIGN ENGINEERING CO.,LTD.		Precision Casting Systems.					
Name		MS.Jenjira Hirunchat		Ms.Suda Pansopa		Ms.Thearat Bunin					
Signature		Jett.		Suda		Thearat					
Date		7 June 2023		7 June 2023		7 June 2023					


Preventive Maintenance of Electrical Systems

Customer's Name	บริษัท อีตาซี แอสเตม ชลบุรี อีโอดี พาวลส์ จำกัด
Inspection date	13-Apr-66

GROUNDING SYSTEM INSPECTION REPORT

ล่อฟ้า

Item	Location	ID Equipment	Grounding	Color of grounding	Resistane (Ohm)	Priority	Remark
1	โรงงาน 1,2,3	ล่อฟ้า1	Yes	ทองแดง	3.98	1	ปกติ
2		ล่อฟ้า2	Yes	ทองแดง	0.9		ปกติ
3		ล่อฟ้า3	Yes	ทองแดง	1.81		ปกติ
4		MDB1	Yes	ทองแดง	0.75		ปกติ
5		MDB2	Yes	ทองแดง	0.12		ปกติ
6		MDB3	Yes	ทองแดง	0.8		ปกติ
7		MDB4	Yes	ทองแดง	2.84		ปกติ
8		MDB5	Yes	ทองแดง	4.8		ปกติ
9		MDB6	Yes	ทองแดง	4.1		ปกติ
10		TR1	Yes	ทองแดง	1.4		ปกติ
11		TR2	Yes	ทองแดง	1.3		ปกติ
12		TR3	Yes	ทองแดง	3.1		ปกติ
13		TR4	Yes	ทองแดง	1.41		ปกติ
14		TR5	Yes	ทองแดง	3.06		ปกติ
15		TR6	Yes	ทองแดง	2.89		ปกติ
16		รั้ว TR1	Yes	ทองแดง	3.91		ปกติ
17		รั้ว TR2	Yes	ทองแดง	4.0.1		ปกติ
18		รั้ว TR3	Yes	ทองแดง	4.15		ปกติ
19		รั้ว LPG	Yes	ทองแดง	4.12		ปกติ



นายณัฐสิทธิ์ นนตรัมย์
วิศวกรไฟฟ้าสามัญ สทท.4918

ลูกค้า CUSTOMER ที่ตั้ง	บริษัท อีตาซี แอสเตม ชลบุรี อีโอดี พาวลส์ จำกัด	โครงการ PROJECT โทรศัพท์	บริษัท อีตาซี แอสเตม ชลบุรี อีโอดี พาวลส์ จำกัด
LOCATION	TR.02	ผู้ติดต่อ CONTACTOR	โทรสาร FAX.
ขนาดพิกัด RATING	1500 เดวีเอ. KVA.	เฟส PHASE	50 เฮิรท์ HZ.
ระบบไฟฟ้า PRIVOLT	<input checked="" type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 33 เดวี <input checked="" type="checkbox"/> 400/230 <input type="checkbox"/> 416/240 โวลต์	ระบับไฟล่อ SEC.VOLT	ระบับการต่อ VECTOR GROUP
น้ำมัน OIL	840 ลิตร LITRES	น้ำหนักรวม TOTAL WT.	หมายเลข SERIAL NO.
			ปีผลิต YEAR

รายการตรวจเช็ค			
รายการ	ผลการตรวจเช็ค	รายการ	ผลการตรวจเช็ค
สภาพตัวถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	สารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ปะเก็นฝาถัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	กระเปาะสารดูดความชื้น	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ดูถ้วยแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	ระดับอุณหภูมิ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ปะเก็นลูกถ้วยแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	เครื่องวัดอุณหภูมิ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ดูถ้วยแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	บุชโยลท์รีเลย์	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ปะเก็นลูกถ้วยแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	ขั้วต่อสายแรงสูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
หนีไปปรับแรงดัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	ขั้วต่อสายแรงต่ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ที่อุดระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	จุดต่อกราวด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ปะเก็นที่อุดระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	สภาพสายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข
ระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข	สภาพแวดล้อมที่ตั้ง TR.	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ควบแก้ไข

ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันหม้อแปลง (ค่าที่กำหนด > 30 kv. [ASTM D877])			
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
49.40	51.00	53.10	48.80
			50.40
			50.50

ค่าความเป็นฉนวนของขดลวด (1 Minute at 2500 V)			
แรงสูง - แรงต่ำ (MΩ)	แรงสูง - กราวด์ (MΩ)	แรงต่ำ - กราวด์ (MΩ)	สรุปผลการทดสอบขดลวดหม้อแปลงไฟฟ้า
2000	1900	1300	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้ <input type="checkbox"/> แก้ไข

สรุปผลการตรวจเช็คข้อเสนอมะ	หม้อแปลงไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ตามปกติควรทำการบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจเช็ค	ตรวจสอบ DGAI และ FURANIC เพิ่ม
วันที่	13 / 04 / 2566
	13 / 04 / 2566

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๑ ตู้เมน สวิตช์	๒.๑.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ 1 (MDB.1) รับจากหม้อแปลงที่ 1 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่นๆ _____ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อมีสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC >24 kA แรงดัน 400/230 V ทิศกระแส AT 1,440 A AF 1,600 A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินแรงดันสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 120 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ จุดหน่วงมือของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ:				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ เบรกเกอร์ ภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเมนเข้าสวิตช์ - สายฟอส ชนิด CV ขนาด 240x4 mm ² - สายนิวทรัลชนิด CV ขนาด 240x4 mm ² เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> วางเดินสาย (Wire Way) <input checked="" type="radio"/> วางเคเบิล (Cable Tray) แบบ _____ <input type="radio"/> ถูกด้วยสายยึดสาย (Rack) <input type="radio"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๔.๑.๒ วางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	✓			
	๒.๔.๑.๓ สภาพพจนานุกรมสายไฟ	✓			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความชื้นจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	๒.๔.๑.๖ จุดหน่วงมือของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ:				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ 2 (MDB.2) รับจากหม้อแปลงที่ 2 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่นๆ _____ - สภาทั่วไป - จุดสายและจุดต่อปลั๊ก - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC >24 kA แรงดัน 400/230 V พิกัดกระแส AT 1,440 A AF 1,600 A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแรงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 120 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ จุดศูนย์ของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ _____				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แผงตู้ ภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเมนเข้าสวิตช์ - สายฟีด ชนิด CV ขนาด 240x4 mm ² - สายนิวทรัลชนิด CV ขนาด 240x4 mm ² เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> วางเดินสาย (Wire Way) <input checked="" type="radio"/> วางเคเบิล (Cable Tray) แบบ _____ <input type="radio"/> ลูกถ้วยรายยึดสาย (Rack) <input type="radio"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๔.๑.๒ วางเดินสายและวางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	✓			
	๒.๔.๑.๓ สภาพอุณหภูมิสายไฟ	✓			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความชื้นจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	๒.๔.๑.๖ จุดศูนย์ของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ _____				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงที่ 3 (FACTORY 2) ขนาด 1,600 KVA แรงดัน 22kv-400/230 V Impedance Voltage 6 % ชนิด <input checked="" type="radio"/> Oil <input type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="radio"/> นิ่งร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input checked="" type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้าเข้า แบบ DROP OUT FUSE ฟิวส์กระแส 63 A	✓			
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงทำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งครอบเบรคไฟที่ตัวหม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันสายดินที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพเหล็กดินและจุดต่อ - สายต่อเหล็กดิน ชนิด THW ขนาด 35 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สภาพความชื้น - สภาพทุติย - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - จุดหนีไฟหม้อแปลง	✓			


อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั่วกับลานและภาวการณ์ลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ _____ _____ _____ _____ _____ _____				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงถูกที่ 4 (FACTORY 1) ขนาด 1,000 KVA แรงดัน 22kV-400/230 V Impedance Voltage 6 % ชนิด <input checked="" type="radio"/> Oil <input type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="radio"/> นั่งร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input checked="" type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่นๆ _____	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้า แบบ DROP OUT FUSE พิกัดกระแส 40 A	✓			
	๒.๒.๔ การทาสีสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดออปเพรสส์คัทเออร์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพพหลัดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 35 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สภาพดูความชื้น - สภาพพุทสี - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - จุดหนีไฟหม้อแปลง	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั่วกับลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ _____ _____ _____ _____ _____ _____				

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่เก็บกักก๊าซ LPG

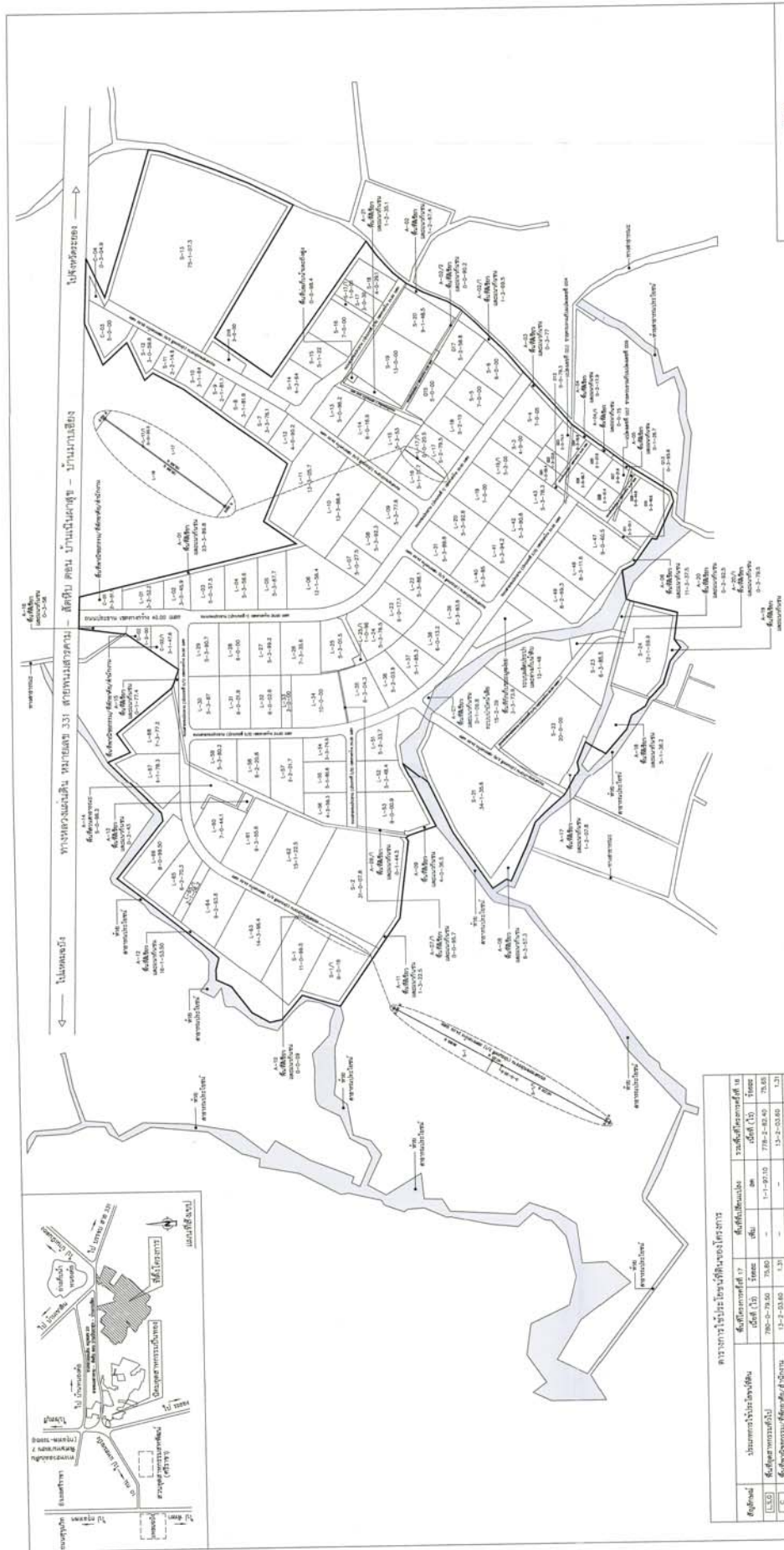
บริษัท ฮิตาชิ แอสเตม ชอนบุรี ออโต พาร์ท จำกัด Hitachi Astemo Chonburi Auto Part Ltd.	แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล EMERGENCY PLAN THCA-2	Rev. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">00</div>	Date <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">8-Nov-21</div>	Detail <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">New Issue</div>	Doc.No. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">WI-SE-002</div>	ผู้จัดทำ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 8/11/2021 ผู้จัดการ </div>	ผู้ทบทวน <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 8/11/2021 จป.วิชาชีพ </div>
ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล							
รายนามส่วนกลาง							
1 ขง 9084							
การใช้รหัสส่วนกลาง							
ติดต่อขอรับคู่มือแผนที่บริเวณ รปท. หรือติดต่อขอทราบ (ส่งมา) โทร. 06-5717-0069							
เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินติดต่อฉุกเฉิน							
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)	GM	089-939-9385				
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)	Sr. MGR.	087-145-3330				
3	คุณจักรกฤษณ์ (เบียร์)	PD1 MGR	063-207-3361				
4	คุณสุพร (สุพร)	PE MGR	098-285-5034				
5	คุณสุภาส (หนึ่ง)	Sale MGR	098-264-1121				
6	คุณเจษฎ์ชัย (เจษฎ์)	QC MGR	089-939-9384				
7	คุณอัยยชัย (อัย)	Sr. MGR.	089-245-9491				
8	คุณเจษฎ์ชัย (เจ)	NM MGR.	098-285-5086				
9	คุณสุทัศน์	PD2 MGR.	063-207-3364				
10	คุณศักดิ์พันธ์	PD3 MGR.	063-207-3363				
11	คุณเสด็จ (ดา)	Sr. MGR.	089-092-8318				
12	คุณกมลสิทธิ์ (กมล)	Sr. MGR.	098-285-5076				
13	คุณวีรวัฒน์ (วี)	PUR MGR.	061-435-5502				
14	คุณวิฑูรย์ (วิฑู)	PE Asst. MGR.	065-717-0050				
15	คุณสมสิทธิ์	PC Sup.	065-717-0054				
16	คุณสุภาพ	PC Sup.	065-717-0056				
เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินติดต่อฉุกเฉิน							
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณศุภยศ (ธอ)	FAC	065-717-0053				
2	PE Spare	PE	092-264-0072				
3	MT Spare	MT	092-264-0075				
เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินติดต่อฉุกเฉิน							
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณเสกสรรค์ (การบ)	รถรับ-ส่ง	065-717-0070				
2	คุณเสกสรรค์ (การบ)	รถรับ-ส่ง	09-9208-4105				

บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชอนบุรี ออโต พาร์ท จำกัด		แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก, รั่วไหลจำนวนมาก		Rev.	Date	Detail	Doc.No.	ผู้อนุมัติ	ผู้ทบทวน
Hitachi Astemo Chonburi Auto Part Ltd.		EMERGENCY PLAN THCA-3		00	8-Nov-21	New Issue	WI-SE-003	 8/11/2562 ผู้จัดการ	ปิเชต ปิเชต 8/11/2562 จป.วิชาชีพ
ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก, รั่วไหลจำนวนมาก									
<div><div>สารเคมีหก/ไหลจำนวนมาก</div><div><div>พนักงานให้เริ่มขั้นตอน ตรวจสอบ - ประเมินสถานการณ์</div><div>แจ้งหัวหน้าแผนก และ จป.วิชาชีพ</div></div><div><div>พิจารณา 1. ชนิดของสารเคมี 2. ปริมาณที่หก/รั่วไหล 3. คุณสมบัติสารเคมี</div><div>สวมอุปกรณ์ป้องกันตามรายการส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมีตาม MSDS</div><div>ปิดกั้นการแพร่ไหลของสารเคมี</div><div>ใช้รถดูดซับสารเคมี โดยทางบริเวณเหนือหัวและหลีกเลี่ยงปล่อง ที่เคลื่อนไหว</div><div>รายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับรู้</div></div></div>									
รถยนต์ส่วนบุคคล									
1 ขงฐ 9084									
การใช้รถส่วนบุคคล									
ติดต่อขอรับใบอนุญาตที่ป้อม รปภ. หรือติดต่อคนสวน (สภ.ป) โทร. 06-5717-0069									
เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินติดต่อรถภายใน									
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์มือถือ							
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)	GM	089-939-9385						
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)	Sr.MGR.	087-145-3330						
3	คุณจักรกฤษณ์ (เมย์)	PD1 MGR	063-207-3361						
4	คุณสพร (สพร)	PE MGR	098-285-5034						
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)	Sale MGR	098-264-1121						
6	คุณเจตกรชัย (หนุ)	QC MGR	089-939-9384						
7	คุณอภัยสิทธิ์ (ปิ)	Sr.MGR.	089-245-9491						
8	คุณจักรพันธ์ (จา)	NM MGR.	098-285-5086						
9	คุณสุทิน	PD2 MGR.	063-207-3364						
10	คุณกิตติพันธ์	PD3 MGR.	063-207-3363						
11	คุณเสด็จ (ดา)	Sr.MGR.	089-092-8318						
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)	Sr.MGR.	098-285-5076						
13	คุณวีรอนงค์ (เป)	PUR MGR.	061-435-5502						
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)	PE Asst.MGR.	065-717-0050						
15	คุณสมลัดดา	PC Sup.	065-717-0054						
16	คุณสุภาพ	PC Sup.	065-717-0056						
เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินรถภายนอก									
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์มือถือ							
1	คุณศุภยศ (โอม)	FAC	065-717-0053						
2	PE Spare	PE	092-264-0072						
3	MT Spare	MT	092-264-0075						
รถจักรยานยนต์									
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์มือถือ							
1	คุณสุธาสิทธิ์ (การมร)	รถรับ-ส่ง	065-717-0070						
2	คุณสุนันทาประกันสังคม-ประกันชีวิต	09-9208-4105							
รถจักรยานยนต์ฉุกเฉิน									
1. คุณเสด็จพล (หนุ่ย) MGR. 098-285-5038									
2. คุณปาริชาติ (ขวัญ) Safety 065-716-6926									

1. คุณสิทธิพล (นาย) MGR. 098-285-5038
2. คุณปาริฉัตร (ขวัญ) Safety 065-716-6926

ภาคผนวกที่ 31

ผังแม่บทโครงการ

[illegible][illegible]


— จิตตวิเวกชาดก ๑๖

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรในหน่วยงานที่มีต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน โดยกลุ่มตัวอย่างได้แก่บุคลากรในหน่วยงานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 100 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล และใช้วิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

จังหวัดชลบุรี

[illegible][illegible][illegible]

	ชื่อหน่วยงาน/เขตทหารกรณีเป็น พลเรือน	ประเภท	วันที่ออก
	ชื่อหน่วยงาน/เขตทหารกรณีเป็น พลเรือน	ประเภท	วันที่ออก

2345*

 PROJECT MANAGER NAME: _____ DESIGNATION: _____ DATE: _____	2345*
--	-------

[illegible][illegible][illegible]

ภาคผนวกที่ 32

สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 7 ประจำปี 2566



ที่ ตช ๐๐๑๗ (ชป).๕(๒๓) / ๔๕๔

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนิน
ตะแบก

เรียน ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-
เนินตะแบก เลขที่ PINGA-EN ๑๔๓/๖๖ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือ เลขที่ PINGA-EN ๑๔๓/๖๓ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทาง
หลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เนื่องด้วย บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา นั้นซึ่งในรายงานจะต้องมีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุจาก
ทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ด้วยแล้วนั้น

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว พร้อมหนังสือฉบับนี้ได้แนบ
ข้อมูลอุบัติเหตุประจำปี ๒๕๖๕ มายังท่านรวม ๑ แผ่น

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก

(เกริกศิษฐ์ เนียมนัษฐ์)

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๕

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๖							
เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๓/		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๓	๑	๔		๒	๑	๑๑
กุมภาพันธ์	๒		๓				๕
มีนาคม	๓		๒		๑		๖
เมษายน	๔	๑	๑				๖
พฤษภาคม	๓	๒	๒		๓		๑๐
มิถุนายน	๒						๒
กรกฎาคม	๕		๔	๑	๑		๑๑
สิงหาคม	๑						๑
กันยายน	๔	๑			๒		๗
ตุลาคม	๕		๖				๑๑
พฤศจิกายน	๑		๒				๓
ธันวาคม	๔		๓		๑		๘
รวม	๓๓/	๕	๒๓/	๑	๑๐	๑	๕๑

พันตำรวจโท



(ถิรวัฒน์ ณ ระนอง)

สารวัตร (สอบสวน) สถานีตำรวจภูธรหนองขาม
ทำหน้าที่หัวหน้าจราจร สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

ภาคผนวกที่ 33

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ตารางสรุปปริมาณการใช้โรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้โรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)					รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	
1	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PIN2 150/1-11	958	1,011	863	1,214	876	5,920
2	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/68	8,981	6,825	7,547	4,614	4,767	39,602
3	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PIN2 150/78	47	41	37	226	57	450
4	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S24	498	906	942	957	456	4,317
5	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	PIN2 150/91	113	100	99	85	93	594
6	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/83-2	21	24	20	18	18	122
7	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/83-1	563	356	466	351	333	2,397
8	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/13	7	23	11	11	9	76
9	BRAND'S (1835) CO.,LTD.	PIN2 150/48	389	456	454	340	477	2,842
10	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PIN2 150/51	234	224	261	238	257	1,501
11	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PIN2 150/46	987	825	771	841	980	5,273
12	EIKUO CO.,LTD.	PIN2 150/49	2,265	2,597	2,543	1,882	1,674	12,851
13	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PIN2 150/38	316	353	689	489	590	3,002
14	FRASERS PROPERTY (ENPLAS PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/30	734	773	894	883	828	5,098
15	FRASERS PROPERTY (KASAI TECH SEE CO., LTD.)	PIN2 150/59	335	343	255	230	228	1,653
16	FRASERS PROPERTY (MICRO PRECISION COMPONENT CO.,LTD.)	PIN2 150/87	383	500	321	254	373	2,116
17	FRASERS PROPERTY (SHINWA MOTOR PARTS CO.,LTD.)	PIN2 150/89	157	179	131	117	121	835
18	FRASERS PROPERTY (TETRA SOLUTEK COMPANY LIMITED)	PIN2 150/33	20	18	14	15	27	128
19	FRASERS PROPERTY (TOKAI TRIM (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/31	469	494	446	318	325	2,431
20	FRASERS PROPERTY (TSUTA (THAILAND)CO.,LTD.)	PIN2 150/58	64	67	62	56	58	375
21	FRASERS PROPERTY (TSUTA (THAILAND)CO.,LTD.)	PIN2 150/57	298	275	247	214	259	1,552
22	FRASERS PROPERTY (VSL SYSTEMS MANUFACTURER(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/88	216	394	358	233	296	1,740
23	GIFT NATURE CO.,LTD.	PIN2 150/76	227	220	179	188	283	1,375
24	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD	PIN2 150/21	126	169	235	393	191	1,294
25	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PIN2 150/45	2,806	2,875	2,651	2,173	2,238	15,432

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)					รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	
26	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PIN2 150/82	26	3	-	-	3	41
27	HITACHI ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	PIN2 150/23	9,765	10,496	8,617	6,560	7,718	51,883
28	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LIMITED	PIN2 150/42-43	216	222	222	169	313	1,379
29	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/41	258	206	108	124	175	997
30	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/81	135	149	140	126	116	821
31	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/67	552	430	379	337	388	2,503
32	K.D.HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/54 □	746	741	604	473	819	4,521
33	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/36	246	260	260	241	237	1,542
34	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/37 □	769	512	242	218	419	2,409
35	KANTO HARA CO.,LTD.	PIN2 150/47	366	359	363	387	468	2,514
36	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PIN2 150/25	120	122	159	115	130	709
37	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/52	256	273	258	207	228	1,462
38	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 C02-2 ศูนย์อาหาร	54	55	50	43	46	272
39	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 C02-1 บิวสกันต์เซ็นเตอร์	290	255	224	280	266	1,687
40	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 หอพักชมเดือน	2,734	2,609	2,338	2,591	2,698	16,180
41	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	PIN2 150/56	1,345	1,858	2,024	2,519	2,866	13,436
42	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/40	298	442	433	414	526	2,764
43	MATERIALS SERVICE COMPLEX COIL CENTER (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/32	132	126	112	106	105	689
44	N.H.SOJA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/12 (Ph.9A1)	70	44	28	23	44	239
45	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/28	429	607	508	280	385	2,592
46	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/34 □	326	285	242	302	299	1,742
47	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S021	1,228	1,342	883	626	823	5,535
48	O-CAST THAI CO.,LTD.	PIN2 150/72	109	65	63	53	61	414
49	OGUSU (THAILAND) CO.,I.TD.	PIN2 150/60	1,409	1,449	1,322	1,276	1,309	11,346
50	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/85 □	286	280	227	182	281	1,485

ตารางสรุปปริมาณการใช้โรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้โรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)					รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	
51	PIW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	PIN2 150/62	3,323	3,926	3,336	3,146	2,587	19,429
52	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/80	23	21	21	21	19	132
53	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/35	130	112	130	115	121	737
54	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/35 (โรงใหญ่)	158	170	170	131	145	889
55	SHINSEI MOLDING CO.,LTD	PIN2 150/39	1,443	1,510	1,288	1,102	1,292	8,416
56	SIAM AIDA CO.,LTD.	PIN2 150/74	106	135	110	94	106	684
57	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	PIN2 150/53	123	109	111	91	111	699
58	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/50	22,505	25,075	21,107	16,565	19,640	126,999
59	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD	PIN2 150/75	133	29	61	18	31	273
60	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	PIN2 150/79	341	476	418	188	253	2,002
61	TCC TECNICA CO.,LTD.	PIN2 G17	176	129	241	336	211	1,399
62	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	PIN2 150/22	1,164	1,247	1,222	1,280	1,142	7,229
63	THAI GREEN FORGING CO.,LTD	PIN2 150/24	289	272	234	207	211	1,484
64	THAI KITAHARA LTD.	PIN2 150/29	545	581	489	407	484	3,035
65	THAI KJK CO.,LTD.	PIN2 150/64	1,375	1,267	1,179	1,049	1,455	7,693
66	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	PIN2 150/95	480	495	309	551	322	2,442
66	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/14	24	18	21	7	9	100
67	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/16	20	15	9	7	21	99
68	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/17	67	68	49	41	37	315
69	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/18	144	129	112	136	89	740
70	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/19	120	120	99	65	79	570
71	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/20	82	84	67	87	115	600
72	THAI TONEX CO.,LTD.	PIN2 150/44	637	637	540	507	527	3,540
73	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD	PIN2 150/69	1,806	1,832	1,950	1,951	2,107	12,682
74	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/66	1,024	1,143	972	920	968	6,165

ตารางสรุปปริมาณการใช้พลังงาน ป้อนโครงการ 2 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้พลังงาน ป้อนโครงการ 2 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)						รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
75	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/92	467	624	713	606	627	946	3,983
76	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S22-23	148	215	215	215	215	215	1,223
77	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	PIN2 150/65	767	754	610	507	626	1,020	4,284
78	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/70	565	512	451	326	401	422	2,677
79	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PIN2 150/61	1,696	1,958	1,892	1,960	977	1,547	10,030
80	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PIN2 150/90	821	621	537	320	300	809	3,408
81	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/63	118	123	104	98	100	123	666
82	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/71	350	397	397	217	323	272	1,956
83	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/94 (s-15)	238	302	333	358	404	459	2,094