
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

- นายฉัฐพงษ์ มลศิริเรืองเดช
- นายพีระพงศ์ ญาณสูตร

2.3 หัวหน้าหน่วยบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

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



2.3 เจ้าหน้าที่บรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

<u>PIP 1</u>	<u>PIP2</u>	<u>PIP3</u>
นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์
นายปรีดา แสนเมือง	นายสุรเดช รอดกระจับ	นายสมทรัพย์ วงศ์สนิท
นายประมง ปลื้มใจ	นายสมัช ยัมอยู่	นายสุรชัย สุโพธิ์นอก
นายขันตี อัสวภูมิ	นายสุทิน นากัด	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.)

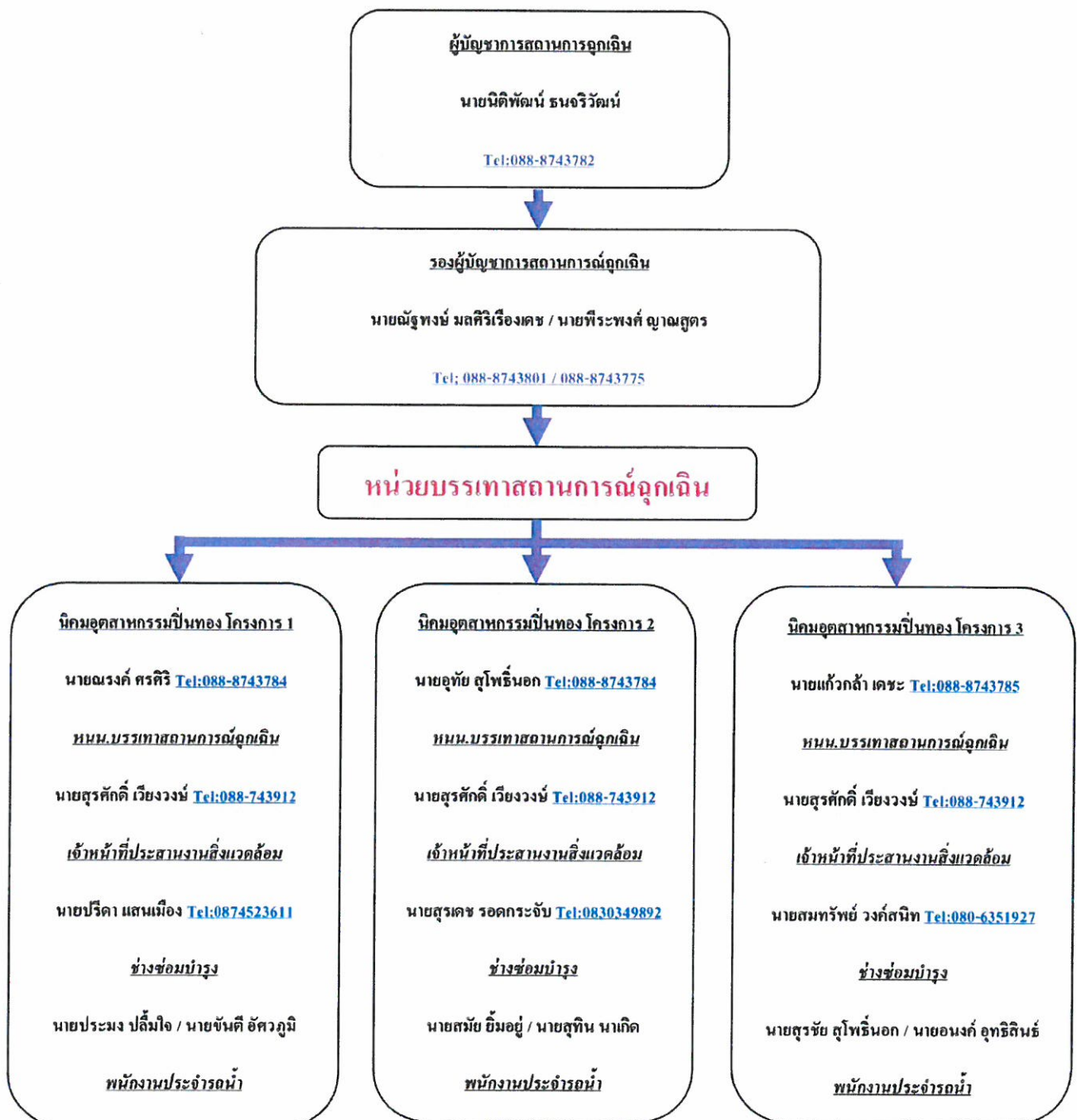
4.2 สภ.หนองขาม

4.3 ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์

4.4 โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา



สายงานบังคับบัญชางานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง





แผนผังและขอบข่ายความรับผิดชอบ
หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

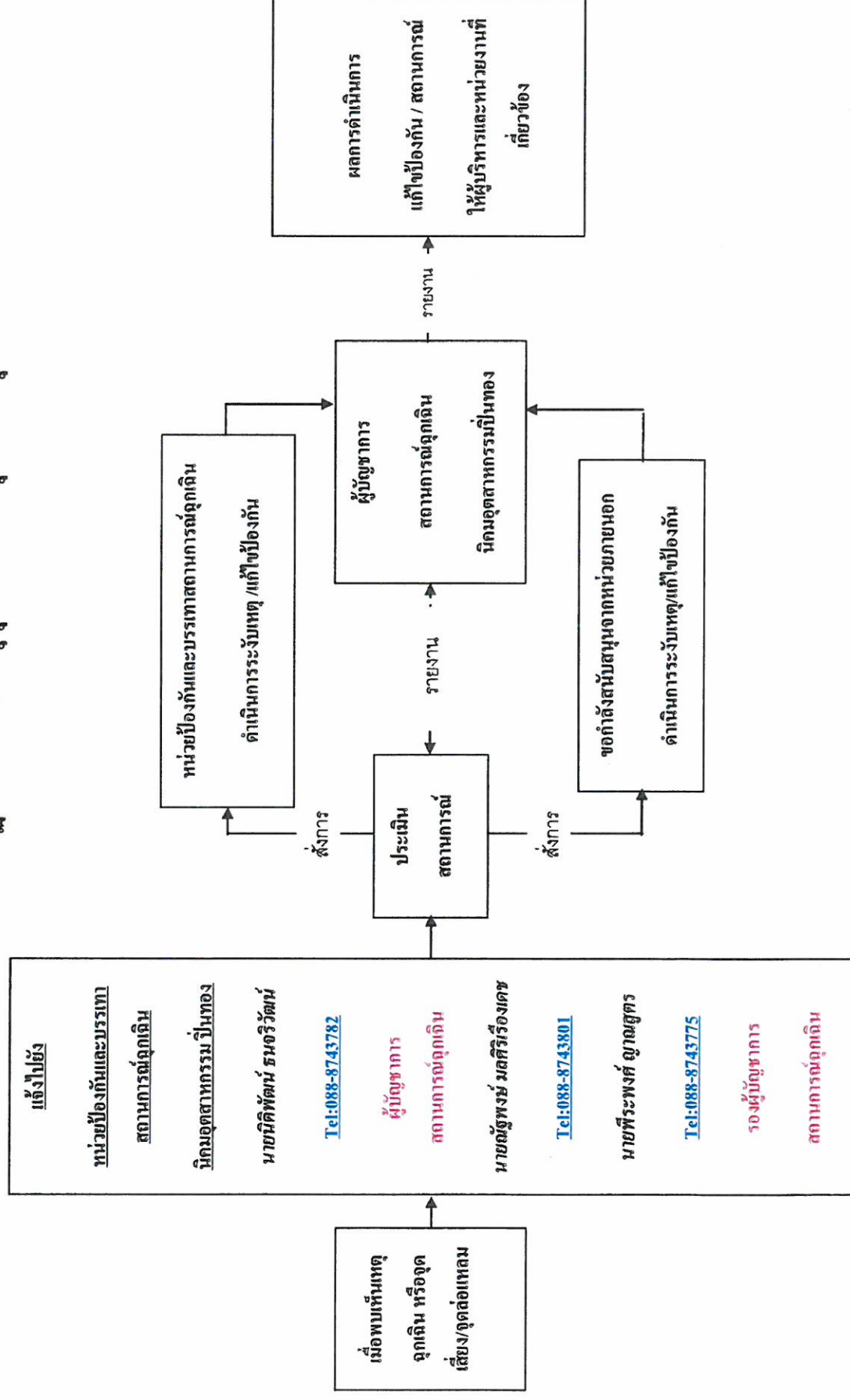
หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้บัญชาการ หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายนิติพัฒน์ ธนจิวัฒน์	088-8743782	บัญชาการสั่งการและเฝ้าระวังและควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินและการดำเนินการแก้ไขป้องกันจุดต่อแหลม / จุดเสี่ยงภัยภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง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

หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน - หัวหน้าหน่วย ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน	นายณรงค์ ศรีศิริ	088-8743784	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายอุทัย สุโพธิ์นอก	088-8743784	- เฝ้าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายแก้วกล้า เดชะ	088-8743785	- รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ / รองผู้บัญชาการ
- พนักงานประจำรถน้ำ	นายประมง ปลื้มใจ (PIP1)		- ตรวจสอบพื้นที่
	นายขันต์ อัครภูมิ (PIP1)		- เฝ้าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายสมชัย ยมอยู่ (PIP2)	-	- ปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ช่างซ่อมบำรุง	นายสุทิน นาคัด (PIP2)		
	นายสุรัช สุโพธิ์นอก (PIP3)		
	นายอนงค์ อุทธิธิสินธ์ (PIP3)		
	นายปรีดา แสนเมือง (PIP1)	087-4523611	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายสุรเดช รอดกระจับ (PIP2)	083-0349892	- เฝ้าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายสมทวัช 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
		โรงพยาบาลสมเด็จ ฅ.ศรีราชา	-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

๑. ข้อมูลทั่วไป

-ระบบไฟฟ้าที่ใช้สถานประกอบกิจการ

22000-400/230

โวลต์

3

เฟส

4

สาย

-ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ

22000-210

โวลต์

3

เฟส

3

สาย

-ขนาดเครื่องฉนวนไฟฟ้า

30/5

แอมแปร์

22000/110

โวลต์

3

เฟส

3

สาย

-หมายเลขเครื่องวัด

27686212

-ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือนที่ผ่านมา

กิโลวัตต์

-หม้อแปลงกำลัง จำนวน

2

เครื่อง รวม

1000

เควีเอ

-เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน

เครื่อง รวม

เควีเอ

-ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า

๑. นายวุฒิชัย ยันตะพันธ์

ตำแหน่ง

Production Engineering Leader

๒.

ตำแหน่ง

-แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As built Drawing)

☒ มี

☐ ไม่มี

เหตุผล

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนแรงดันไฟฟ้า) : - ตรวจสอบฟิวส์ไดอะกัท - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMIU - อื่นๆ	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :				
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ 1,2 ขนาด 500 , 500 KVA แรงดัน 22000-400/230 , 22000/210 V Impedance Voltage 4.38,3.85 % ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry ชนิด <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> น้ำมัน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้าเข้าแบบ Drop Out Fuse พิกัดกระแส 100 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การทดสอบแรงดันและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งสายฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งตรวจสอบฟิวส์อัตโนมัติ	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันอุปกรณ์สัมผัสแรงสูงที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง	✓			
	- สภาพพหลักรดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อล่อกรดิน	✓			
	ชนิด THW ขนาด 70 mm ²				
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง	N/A			
	- สารดูดความชื้น	✓			
	- สภาพพหลักร	✓			
	- ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓			
	- จุดอุณหภูมิหม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง	✓			
	- การระบายอากาศ	✓			
	- ความชื้น	✓			
	- สภาพรั่วกับดินและและการต่อล่อกรดิน	✓			
	- สภาพพหลักร	✓			
๒.๒.๑๒ อื่นๆ :		-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เบรกเกอร์	๒.๓.๑ ตู้เบรกเกอร์ที่ 1,2				
	รับจากหม้อแปลงที่ 1,2				
	<input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร	✓			
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	✓			
	- สภาพพหลักร	✓			
	- จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์	✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เบรกเกอร์	✓			
	- แสงสว่างเพียงพอที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อพ่วง	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	- บ้ายื้อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของหม้อเบรกเกอร์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน				
	ชนิด Mold Case Circuit Breaker และ				
	Air Circuit Breaker				
	IC 50 , 65 kA	✓			
	แรงดัน 690 , 690 V				
	พิกัดกระแส AT 800 , 1600 A				
	AF 800 , 1600 A				
	๒.๓.๓ สายดินของเบรกเกอร์	✓			
	- สภาพพหลักรดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อล่อกรดิน	✓			
	ชนิด THW ขนาด 70 , 120 mm ²				
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ จุดหม้อเบรกเกอร์	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

b

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงดันภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit)				
	๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์				
	- สายเฟส ชนิด CV ขนาด 2x(3-240) mm ²	✓			
	- สายนิวทรัลชนิด CV ขนาด 2x(1-240) mm ²	✓			
	- สายเฟส ชนิด CV ขนาด 3x(3-300) mm ²	✓			
TR 2	เดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสาย (Conduit)				
	<input type="checkbox"/> วางเดินสาย (Wire Way)				
	<input checked="" type="checkbox"/> วางเคเบิลแบบขั้นบันได (Cable Ladder)	✓			
	<input type="checkbox"/> วางเคเบิล (Cable Tray)				
	<input type="checkbox"/> รูก้วยรายยัดสาย (Rack)				
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____				
	๒.๔.๑.๒ วางเดินสายและรางเคเบิล				
	- สภาพการติดตั้งและใช้งาน	✓			
	- ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	✓			
	๒.๔.๑.๓ สภาพท่อนสายไฟ	✓			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ _____				

๗

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอยที่ทั้งหมดในโรงงาน				
	ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ภายในโรงงาน				
	รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ 1.2				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	<input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร	✓			
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____				
	- สภาพทั่วไป	✓			
	- จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก	✓			
	- ที่ว่างหือปฏิบัติงานที่ติดตั้งแฉงยอย	✓			
	- แฉงยอยหือที่ว่างหือปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อฝาก	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแเกินของแฉงยอยชนิด Mold Case Circuit Breaker				
	IC - kA แฉงดัน - V	✓			
	พิกัดกระแส AT - A				
	AF - A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแฉงยอย				
	- สายดิน ชนิด - ขนาด - mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดอุณหภูมิของอุปกรณ์	✓			
	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ _____				

หมายเหตุ : ๑. แฉงยอย คือ แฉงยอยที่ติดตั้งในสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉงยอย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แฉงยอย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕. บริเวณที่ไฟฟ้า	ชื่อบริเวณที่ไฟฟ้า				
	๒.๕.๑ การติดตั้ง	✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก	✓			
	๒.๕.๓ อื่นๆ :				

หมายเหตุ หากบริเวณที่ไฟฟ้าที่เข้าเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาทางทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานได้ แต่ต้องแก้ไขตามงานการตรวจสอบภายใน _____ วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

* ระบบไฟฟ้าจะมีความปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ต้องมีประสิทธิภาพทั้งนี้ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริเวณที่ไฟฟ้าของสถานประกอบการเพื่อให้ใช้งานได้ได้อย่างปลอดภัยอย่างน้อย ปีละ ...1.. ครั้ง (กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558)

* กรณีเพิ่ม – ลด หรือปรับปรุงระบบไฟฟ้า ต้องแจ้งวิศวกร ผู้ตรวจสอบทุกครั้ง

ลงชื่อ _____
(นายวัชร ภูมิรัตน์)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ
วันที่ 5 มีนาคม 2566

๑.ข้อมูลทั่วไป

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบการ22000/400-230..... โวลต์3.....เฟส4.....สาย
- ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า5(6)..... แอมแปร์380/220..... โวลต์เฟสสาย
- หมายเหตุเครื่องวัด.....
- ปริมาณการการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือน ที่ผ่านมา กิโลวัตต์
- หน่วยแปลงกำลัง จำนวน1..... เครื่อง รวม1000..... กิโลวัตต์
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน เครื่อง รวม เครื่อง
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า ๑ ตำแหน่ง
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า ๒ ตำแหน่ง
- แบบการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าจริง (As Built Drawing)
- ☒ มี ☐ ไม่มี เหตุผล

๒.รายการตรวจสอบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๑ แรงสูง	๒.๑.๑ สภาพภาพ	✓			
	- สภาพเสา				
				
	- การประกอบอุปกรณ์หัวเสา	✓			
				
	- สายยึด โขง (Guy Wire)	✓			
				
	- การพาดสาย (สภาพสาย ระยะห้อยขนาน)	✓			
	- ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้	✓			
	- การติดตั้งยึดที่และสภาพ	✓			
	- สภาพทองจุดต่อสาย	✓			
	- การต่อลงดินและสภาพ	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องควบคุมแรงดันทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า) : - เครื่องฟิวส์ตัดเองที่ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่นๆ	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :				
	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ I..... จ.1/๒๐ ...1000 ...kVA แรงดัน 22KV/400 V Impedance Voltage% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่นๆ ๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ไม้ระแนง <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ ๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟฟ้า แบบ DROP OUT FUSE..... พิกัดกระแส100.....A				

-๕-

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงดันและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งตรงบริเวณที่เสาไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพเหล็กดินและจุดต่อ - สายต่อเหล็กดินและจุดต่อ ชนิด...THW... ขนาด240.....mm ²				
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สภาพดูความชื้น - สภาพบุหุ้ม - ปริมาณและการรั่วซึมของหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- ✓ ✓ ✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั่วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ - ✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				

-๗-

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอที่.....1..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ...SDM รับจากตู้หมื่นเสวิศที่.....1.....				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....				
	- สภาพทั่วไป	✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผง	✓			
	- ย่อย	✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อฝาก	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC.....kA แรงดัน.....V พิกัดกระแส AT.....1200.....A AF.....1200.....A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW.....ขนาด...120...mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหมุ่ของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> คิดปกติ ๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แฉงยอ คือ แฉงยงที่ต่อจากตู้หมื่นเสวิศ

๒. ใ้เอกสารการตรวจสอบแฉงยอ ๑ ฉบับ คอ ๑ แฉงยอ

-๘-

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอที่.....2..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ...P COM รับจากตู้หมื่นเสวิศที่.....1.....				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....				
	- สภาพทั่วไป	✓			
	- จุดต่อสายและจุดบูตบาร์	✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผง	✓			
	- ย่อย	✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อฝาก	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC.....kA แรงดัน.....V พิกัดกระแส AT.....100.....A AF.....125.....A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW.....ขนาด...16...mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหมุ่ของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> คิดปกติ ๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แฉงยอ คือ แฉงยงที่ต่อจากตู้หมื่นเสวิศ

๒. ใ้เอกสารการตรวจสอบแฉงยอ ๑ ฉบับ คอ ๑ แฉงยอ

-98-

รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ครบปริมรู้ง	ต้องแก้ไข	กั้นแนบข้อความกัน
๒๔.๒ แลยข้อที่.....๘..... ที่แนบมาหรือที่ที่ติดตั้ง...MACHINE102 รับจากผู้เินเสวิศรที่.....1.....				
๒๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สกาททั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้ง ข้อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนเกินที่มิไฟฟ้า	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
๒๔.๒.๒ เครื่องป้อนกับกระแสมกของ แลยข้อ ชนิด.....MCCB..... IC.....kA แรงดัน.....V ที่กักระแสAT.....150.....A AF.....225.....A				
๒๔.๒.๓ สายคินของแลยข้อ สายคินชนิด...THW..... ขนาด...25...mm2 -สภาพเสาคินและจุดต่อ	✓			
๒๔.๒.๔ อุปกรณ์ของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
๒๔.๒.๕ อื่นๆ :				

- ୧୮ -

รายการตรวจสอบ	ใช้✓	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒๔.๒ แล่งยี่ห้อ.....7..... ตำแหน่งหรือที่ติดตั้ง ..MACHINE110/1 รับจากตู้เบรกเกอร์ที่.....1.....				
๒๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดกับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผง - ข้อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อค่า - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
๒๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCCB IC..... kA แรงดัน.....V พิกัดกระแส AT.....150.....A ๒๔.๒.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW..... ขนาด...25...mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
๒๔.๒.๔ อุปกรณ์ของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒๔.๒.๔.๕ อื่นๆ :				

-୧୯-

รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ความปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔.๒ แผนย่อยที่.....9..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้งMACHINE180/1 รับจากผู้เป็นเจ้าของที่.....1.....				
๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดหลังคาอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดคังภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้ง - ข้อ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อสาย - การป้องกันส่วนสัมผัสมีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของ แผงย่อย ชนิด.....MCB..... IC.....KA แรงดัน.....V พิกัดกระแส AT.....175.....A AF.....225.....A				
๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW.....ขนาด...25...mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
๒.๔.๒.๔ ภูมิภาภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

- ୧୬ -

รายการตรวจสอบ	ผู้ใช้ได้	การปรับปรุง	ต้องแก้ไข	กำหนดข้อความเห็น
๒๔.๒ แสงย่อยที่.....10..... ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ...MACHINE180/2				
๒๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานเพื่อติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อปลั๊ก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
๒๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด.....MCCB..... IC.....kA แรงดัน.....V ที่ถือกระแส AT.....175.....A AF.....225.....A				
๒๔.๒.๑ สายดินของแผงย่อย สายดินชนิด...THW..... ขนาด...25...mm2 -สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
๒๔.๒.๔ จุดหมุนของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
๒๔.๒.๕ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การตรวจสอบแรงดันและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓		TR-1	
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปปิวส์คัตเอ้าท์	✓			
	๒.๒.๗ การป้องกันกระแสเกินที่มีไฟฟ้า	✓		RMU	
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง	✓			
	- สภาพพหลักรดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อพหลักรดิน	✓			
	- ชนิด Bare ขนาด 240 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง	-			
	- สารดูดความชื้น	✓			
	- สภาพทุซซิ่ง	-			
	- ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓			
	- อุณหภูมิหม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง	✓			
	- การระบายอากาศ	✓			
	- ความชื้น	✓			
	- สภาพรั่วกับ/ลานและการต่อลงดิน	✓			
	- สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ 1 MDB-1 รับจากหม้อแปลงที่ 1 TR-1				
	<input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร	✓			
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
	- สภาพทั่วไป	✓			
	- จุดต่อสายและจุดต่อบาร์	✓			
	- ที่วางเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์	✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อฝาก	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	- บ้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน	ชนิด Air Circuit Breaker	✓			
	IC 55 kA แรงดัน 690 V				
	พิกัดกระแส AT 3,200 A				
	AF 3,200 A				
๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์	- สภาพพหลักรดินและจุดต่อ	✓			
	- สายต่อพหลักรดิน	✓			
	- ชนิด BC ขนาด 240 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
๒.๓.๔ อุปกรณ์ของอุปกรณ์	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
๒.๓.๕ อื่นๆ :					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงดันภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit)	✓			TR-1
	๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์				
	-สายเฟด ชนิด NYF ขนาด 8(3x200) mm ²				
	-สายนิวทรัล ชนิด NYF ขนาด 8(1x185) mm ²				
	เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit)				
	<input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way)				
	<input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray)				
	แบบ <input type="radio"/> ลูกถ้วยวางยึดสาย (Rack)				
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Cable Tray 800x100mm.				
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล	✓			
	-สภาพการติดตั้งและใช้งาน	✓			
	-ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	✓			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	๒.๔.๑.๖ จุดหนีวของอุปกรณ์	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ 1 21-DP01	✓			คำแนะนำ/ความเห็น
	ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Office area - Ground floor				
	รับจากตู้เมนสวิตช์ F1 / MDB1				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	<input type="radio"/> ภายในอาคาร				
	<input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย	✓			
	-แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย	✓			
	ชนิด Circuit Breaker				
	IC 22 kA แรงดัน 400/415 V				
	ฟักัดกระแส AT 200 A				
	AF 250 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย				
	-สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 mm ²	✓			
	-สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหนีวของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงแรงดันที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอที่ 2 21-DP02 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง MGS injection - Husky moulding area รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ F8 / MDB1				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง	✓			
	<input type="radio"/> ภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแฉงยอ	✓			
	-แสงสว่างเห็นที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแฉงยอ	✓			
	ชนิด Circuit Breaker				
	IC 30 kA แรงดัน 400/415 V				
	ฟักัดกระแส AT 250 A				
	AF 250 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแฉงยอ				
	-สายดิน ชนิด THW ขนาด 25 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดใหญ่ของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑.แฉงยอ คือ แฉงยอที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ให้อาคารการตรวจสอบแฉงยอ ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แฉงยอ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอที่ 3 21-DP03 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Husky moulding area รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ F9 / MDB1				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง	✓			
	<input type="radio"/> ภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแฉงยอ	✓			
	-แสงสว่างเห็นที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแฉงยอ	✓			
	ชนิด Circuit Breaker				
	IC 35 kA แรงดัน 400/415 V				
	ฟักัดกระแส AT 400 A				
	AF 400 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแฉงยอ				
	-สายดิน ชนิด THW ขนาด 25 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดใหญ่ของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑.แฉงยอ คือ แฉงยอที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ให้อาคารการตรวจสอบแฉงยอ ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แฉงยอ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ 4 21-DP04 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Sacmi-Folding & Sitting area รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ F10 / MDB1	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายในอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่นๆ	✓			
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย	✓			
	-แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย	✓			
	ชนิด Circuit Breaker IC 22 kA แรงดัน 400/415 V ฟักัดกระแส AT 250 A AF 250 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย	✓			
	- สายดิน ชนิด THW ขนาด 25 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหนีวูมิของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ให้ออกตารางการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ คอล ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ 5 21-DP05 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Belma-panel marking area รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ F11 / MDB1	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายในอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่นๆ	✓			
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อปลั๊ก	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย	✓			
	-แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย	✓			
	ชนิด Circuit Breaker IC 25 kA แรงดัน 400/415 V ฟักัดกระแส AT 300 A AF 400 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย	✓			
	- สายดิน ชนิด THW ขนาด 25 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหนีวูมิของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ให้ออกตารางการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ คอล ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอที่ 6 21-DP06 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Air com room - Ground FL				
	รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ F12 / MDB1				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง	✓			
	<input type="radio"/> ภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อบัลเบร์	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแฉงยอ	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	-แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแฉงยอ	✓			
	ชนิด Circuit Breaker				
	IC 35 kA แรงดัน 400/415 V				
	ฟักัดกระแส AT 250 A				
	AF 250 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแฉงยอ				
	-สายดิน ชนิด THW ขนาด 25 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหนูมิของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ:				

หมายเหตุ : ๑. แฉงยอ คือ แฉงยอที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉงยอ ๑ ฉบับ คัด ๑ แฉงยอ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แฉงยอที่ 7 21-DP07 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง Pump area - Mezzanine Floor				
	รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ F13 / MDB1				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง	✓			
	<input type="radio"/> ภายนอกอาคาร				
	<input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร				
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
	-สภาพทั่วไป	✓			
	-จุดต่อสาย และจุดต่อบัลเบร์	✓			
	-ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแฉงยอ	✓			
	๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง				
	-แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	-การต่อฝาก	✓			
	-การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแฉงยอ	✓			
	ชนิด Circuit Breaker				
	IC 35 kA แรงดัน 400/415 V				
	ฟักัดกระแส AT 500 A				
	AF 630 A				
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแฉงยอ				
	-สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 mm ²	✓			
	- สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ จุดหนูมิของอุปกรณ์				
	<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ:				

หมายเหตุ : ๑. แฉงยอ คือ แฉงยอที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉงยอ ๑ ฉบับ คัด ๑ แฉงยอ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕-บริษัทที่ไฟฟ้า	ชื่อบริษัทที่ไฟฟ้า Air Compressor				21AC01.01
	๒.๕.๑ การติดตั้งไฟฟ้า	✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก	✓			
	๒.๕.๓ อื่นๆ :				

หมายเหตุ หากมีบริษัทที่ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริษัทที่ไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริษัทที่ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานไม่ได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายการตรวจสอบภายใน _____ วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

- หากโรงงานได้มีการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐาน มีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีมาตรฐานสากล คอยดูแลและจัดให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุง (PM) อุปกรณ์ไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และ Thermo scan ประจำปี

- จากผลการตรวจสอบและซ่อมบำรุง (PM) อุปกรณ์ไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และ Thermo Scan ประจำปี มีจุดที่ควรปรับปรุง ให้ทางโรงงานวางแผนในการแก้ไขจุดที่ตรวจพบโดยเร็ว โดยเรียงตามลำดับความสำคัญของปัญหา

- แนะนำให้เพิ่มหัวข้อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง (PM) ระบบสายล่อฟ้าอาคาร ในแผนประจำปีด้วย

- ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า ใดๆ ต้องทำการติดตั้งสายดินด้วยเสมอเพื่อความปลอดภัย

ลงชื่อ **สุจิตต์ โขมด้อย**

(นายสุจิตต์ โขมด้อย)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

วันที่ 23 เม.ย. 2566

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>	ผู้แก้ไข <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> J. Kiatniran 8/11/2021 ผู้จัดการ จป. วิชาชีพ </div>	ผู้ทบทวน <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> J. Kiatniran 8/11/2021 จป. วิชาชีพ </div>
---	---	---	---	--	---	--	---

รถยนต์ส่วนกลาง 1 ขว 9084	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> การใช้รถส่วนกลาง ติดต่อขอรับกฎจราจรที่ปั๊มน รถ. หรือติดต่อคุณสาวรีย์ (ส้ม) โทร. 06-5717-0069 </div>
------------------------------------	--

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์มือถือ
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	คุณรุจิภาส (หนิง)	Sale MGR	098-264-1121
6	คุณเจษฎีย์ (หนุ)	QC MGR	089-939-9384
7	คุณอัยยสิทธิ์ (อัย)	Sr.MGR.	089-245-9491
8	คุณเจีรณันท์ (จว)	NM MGR.	098-285-5086
9	คุณสุทัศน์	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	คุณวีรพงษ์ (เปี)	PUR MGR.	061-435-5502
14	คุณวิฑูรย์ (พสุย์)	PE Asst.MGR.	065-717-0053
15	คุณสมลรัตน์	PC Sup.	065-717-0054
16	คุณสภาพ	PC Sup.	065-717-0056

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล

รถยนต์ส่วนตัว 1 ขว 9084	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> การใช้รถส่วนตัว ติดต่อขอรับกฎจราจรที่ปั๊มน รถ. หรือติดต่อคุณสาวรีย์ (ส้ม) โทร. 06-5717-0069 </div>
-----------------------------------	---

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์มือถือ
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	คุณรุจิภาส (หนิง)	Sale MGR	098-264-1121
6	คุณเจษฎีย์ (หนุ)	QC MGR	089-939-9384
7	คุณอัยยสิทธิ์ (อัย)	Sr.MGR.	089-245-9491
8	คุณเจีรณันท์ (จว)	NM MGR.	098-285-5086
9	คุณสุทัศน์	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	คุณวีรพงษ์ (เปี)	PUR MGR.	061-435-5502
14	คุณวิฑูรย์ (พสุย์)	PE Asst.MGR.	065-717-0053
15	คุณสมลรัตน์	PC Sup.	065-717-0054
16	คุณสภาพ	PC Sup.	065-717-0056

ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล

รถยนต์ส่วนตัว 1 ขว 9084	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> การใช้รถส่วนตัว ติดต่อขอรับกฎจราจรที่ปั๊มน รถ. หรือติดต่อคุณสาวรีย์ (ส้ม) โทร. 06-5717-0069 </div>
-----------------------------------	---

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์มือถือ
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	คุณรุจิภาส (หนิง)	Sale MGR	098-264-1121
6	คุณเจษฎีย์ (หนุ)	QC MGR	089-939-9384
7	คุณอัยยสิทธิ์ (อัย)	Sr.MGR.	089-245-9491
8	คุณเจีรณันท์ (จว)	NM MGR.	098-285-5086
9	คุณสุทัศน์	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	คุณวีรพงษ์ (เปี)	PUR MGR.	061-435-5502
14	คุณวิฑูรย์ (พสุย์)	PE Asst.MGR.	065-717-0053
15	คุณสมลรัตน์	PC Sup.	065-717-0054
16	คุณสภาพ	PC Sup.	065-717-0056

ต้องแจ้ง จป./บุคคล ก่อนโทรเรียกรถพยาบาลทุกครั้ง

บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชอมบุรี ออโต พาร์ท จำกัด		แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก, รั่วไหลจำนวนมาก EMERGENCY PLAN THCA-3		Rev.	Date	Detail	Doc.No.	ผู้อนุมัติ	ผู้มอบหมาย																																																			
Hitachi Astemo Chonburi Auto Part Ltd.				00	8-Nov-21	New Issue	WI-SE-003	<div><div>W. Watanabe</div><div>8/11/21</div><div>ผู้จัดการ</div></div>	<div>Watanabe</div> <div>8/11/2021</div> <div>จป. รัชชาติ</div>																																																			
ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก, รั่วไหลจำนวนมาก																																																												
<div><div>สารเคมีหก/รั่วไหลจำนวนมาก</div><div><div>พนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ ตรวจสอบ - ประเมินสถานการณ์</div><div>แจ้งหัวหน้าแผนกและ จป. วิชาชีพ</div></div><div><div>พิจารณา 1. ชนิดของสารเคมี 2. ปริมาณที่หก/รั่วไหล 3. คุณสมบัติสารเคมี</div><div>สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมีตาม MSDS</div><div>ปิดกั้นการแพร่ไหลของสารเคมี</div><div>ใช้ธารดูดซับสารเคมี โดยทางบริเวณเหนือหัวและต่ำไล่ลงล่าง ทีละบริเวณ</div><div>รายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ</div></div></div>																																																												
รายละเอียดผู้เกี่ยวข้อง																																																												
<table><tr><th>ลำดับ</th><th>ชื่อ-สกุล</th><th>เบอร์โทรศัพท์</th></tr><tr><td>1</td><td>คุณเสกสรรค์ (เสก)</td><td>GM 089-939-9385</td></tr><tr><td>2</td><td>คุณนันทวัฒน์ (นันท)</td><td>Sr.MGR. 087-145-3330</td></tr><tr><td>3</td><td>คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)</td><td>PD1 MGR 063-207-3361</td></tr><tr><td>4</td><td>คุณสุพร (สุพร)</td><td>PE MGR 098-285-5034</td></tr><tr><td>5</td><td>คุณสุวิภาส (หนึ่ง)</td><td>Sale MGR 098-264-1121</td></tr><tr><td>6</td><td>คุณเจตติชัย (หนุ)</td><td>QC MGR 089-939-9384</td></tr><tr><td>7</td><td>คุณอัษฎพล (นิค)</td><td>Sr.MGR. 089-245-9491</td></tr><tr><td>8</td><td>คุณจักรพันธ์ (จา)</td><td>NM MGR. 098-285-5086</td></tr><tr><td>9</td><td>คุณสุทนต์</td><td>PD2 MGR. 063-207-3364</td></tr><tr><td>10</td><td>คุณกิตติพันธ์</td><td>PD3 MGR. 063-207-3363</td></tr><tr><td>11</td><td>คุณเสกดา (ดา)</td><td>Sr.MGR. 089-092-8318</td></tr><tr><td>12</td><td>คุณกิตติพงษ์ (ตัน)</td><td>Sr.MGR. 098-285-5076</td></tr><tr><td>13</td><td>คุณวีรอนงค์ (เปย)</td><td>PUR MGR. 061-435-5502</td></tr><tr><td>14</td><td>คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)</td><td>PE Asst.MGR. 065-717-0050</td></tr><tr><td>15</td><td>คุณสมลรัตน์</td><td>PC Sup. 065-717-0054</td></tr><tr><td>16</td><td>คุณสุภาพ</td><td>PC Sup. 065-717-0056</td></tr></table>										ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	1	คุณเสกสรรค์ (เสก)	GM 089-939-9385	2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)	Sr.MGR. 087-145-3330	3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)	PD1 MGR 063-207-3361	4	คุณสุพร (สุพร)	PE MGR 098-285-5034	5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)	Sale MGR 098-264-1121	6	คุณเจตติชัย (หนุ)	QC MGR 089-939-9384	7	คุณอัษฎพล (นิค)	Sr.MGR. 089-245-9491	8	คุณจักรพันธ์ (จา)	NM MGR. 098-285-5086	9	คุณสุทนต์	PD2 MGR. 063-207-3364	10	คุณกิตติพันธ์	PD3 MGR. 063-207-3363	11	คุณเสกดา (ดา)	Sr.MGR. 089-092-8318	12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)	Sr.MGR. 098-285-5076	13	คุณวีรอนงค์ (เปย)	PUR MGR. 061-435-5502	14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)	PE Asst.MGR. 065-717-0050	15	คุณสมลรัตน์	PC Sup. 065-717-0054	16	คุณสุภาพ	PC Sup. 065-717-0056
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์																																																										
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)	GM 089-939-9385																																																										
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)	Sr.MGR. 087-145-3330																																																										
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)	PD1 MGR 063-207-3361																																																										
4	คุณสุพร (สุพร)	PE MGR 098-285-5034																																																										
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)	Sale MGR 098-264-1121																																																										
6	คุณเจตติชัย (หนุ)	QC MGR 089-939-9384																																																										
7	คุณอัษฎพล (นิค)	Sr.MGR. 089-245-9491																																																										
8	คุณจักรพันธ์ (จา)	NM MGR. 098-285-5086																																																										
9	คุณสุทนต์	PD2 MGR. 063-207-3364																																																										
10	คุณกิตติพันธ์	PD3 MGR. 063-207-3363																																																										
11	คุณเสกดา (ดา)	Sr.MGR. 089-092-8318																																																										
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)	Sr.MGR. 098-285-5076																																																										
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)	PUR MGR. 061-435-5502																																																										
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)	PE Asst.MGR. 065-717-0050																																																										
15	คุณสมลรัตน์	PC Sup. 065-717-0054																																																										
16	คุณสุภาพ	PC Sup. 065-717-0056																																																										
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก/รั่วไหล																																																												
<table><tr><th>ลำดับ</th><th>ชื่อ-สกุล</th><th>เบอร์โทรศัพท์</th></tr><tr><td>1</td><td>คุณศุภยศ (โอม)</td><td>FAC 065-717-0053</td></tr><tr><td>2</td><td>PE Spare</td><td>PE 092-264-0072</td></tr><tr><td>3</td><td>MT Spare</td><td>MT 092-264-0075</td></tr></table>										ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	1	คุณศุภยศ (โอม)	FAC 065-717-0053	2	PE Spare	PE 092-264-0072	3	MT Spare	MT 092-264-0075																																							
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์																																																										
1	คุณศุภยศ (โอม)	FAC 065-717-0053																																																										
2	PE Spare	PE 092-264-0072																																																										
3	MT Spare	MT 092-264-0075																																																										
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สารเคมีหก/รั่วไหล																																																												
<table><tr><th>ลำดับ</th><th>ชื่อ-สกุล</th><th>เบอร์โทรศัพท์</th></tr><tr><td>1</td><td>คุณสุธาสิทธิ์ (การมร)</td><td>รถรับ-ส่ง 065-717-0070</td></tr><tr><td>2</td><td>คุณสุนันทาประจักษ์สงคราม-ประจักษ์ชีวิต</td><td>09-9208-4105</td></tr></table>										ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	1	คุณสุธาสิทธิ์ (การมร)	รถรับ-ส่ง 065-717-0070	2	คุณสุนันทาประจักษ์สงคราม-ประจักษ์ชีวิต	09-9208-4105																																										
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์																																																										
1	คุณสุธาสิทธิ์ (การมร)	รถรับ-ส่ง 065-717-0070																																																										
2	คุณสุนันทาประจักษ์สงคราม-ประจักษ์ชีวิต	09-9208-4105																																																										

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

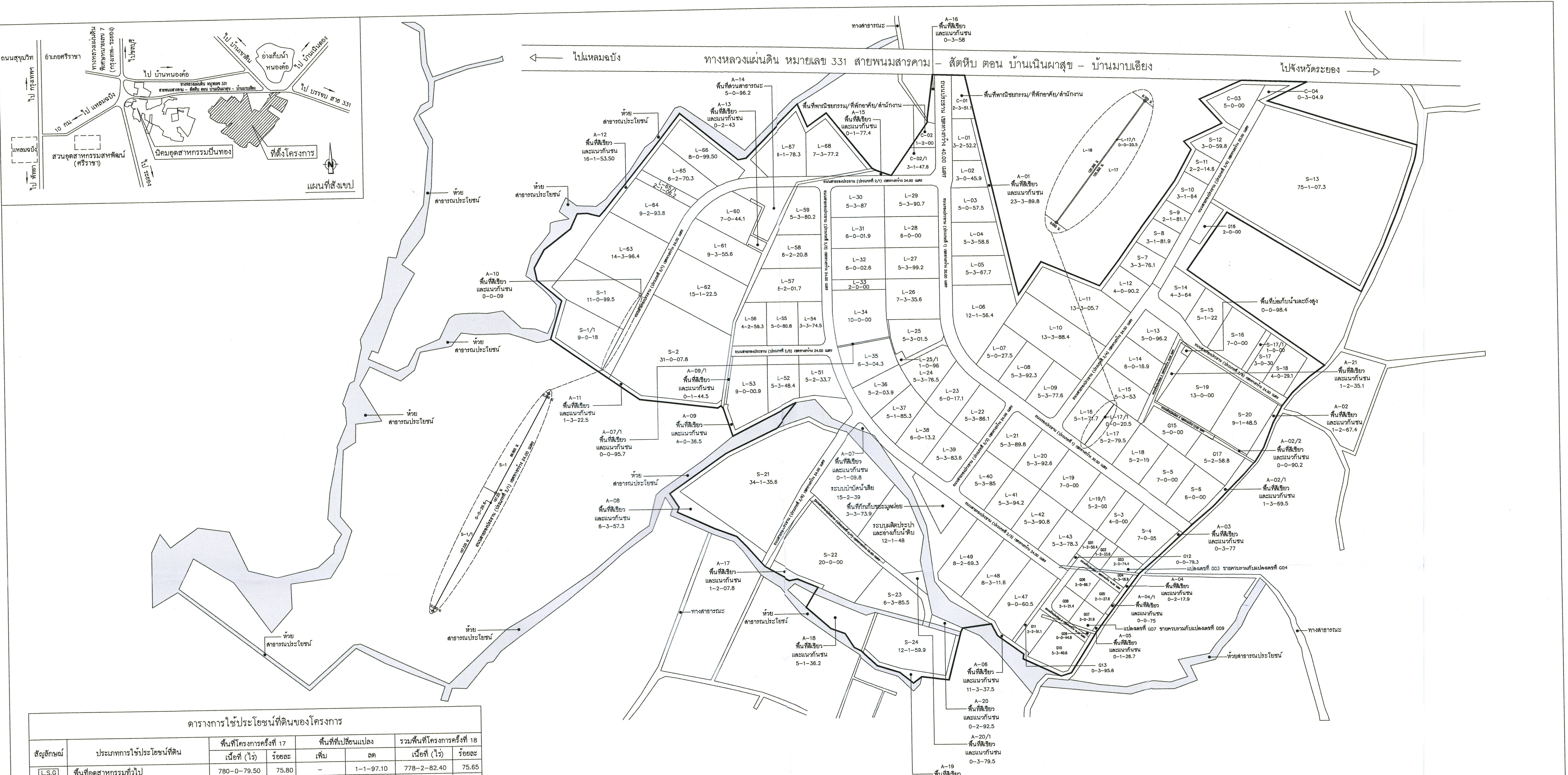
เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)
8	คุณจักรพันธ์ (จา)
9	คุณสุทนต์
10	คุณกิตติพันธ์
11	คุณเสกดา (ดา)
12	คุณกิตติพงษ์ (ตัน)
13	คุณวีรอนงค์ (เปย)
14	คุณวิฑูรย์ (ทูลย์)
15	คุณสมลรัตน์
16	คุณสุภาพ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น	
คำค้น	ชื่อ-สกุล
1	คุณเสกสรรค์ (เสก)
2	คุณนันทวัฒน์ (นันท)
3	คุณจักรกฤษณ์ (เปียร์)
4	คุณสุพร (สุพร)
5	คุณสุวิภาส (หนึ่ง)
6	คุณเจตติชัย (หนุ)
7	คุณอัษฎพล (นิค)

[illegible]

ภาคผนวกที่ 31

ผังแม่บทโครงการ



ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ					
สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการครั้งที่ 17		พื้นที่ที่เปลี่ยนแปลง	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	เพิ่ม	ลด
L.S.G	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	780-0-79.50	75.80	-	1-1-97.10
C	พื้นที่พาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	13-2-03.60	1.31	-	-
	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	143-3-82.00	13.99	1-3-63.50	-
	- ถนนและระบบระบายน้ำฝน	111-3-22.70	-	1-3-63.50	-
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	15-2-39.00	-	-	-
	- พื้นที่เก็บขยะมูลฝอย	3-3-73.90	-	-	-
	- ระบบผลิตน้ำประปาและอ่างเก็บน้ำดิบ	12-2-46.40	-	-	-
A	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	91-2-53.40	8.90	-	0-1-66.40
รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด		1,029-1-18.50	100.00	1-3-63.50	1,029-1-18.50

หมายเหตุ - พื้นที่สีเขียวตามแนวกว้างประมาณ 33-1-11.40 ไร่ คิดเป็น 3.24% ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น = 8.87% + 3.24% = 12.11%
- ทางสาธารณประโยชน์/หรือถนนสาธารณะ
- ขอบเขตโครงการ

หมายเหตุ "เว้นระยะเว้นให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความใน พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535
และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องให้รื้อ หรือไม่ให้รื้อขึ้นต่อกำหนดเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างโรงงานและเขตติดต่อสาธารณสถาน พ.ศ.2545"

โครงการ	นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (แหลมฉบัง) จังหวัดชลบุรี	เจ้าของ	บริษัท บึงทอง อินดิस्टเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)	ผู้รับ	ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (แหลมฉบัง) จังหวัดชลบุรี (แก้ไขครั้งที่ 18)	วิศวกรสำรวจ	ประจักษ์ศิลปธร	วิศวกรเขียนและ ระบบน้ำ	เกิดทอง ทองน้อย ส.น. 3663	แผนที่	วันที่	รวม	อนุมัติ	นางอรอน พงษ์สุข ผู้อำนวยการกองบริการและกำกับดูแลโครงการนิคมอุตสาหกรรม	วันที่	รวม	อนุมัติ	นางสมภา ปทุมรัตน์ ศาสตราจารย์ - ผู้ดูแล ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและวิศวกรรม	วันที่	รวม	
						สถาปนิก	ทศพร ศรีอินทร์ ส.ศ. 12	วิศวกรโยธา			วันที่	รวม				วันที่	รวม			วันที่	รวม

ภาคผนวกที่ 32

สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 7 ประจำปี 2566



ที่ ตช ๐๐๑๗ (ชบ).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 เนียมนัณฑ์)

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๕

อุบัติเหตุในพื้นที่ 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
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ตารางสรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้าโรงงาน ปีพทง โครงการ 2 ประจำปี 2566

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโรงงาน ปีพทง โครงการ 2 ประจำปี 2566 (ก.ว.ม.)						รวม
			กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PIN2 150/1-11	969	845	1,309	1,122	816	772	12,600
2	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/68	10,130	7,112	8,047	6,066	7,338	6,164	101,137
3	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PIN2 150/78	39	25	32	44	42	36	417
4	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S24	498	333	683	411	257	329	6,040
5	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	PIN2 150/91	83	105	106	75	84	74	1,097
6	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/83-2	386	253	19	20	21	28	4,280
7	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/83-1	18	17	320	383	299	327	1,476
8	BRANDS (1835) CO.,LTD.	PIN2 150/48	295	257	431	204	329	406	4,691
9	CYNATAI CO.,LTD.	PIN2 150/77	19	28	17	-	2	27	511
10	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PIN2 150/51	207	182	208	188	182	216	2,561
11	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PIN2 150/46	622	538	533	451	444	660	7,366
12	EIKUO CO.,LTD.	PIN2 150/49	2,465	2,055	3,026	2,572	1,582	1,564	28,497
13	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PIN2 150/38	677	653	627	308	283	267	7,704
14	FRASERS PROPERTY (ENPLAS PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/30	673	701	832	717	652	631	8,206
16	FRASERS PROPERTY (KASAI TECH SEE CO., LTD.)	PIN2 150/59	277	225	299	358	228	240	2,984
17	FRASERS PROPERTY (MICRO PRECISION COMPONENT CO.,LTD.)	PIN2 150/87	259	232	260	275	261	272	2,956
18	FRASERS PROPERTY (SHINWA MOTOR PARTS CO.,LTD.)	PIN2 150/89	143	130	178	176	167	136	1,639
15	FRASERS PROPERTY (TETRA SOLUTEK COMPANY LIMITED)	PIN2 150/33	10	13	14	18	14	13	102
19	FRASERS PROPERTY (TOKAI TRIM (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/31	648	502	601	530	480	386	6,527
20	FRASERS PROPERTY (TSUTA (THAILAND)CO.,LTD.)	PIN2 150/58	88	83	81	77	72	55	954
21	FRASERS PROPERTY (TSUTA (THAILAND)CO.,LTD.)	PIN2 150/57	355	380	407	361	331	270	3,912
22	FRASERS PROPERTY (VSL SYSTEMS MANUFACTURE(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/88	228	179	220	268	155	160	2,717
23	GIFT NATURE CO.,LTD.	PIN2 150/76	259	239	256	208	247	263	2,931
24	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD	PIN2 150/21	270	242	145	123	58	48	1,616
25	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PIN2 150/45	2,878	2,609	3,538	2,915	2,567	2,392	31,631
26	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PIN2 150/82	1	1	-	66	132	1	219
27	HITACHI ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	PIN2 150/23	8,843	8,342	10,036	8,774	8,439	8,394	100,593
28	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LIMITED	PIN2 150/42-43	1	0	0	141	40	81	263
29	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/41	130	92	158	157	131	157	2,406
30	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/81	162	149	138	129	124	106	1,700
31	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/67	277	314	363	390	467	425	3,902
32	K.I.D HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/54	652	499	704	555	533	475	7,419
33	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/36	268	245	249	226	181	207	3,397
34	KANAECHE (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/37	846	617	695	834	635	556	7,802
35	KANTO HARA CO.,LTD.	PIN2 150/47	452	413	521	509	403	312	6,003
36	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PIN2 150/25	56	96	102	99	63	96	1,504
37	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/52	231	231	248	218	225	223	2,741
38	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 C02-2 ศูนย์อาหาร	29	21	50	54	46	40	418
39	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 C02-1 บัณฑิตเคชั่นสตร์	618	725	240	233	186	200	3,697
40	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 หอพักนักเรียน	2,540	2,464	2,669	2,193	2,094	1,991	28,013
41	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	PIN2 150/56	1,516	1,130	1,669	1,437	995	1,543	16,628
42	MARIUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/40	309	297	303	352	261	228	3,440
43	MATERIALS SERVICE COMPLEX COIL CENTER (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/32	88	92	124	86	109	95	1,110
44	N.H.SOJA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/12 (Ph.9A1)	-	-	5	51	94	59	209
45	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/28	400	294	381	330	343	355	4,268
46	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/34	247	199	313	234	202	254	3,670
47	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S021	1,131	520	585	528	533	767	9,930
48	O-CAST THAI CO.,LTD.	PIN2 150/72	52	58	54	58	59	61	638
49	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/60	1,437	1,286	1,390	1,339	1,217	1,149	18,231
50	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/85	157	132	180	155	148	160	2,146
51	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	PIN2 150/62	2,949	2,957	3,125	3,305			32,059
52	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/80	39	16	21	23	2,942	2,916	6,109
53	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/35	129	101	128	116	22	18	1,191
54	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/35 (โรงโม่หิน)	103	75	71	69	101	99	1,326
55	SHINSEI MOLDING CO.,LTD	PIN2 150/39	1,539	1,230	1,404	1,381	60	60	13,123
56	SIAM AIDA CO.,LTD.	PIN2 150/74	105	72	102	95	1,190	1,256	3,387
57	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	PIN2 150/53	151	94	116	94	86	99	1,793
58	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/50	19,867	19,107	25,052	23,186	96	101	201,460
59	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD	PIN2 150/75	83	51	93	86	23,235	18,587	42,345
60	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	PIN2 150/79	244	194	296	314	145	76	2,681
61	TCC TECNICA CO.,LTD.	PIN2 G17	-	-	35	35	255	214	559
62	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	PIN2 150/22	1,309	1,130	1,438	1,335	63	76	12,642
63	THAI GREEN FORGING CO.,LTD	PIN2 150/24	236	224	392	290	1,058	1,042	4,501
64	THAI KITAHARA LTD.	PIN2 150/29	502	515	614	626	672	522	6,479
65	THAI KJK CO.,LTD.	PIN2 150/64	1,216	1,223	1,215	1,148	989	1,128	13,553
66	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	PIN2 150/95	21	43	43	21	121	323	859
67	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/14	26	32	28	34	28	24	349
68	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/15	41	43	37	48	59	27	410
69	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/16	14	15	17	15	20	17	185
70	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/17	72	82	81	75	71	59	791
71	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/18	150	140	170	266	246	114	2,060
72	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/19	139	129	151	133	129	112	1,650
73	THAI SUMMIT CABLE & PARTS CO.,LTD.	PIN2 150/20	77	86	84	87	249	73	1,067
74	THAI TONEX CO.,LTD.	PIN2 150/44	709	477	702	612	584	604	8,566
75	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD	PIN2 150/69	1,607	1,949	2,118	1,702	1,718	1,645	21,296
76	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/66	947	819	974	930	915	861	11,726
77	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/92	417	393	735	559	416	399	5,608
78	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S22-23	438	455	365	151	192	304	5,338
79	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	PIN2 150/65	698	442	656	505	497	624	6,977
80	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/70	309	211	406	272	301	382	6,003
81	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PIN2 150/61	999	662	763	768	1,095	1,167	9,824
82	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PIN2 150/90	1,235	1,024	1,065	1,082	975	589	14,678
83	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/63	140	123	173	121	177	86	1,464
84	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/71	382	282	459	613	422	298	4,060
85	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/94 (s-15)	348	182	190	209	199	216	3,016