

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาเอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-2	หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-3	หนังสือนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ก-4	เอกสารการตรวจรับรองระบบบริหารและแผนการตรวจรับรองระบบภายใน ISO
ภาคผนวก ก-5	เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรของโครงการ
ภาคผนวก ก-6	ตัวอย่างแผนการซ่อมบำรุง Master Plan ของโครงการ
ภาคผนวก ก-7	รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษ
ภาคผนวก ก-8	เอกสารโครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ
ภาคผนวก ก-9	เอกสารกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ก-10	แผนสำรองการใช้น้ำและหยุดสายการผลิตกรณีใช้ไม่พอ
ภาคผนวก ก-11	เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าของโครงการ
ภาคผนวก ก-12	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน
ภาคผนวก ก-13	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ภาคผนวก ก-14	เอกสารการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ก-15	นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ
ภาคผนวก ก-16	แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี 2565
ภาคผนวก ก-17	การประชุมความปลอดภัยในการทำงาน (คปอ.)
ภาคผนวก ก-18	เอกสารการฝึกอบรมพนักงาน
ภาคผนวก ก-19	ตัวอย่างเอกสารเผยแพร่และการสื่อสารภายในองค์กร
ภาคผนวก ก-20	เอกสารการรับเรื่องร้องเรียนและการติดตามผล
ภาคผนวก ก-21	เอกสาร สก.2 อนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ก-22	รายงานการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสัก
ภาคผนวก ก-23	รายงานสรุปอุบัติเหตุในโครงการ
ภาคผนวก ก-24	ข้อมูลการจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ก-25	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ
ภาคผนวก ก-26	หนังสือแจ้งการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษโครงการ
ภาคผนวก ก-27	วิศวกรผู้ทดสอบความปลอดภัยในการใช้งานของหม้อไอน้ำ
ภาคผนวก ก-28	Water Balance Diagram
ภาคผนวก ก-29	แผนการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ
ภาคผนวก ก-30	ข้อมูลสรุปรายเดือน จำนวนพนักงานใหม่
ภาคผนวก ก-31	แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี
ภาคผนวก ก-32	เอกสารข้อกำหนดในการรับขยะจากชุมชน และหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ก-33	หนังสือแจ้งแผนและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ก-34	บันทึกปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบบำบัดมลพิษอากาศ
ภาคผนวก ก-35	ตัวอย่างใบตรวจสภาพรถขนส่งขยะชุมชน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	มาตรฐานคุณภาพอากาศ
ภาคผนวก ข-2	มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ข-3	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ข-4	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ข-5	มาตรฐานคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ข-6	มาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
ภาคผนวก ค-2	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-5	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน
ภาคผนวก ค-6	ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
ภาคผนวก ค-7	ผลการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวก ง	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก
สำเนาเอกสารประกอบมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-2

หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พร้อมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-3

หนังสือส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



เลขที่ CQ 008/2565

วันที่ 27 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) สถานะ โครงการ ระยะดำเนินการ

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) สถานะ โครงการ ระยะดำเนินการ ฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 3 ชุด
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ โรงผลิตไฟฟ้าโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 70 เมกะวัตต์ ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าเลขที่ กกพ 01-1(2)/60-246 ตั้งอยู่ที่ 299/399 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ปัจจุบันอยู่ในระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว และมอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องครบถ้วน ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานให้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1 และ 2 นี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้ประสานงาน : แผนกสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

โทร 036-358999 ต่อ 1740,1741

ได้รับหนังสือคืนฉบับไว้แล้ว

ส.พ. พิชิต
27 / 1.0. / 65

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาคผนวก ก-4

เอกสารการตรวจรับรองระบบบริหาร
และแผนการตรวจรับรองระบบภายใน ISO



CERTIFICATE

No. SCU004131E

certifies that :

TPI Polene Power Public Company Limited

299/399, 299/499, 302, 303, 304 Moo 5 Mitraparp Rd., T.Tubkwang, A. Kangkhoy, Saraburi 18260 Thailand

operates a management system that has been assessed as conforming to :

ISO 14001:2015

for the scope of activities :

Operation of Waste to Energy by MSW-RDF Power Plant, Waste Heat Recovery Power Plant and Coal-Fired Power Plant

Issue date : **12 September 2019**

Valid until : **11 September 2022** (Subject to adherence to the agreed ongoing programme, successful endorsement of certification following each audit and compliance with the terms and conditions of certification.)

Original date of certification : **12 September 2019**

Xavier Daniel Director SOCOTEC Certification UK



SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS
UNITED KINGDOM
www.socotec-certification-international.co.uk

TPI Polene Power Public Co. Ltd., TPI Polene Bio-Organic Co. Ltd.


F16-026 (R/C)

2 / 2021 Internal Audit Schedule (Saraburi Plant)

Management System : ISO 9001 : 2015

On : August - September

Page : 1 / 2

Department / Section		Activity to be Audited (Procedure related Requirement)	August				September					Auditors
			#2wk	#3wk	#4wk	#5wk	#1wk	#2wk	#3wk	#4wk	#5wk	
			(9-13)	(16-20)	(23-27)	(30-31)	(1-3)	(6-10)	(13-17)	(20-24)	(27-30)	
Power Plant	- Power Plant 1 (TG 1,2,3)	8.1, 8.5.1, 8.5.2, 8.6, 8.7 (SPW1100-01, WIW1100-04, -06,-07) , 7.1.5 (WIW1100-05), 8.2, 9.1 (SPW1100-02), 7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12), 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20) , 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)		←--→								
	- Power Plant 2 , 3 (TG 4, 5, 6, 7)	PAR.W1200-001/64 - 003/64, OFI , 8.1, 8.5.1, 8.5.2, 7.1.5, 9.1, 9.1.2 (SPW1200-01, WIW1200-04, -05,-06), 7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12), 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20), 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)			←---→							
	- Power Plant 4 (TG 8)	PAR.W1400-001/64 - 003/64, OFI , 8.1, 8.5.1, 8.5.2, 7.1.5, 9.1, 9.1.2 (SPW1200-01, WIW1200-01, -02,-03), 7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12), 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20), 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)				←---→						
RDF	- RDF 1 - 2	PAR.W2100-001/64, OFI , 8.5.1, 8.5.4, 8.6, 8.7 (SPW2100-01, WIW2100-01, -02, -03,) , 8.2, 9.1 (SPW1100-02) , 7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) ,10.2 , 10.3 (SPH2100-12), 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20), 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)				←--→						
	- RDF 3	8.5.4 (SPH2100-10) ,(WIW2300-01), 7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) ,10.2 , 10.3 (SPH2100-12), 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20), 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)					←---→					
	- RDF 4	PAR.W2400-001/64, OFI , 8.5.4 (SPH2100-10),7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) ,10.2 , 10.3 (SPH2100-12), 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20), 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)						←---→				
Maint.	- Mechanical 1-4 (Power plant)	7.1.3 (WIW3000-01,-02), 7.5 (SPH2100-05), 6.2, 9.1, 9.1.3, 10(SPH2100-07) ,10.2, 10.3 (SPH2100-12) , 7.4 (SPH2100-08), 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20), 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)							←---→			

TPI Polene Power Public Co. Ltd., TPI Polene Bio-Organic Co. Ltd.

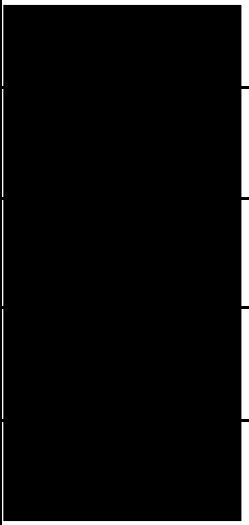
F16-026 (R/C)

2 / 2021 Internal Audit Schedule (Saraburi Plant)

Management System : ISO 9001 : 2015

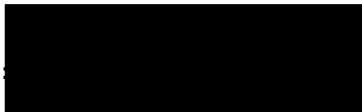
On : August - September

Page : 2 / 2

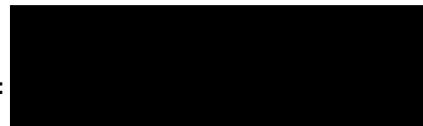
Department / Section		Activity to be Audited (Procedure related Requirement)	August				September					Auditors
			#2wk	#3wk	#4wk	#5wk	#1wk	#2wk	#3wk	#4wk	#5wk	
			(9-13)	(16-20)	(23-27)	(30-31)	(1-3)	(6-10)	(13-17)	(20-24)	(27-30)	
E & I	- E & I 1, 2 (Power plant)	7.1.5.9.1 (SPW4100-02) ,7.1.5 (WIW4100-02, 03, 04) ,7.5 (SPH2100-05) , 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12) , 7.4 (SPH2100-08) , 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20) , 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)								← - - →		
RDF	- Mechanical 1-2 (RDF)	OPI, 7.1.3 (SPH2100-19, WIM5100-01,02), (WIM5100-03,-04) ,7.5 (SPH2100-05) , 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12) , 7.5.2, 7.5.3 (SPH2100-03, -04, -05) , 7.4 (SPH2100-08) , 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20) , 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)									← - - →	
Maint.	- Electrical & Instrument (RDF)	CAR.W5300-64-01/01 ,7.1.3 (WIM5300-01), 7.1.5 (WIM5300 -02, 03 ,04) ,7.5 (SPH2100-05) , 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12) , 7.5.2, 7.5.3 (SPH2100-03, -04, -05) , 7.4 (SPH2100-08) , 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20) , 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)					← - - →					
Non Cement Quality	- Product Control 7	PAR.Q2200-001/64,-002/64 ,8.6, 8.7, 9.1 (SPW8200-01, WIW8200-01, -02) ,8.2, 9.1 (SPW1100-02) , 7.5 (SPH2100-05) , 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07),10.2, 10.3 (SPH2100-12) , 7.4 (SPH2100-08) , 7.1.3, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20) , 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21) , 6.2, 7.1.1, 7.1.2, M52-09-01 ถึง M52-09-06						← - - →				
Fertilizer	- Fertilizer	PAR.W8100-001/64,-002/64 ,OFI, 7.1.4, 8.5.1, 8.5.2, 8.5.4, 8.6, 8.7 (SPW8100-01, WIW8100-06, -07, -08) ,7.5 (SPH2100-05) , 6.2, 9.1, 9.1.3, 10 (SPH2100-07) , 10.2, 10.3 (SPH2100-12) , 7.4 (SPH2100-08) , 7.1.6, 7.2, 7.3 (SPH2100-15) , 6.1 (SPH2100-20) , 6.3, 8.5.6 (SPH2100-21)							← - - →			

* **Remark :-** XXXX = Lead Auditor

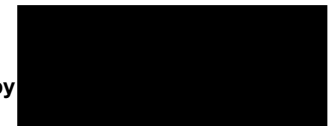
Complied by :



Checked by :



Approved by :



Date : 29 ก.ค. 2564

Date : 29 ก.ค. 2564

Date : 30 ก.ค. 2564

ภาคผนวก ก-5

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรของโครงการ



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 13

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME	Boiler Feed Pump (HP)
----------	-----------------------

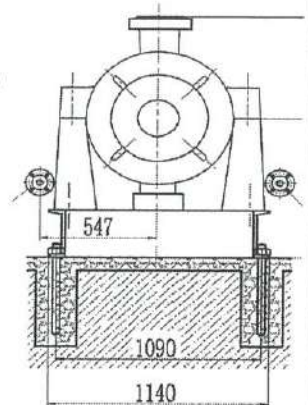
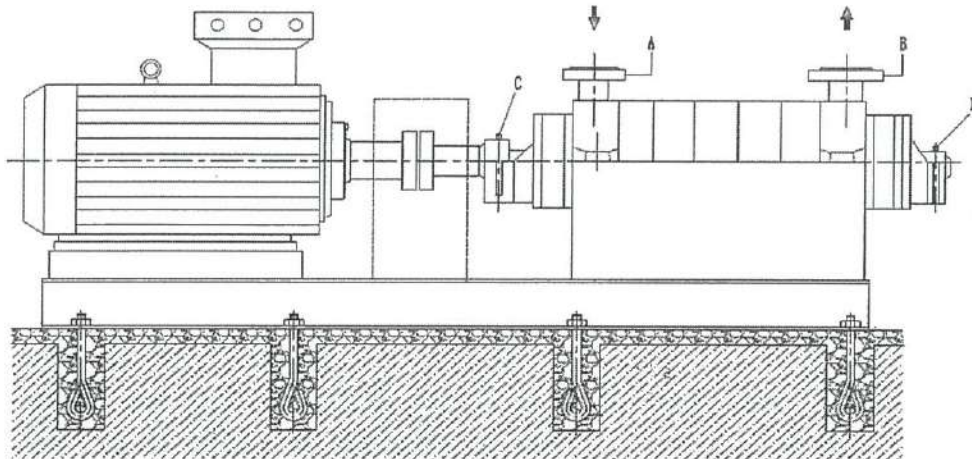
PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-17.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 14

M/C CODE PS-EM-T4FWC-CND-1A

M/C NAME Condenser ST (4)

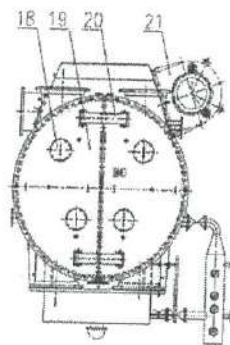
PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-12.00



CONDENSOR

- | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| 1. rear water chamber | 2. tubeplate | 3. shell of condenser | 10. water chamber of inlet and outlet : | 11. outlet of cooling water |
| 4. man hole | 5. admission chest | 6. exhaust joint of turbine | 12. inlet of cooling water | 13. seat |
| 7. joint of flash tank | 8. joint of rupture disc | 9. tube bank | 15. hotwell | 14. outlet of condensate |
| | | | 16. extraction port | 17. gauge tube |
| | | | 18. land hole (or peep window) | 19. end cover of water chamber |
| | | | 21. the temperature reduction and decompression device | 20. hinge |

[illegible]



INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 15

M/C CODE PS-EM-T4FWC-P

W/O No.

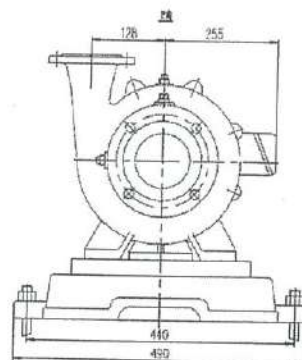
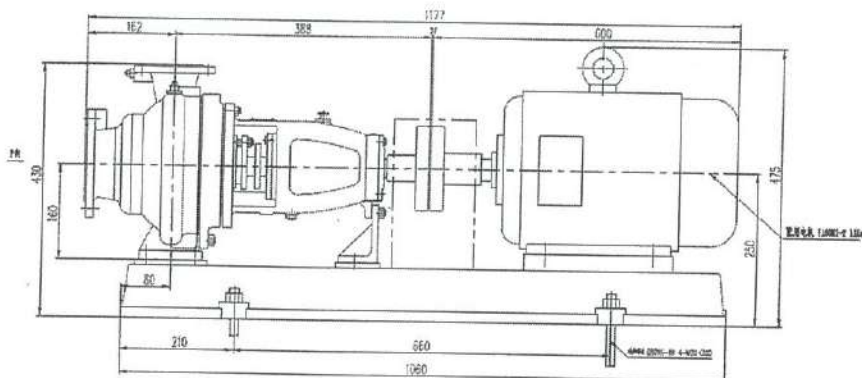
M/C NAME	Condensate Pump TG#4
----------	----------------------

PERFORMER

PLANT	Main Building 30 MW Plant
--------------	---------------------------

DATE _____

TIME: 08.00-12.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 16

M/C CODE PS-EM-T4TGA-TRB-1A

W/O No.

M/C NAME	Turbine # 4
----------	-------------

PERFORMER

PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

DATE _____

TIME: 08.00 - 12.00

I = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 17

M/C CODE PS-EM-T4

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 4)

PLANT Main Building 30 MW Plant

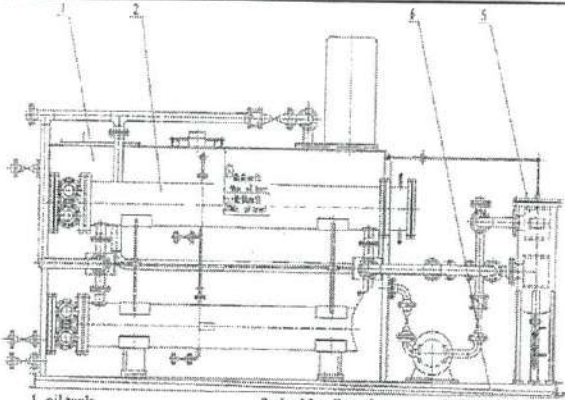
W/O No.

1044227

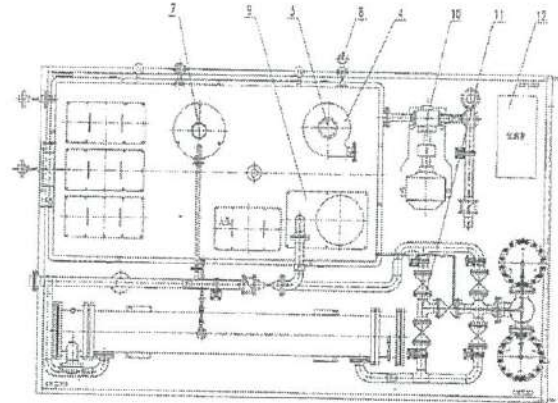
PERFORMER

DATE

TIME : 08 00-12.00



1. oil tank
2. double oil cooler
3. oil choker
4. Exhaust fan
5. oil filter for lubricating oil
6. instrument frame
7. Adjuster
8. liquidometer
9. Main & auxiliary oil pump (electric)
10. emergency oil pump (DC)
11. temperature controlling valve
12. instrument frame



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	W	/		
		After lube oil filter	W	/		
	(ค่าที่ขอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)					
2	Oil Tank	หลอดแก้ววัดระดับน้ำมัน	W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
4	AC Oil Pump		W	/		
5	DC Oil Pump		W	/		
6	Exhaust Fan		W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน		W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 18

M/C CODE PS-EM-T4

M/C NAME	DEAERATOR, (TG4)
----------	------------------

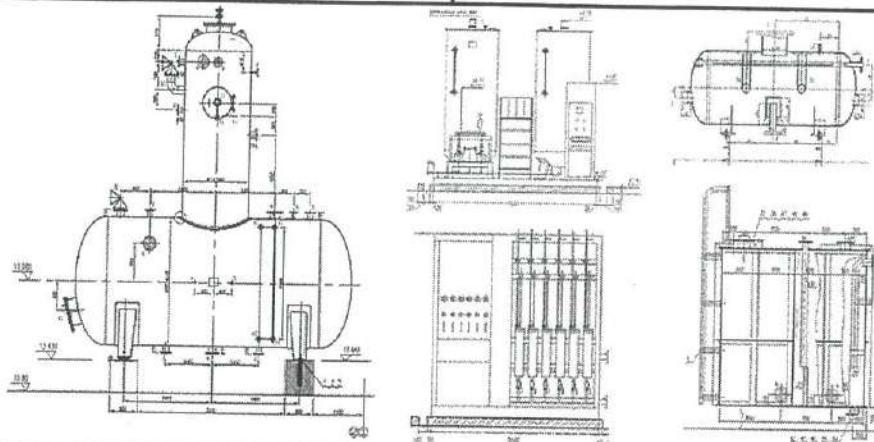
PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

W/O NO. : 1044227

PERFORMER

DATE _____

TIME : 08.00-12.00



<input checked="" type="checkbox"/> Normal (ปกติ)	<input checked="" type="checkbox"/> Abnormal (ผิดปกติ)	<input type="checkbox"/> Cleaning (ทำความสะอาด)	<input type="checkbox"/> Lubricating (หล่อลื่น)	<input type="checkbox"/> Adjustment (ปรับปรุ้ง/แก้ไข)	<input type="checkbox"/> Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)
--	---	--	--	--	--

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No.

19

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME Boiler Feed Pump (HP)

PLANT Main Building 60 MW Plant

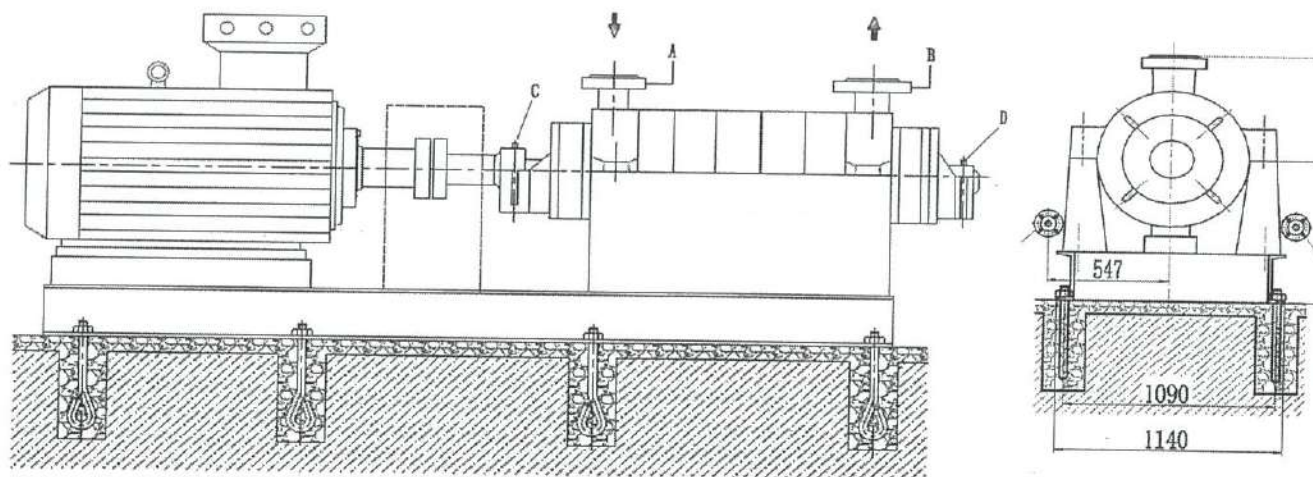
W/O No.

1044227

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	PUMP 1A	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้ ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	PUMP 1B	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 20

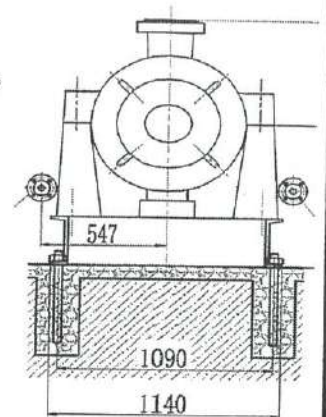
W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00 - 12.00

The diagram illustrates a mechanical assembly, possibly a pump or motor, consisting of a motor and a pump unit. The motor is shown on the left, connected to the pump unit on the right. The pump unit features a rotor and stator assembly. The diagram includes a side view and a cross-section view. Labels A, B, and C are used to identify specific components or features. The cross-section view shows the internal structure of the pump unit, including the rotor and stator, and the mounting structure. The entire assembly is mounted on a base, which is shown in cross-section.



/ = Normal	X = Abnormal	R = Replacing	L = Lubrication	A = Adjusting	C = Cleaning
------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 21

M/C CODE PS-EM-T5FWC-P

W/O No. 1044228

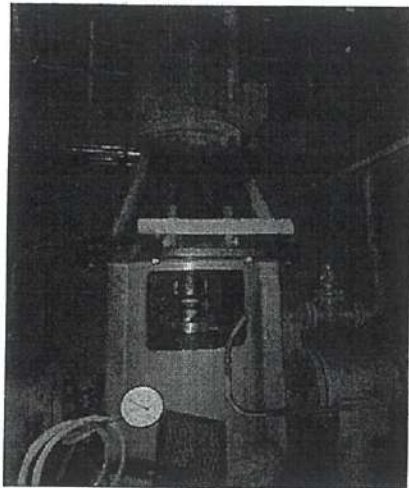
M/C NAME Condensate Pump TG#5

PERFORMER

PLANT Main Building 60 MW Plant

DATE

TIME : 08.00-17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	T5-FWC-P1	อัดจารบี	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้
		น้ำหล่อเย็น	W	/		ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	T5-FWC-P2	อัดจารบี	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 22

M/C CODE PS-EM-T5TGA-TRB-1A

W/O No.

M/C NAME Turbine # 5

PERFORMER

PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

DATE _____

TIME: 08.04-12.00

/ = Normal	X = Abnormal	R = Replacing	L = Lubrication	A = Adjusting	C = Cleaning
------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

M/C CODE PS-EM-T5FWC-CND-1A

M/C NAME Condenser ST (5)

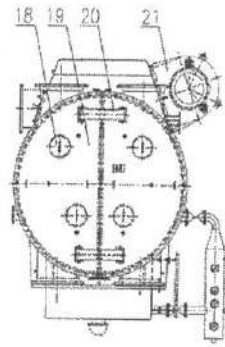
PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00 - 17.00



1. rear water chamber
4. man hole
7. joint of flash tank

2. tubeplate

5. admission chest

8. joint of rupture disc

3. shell of condenser

6. exhaust joint of turbine

9. nabe bank

10. water chamber of inlet and outlet r

12. inlet of cooling water

15. horwell

18. hand hole (or prep window)

21. the temperature reduction and decompression device

fl. outlet of cooling water

14. outlet of condensate

17. gauge tube

20. hinge

20. 10/25

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

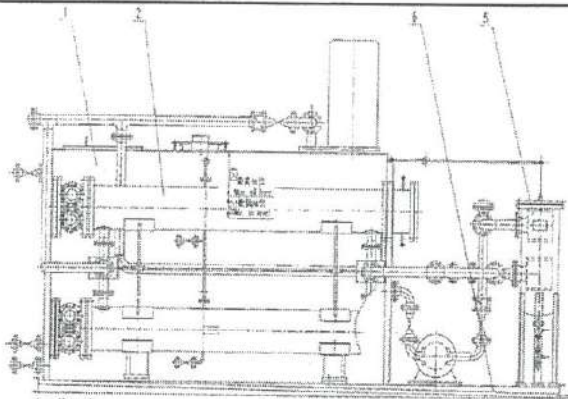
INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

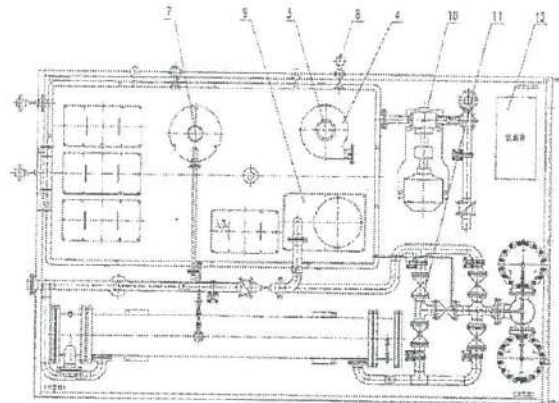
Page No. 24

M/C CODE PS-EM-T5
M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 5)
PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. 1048228
PERFORMER [REDACTED]
DATE TIME: 08.00-12.00



1. oil tank
4. Exhaust fan
6. instrument frame
8. liquidometer
10. emergency oil pump(DC)
12. instrument frame
2. double oil cooler
5. oil filter for lubricating oil
7. Adjustage
9. Main & auxiliary oil pump (electric)
11. temperature controlling valve
3. oil choker



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ			ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
					ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	Mpa.	W	/		
		After lube oil filter	Mpa.	W	/		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)						
2	Oil Tank	หลุดแก๊ววัดระดับน้ำมัน		W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
		น้ำหล่อเย็น		W	/		
4	AC Oil Pump			W	/		
5	DC Oil Pump			W	/		
6	Exhaust Fan			W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน			W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

[REDACTED]
)

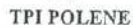
Tech.A / Foreman

Action by

[REDACTED]
)

Engineer

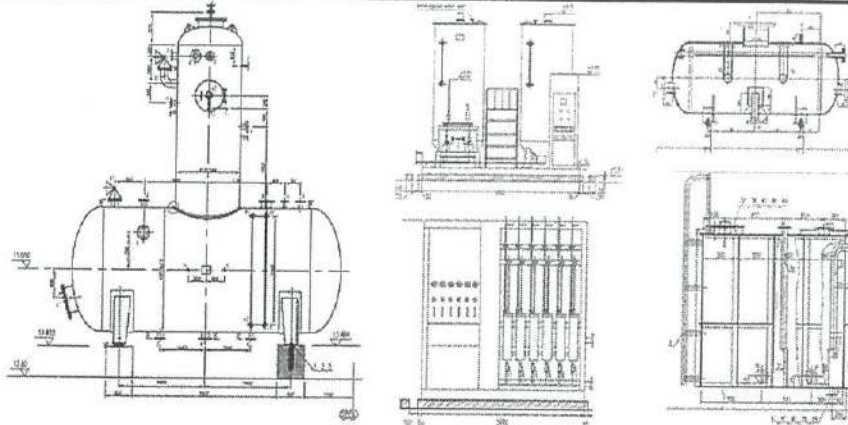
Checked by



W3100-PM01

Page No. 25

DATE : TIME : 08.00 - 12.00

[illegible]

<input checked="" type="checkbox"/> Normal (ปกติ)	<input checked="" type="checkbox"/> Abnormal (ผิดปกติ)	<input type="checkbox"/> Cleaning (ทำความสะอาด)	<input type="checkbox"/> Lubricating (หล่อลื่น)	<input type="checkbox"/> Adjustment (ปรับปรุง/แก้ไข)	<input type="checkbox"/> Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)
--	---	--	--	---	--

Note : _____

Tech.A / Foreman

Action by

()
Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 26

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME Boiler Feed Pump (HP)

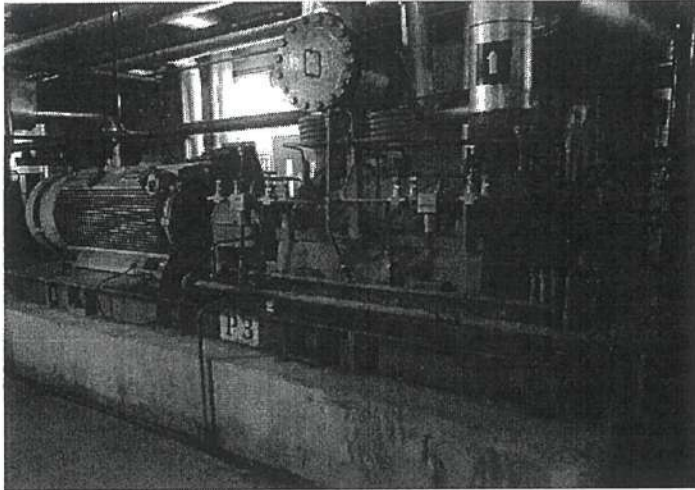
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00-12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ชนิด	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	PUMP P1	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	PUMP P2	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 27

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME	Boiler Feed Pump (HP)
----------	-----------------------

PLANT	Main Building 70 MW
-------	---------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00 - 12.00



/ = Normal	X = Abnormal	R = Replacing	L = Lubrication	A = Adjusting	C = Cleaning
------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

(

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
TURBINE

W3100-PM01

Page No. 28

M/C CODE PS-EM-T6TGA-STB

M/C NAME Turbine # 6

PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 - 12.00

No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ชนิด	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Thermal expansion indicator	W	/		
2	Control Panel *(ค่าที่ขอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)*	W	/		
3	Control valve ตรวจเช็คการเคลื่อนที่	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
4	Oil Relay การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
5	Emergency Stop Valve การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
6	Trip Block การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
7	Main oil pump การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	เสียงของ Reduction Gear	W	/		
8	เกจวัดความดัน	W	/		
9	เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
10	ฉนวนกันความร้อนของ Turbine casing	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

()
Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 29

M/C CODE PS-EM-T6

M/C NAME	Condenser ST (6)
----------	------------------

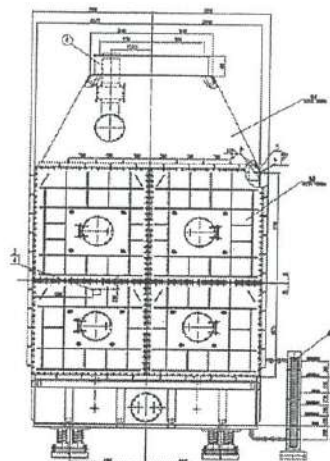
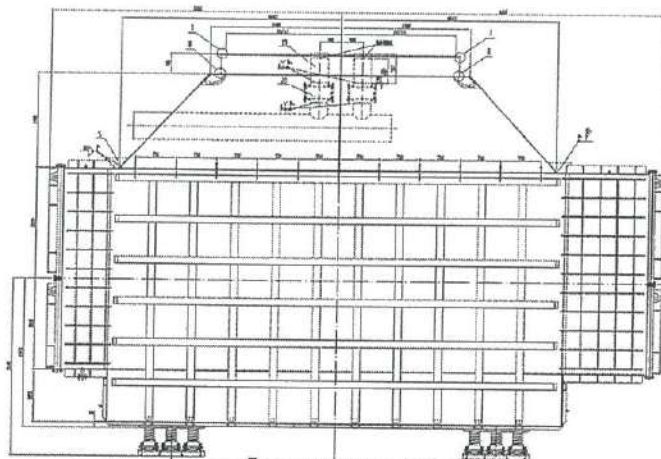
PLANT	Main Building 150 MW
-------	----------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-12.00



CONDENSOR

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 31

M/C CODE PS-EM-T6

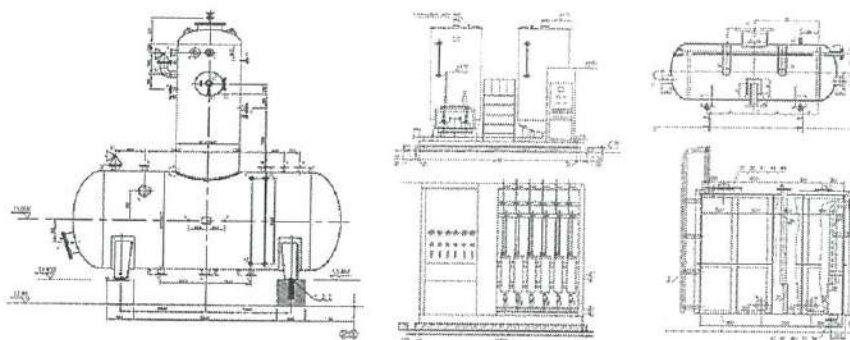
M/C NAME	DEAERATOR, (TG6)
----------	------------------

PLANT	Main Building 70 MW
-------	---------------------

W/O NO. : 1044224

PERFORMER :

DATE : [REDACTED] TIME : 08.00-17.00

[illegible]



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 32

M/C CODE PS-EM-T6

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 6)

PLANT Main Building 70 MW

W/O No.

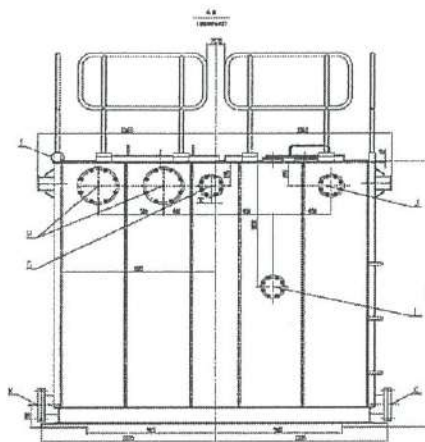
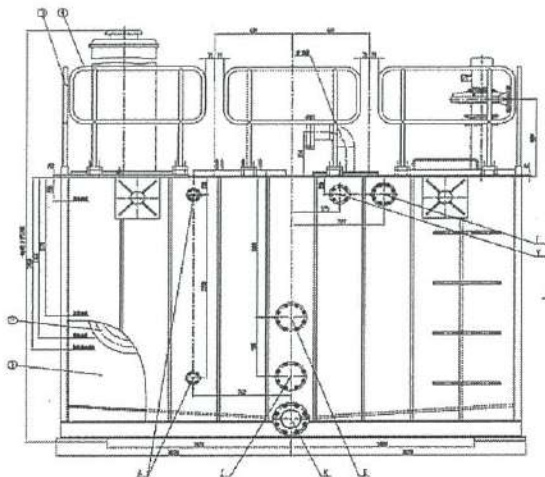
1044225

PERFORMER

อิน นร

DATE

TIME : 08.00 / 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ			ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
					ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	Mpa.	W	/		
		After lube oil filter	Mpa.	W	/		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)						
2	Oil Tank	หลอดแก้ววัดระดับน้ำมัน		W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
		น้ำหล่อเย็น		W	/		
4	AC Oil Pump			W	/		
5	DC Oil Pump			W	/		
6	Exhaust Fan			W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน			W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
TURBINE

W3100-PM01

Page No. 33

M/C CODE PS-EM-T7TGA-STB

M/C NAME Turbine # 7

PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 - 12.00

No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Thermal expansion indicator	W	/		
2	Control Panel *(ค่าที่ขอมรับได้อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)*	W	/		
3	Control valve ตรวจสอบเช็คการเคลื่อนที่	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
4	Oil Relay การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
5	Emergency Stop Valve การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
6	Trip Block การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
7	Main oil pump การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	เสียงของ Reduction Gear	W	/		
8	เกววัดความดัน	W	/		
9	เกววัดอุณหภูมิ	W	/		
10	ฉนวนกันความร้อนของ Turbine casing	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 34

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME Condenser ST (7)

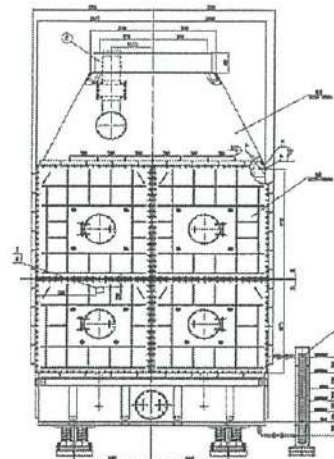
PLANT	Main Building 70 MW
-------	---------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.05-12.00



CONDENSOR

/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 30

M/C CODE PS-EM-T6

M/C NAME Condensate Pump TG#6

PLANT Main Building 70 MW

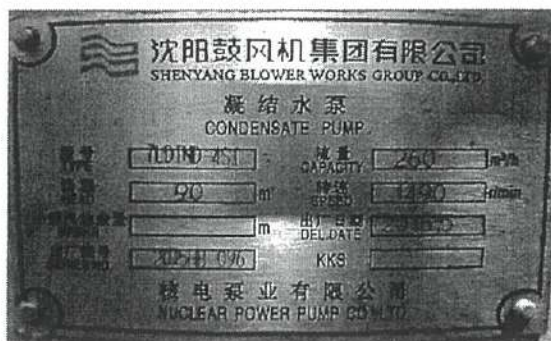
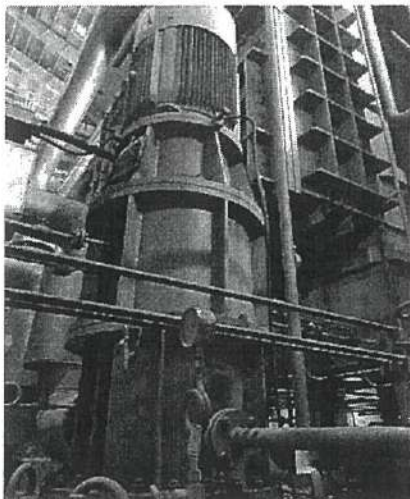
W/O No.

1044228

PERFORMER

DATE

TIME: 08.00-12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Condensate Pump A	อัตรารับ	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้
		น้ำหล่อเย็น	W	/		ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Condensate Pump B	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note:

()

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 35

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME Condensate Pump TG#7

PLANT Main Building 70 MW

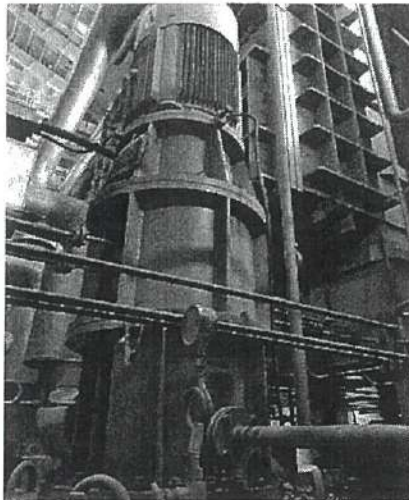
W/O No.

1044224

PERFORMER

DATE

TIME: 08.00-12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Condensate Pump A	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Condensate Pump B	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(

Tech.A / Foreman

Action by

(

Engineer

Checked by

INSPECTION FORM FOR
DEAERATOR

W3100-PM01

Page No. 36

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME	DEAERATOR, (TG7)
----------	------------------

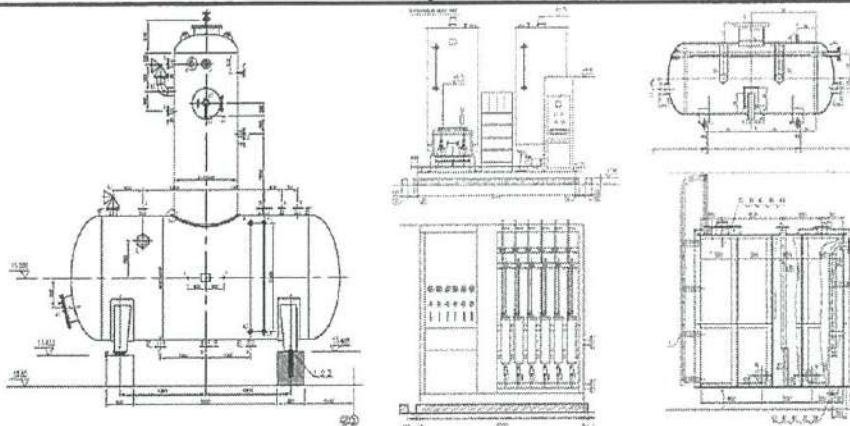
PLANT	Main Building 70 MW
-------	---------------------

W/O NO.

PERFORMER

DATE _____

TIME : 08.00 - 17.00

[illegible]

Normal
(ปกติ)

X

Abnormal
(ผิดปกติ)

C

Cleaning
(ทำความสะอาด)

L

Lubricating
(หล่อลื่น)



Adjustment
(ปรับปรุง/แก้ไข)

R

Replacement / Change
(เปลี่ยน/ทดแทน)

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 37

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 7)

PLANT Main Building 70 MW

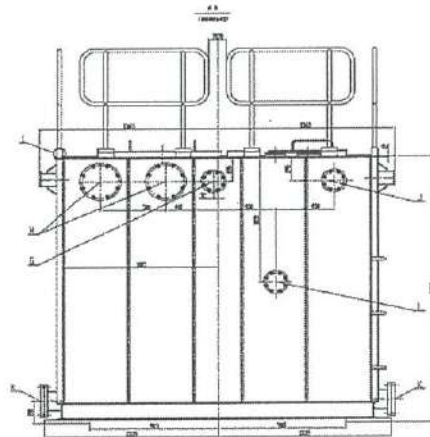
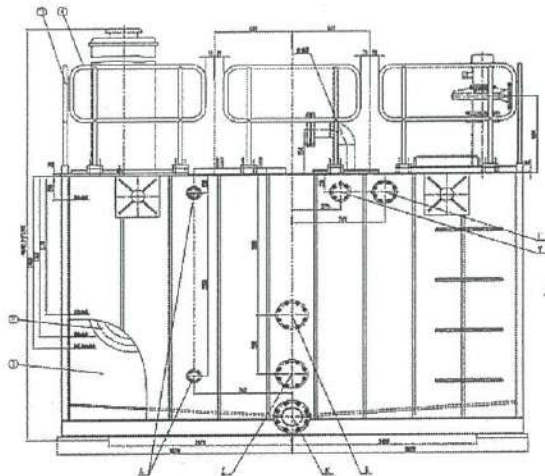
W/O No.

1049228

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00-17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ			ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
					ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	Mpa.	W	/		
		After lube oil filter	Mpa.	W	/		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)						
2	Oil Tank	หลอดแก้ววัดระดับน้ำมัน		W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
		น้ำหล่อเย็น		W	/		
4	AC Oil Pump			W	/		
5	DC Oil Pump			W	/		
6	Exhaust Fan			W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน			W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 4

M/C CODE PS-EM-C3

M/C NAME Cooling Tower

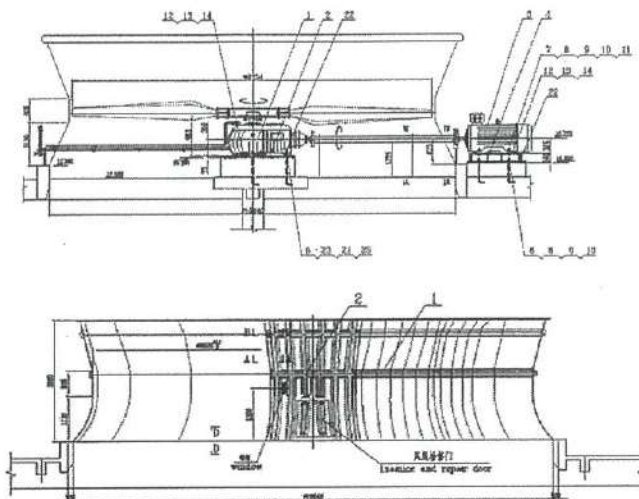
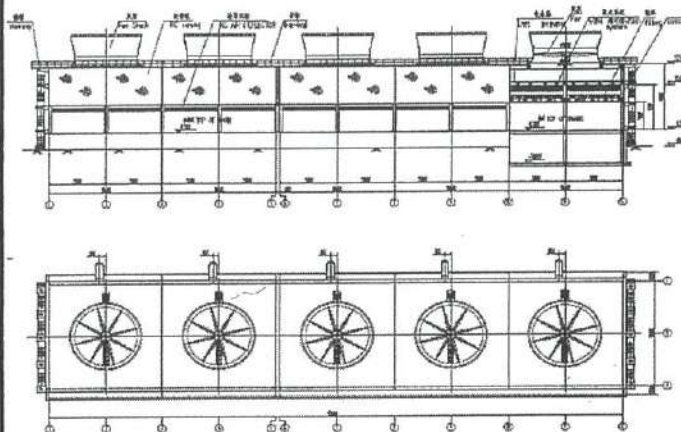
PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. 1048228

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 - 17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
2	Cooling Tower 2	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
3	Cooling Tower 3	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
4	Cooling Tower 4	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
5	Cooling Tower 5	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 5

M/C CODE PS-EM-C3

M/C NAME Circulating Pump Cooling Tower

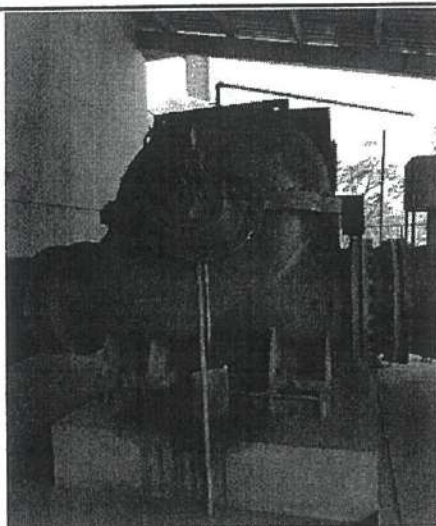
PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. 1044224

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 - 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ตาม	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	จาระบี (Bearing)	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		Vibration	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Cooling Tower 2	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
3	Cooling Tower 3	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



W3100-PM02

Page No. 6

M/C CODE PS-EM-C3

M/C NAME Circulating Pump Cooling Tower

PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-17.00



/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No.

7

M/C CODE PS-EM-C7

M/C NAME Cooling Tower

PLANT Main Building 70 MW

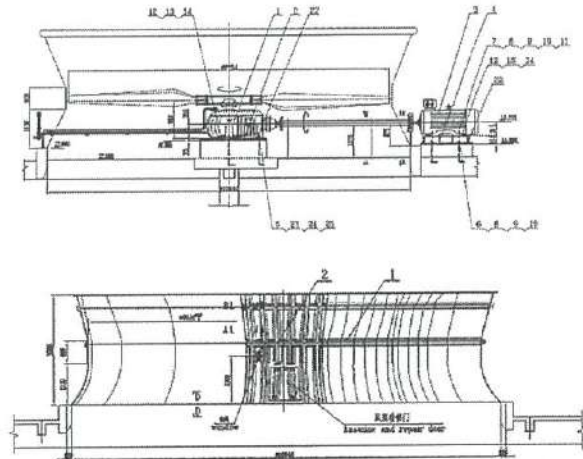
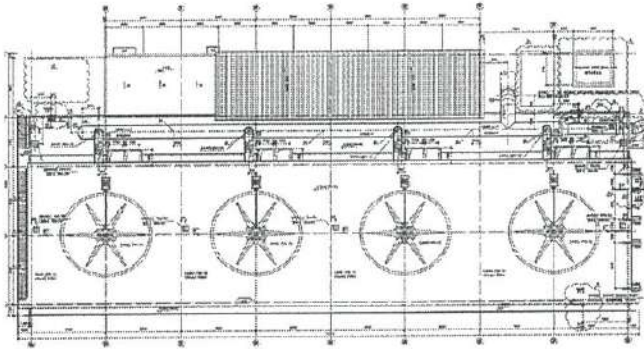
W/O No.

1049224

PERFORMER

DATE

TIME: 08.00-17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ชนิด	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W		
	Cooling Fan				
2	Cooling Tower 2	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W		
	Cooling Fan				
3	Cooling Tower 3	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W		
	Cooling Fan				
4	Cooling Tower 4	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W		
	Cooling Fan				
5	Cooling Tower 5	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W		
	Cooling Fan				
6	Cooling Tower 6	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W		
	Cooling Fan				

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 8

M/C CODE PS-EM-C7

M/C NAME Cir Culating Pump Cooling Tower

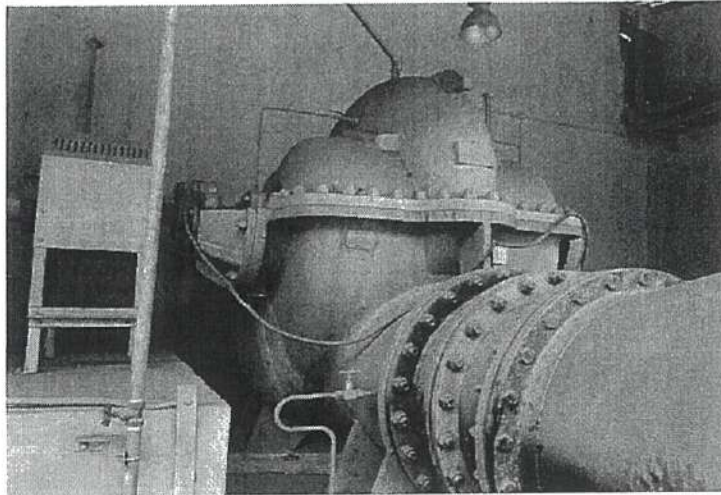
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044728

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 - 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Cooling Tower 2	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
3	Cooling Tower 3	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 9

M/C CODE PS-EM-C7

M/C NAME Cir Culating Pump Cooling Tower

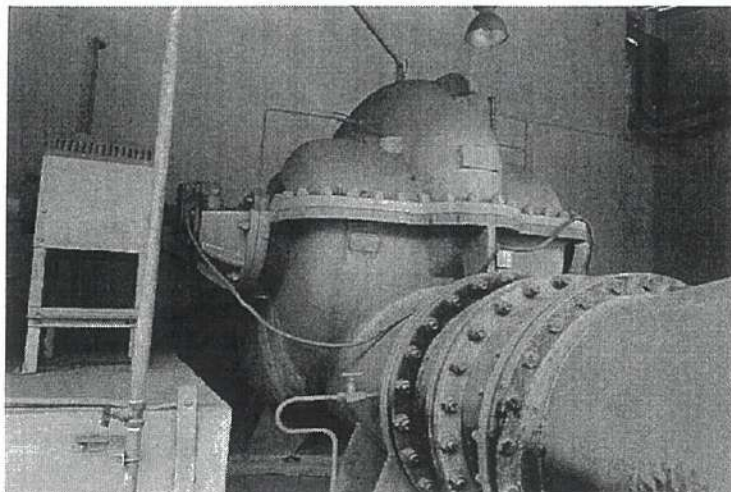
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044221

PERFORMER

DATE

TIME: 08.00 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ชนิด ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
4	Cooling Tower 4	จาระบี (Bearing)	W	✓		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	✓		
		จุดรั่วไหล	W	✓		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	✓		
5	Cooling Tower 5	จาระบี (Bearing)	W	✓		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	✓		
		จุดรั่วไหล	W	✓		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	✓		
6	Cooling Tower 6	จาระบี (Bearing)	W	✓		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	✓		
		จุดรั่วไหล	W	✓		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	✓		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

Tech.A / Foreman

Action by

Engineer

Checked by

ภาคผนวก ก-6

ตัวอย่างแผนการซ่อมบำรุง Master Plan ของโครงการ

PM MASTER PLAN 2022 MASTER PLAN FOR BAG FILTER

UNIT : M2410 EP

Pro : *

Cost C2 : P0000

PLANNING BY: จริญญา รักเพชร

APROVED BY

PLANNING BY :

ROUTE NUMBER : M2400-02

UNIT : M2420 BAG FILTER

[illegible][illegible]

ภาคผนวก ก-7

รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษ



เลขที่ PD3 121/2565

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม ๒๕๖๕
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มกราคม ๒๕๖๕)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา ๘๐ และ ๘๑ นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน มกราคม ๒๕๖๕ (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๖๓๕-๘๙๙๙

ได้รับเอกสารแล้ว

ผู้รับ.....

วันที่..... - 1 ส.ค. ๒๕๖๕

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่

เดือน มกราคม 2565

☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.

☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 3 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 3 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เกลี้ยงไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 12,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เดือนระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 3 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน มกราคม 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
โรงงานหยุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-31 มกราคม 2565						

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาฬิกา)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่ น้ำ Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มกราคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 92,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10⁹ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPI และ Bag filter เดือน มกราคม 2565

การทำงานของ EPI และ Bag filter						วันที่ EPI และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EPI และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพื้น(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPI และ Bag filter						3-31 มกราคม 2565						
						Bag filter หยุด						

หมายเหตุ * : EPI และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน



เลขที่ PD3 165/2565

31 มีนาคม 2565

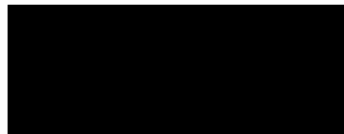
เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน กุมภาพันธ์ 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน กุมภาพันธ์ 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

31 ส.ค. 66

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^9 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter เดือน กุมภาพันธ์ 2565

การทำงานของ EP และ Bag filter						วันที่ EP และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพื้น (อาจท)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter												

หมายเหตุ * : EP และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน



ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน กุมภาพันธ์ 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
 RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPIและBag filter เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8 x 10⁹ ลูกบาศก์เมตร/เดือน

การทำงานของ EPIและBag filter						วันที่ EPIและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPIและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพื้น(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPIและBag filter						1-28 กุมภาพันธ์ 2565 Bag filter หยุด						

หมายเหตุ * : EPIและBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

เลขที่ PD3 219/2565

๒๑ เมษายน 2565

เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน มีนาคม 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน มีนาคม 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter เดือน มีนาคม 2565

การทำงานของ EP และ Bag filter						วันที่ EP และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter											จิระวัฒน์ บุญสิทธิ์	023-56-00447

หมายเหตุ * : EP และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน มีนาคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.
 โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน
 RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน
- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter เดือน มีนาคม 2565

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^9 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

การทำงานของ EP และ Bag filter						วันที่ EP และ Bag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุก EP และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit * (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพื้น (อากาศ)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EP และ Bag filter						1-31 มีนาคม 2565						
						Bag filter หยุด						

หมายเหตุ * : EP และ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

เลขที่ PD3 272/2565

31 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างอิง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน เมษายน 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศของเดือน เมษายน 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เจษฎาพร
1 ส.ย. 65

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงโม่

เดือน เมษายน 2565

- ☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.
- ☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.
- ☒ โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน ๕ เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เสนียงไ้ใช้ถั่ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 12,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน เมษายน 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาท)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
โรงงานหยุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-30 เมษายน 2565						

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาท)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตโม่ น้ำ เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน(นาท)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อากาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตโม่ น้ำ Rotary kiln ไม่มีการ ใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตโรงไฟฟ้า

เดือน เมษายน 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

- 1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง
- 2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง
- 3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 98,000 ตัน/เดือน

ลมร้อนทิ้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

- 4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเครื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์
- 5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด
- 6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPและBag filter เดือน เมษายน 2565

การทำงานของ EPและBag filter						วันที่ EPและBag filter หยุด	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิน(เอกสาร)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.							
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPและBag filter						1-30 เมษายน 2565						
						Bag filter หยุด*						

หมายเหตุ : EPและ Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

* : โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ Bag filter หยุด เนื่องจากมีการ Shut down plant



เลขที่ PD3 336/2565

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศ
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
อ้างถึง หนังสือจากสำนักงานเทศบาลเมืองทับกวาง เลขที่ สบ 62403/ 290 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดมลพิษอากาศรายเดือน (เดือน พฤษภาคม 2565)

ตามที่ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้โรงงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือในการควบคุมมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังรายละเอียดที่กำหนดในมาตรา 80 และ 81 นั้น

บัดนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดมลพิษอากาศของเดือน พฤษภาคม 2565 (ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

กรุณาติดต่อ แผนกสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-3635-8999

ได้รับเอกสารแล้ว

ผู้รับ..

วันที่.....ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไฟฟ้า

เดือน พฤษภาคม 2565

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-24/52 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-68/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 60 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-67/57 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-25/60 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-12/61 สบ.

โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 150 เมกะวัตต์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-22/61 สบ.

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่เปิดใช้งานในเดือนที่รายงาน 13 เครื่อง

2) ประเภท EP จำนวน 3 เครื่อง และประเภท Bag filter จำนวน 10 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

RDF ปริมาณ 89,000 ตัน/เดือน

สมร้อมทั้งจากโรงปูนซีเมนต์ ปริมาณ 3.8×10^9 ลูกบาศก์เมตร/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย คำนวณระบบต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วันสัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 9 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ EPและBag filter เดือน พฤษภาคม 2565

การทำงานของ EPและBag filter						วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด ที่ทุกEPและBag filterหยุดใน 1 วัน(นาที)	Loading (ตัน/วัน)	Loading Limit (ตัน/วัน)	จำนวน	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(เจ้าหน้าที่)	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน	เลขทะเบียน โรงงาน							
3-88-24/52 สบ.	3-88-68/57 สบ.	3-88-67/57 สบ.	3-88(2)-25/60 สบ.	3-88(2)-22/61 สบ.	3-88(2)-12/61 สบ.	EPและBag filter หยุด						
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPและBag filter						1-31 พฤษภาคม 2565						
						Bag filter 11ชุด*						

หมายเหตุ : EPและBag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการเดิน

* : โรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต 40 เมกะวัตต์ Bag filter หยุด เนื่องจากมีการ Shut down plant

ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจากการผลิตไวโอลิน

เดือน พฤษภาคม 2565

☒ โรงผลิตไวโอลิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.

☒ โรงผลิตไวโอลิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.

☒ โรงผลิตไวโอลิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622

1) เครื่องบำบัดอากาศเสียที่ผลิตใช้งานในเดือนที่รายงาน 6 เครื่อง

2) ประเภท Bag filter จำนวน 6 เครื่อง

3) ชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้รวมทุก Line การผลิตต่อเดือน

☒ เศษยางไม้ใช้แล้ว ปริมาณ 0 ตัน/เดือน

☒ RDF ปริมาณ 28,000 ตัน/เดือน

4) การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เติมน้ำมันต่อเนื่องตลอดวัน ในระยะเวลา 7 วัน/สัปดาห์

5) จำนวนจุดปล่อยอากาศเสีย (stack) 4 จุด

6) สรุปการหยุดทำงานของระบบ Bag filter เดือน พฤษภาคม 2565

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไวโอลิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/57 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อวกาศ)	
โรงงานหยุดซ่อม เครื่องจักร ไม่มีการเดินสายการผลิต	1-31 พฤษภาคม 2565						

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไวโอลิน เลขทะเบียนโรงงาน 3-102-3/61 สบ.	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อวกาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							

การทำงานของ EPU และ Bag filter	วันที่	รวมระยะเวลาทั้งหมด	Loading	Loading Limit *	สาเหตุ	ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน	เลขทะเบียนผู้ควบคุม
โรงผลิตไวโอลิน เลขทะเบียนโรงงาน 10190245825622	EPU และ Bag filter หยุด	ที่ทุก EPU และ Bag filter หยุดใน 1 วัน (นาที)	(ตัน/วัน)	(ตัน/วัน)		สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ(อวกาศ)	
ไม่มีการหยุดทำงานของระบบ EPU และ Bag filter							

หมายเหตุ * : Bag filter จะทำงานตลอดเวลา เมื่อ Plant มีการผลิต

: โรงผลิตไวโอลิน Rotary kiln ไม่มีการใช้เชื้อเพลิงเนื่องจากมีการซ่อมเครื่องจักร

ภาคผนวก ก-8

เอกสารโครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่
เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ



ข้อเสนอด้านเทคนิค

โครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการ
กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่มีคุณภาพ ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด
(มหาชน)

เสนอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

โดย

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษา
แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



โครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ขนาด 150 เมกะวัตต์ ซึ่งจากการประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์พบว่า มีค่ามลสารในบรรยากาศเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ ดังนั้นเพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจริงจากการระบายมลสารทางอากาศจากบริษัทในเครือของ บริษัท ทีพีโอฯ ต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องด้วยพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ซึ่งมีโรงงานหลายประเภทอยู่ร่วมกัน เช่น อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้าที่ใช้ความร้อนทั้งจากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ โรงไฟฟ้าที่ใช้ Refuse-Derived Fuel (RDF) เป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน การพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ขึ้นในพื้นที่นอกจากอาจจะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องจากอุตสาหกรรมที่พัฒนาขึ้นใหม่แล้วยังอาจจะทำให้ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่ อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ด้วย การประเมินปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่และการศึกษาเพื่อการวางแผน กำหนดมาตรการ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของพื้นที่สิ่งจำเป็นเป็น

ดังนั้นจึงได้จัดทำ “โครงการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ” เป็นโครงการที่ช่วยในการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยจะประกอบไปด้วยกิจกรรม 5 กิจกรรมหลัก ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนัก 17 ชนิด ได้แก่ ได้แก่ Ag, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, Tl, V, Zn ในสิ่งแวดล้อมรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ SO₂, NO_x, TSP, PM₁₀, Dioxin, HCl และโลหะหนัก 17 ชนิด ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังโรงงาน (ผังเหนือ) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ



กิจกรรมที่ 3 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ TSP และ PM10 ในพื้นที่เหมืองหินปูนกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเหมือง (ผังใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

กิจกรรมที่ 4 ศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในดินรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ทั้งผังโรงงานและผังเหมือง)

กิจกรรมที่ 5 ศึกษาแนวทางการจัดการและควบคุมด้านคุณภาพอากาศและการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์ กิจกรรมที่ 1-5 เป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่มุ่งเน้นการศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศและการตกสะสมของมลพิษอากาศ แหล่งกำเนิดที่สำคัญ และแนวทางการแก้ไขปัญหาให้สอดคล้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการปรับปรุงมาตรการในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมและเป็นจริงมากขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงบริษัทให้ยั่งยืนต่อไป

2.1 กิจกรรมที่ 1 ศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.1.1 เพื่อหาความเร็วของการตกในสภาวะแห้งของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในอากาศ สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.1.2 เพื่อศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.2 กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังโรงงาน (ผังเหนือ) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.2.1 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ SO₂, NO_x, TSP, PM₁₀, Dioxin, HCl และโลหะหนัก 17 ชนิดในพื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังโรงงาน (ผังเหนือ) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.2.2 ศึกษาแหล่งกำเนิดที่มีความสำคัญเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการด้านคุณภาพอากาศ ในพื้นที่พื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังโรงงาน (ผังเหนือ)

2.3 กิจกรรมที่ 3 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเหมือง (ผังใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

2.3.1 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ สำหรับ TSP และ PM₁₀ ชนิดในพื้นที่เหมืองหินปูนบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเหมือง (ผังใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ



2.3.2 ศึกษาแหล่งกำเนิด ฝุ่นละออง ที่มีความสำคัญเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการด้านคุณภาพอากาศ ในพื้นที่พื้นที่เหมืองหินปูนบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเหมือง (ฝั่งใต้)

2.4 กิจกรรมที่ 4 ศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในดินรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ทั้งฝั่งโรงงานและฝั่งเหมือง)

2.4.1 ศึกษาอิทธิพลของการตกสะสมของโลหะหนัก ต่อ ปริมาณโลหะหนักในดิน

2.4.2 วิเคราะห์ ถึง อัตราการคงอยู่ ของโลหะหนัก จากการตกสะสมสู่ดิน และ อัตราการชะล้างออกจากพื้นที่โดยธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นตัวชี้ที่สำคัญถึงมาตรการที่อาจจะต้องเตรียมการเพิ่มเติมสำหรับกรณีการตกสะสมของโลหะหนักลงสู่พื้นดิน

2.5 กิจกรรมที่ 5 ศึกษาแนวทางการจัดการและควบคุมด้านคุณภาพอากาศและการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.5.1 ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการด้านด้านคุณภาพอากาศโดยพิจารณาจากศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ

2.5.2 ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติเมื่อพิจารณาจากผลการศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

2.5.3 เสนอแนะมาตรการและแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังที่จำเป็นเพิ่มเติมในระยะยาว เช่นกรณีการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวัง กรณี การตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 ศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังโรงงาน (ฝั่งเหนือ) สำหรับ SO₂, NO_x, TSP, PM₁₀, Dioxin, HCl และโลหะหนัก 17 ชนิด โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

3.2 แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่มีความสำคัญ ในพื้นที่อุตสาหกรรมบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังโรงงาน (ฝั่งเหนือ)เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการจัดการด้านคุณภาพอากาศ

3.3 ศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เหมืองหินปูนบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ผังเหมือง (ฝั่งใต้) สำหรับ TSP PM₁₀ โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

3.3 ความเร็วของการตกในสภาวะแห้งของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในอากาศ สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี



3.4 อัตราการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ทั้งฝั่งโรงงาน (ฝั่งเหนือ) และฝั่งเหมือง (ฝั่งใต้)

3.5 ทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการด้านด้านคุณภาพอากาศ โดยพิจารณาจากศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ

3.6 ทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติเมื่อพิจารณาจากผลการศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนัก

3.7 มาตรการและแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังเพิ่มเติม เช่นแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวัง กรณี การตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

3.8 แนวทางการแก้ไขปัญหาที่แหล่งกำเนิดของการสะสมของมลพิษอากาศที่แท้จริงได้

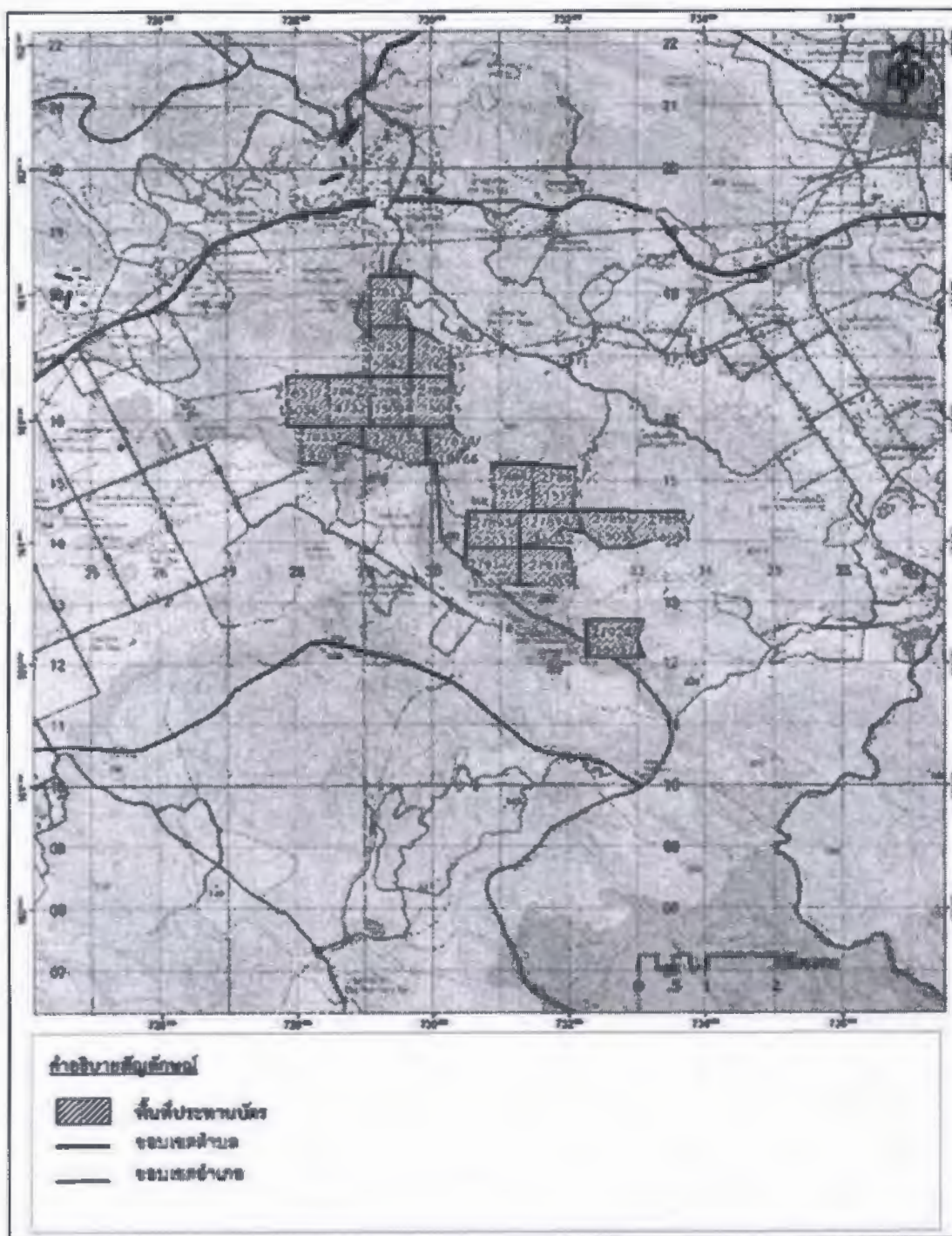
3.9 การปรับปรุงมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมและมีคุณภาพมากขึ้น

4. พื้นที่ศึกษา

4.1. พื้นที่ที่ 1 พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ดังแสดงในรูปที่ 1 ซึ่ง กินพื้นที่ใน 14 หมู่บ้าน ในเขต 2 อำเภอ คือ อำเภอแก่งคอย และอำเภอมวกเหล็ก ในจังหวัดสระบุรี ใน 4 ตำบลคือ ตำบลทับกวาง ตำบลท่าคล้อ ตำบลมิตรภาพ และตำบลมวกเหล็ก

4.2. พื้นที่ที่ 2 พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่เหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ดังรูปที่ 2





รูปที่ 2 พื้นที่ศึกษาที่ 2 ผังเหมือง (ผิงใต้)



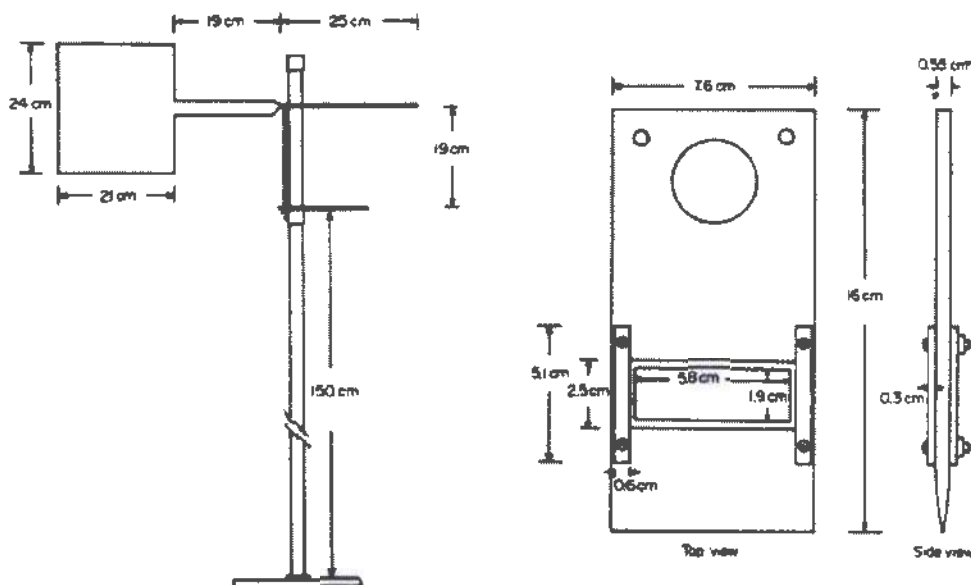
5. วิธีการดำเนินงาน

โครงการประกอบด้วยกิจกรรมดำเนินงาน 3 กิจกรรม มีรายละเอียดของขอบเขตและวิธีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

5.1 กิจกรรมที่ 1 ศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

5.1.1 เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศอากาศ ณ บริเวณที่เป็นที่ตั้งของสถานีตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรีด้วย อย่างน้อย 3 สถานี High Volume Air Sampler และ วิเคราะห์ โลหะหนักในฝุ่น ในฝุ่น ในช่วง 3 ฤดูกาลของปี ครึ่ง ละ 7 วัน

5.1.2 ในช่วงเวลาและสถานที่เดียวกันกับการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศอากาศ เก็บตัวอย่างการตกสะสมของฝุ่นละอองรวมในพื้นที่ ด้วย Dry Deposition Plate และวิเคราะห์การ ตกของฝุ่น ในเวลา 1 วัน (ต่อ 1 ตัวอย่าง) ต่อพื้นที่ (ของ Deposition Plate) โดยใช้อุปกรณ์ที่เรียกว่า Dry Deposition Plate ติดตั้งในพื้นที่เก็บตัวอย่างมีลักษณะเป็นแผ่นเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองที่ติดด้วยแผ่น mira ทา grease ซึ่งแผ่นเก็บตัวอย่างนี้จะหมุนไปอย่างอิสระบนแกนหมุนในทิศสวนทางกับทิศทางลมเสมอ ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 3 Dry Deposition Plate

5.1.3 วิเคราะห์องค์ประกอบของโลหะหนักที่ปรากฏอยู่ในฝุ่นที่ตกลงบน Dry Deposition Plate เพื่อวิเคราะห์ อัตราการตก สะสม ใน 1 วัน ของ โลหะหนัก แต่ละชนิด ต่อพื้นที่ ของ Dry Deposition Plate เช่น จาก พื้นที่ของ deposition plate = 11 ตารางเซนติเมตร และ เวลา ในการเก็บตัวอย่าง 24 ชั่วโมง จึงหา อัตราการตกของปรอท บน deposition plate ได้ดังสมการ

$$Flux = \frac{Mass_Deposition}{Deposition_Area \times Sampling_Period}$$

เช่น ถ้า วิเคราะห์มวลของโลหะหนักบน deposition plate = 212.9 ng หรือ 0.2129 μg

Deposition area = 1.9 cm x 5.8 cm = 11.0 cm^2

Sampling period = 24 hr.

$$Flux = \frac{0.2129 \mu g}{11.0 cm^2 \times 1 day} = 0.1935 \frac{\mu g}{cm^2 \times day}$$

5.1.4 วิเคราะห์ความเร็วในการตกในสภาพแห้ง (Deposition Velocity) ในแต่ละฤดูกาลของโลหะหนักแต่ละชนิด เนื่องจากในอาณาเขตที่ใกล้กับพื้นผิวที่มีการตกในสภาพแห้ง จะมีการถ่ายเทมวลในสภาพแห้ง (dry deposition flux) ซึ่งจะเป็นปฏิกิริยากับความเข้มข้นของ สารประกอบนั้นในบรรยากาศ ดังสมการ

$$F = -v_d C$$

โดย

F = อัตราการตกในสภาพแห้ง หรือ dry deposition flux (ได้จาก Dry Deposition Plate, มวล/พื้นที่/หน่วยเวลา)

C = ความเข้มข้นของ สารประกอบนั้นในบรรยากาศ (ได้จาก Hi-Vol Air Sampler, มวล/ปริมาตร)

v_d = ความเร็วในการตกในสภาพแห้งของโลหะหนักแต่ละชนิด (deposition velocity) (ระยะทาง/เวลา)

ถ้าความเข้มข้นของ โลหะหนักชนิดหนึ่ง ในบรรยากาศ = 0.0021 $\mu g / m^3$

จากอัตราการตกในสภาพแห้ง (Dry Deposition Flux) $Flux = v_d \times Conc$

Flux = อัตราการตกในสภาพแห้ง (Dry Deposition Flux)



V_d = ความเร็วในการตกในสภาพแห้ง (Dry Deposition Velocity)

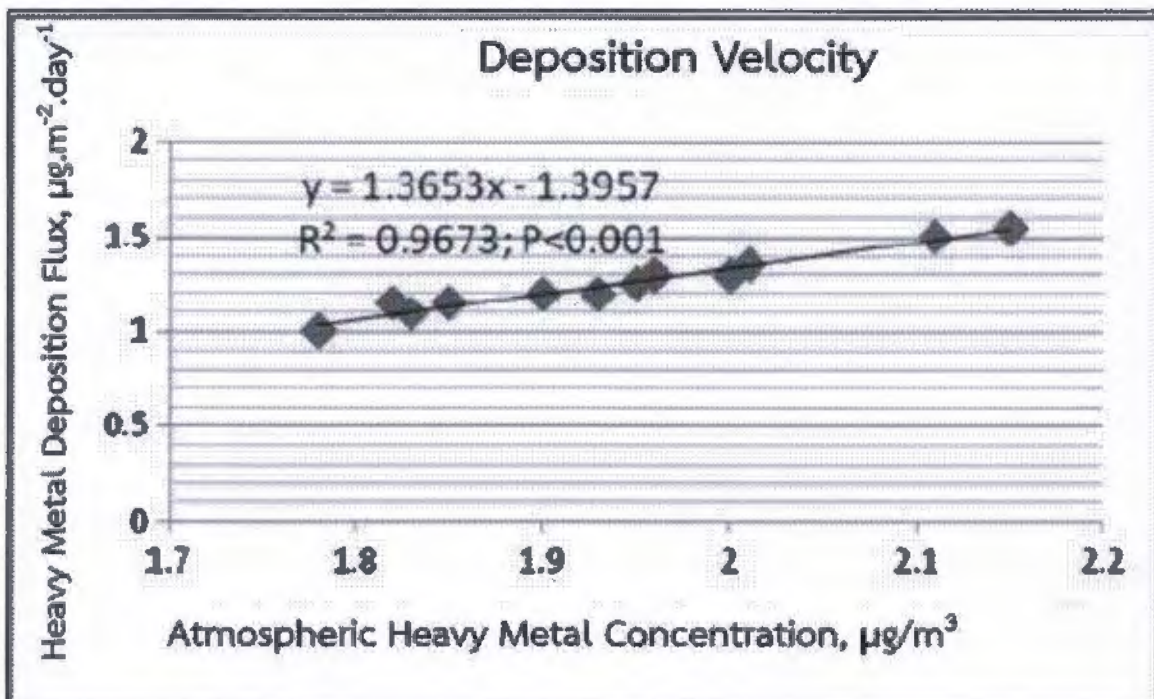
Conc = ความเข้มข้นในบรรยากาศ (Ambient Air Concentration)

$V_d = \text{Flux} / \text{Conc}$

$$V_d = \frac{\text{Flux}}{\text{Conc}} = \frac{0.1935 \frac{\mu\text{g}}{\text{cm}^2 \times \text{day}}}{0.0021 \frac{\mu\text{g}}{\text{m}^3}} \times \frac{(100\text{cm})^3}{\text{m}^3} \times \frac{1\text{day}}{24 \times 3600\text{s}} \times \frac{\text{mg}}{10^3 \mu\text{g}}$$

$$V_d = 1.066468 \text{ cm/s}$$

ประมาณ Deposition Velocity ได้จากการสำรวจในแต่ละฤดูกาล โดยใช้ กราฟความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ดังตัวอย่าง ในรูปที่ 4



รูปที่ 4 Deposition Velocity



5.1.6 วิเคราะห์ความเร็วในการตกในสภาพแห้งของโลหะหนักแต่ละชนิดในแต่ละฤดูกาล

5.1.7 ประเมินความเข้มข้นของโลหะหนักแต่ละชนิดในบรรยากาศในแต่ละเดือนโดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD

5.1.8 การวิเคราะห์หาอัตราการตกของโลหะหนักแต่ละชนิด รายเดือน และรายปี เป็นเวลา 3 ปี คือ ตั้งแต่ พ.ศ. 2561-2563

5.2 กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

5.2.1 ใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ในพื้นที่ 10x10 ตารางกิโลเมตร ใน 3 กรณีคือ

5.2.2 ศึกษาคุณภาพอากาศในปัจจุบัน ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดสารมลพิษทางอากาศในพื้นที่ อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ในปัจจุบัน สำหรับฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไนโตรเจนไดออกไซด์ และโลหะหนัก โดยใช้ผลการตรวจวัดมลพิษในปล่องในระหว่าง มกราคม-ธันวาคม ปี พ.ศ. 2561

5.2.3 ศึกษาคุณภาพอากาศเมื่อมีการดำเนินการโครงการสำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทั้งหมด ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดสารมลพิษทางอากาศ ปัจจุบัน (ในข้อที่ 1) ร่วมกับ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตทั้งหมด ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ซึ่งข้อมูลแหล่งกำเนิด สำหรับฝุ่นละออง ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และไนโตรเจนไดออกไซด์ และโลหะหนัก

5.3 กิจกรรมที่ 3 ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี ฝั่งเหมือง (ฝั่งใต้) โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ

5.2.1 ใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ศึกษาศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เหมืองหินปูนบริษัท ทีพีโอ โพลีน (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ในพื้นที่ 10x10 ตารางกิโลเมตร ใน 2 กรณีคือ

5.2.2 ศึกษาคุณภาพอากาศในปัจจุบัน ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดฝุ่นจากเหมืองในพื้นที่เหมืองหินปูนบริษัท ทีพีโอ โพลีน (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ฝั่งเหมือง (ฝั่งใต้) ในปัจจุบัน โดยใช้แผนการดำเนินงานสำหรับเหมืองในระหว่าง มกราคม-ธันวาคม ปี พ.ศ. 2561



5.2.3 ศึกษาคุณภาพอากาศเมื่อมีการดำเนินการโครงการสำหรับโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการทั้งหมด ใช้ข้อมูลแหล่งกำเนิดสารมลพิษฝุ่น ปัจจุบัน (ในข้อที่ 1) ร่วมกับ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการทั้งหมด ในพื้นที่เหมืองหินปูนบริษัท ทีพีโอ โพลีน (มหาชน) จังหวัดสระบุรี ผังเหมือง (ผังใต้)

5.4 กิจกรรมที่ 4 ศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในดินรายรอบพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี (ทั้งผังโรงงานและผังเหมือง)

5.4.1 ศึกษาโลหะหนักในดิน 17 ชนิด ณ จุดตรวจวัด ที่มีการเก็บตัวอย่างฝุ่น 4 สถานี ในแผนเดิม และ เพิ่มเติม ณ ผังเหมือง อีก 2 จุด รวม 6 จุด ปีละ 3 ครั้ง เป็นเวลา 3 ปี ติดต่อกัน

5.4.2 ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD ร่วมกับ dry deposition velocity ที่ได้จากการสำรวจจริงในพื้นที่ ประเมินการตกสะสม (ในลักษณะ accumulation) ทุก 4 เดือน ณ ตำแหน่งที่มีการเก็บตัวอย่างดินในข้อที่ 1

5.4.3 นำค่าในข้อ 5.4.2 และ ผลการวิเคราะห์โลหะหนักในดิน 17 ชนิด ณ จุดเก็บตัวอย่างดิน plot เปรียบเทียบ กับ การตกสะสมที่ประเมินได้ในข้อ 5.4.2 (ในลักษณะ time series)

5.5 กิจกรรมที่ 5 ศึกษาแนวทางการจัดการและควบคุมด้านคุณภาพอากาศและการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

สำหรับขั้นตอนนี้ทบทวนผลการศึกษา ในกิจกรรมที่ 1, 2, 3 และ ในกิจกรรมที่ 4 โดยทำการวิเคราะห์ปัญหาและวิเคราะห์และหาแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ (Air Modeling) กำหนดลำดับความสำคัญที่จะแก้ไข และจัดทำแนวทางการแก้ไขปัญหา ประชุม และหารือร่วมกับผู้ดูแลโครงการ จัดทำรายงานและรายงานต่อผู้ดูแลโครงการ โดยมีขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

5.5.1 โดยหลักการ Sensitivity Analysis และ Simulation Study บน แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เพื่อการจัดการด้านคุณภาพอากาศโดยพิจารณาจากศักยภาพการรองรับสารมลพิษทางอากาศ

5.5.2 ศึกษาและแนะนำทางเลือกในการจัดการและควบคุมที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติเมื่อพิจารณาจากผลการศึกษาการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี

5.5.3 จากผลการศึกษาคุณภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป และ แนวโน้มของพื้นที่ที่จะเกิดผลกระทบสูงสุด ซึ่งเป็นผลจากการศึกษาโดยแบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD เสนอแนะมาตรการและแผนการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังที่จำเป็นเพิ่มเติมในระยะยาว เช่นตำแหน่ง และความถี่ สำหรับการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการตกสะสมของสารมลพิษในกลุ่มโลหะหนักในพื้นที่อุตสาหกรรมกลุ่มบริษัทในเครือ ทีพีโอ โพลีน จังหวัดสระบุรี



6. ผลลัพธ์

รายงานการศึกษาคุณภาพอากาศในพื้นที่เพื่อประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ 1 เล่ม (กิจกรรมที่ 1-5)

7. ระยะเวลาดำเนินการ

3 ปี (พ.ศ. 2561-2563) โดยในช่วง 3 ปีแรก ทำทุกปี หลังจากนั้นจะพิจารณาทำการศึกษาตามความจำเป็น

8. ผู้ศึกษา

1. รศ.ดร.วรารุณ เสือดี

คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

หน้าที่หลัก ผู้จัดการโครงการ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการและควบคุมคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน

การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังเคราะห์และ

กำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

2. ดร.สรณ์ สุวรรณโชติ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

หน้าที่หลัก

ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคุณภาพอากาศ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สังเคราะห์และกำหนดมาตรการแก้ไข

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

10. การเปิดเผยข้อมูลในรายงาน

10.1 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

10.2 เผยแพร่ผลการศึกษาทาง Website ของโครงการ

10.3 เผยแพร่ผลการศึกษาให้กับผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการ

10.4 เผยแพร่ผลการศึกษาในวารสารของโครงการ (ถ้ามี)



11. เอกสารอ้างอิง

[1] U.S. Federal Register, Vol. 70, No. 216, Rules and Regulations, Environmental Protection Agency, 40 CFR Part 51, Revision to the Guideline on Air Quality Models: Adoption of a Preferred General Purpose (Flat and Complex Terrain) Dispersion Model and Other Revisions, November 9, 2005.

[2] สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คู่มือการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ประกอบใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กันยายน 2551

[3] John H. Seinfeld , Atmospheric Chemistry and Physics of Air Pollution, Wiley-VCH: New York, 1997, ISBN-13: 978-0471828570, ISBN-10: 0471828572

[4] Jim J. Lin , Kenneth E. Noll & Thomas M. Holsen (1994) Dry Deposition Velocities as a Function of Particle Size in the Ambient Atmosphere, Aerosol Science and Technology, 20:3, 239-252, DOI: 10.1080/02786829408959680



ภาคผนวก ก-9
เอกสารกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

MONTHLY REPORT

January 2022



Public Relation Sec.

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมแสดงความยินดี
องค์กรบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดี ให้แก่ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ พร้อมทีมผู้บริหารและสมาชิก เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ถือเป็นประเพณีอันดีงามที่ถือปฏิบัติมาโดยตลอด

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมแสดงความยินดี
องค์กรบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดี ให้แก่ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก พร้อมทีมผู้บริหารและสมาชิก เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ถือเป็นประเพณีอันดีงามที่ถือปฏิบัติมาโดยตลอด

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมแสดงความยินดี
องค์กรบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดี ให้แก่ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก่ง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี พร้อมทีมผู้บริหารและสมาชิก เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ถือเป็นประเพณีอันดีงามที่ถือปฏิบัติมาโดยตลอด

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมแสดงความยินดี
องค์กรบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดีให้แก่ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมทีมผู้บริหารและสมาชิก เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ถือเป็นประเพณีอันดีงามที่ถือปฏิบัติมาโดยตลอด

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป
พบปะ-สานเสวนาชุมชน สื่อมวลชน จังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป มีส่วนร่วมกับชุมชน โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานพบปะหารือ สานเสวนา พร้อมกับมอบของขวัญปีใหม่ 2565 ให้กับ สื่อมวลชน เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ และ ร่วมหารือเพื่อหาแนวทางการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร ของ บริษัทฯ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป เปิดบ้านต้อนรับ กองบัญชาการกองทัพไทย
ศึกษาดูงาน เป็นแหล่งเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป เปิดบ้านต้อนรับ กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน โรงงานปูนซีเมนต์ ทีพีโอ โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานฯ ร่วมต้อนรับได้รับเกียรติจาก [redacted] ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกำลังพล กรมกำลังพล พร้อมคณะฯ ร่วมศึกษาดูงาน ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล โดย [redacted] ผู้จัดการแผนกบุคคล ผู้บรรยาย มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ถามตอบประเด็นที่น่าสนใจ โดยได้รับความสนใจจากผู้เข้าเยี่ยมชมฯ เป็นอย่างดี ณ อาคารบริหาร โรงปูนทีพีโอ โดยคณะฯ ผ่านการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 แล้ว 2 เข็ม และตรวจหาเชื้อโควิด19 ก่อนเข้าพื้นที่ฯ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป ส่งเสริมการศึกษา
สนับสนุน-ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ปี 2565 โรงเรียนพื้นที่ รอบโรงงานฯ



ทีพีไอ โพลีน กรุป ส่งเสริมการศึกษา
สนับสนุน-ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ปี 2565 โรงเรียนพื้นที่ รอบโรงงานฯ

กิจกรรมวันเด็ก ปี 2565 ทีพีไอ โพลีน กรุป ส่งเสริมด้านการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายกรัณย์ พิพิธสมบัติ รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน-ร่วมกิจกรรมวันเด็ก กับคณะครูและเด็กนักเรียน โรงเรียนในเขตพื้นที่ รอบโรงงานฯ ต.ทับกวาง, ต.มวกเหล็ก, ต.มิตรภาพ, ต.ท่าคล้อ เพื่อมุ่งเน้นพัฒนา ด้านการศึกษา และพัฒนาการด้านต่างๆของเด็กและเยาวชน เพื่อการเติบโตที่มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อไป

ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมรณรงค์เดินทางปลอดภัย
ช่วง 7 วันอันตราย เทศกาลวันขึ้นปีใหม่

ทีพีไอ โพลีน กรุป ส่งเสริม ประเพณีสงกรานต์ ช่วง 7 วัน อันตราย โดย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน เครื่องดื่มโปรไวต้า ที่มีพรีไบโอติก, วิตามินบี 3 บี5 บี6 และ วิตามินซี โดยมอบให้หน่วยตั้งจุดบริการประชาชน ได้แก่ ศูนย์อำเภอมวกเหล็ก, ศูนย์อำเภอแก่งคอย, ศูนย์อำเภอเมือง, ศูนย์เทศบาลเมืองทับกวาง, จุด อบต.ท่าคล้อ, จุด อบต.เตาปูน, จุด อบต.สองคอน อ.แก่งคอย/ จุดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก, จุดบ้านไทรงาม, จุด อบต.มิตรภาพ, จุด อบต.มวกเหล็ก, อ.มวกเหล็ก/ จุดเทศบาลตำบลแสดงพัน อ.วังม่วง/ จุด อบต.ปากข้าวสาร, จุด อบต.หนองปลาไหล อ.เมือง จ.สระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน จุดพักรถของผู้สัญจรไปมา ลดอุบัติเหตุในช่วงการเดินทาง 7 วันอันตราย เทศกาลวันขึ้นปีใหม่

ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมรณรงค์เดินทางปลอดภัย
ช่วง 7 วันอันตราย เทศกาลวันขึ้นปีใหม่



ทีพีไอ โพลีน กรุปส่งเสริมการศึกษา ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ
สนับสนุน เครื่องเล่นพัฒนาการเด็กแรกเกิด ถึง 5 ปี โรงเรียนบ้านซับบอน



กิจกรรมวันเด็ก ปี 2565 ส่งเสริมด้านการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียน บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ โดย ประธานคณะกรรมการบริหาร, รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบให้ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรมวันเด็ก กับคณะครูและเด็กนักเรียน โรงเรียนบ้านซับบอน ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมกันนี้ ได้สนับสนุน เครื่องเล่นพัฒนาการเด็กแรกเกิด ถึง 5 ปี ภายใต้ “โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์” ให้แก่โรงเรียนด้วย

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน-ส่งเสริมการศึกษา
ร่วมงาน “วันครู” ประจำปี 2565 อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ส่งเสริม-สนับสนุนการศึกษา ร่วมงาน “วันครู” ประจำปี 2565 ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายอำเภอแก่งคอย ประธานฯ รับมอบ เพื่อส่งเสริม-สนับสนุนสถาบันการศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาบุคลากร เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของ “ครู” ณ โรงเรียนแก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีโดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมพัฒนาชุมชน สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีโอ
ให้แก่ วัดชัยบอน ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมพัฒนาชุมชน โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีโอ ให้แก่ วัดชัยบอน ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยมีวัตถุประสงค์นำไปปรับปรุงลานวัด เทพื้น บูรณปฏิสังขรณ์ศาสนสถาน ทำนุบำรุงศาสนา

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



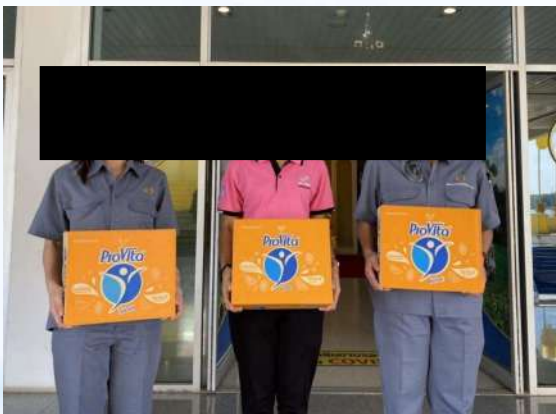
ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีโดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีเพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ทีพีโอ
สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้ สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบ เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปรไวต้า
สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่ สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] ณ วัดเขาไม้เกวียน ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] วัดบ้านไทย ต.ทับทวน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชน ที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] วัดมวกเหล็กนอก ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] วัดบ้านไทย ต.ทับทวน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชน ที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ วัดชัยบอน ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชน ที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ดูแลด้านสุขภาพในชุมชน
สนับสนุนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยติดเตียง พื้นที่ ต.ทับกวาง



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ โดย [redacted] ประธานคณะกรรมการบริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ นาง [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยติดเตียง โดยมอบ ผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้ใหญ่, ผ้าห่ม, เจลแอลกอฮอล์ทีพีโอ และ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ ผู้ป่วยติดเตียง หมู่ 5 บ้านชัยบอน และ หมู่ 10 บ้านถ้ำน้ำพุ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิต และ สุขภาพ ของประชาชนในชุมชน

MONTHLY REPORT

February 2022



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมแสดงความยินดี
กับผู้บริหารและสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดินพัฒนา
เนื่องในโอกาส เข้ารับตำแหน่งใหม่



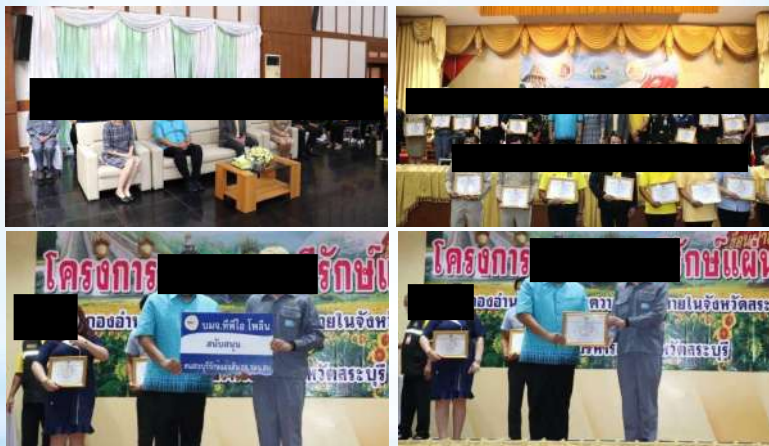
ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดี ให้แก่ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี พร้อมทีมงานผู้บริหาร และ สมาชิก เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ถือเป็นประเพณีอันดีงามที่ถือปฏิบัติมาโดยตลอด

ทีพีโอ โพลีน กรุป ร่วมแสดงความยินดี
กับผู้บริหารและสมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ
เนื่องในโอกาส เข้ารับตำแหน่งใหม่



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] รองผู้จัดการใหญ่ฝ่ายบริหาร พร้อมด้วย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดี ให้แก่ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ พร้อมทีมผู้บริหาร และ สมาชิก เนื่องในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่ ทั้งนี้ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ถือเป็นประเพณีอันดีงามที่ถือปฏิบัติมาโดยตลอด

ทีพีโอ โพลีน กรุป
สนับสนุนโครงการ คนสระบุรีรักษ์แผ่นดิน



นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธานในพิธีเปิดเปิดอบรมโครงการ “คนสระบุรีรักษ์แผ่นดิน” โดย ทีพีโอ โพลีน กรุป รับมอบประกาศเกียรติคุณที่ให้การสนับสนุน โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมด้วยทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เข้าร่วมพิธีเปิด พร้อมสนับสนุนงบประมาณ ให้แก่ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสระบุรี เพื่ออำนวยการความสะอาดในการจัดกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ สร้างกระแสความรักชาติ ความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ให้มีการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ที่สำคัญของชาติไทย น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวัน

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน
ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.มวกเหล็ก



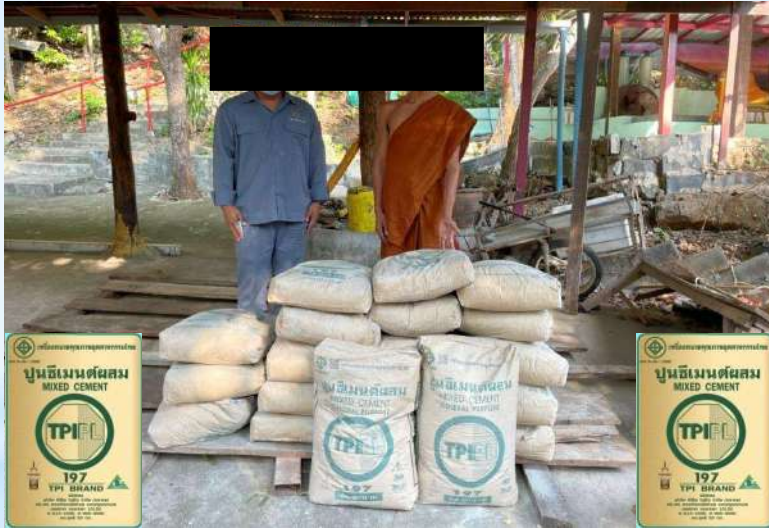
โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน โดย [redacted] ประธานคณะกรรมการบริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษศราคม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2565 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 5, หมู่ 6, หมู่ 12, หมู่ 13 ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง จัดกิจกรรมในวันที่ 17 ก.พ. 2565 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบลหินลับ ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี และหมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน ผลิตภัณฑ์ทีพีโอรักษ์สุขภาพ
ให้แก่ ศูนย์พักคอย เทศบาลเมืองทับกวาง



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน ผลิตภัณฑ์ทีพีโอรักษ์สุขภาพ ด้านไวรัสโคโรนา(โควิด-19) ให้แก่ ศูนย์พักคอยผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด-19) วัดชัยบอน หมู่ 5 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ได้รับเกียรติจาก [redacted] ปลัดอาวุโสอำเภอแก่งคอย, [redacted] ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแก่งคอย, [redacted] สาธารณสุขอำเภอแก่งคอย, [redacted] นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง พร้อมทีมผู้บริหาร, กำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน ต.ทับกวาง เพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด-19) เป็นการส่งเสริมการดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐานตามจุดจนแสดงถึงความห่วงใยต่อชุมชน

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีโอ
ให้แก่ วัดพระธาตุเจติยธรรม



ทีพีโอ โพลีน กรุป ร่วมส่งเสริมด้านศาสนา โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมสนับสนุน ปูนซีเมนต์ผสมทีพีโอ ให้แก่ วัดพระธาตุเจติยธรรม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยมีวัตถุประสงค์นำไปสร้าง หอสงฆ์ ภายในวัด เป็นการร่วมทำบุญพระพุทธศาสนา ภายในชุมชน

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่นาย [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีไอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
 สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่ สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ทีพีไอ
 สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้ สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบ เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
 ให้กับชุมชน



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ ณ วัดทับกวาง ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชน ที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้กับชุมชน



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] ณ วัดเขามันธรมาราม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้กับชุมชน



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในการงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] ณ วัดชัยพริก ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

MONTHLY REPORT

March 2022



ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน
ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.ทับกวาง



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน โดย [redacted] ประธาน คณะกรรมการบริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย สำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 3, หมู่ 5, หมู่ 9, หมู่ 10 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการการรับ-ส่ง จัดกิจกรรมในวันที่ 3 มี.ค. 2565 ณ โดมด้านหลังเทศบาลเมืองทับกวาง ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี และหมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน การแข่งขันกอล์ฟเชื่อมความสัมพันธ์



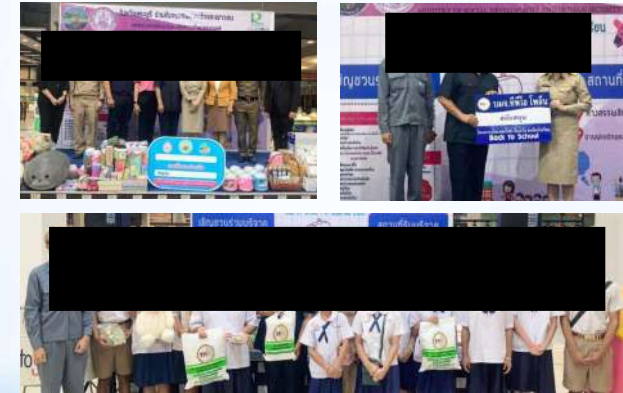
ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร เป็นตัวแทนสนับสนุน **การแข่งขันกอล์ฟเชื่อมความสัมพันธ์ ครั้งที่ 21** ของ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ชิงถ้วยรางวัลเกียรติยศ จาก ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี พร้อมทั้งส่งทีมจาก ชมรมกอล์ฟทีพีโอ เข้าร่วมแข่งขัน ณ สนามอัลไพน์ กอล์ฟ แอนด์ สปอร์ต จ.ปทุมธานี เพื่อพบปะเชื่อมความสัมพันธ์อันดี ระหว่างภาครัฐและเอกชน ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ในจังหวัดสระบุรี และ จังหวัดใกล้เคียงอันส่งผลให้เกิดความร่วมมืออันดีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม และนำไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมของสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ทีพีโอ โพลีน กรุป มอบชุดตรวจโควิด-19 (ATK) ให้นักเรียน ในพื้นที่ ต.มวกเหล็ก



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อม ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน ชุดตรวจการติดเชื้อโควิด-19 (ATK) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด-19 ให้แก่ โรงเรียนบ้านเขาไม้เขียว ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน โครงการ เปิดเทอมใหม่ปันน้ำใจส่งน้องไปเรียน (Back to School)



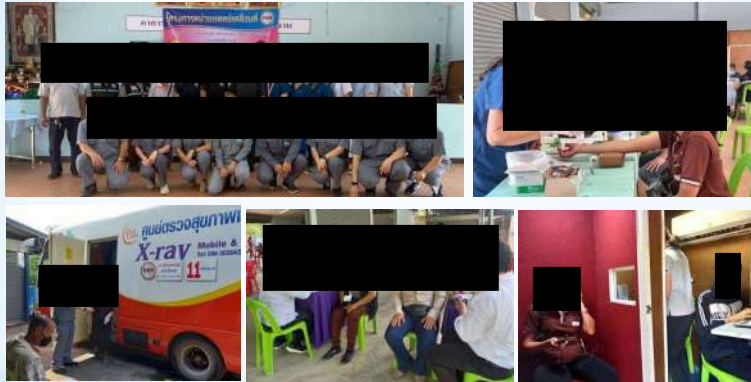
ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ มอบ **เจลแอลกอฮอล์ทีพีโอ** และ **ผลิตภัณฑ์ไบโอน็อค** (ฆ่าเชื้อโควิด-19) เพื่อช่วยป้องกันและลดการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) สนับสนุนโครงการ **เปิดเทอมใหม่ปันน้ำใจส่งน้องไปเรียน (Back to School)** จัดโดย สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสระบุรี กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้รับเกียรติจาก [redacted] พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสระบุรี กล่าวเปิดงานและรับมอบฯ ร่วมกับนักเรียน ณ ห้างสรรพสินค้าโรบินสันสระบุรี เป็นการสร้างสังคมแห่งการแบ่งปัน ส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มของเครือข่ายจิตอาสาเพื่อเด็กและเยาวชน แบ่งเบาภาระของครอบครัวในด้านการศึกษา อุปกรณ์การเรียน จากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19)

ทีพีโอ โพลีน กรุป มอบชุดตรวจโควิด-19 (ATK) ให้นักเรียน ในพื้นที่ ต.ทับกวาง



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน ชุดตรวจการติดเชื้อโควิด-19 (ATK) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ให้แก่ โรงเรียนบ้านซับบอน, โรงเรียนอนุบาลทับกวาง, โรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1, โรงเรียนเทศบาลทับกวาง 2 (จิตรประไพฯเสต์) ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.มิตรภาพ



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชนโดย ประธานคณะกรรมการบริหาร, [REDACTED] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี **ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่** “โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 4 และ หมู่ 7 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง จัดกิจกรรมในวันที่ 10 มี.ค. 2565 ณ ศาลาประชาคมบ้านไทรงาม ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี และหมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.มิตรภาพ



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน โดย ประธานคณะกรรมการบริหาร, [REDACTED] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี **ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่** “โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 6 บ้านอ่างหิน ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง จัดกิจกรรมในวันที่ 24 มี.ค. 2565 ณ ศาลาเอนกประสงค์วัดนันทาราม(ถ้ำสะพานหิน) นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึก และ **ผลิตภัณฑ์ไบโอเน็ค** อาหารเสริมแคลเซียมและวิตามินซี(ฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19) ให้แก่ผู้มาใช้บริการโดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.มิตรภาพ



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชนโดย ประธานคณะกรรมการบริหาร, [REDACTED] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี **ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่** “โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 5 บ้านเขามะกอก และ หมู่ 10 บ้านอมศรี ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง จัดกิจกรรมในวันที่ 17 มี.ค. 2565 ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก นอกจากนี้ในงานได้มอบของที่ระลึกและ **ผลิตภัณฑ์ไบโอเน็ค** อาหารเสริมแคลเซียมและวิตามินซี(ฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19) ให้แก่ผู้มาใช้บริการ โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.ท่าค้อ



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน โดย ประธานคณะกรรมการบริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี **ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่** “โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 2 บ้านท่าค้อ ต.ท่าค้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี บริการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง จัดกิจกรรมในวันที่ 31 มี.ค. 2565 ณ ศาลาวัดท่าค้อ นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึก และ **ผลิตภัณฑ์ไบโอเน็ค** อาหารเสริมแคลเซียมและ วิตามินซี(ฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19) ให้แก่ผู้มาใช้บริการ โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน สึนาโน ทีพีโอ
เพื่อปรับสภาพภูมิทัศน์ โรงเรียนเทพศิรินทร์พุด



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน สึนาโนทีพีโอ สีทาภายใน และ สีทาภายนอก ให้แก่ โรงเรียนเทพศิรินทร์พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี เพื่อปรับปรุงพัฒนาภูมิทัศน์อาคารสถานที่ จากสภาพเดิมที่มีสีหลุดร่อน ให้มีสภาพที่ดีขึ้น เพื่อรองรับการได้รับคัดเลือกนักเรียนและสถานศึกษา รางวัลพระราชทานระดับชั้นพื้นฐานระดับจังหวัด ได้รับเกียรติจาก [redacted] ผู้อำนวยการโรงเรียนฯ รับมอบ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน
โครงการปลูกเสื่อจิตอาสาพระราชทาน



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน เครื่องดื่ม โปรโตต้า(ประกอบด้วยจุลินทรีย์ โปรไบโอติก, วิตามินซี, บี 3, บี 5, และ บี 6) ให้แก่ โรงเรียนอนุบาลทับทิม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อใช้ใน โครงการปลูกเสื่อจิตอาสาพระราชทาน โดยคณะครูฯ ให้เกียรติรับมอบ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เสื้อเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดหาเสื้อเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ให้แก่ เจ้าหน้าที่และพนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน และ คณะฯ รับมอบ

ทีพีโอ โพลีน สนับสนุนน้ำดื่มให้แก่นักเรียน อ.แก่งคอย
ในกิจกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโคโรนา(โควิด-19)



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ โรงเรียนจินต๊ะ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกในการ บริการน้ำดื่มสะอาด ในกิจกรรม ฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา(โควิด-19)โดยสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ได้ประสานให้เป็นสถานที่ในการฉีดวัคซีนฯ ให้แก่ กลุ่มโรงเรียนเอกชนในพื้นที่ อ.แก่งคอย ได้แก่ โรงเรียนจินต๊ะ, โรงเรียนแสงวิทยา, โรงเรียนโพธิ์วิทยา และ โรงเรียนสมถวิล

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน โครงการประชุมสัมมนา
ชมรมข้าราชการครูบำนาญอำเภอแก่งคอย



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน เครื่องดื่ม โปรไวต้า(ประกอบด้วยจุลินทรีย์โพรไบโอติก, วิตามินซี, บี 3, บี 5, และ บี 6) ให้แก่ ชมรมข้าราชการครูบำนาญอำเภอแก่งคอย เพื่อใช้ใน โครงการประชุมสัมมนา สมาชิกชมรมฯ ในการพัฒนาศักยภาพและพัฒนาคุณภาพชีวิตหลังเกษียณอายุราชการ โดยตัวแทน [redacted] ประธานชมรมฯ รับมอบ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่นาย [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีโดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่นาย [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ทีพีโอ
 สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้ สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบ เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
 สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบ น้ำดื่มทีพีโอให้แก่ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า
 พลังงานจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า แก่ พลังงานจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่ม โปร ไวต้า ให้แก่ พลังงานจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน
งานแก่งค้อยย้อนรอยสงครามโลกครั้งที่ 2



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมงาน “แก่งค้อยย้อนรอย-สงครามโลกครั้งที่ 2” ในวันที่ 1-3 เมษายน 2565 ณ วัดแก่งค้อย และบริเวณถนนเลียบริมสันติสุข เพื่อย้อนรำลึกประวัติศาสตร์ครั้งสำคัญของโลก และความสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่ของชาวแก่งค้อย กระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยว พร้อมทั้งสนับสนุนจัดหาอาหารกลางวันเพื่อรับ-ส่ง นักท่องเที่ยวที่เดินทางมากับขบวนรถไฟเที่ยวพิเศษ ได้รับเกียรติจาก [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี, [redacted] สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดสระบุรี เขต 2, [redacted] นายอำเภอแก่งค้อย และ [redacted] นายกเทศมนตรีเมืองแก่งค้อย ร่วมรับมอบและให้เกียรติถ่ายภาพร่วมกัน

ทีพีโอ โพลีน กรุป ร่วมรณรงค์เดินทางปลอดภัย 7 วัน อันตราย
ประเพณีสงกรานต์ สนับสนุน เครื่องดื่มโปรไวต้า



ทีพีโอ โพลีน กรุป ส่งเสริม ประเพณีสงกรานต์ ช่วง 7 วัน อันตราย โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมพิธีเปิด ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ พร้อมทั้งสนับสนุน [redacted] ที่มีโปรไวตติก, วิตามินบี 5 บี 6 และ วิตามินซี ได้รับเกียรติจาก [redacted] ปลัดจังหวัดสระบุรี พร้อมด้วย หัวหน้าส่วนราชการ, เทศบาล, อบต., กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ตลอดจนผู้จัดบริการประชาชนตามจุดต่างๆ บนเส้นทางถนน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน จุดพักรถของผู้สัญจรไป-มาตลอดปีเหตุในช่วงการเดินทาง 7 วันอันตราย ณ หมวดทางหลวงแก่งค้อย แขวงทางหลวงสระบุรี

ทีพีโอ โพลีน กรุป ร่วมทอดผ้าป่า
สมทบ กองทุนพัฒนาเด็กชนบทจังหวัดสระบุรี
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ทีพีโอ โพลีน กรุป ร่วมพัฒนาชุมชน โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร ร่วมทอดผ้าป่าสมทบกองทุนพัฒนาเด็กชนบทสระบุรี ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ วัดมงคลชัยพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี เพื่อเป็นกองทุนในการช่วยเหลือเด็กก่อนวัยเรียนอายุแรกเกิดถึงหกปี ที่ครอบครัวยากจนและด้อยโอกาส ให้ได้รับการพัฒนาทั้งด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม ได้รับเกียรติจาก [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี ประธานในพิธีฯ รับมอบ

ทีพีโอ โพลีน กรุป ร่วมตรวจเยี่ยมนักเรียนทุนพระบรมวงศานุวงศ์
ทุนมูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมตรวจเยี่ยม นักเรียนทุนพระบรมวงศานุวงศ์ทุนมูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชนในพระบรมราชินูปถัมภ์ นำโดย [redacted] นายกเหล่ากาชาดจังหวัดสระบุรี, [redacted] นายอำเภอแก่งค้อย พร้อมคณะฯ ตรวจเยี่ยม นางสาวนงวิยา ประมาพันธ์ นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี ณ บ้านเลขที่ 110/1 หมู่ 5 ต.ทับทิม อ.แก่งค้อย จ.สระบุรี ทั้งนี้มอบ น้ำดื่มทีพีโอ เพื่อใช้ในกิจกรรมดังกล่าว ได้รับเกียรติ จาก [redacted] ผู้ใหญ่บ้านฯ รับมอบ

ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมรำลึกถึง ผู้ประสบภัยทางอากาศ สงครามโลกครั้งที่ 2



นายกอำเภอแก่งคอย



นายกเทศมนตรีเมืองแก่งคอย



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนร่วมวางพวงหรีด เพื่อระลึกถึง ผู้ประสบภัยทางอากาศ สงครามโลกครั้งที่ 2 ณอนุสาวรีย์ผู้ประสบภัยทางอากาศ วัดแก่งคอย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดย เทศบาลเมืองแก่งคอย [redacted] นายกเทศมนตรีเมืองแก่งคอย ร่วมกับหน่วยงานราชการ ภาคเอกชน พี่น้องประชาชน ร่วมพิธีฯ ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายกอำเภอแก่งคอย เป็นประธานในพิธี

ทีพีไอ โพลีน กรุป มอบน้ำดื่มทีพีไอ ร่วมทำบุญทอดผ้าป่า วัดพุทธนิมิต



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อม ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมกิจกรรมกับผู้สูงอายุ ชุมชนบ้านน้ำพุ หมู่ 10 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โครงการ “ปันรัก สูงวัย สุขใจ มอบรอยยิ้มให้ผู้สูงอายุ” ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ร่วมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรม“โครงการปลูกป่า TPIPP ลดร้อน รักษาโลก”



บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ร่วมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย [redacted] ประธานคณะกรรมการบริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษศราคม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส มอบหมายให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ จัดกิจกรรม “โครงการปลูกป่า TPIPP ลดร้อน รักษาโลก ประจำปี 2564” ดำเนินโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ ได้รับเกียรติจาก [redacted] ปลัดอำเภอแก่งคอย เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย [redacted] นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง พร้อมทีมผู้บริหาร, ตัวแทนผู้บริหาร อบต.มิตรภาพ, อบต.มวกเหล็ก, อบต.ท่าคล้อ, กำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน, คณะครู พร้อมชาวบ้าน ร่วมกิจกรรม โดยปลูกต้นสัก ต้นมะค่า ต้นประดู่ พื้นที่ปลูกป่าชุมชนทั้งสิ้น 5,000 ต้น พื้นที่ 100 ไร่ เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ให้ความอุดมสมบูรณ์ ลดโลกร้อน ณ แปลงคอกม้า หมู่ 10 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565 ที่ผ่านมา โดยการปลูกป่าครั้งนี้ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์สูตรคัสทีพีไอ ในการเตรียมดิน และ ปุ๋ยโกรอนแกนคัสทีพีไอ บำรุงใบและลำต้น เเร่งการเจริญเติบโตให้ต้นไม้แข็งแรง

ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมกิจกรรม ปันรัก สูงวัย สุขใจ มอบรอยยิ้มให้ผู้สูงอายุ



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมกิจกรรมกับผู้สูงอายุ ชุมชนบ้านน้ำพุ หมู่ 10 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โครงการ “ปันรัก สูงวัย สุขใจ มอบรอยยิ้มให้ผู้สูงอายุ” ประจำปี 2565 เพื่อร่วมดูแล พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุในชุมชนรอบข้างโรงงาน และ เป็นขวัญกำลังใจให้แก่ผู้สูงอายุ

ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมรณรงค์เดินทางปลอดภัย
ช่วง 7 วันอันตราย ประเพณีสงกรานต์



ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมพัฒนาชุมชน สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีไอ
ให้แก่ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาทักษะชีวิตมวกเหล็ก



ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมพัฒนาชุมชน โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีไอ ให้แก่ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาทักษะชีวิตมวกเหล็ก ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี โดยมีวัตถุประสงค์นำไปสร้าง ห้องสุขา ให้เพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้บริการภายในศูนย์ฯ

ทีพีไอ โพลีน กรุป ร่วมรณรงค์เดินทางปลอดภัย
ช่วง 7 วันอันตราย ประเพณีสงกรานต์

ทีพีไอ โพลีน กรุป ส่งเสริม ประเพณีสงกรานต์ ช่วง 7 วัน อันตราย โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน เครื่องดื่ม โปรไวต้า ที่มีพรีไบโอติก, วิตามินบี 3 บี5 บี6 และ วิตามินซี โดยมอบให้หน่วยตั้งจุดบริการประชาชน ได้แก่ ศูนย์อำนวยการมวกเหล็ก, ศูนย์อำนวยการแก่งคอย, ศูนย์อำนวยการเมือง, ศูนย์เทศบาลเมืองทับกวาง, จุด อบต.ท่าคล้อ, จุด อบต.เตาปูน, จุด อบต.สองคอน อ.แก่งคอย/ จุดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก, จุดบ้านไทรงาม , จุด อบต.มิตรภาพ, จุด อบต.มวกเหล็ก, อ.มวกเหล็ก/ จุดเทศบาลตำบลแสงสาม อ.วังม่วง/ จุด อบต.ปากข้าวสาร, จุด อบต.หนองปลาไหล อ.เมือง จ.สระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน จุดพักรถของผู้สัญจรไปมา ลดอุบัติเหตุในช่วงการเดินทาง 7 วันอันตราย เทศกาลสงกรานต์

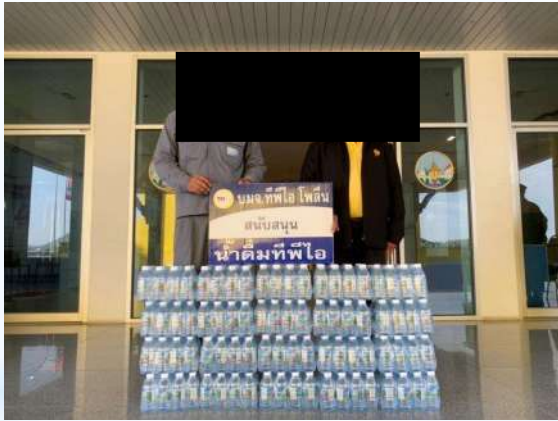
ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีไอ แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีโดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย สำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีไอให้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า

สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า แก่ สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี โดย ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่ม โปร ไวต้า ให้แก่ สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
เทศบาลเมืองสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลงชนสัมพันธ์ สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ เทศบาลเมืองสระบุรี อ.เมือง จ.สระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาดให้แก่ประชาชน ในกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลเมืองสระบุรี ได้รับเกียรติจาก [redacted] รองนายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี พร้อมคณะฯ รับมอบ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า
พลังงานจังหวัดสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า แก่ พลังงานจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวลงชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่ม โปร ไวต้า ให้แก่ พลังงานจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในการกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า
แก่ คณะครู-โรงเรียน กลุ่ม สหผาเสด็จ



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า แก่ คณะครู-โรงเรียน กลุ่ม สหผาเสด็จ โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวลงชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่ม โปร ไวต้า ให้แก่ คณะครู-โรงเรียน กลุ่ม สหผาเสด็จ ได้รับเกียรติจาก [redacted] นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง พร้อมคณะรับมอบ เพื่อใช้ในการกิจกรรมการฉีดวัคซีน ป้องกัน โควิด-19 ของ คณะครู นักเรียน ของ กลุ่มสหผาเสด็จ(เขตตำบลทับกวาง) ณ เทศบาลเมืองทับกวาง

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า
ชมรมผู้สูงอายุ โรงพยาบาลสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่ม โปร ไวต้า แก่ ชมรมผู้สูงอายุ โรงพยาบาลสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวลงชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่ม โปร ไวต้า ให้แก่ ชมรมผู้สูงอายุ โรงพยาบาลสระบุรี เพื่อใช้ในการกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของชมรมผู้สูงอายุ และการทำกิจกรรมเพื่อสุขภาพของชมรมผู้สูงอายุ โรงพยาบาลสระบุรี

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้กับชุมชน



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ ณ วัดเขามันธรมาราม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้กับชุมชน



ทีพีไอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ ณ วัดเขามันธรมาราม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

MONTHLY REPORT

May 2022



Public Relation Sec.

ทีพีไอ โพลีน กรุป สานเสวนา สภากาแฟ
พบหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป สานเสวนาชุมชน สภากาแฟ พบหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมงาน "สภากาแฟ" สานเสวนา พบหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อพบปะ พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อหาแนวทางพัฒนาชุมชนร่วมกันอย่างยั่งยืน ณ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย จ.สระบุรี

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่ เทศบาลเมืองทับกวาง



ทีพีโอ โพลีน กรุป มีส่วนร่วมกับชุมชนด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายประจักษ์ เสียวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายกรณีย์ ทิพย์สมบัติ รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรม “วันปลูกต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2565” รวมใจไทยปลูกต้นไม้เพื่อแผ่นดิน พร้อมสนับสนุน เครื่องดื่มโปรไวต้า, น้ำดื่มทีพีโอ และ ป้ายล้างคาวทีพีโอ จัดโดย เทศบาลเมืองทับกวาง โดย นายสมหมาย แดงประเสริฐ นายเทศมนตรีเมืองทับกวาง เป็นประธานเปิดงาน พร้อมทีมผู้บริหาร สมาชิกฯ กำนัน-ผู้ใหญ่บ้านตำบลทับกวาง เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์พักพิงสุนัขและแมว ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้กับ โรงเรียนวัดสองคอนกลาง ,สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา สนับสนุนการศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาการศึกษาของชุมชน

ทีพีโอ โพลีน กรุป ทำนุ บำรุงศาสนา สนับสนุน ปูนซีเมนต์ ทีพีโอ ให้ วัดสองคอนเหนือ ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีโอ แก่ วัดสองคอนเหนือ โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ มอบ ปูนซีเมนต์ทีพีโอ ให้แก่ วัดสองคอนเหนือ เพื่อใช้ในการบูรณปฏิสังขรณ์ศาสนสถาน สำหรับพุทธศาสนิกชนที่มาปฏิบัติธรรมที่วัด

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน ผลิตภัณฑ์ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ-ผลิตภัณฑ์ไบโอโน๊ค BIO KNOX ทีพีโอ น้ำดื่มทีพีโอ รวมต้านไวรัส โควิด-19 แก่ โรงพยาบาลสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป มีส่วนร่วมกับชุมชน โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมทำบุญ ณ ชุมชนเกษตรสัมพันธ์ หมู่ 10 ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี โดยชุมชนร่วมกันจัดขึ้นเพื่อความเป็นสิริมงคล และ เป็นขวัญกำลังใจให้แก่ประชาชนในชุมชน ประจำปี 2565

ทีพีโอ โพลีน กรุป ส่งเสริมสุขภาพ สนับสนุนน้ำดื่ม ทีพีโอ ให้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หินลับ ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หินลับ โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หินลับ เพื่อใช้ในการกิจกรรมการประชุม ตรวจสุขภาพผู้ป่วยประจำเดือน ของ รพ.สต.หินลับ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปรไว้ต้า
ร่วมทำบุญโรงงาน วัดสร้างใหม่ถ้ำนาคราชโสภณวราราม



ทีพีโอ โพลีน กรุป มีส่วนร่วมกับชุมชนด้านศาสนา โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน ร่วมทำบุญโรงงาน สนับสนุน เครื่องดื่มโปรไว้ต้า (วิตามินซี, วิตามิน บี3 บี5 บี6 และ โปรไบโอติก) เพื่อให้บริการแก่ผู้มาร่วมงานพิธีบวงสรวงบูชาพญานาคราช พิธีอัญเชิญเครื่องสักการะ และ ทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดสร้างใหม่ถ้ำนาคราชโสภณวราราม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ มอบหมายให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] ณ วัดชัยบ่อน ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไว้ต้า
ให้แก่ โรงเรียนวัดสองคอนกลาง ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไว้ต้า โรงเรียนวัดสองคอนกลาง โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่มโปร ไว้ต้า ให้แก่ โรงเรียนวัดสองคอนกลาง ต.สองคอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อใช้ในการกิจกรรมการทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา มุ่งเน้นพัฒนาด้านการศึกษาของชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้กับชุมชน



ทีพีโอ โพลีน กรุป โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทน บริษัทฯ มอบ น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต เพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และฌาปนกิจศพ [redacted] ณ วัดเขามันธรมาราม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มสะอาด ถูกสุขอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
สำนักงานจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า สำนักงานจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่ สำนักงานจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ แก่ นาย [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
[redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย [redacted] ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีโอ แก่ นายเอกพร จุ้ยสำราญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี โดย
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบน้ำดื่มทีพีโอให้แก่
รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการ
ปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ

ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ทีพีโอ

สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี



ทีพีโอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้ สำนักงานปลัดจังหวัดสระบุรี โดย
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบหมายให้ ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ มอบ เครื่องดื่มโปร ไวต้า ให้แก่สำนักงานปลัดจังหวัด
สระบุรี เพื่อใช้ในกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหัวหน้าส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการปฏิบัติงานของหน่วยงาน
ราชการ

ภาคผนวก ก-10
แผนสำรองการใช้น้ำและ
หยุดสายการผลิตกรณีใช้ไม่พอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

แผนสำรองการใช้น้ำ

เนื่องจากโรงไฟฟ้า WHRP ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ใช้ระบบน้ำร่วมกับโรงงานฯ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักเป็นหลัก ซึ่งต้องใช้น้ำรวมทั้งสองบริษัทในอัตราประมาณ 17,044 ลบ.ม./วัน และมีความสามารถในการจัดหาบ่อน้ำป้อนเข้าสู่ระบบของโรงงานปูนฯ (ทีพีโอ) 19,438 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะเห็นว่าเพียงพอกับความต้องการ

สำหรับในกรณีที่เกิดสถานการณ์ขาดแคลนน้ำที่กรมชลประทานมีความจำเป็นที่จะต้องสงวนน้ำในแม่น้ำป่าสักไว้สำหรับประชาชน หรือเมื่อทางราชการต้องการน้ำไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆที่ทำให้โรงงานปูนฯ (ทีพีโอ) ต้องหยุดสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักตามข้อกำหนดในหนังสืออนุญาตจากกรมชลประทาน ทางบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีแผนในการจัดสรรการใช้น้ำให้กับบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด โดยจะสูบน้ำจากบ่อสำรองขนาดความจุ 110,000 ลบ.ม. มาใช้ (มีปริมาณน้ำในบ่อประมาณ 55,000 ลบ.ม.) โดยจะสูบน้ำไปรวมกับน้ำจากบ่อ 110,000 ลบ.ม. และน้ำบาดาล ผลิตเป็นน้ำไปจ่ายให้โรงผลิตไฟฟ้าตามเดิม ซึ่งจากการคำนวณพบว่า น้ำจากแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ทั้งหมด พร้อมกับจ่ายให้กับโรงไฟฟ้าได้ประมาณ 6.5 วัน (คิดกรณีที่มียาน้ำในบ่อขนาด 110,000 ลบ.ม. เพียง 50% หรือ 55,000 ลบ.ม.) ซึ่งถ้าระยะเวลาที่ทางกรมชลประทานไม่อนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักนานมากกว่า 6.5 วัน ทางโรงงานลดการจ่ายน้ำให้กับทางโรงไฟฟ้าลงตามความจำเป็น

โดยกรณีดังกล่าว ทางโครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้าลง โดยการหยุดเดิน boilers ในบางสายการผลิตลง เนื่องจากในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจะมีการเดิน boilers แต่ละสายการผลิตที่เป็นอิสระซึ่งกันและกันอยู่ ดังนั้นจึงสามารถกำหนดได้ว่าจะหยุดเดิน boilers ของสายการผลิตใดก็ได้ ซึ่งปริมาณการใช้น้ำที่ลดลงจากการหยุดเดิน boilers ลงในแต่ละสายการผลิตนั้น สามารถสรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

แผนสำรอง	การดำเนินการ	ลดปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน)	รวมปริมาณการใช้ โรงงานต้นอุตสาหกรรมคือ+ โรงไฟฟ้าผลิตกำลังผลิต (ลบ.ม./วัน)
1.หยุดเดิน boilers 1 สายการผลิต	หยุด SP boiler 1 เครื่องและ หยุด AQC boiler 1 เครื่อง	3,473	14,071 ผลิตปูน 6,626 + ผลิตไฟฟ้า 6,945 + ปล่อยร้อน 500
2.หยุดเดิน boilers 2 สายการผลิต	หยุด SP boiler 2 เครื่องและ หยุด AQC boiler 2 เครื่อง	6,945	11,599 ผลิตปูน 6,626 + ผลิตไฟฟ้า 3,473 + ปล่อยร้อน 1,500
3.หยุดเดิน boilers 3 สายการผลิต	หยุด SP boiler 3 เครื่องและ หยุด AQC boiler 3 เครื่อง	10,418	9,126 ผลิตปูน 6,626 + ปล่อยร้อน 2,500

หมายเหตุ : เมื่อมีการลดกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้าลง ก็จะสามารถลดปริมาณน้ำที่ใช้ลงได้ แต่จะต้องมีการใช้น้ำส่วนหนึ่งเพื่อสเปร์ยลดอุณหภูมิลมร้อนที่มาจากกระบวนการผลิตปูนฯ ซึ่งทางโรงงานจะเดินหยุด boilers ของสายการผลิตที่ 1 ก่อน (ใช้น้ำในการสเปร์ยลดอุณหภูมิลมร้อน 500 ลบ.ม./วัน) และสายการผลิตที่ 2 หรือ 3 (ใช้น้ำในการสเปร์ยลดอุณหภูมิลมร้อนสายละ 1,000 ลบ.ม./วัน) ตามลำดับ

ภาคผนวก ก-11

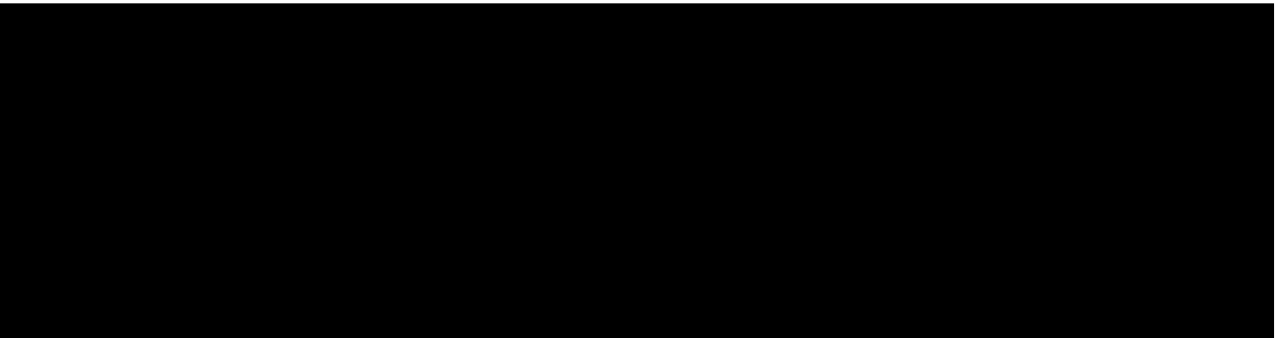
เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าของโครงการ

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....
เลขรับเลขที่.....วันที่.....

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า



และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน).....

ประกอบกิจการ.....ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย ขนาดกำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์.....

ทะเบียนโรงงานเลขที่.....3-88(2)-25/60 สบ.....

อยู่บ้านเลขที่.....302 หมู่ที่.....5 ตรอก/ซอย.....- ถนน.....มิตรภาพ.....

ตำบล/แขวง.....ทับทิม.....อำเภอ/เขต.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

โทรศัพท์.....036-358999.....เมื่อวันที่.....10.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2565.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ทำดีที่สุดตามหลักวิชาชีพและตามมาตรฐานที่อ้างอิง โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้ากับแบบแปลนระบบไฟฟ้าพร้อม Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปีโดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้ประกอบการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

...../...../.....

ลงชื่อ.....
(.....)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

...../...../.....

- หมายเหตุ
1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
 2. ใช้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....
เลขรับเลขที่..... วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ..... บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อโรงงาน..... บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)..... ตั้งอยู่เลขที่ 302 หมู่ที่ 5
ซอย..... ถนน..... มิตรภาพ..... ตำบล/แขวง..... ทับทวน
อำเภอ/เขต..... แก่งคอย..... จังหวัด..... สระบุรี..... โทร 0-3635-8999 โทรสาร..... 0-3635-8910-12
ประกอบกิจการ..... ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย ขนาดกำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์
ลำดับที่..... 88(2) ทะเบียนโรงงานเลขที่..... 3-88(2)-25/60 สบ
ใบอนุญาตหมดอายุวันที่.....

- ☐ การไฟฟ้านครหลวง ☐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ☐ มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☐
- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน 3 เฟส 4 สาย 115,000/11,000/6,300/380/220 โวลท์
- ขนาดของมิเตอร์ 800 Amp 115,000 Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ☐ มี ☐ ไม่มี
- ขนาดพิกัด 90,000 KVA, ประเภท (Type) แบบน้ำมันท่วมและระบายความร้อนด้วยอากาศ (ONAN)
- จำนวน 1 ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก วางบนแท่นคอนกรีต
- กะเปาเตอร์ (Capacitor Bank) ☐ มี ☐ ไม่มี
- ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor) 0.95 ☐ lead ☐ lag
- ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current) 211 A
- ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current) 370 A
- การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุลย์ (Balance load) ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า 50,400,000 Kwh/เดือน
- ขนาดสายเมน (Main Feeder) 3x(1x300)
- ระบบเมนสวิตช์ ☐ คัทเอาต์ขนาด..... ฟิวส์ขนาด.....
☐ เบรกเกอร์ แบบ..... ดับอาร์ตด้วยก๊าซ SF₆ (Gas circuit breaker)
ขนาด 2,000 A

- ระบบสายดิน

- ตู้เมน [/] มีขนาด 1x95 ตร.มม [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข
- อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ [/] มีถูกต้อง [] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข

- สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ

[/] เรียบร้อย

[] ต้องแก้ไข

- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ

[/] เรียบร้อย

[] ต้องแก้ไข

- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ

[/] เรียบร้อย

[] ต้องแก้ไข

- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย [/] มี [] ไม่มี

- การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [/] ไม่มี [] มี เป็นชนิด [] ต้องแก้ไข

- การจัดเก็บวัตถุไวไฟที่ต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส [] ไม่มี [/] มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [/] มีถูกต้อง [] มีรายละเอียดตามที่แนบ [] ไม่มี

[] ต้องแก้ไข

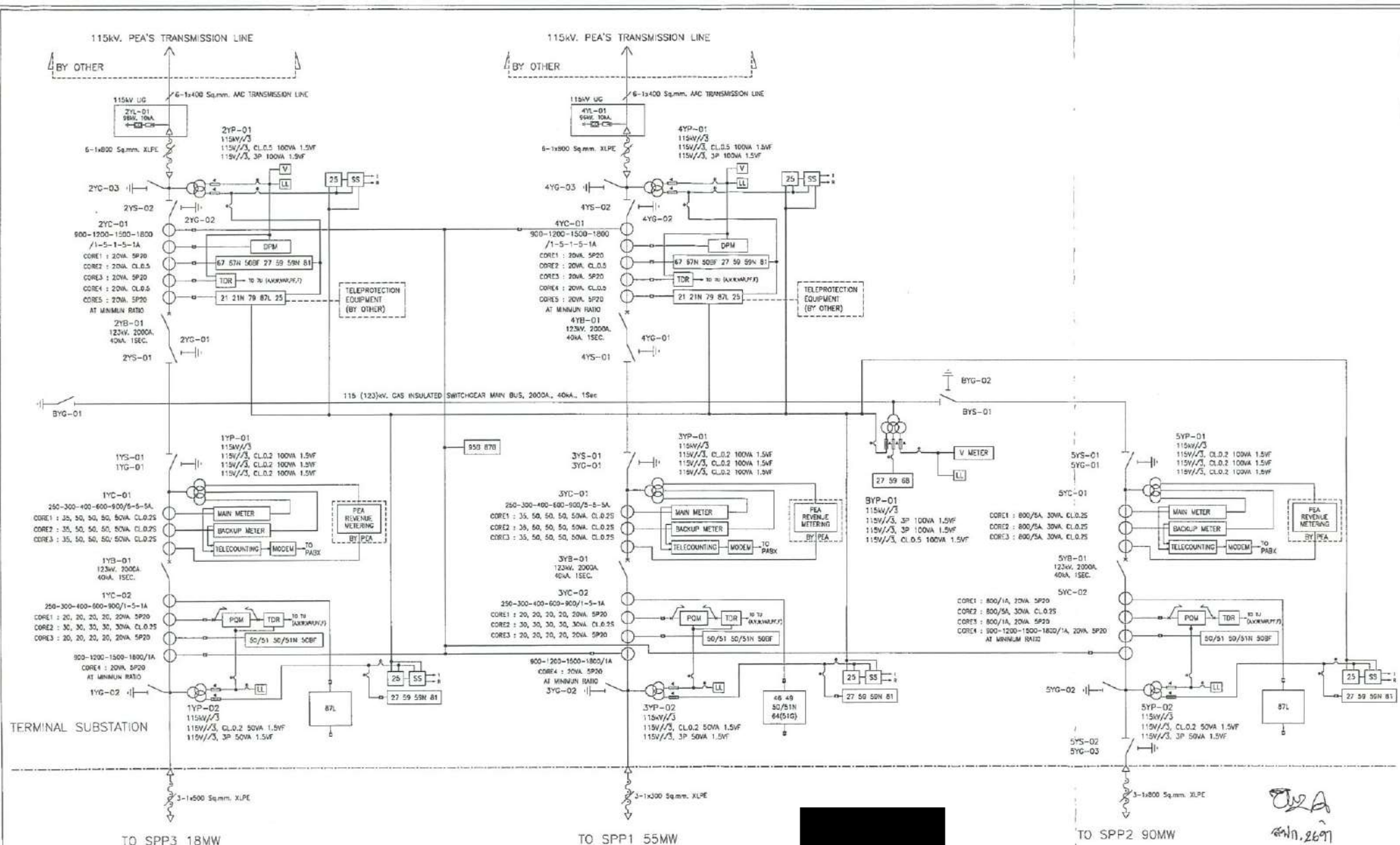
สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

ลงชื่อ

วิศวกรผู้ตรวจสอบ



_____/_____/_____

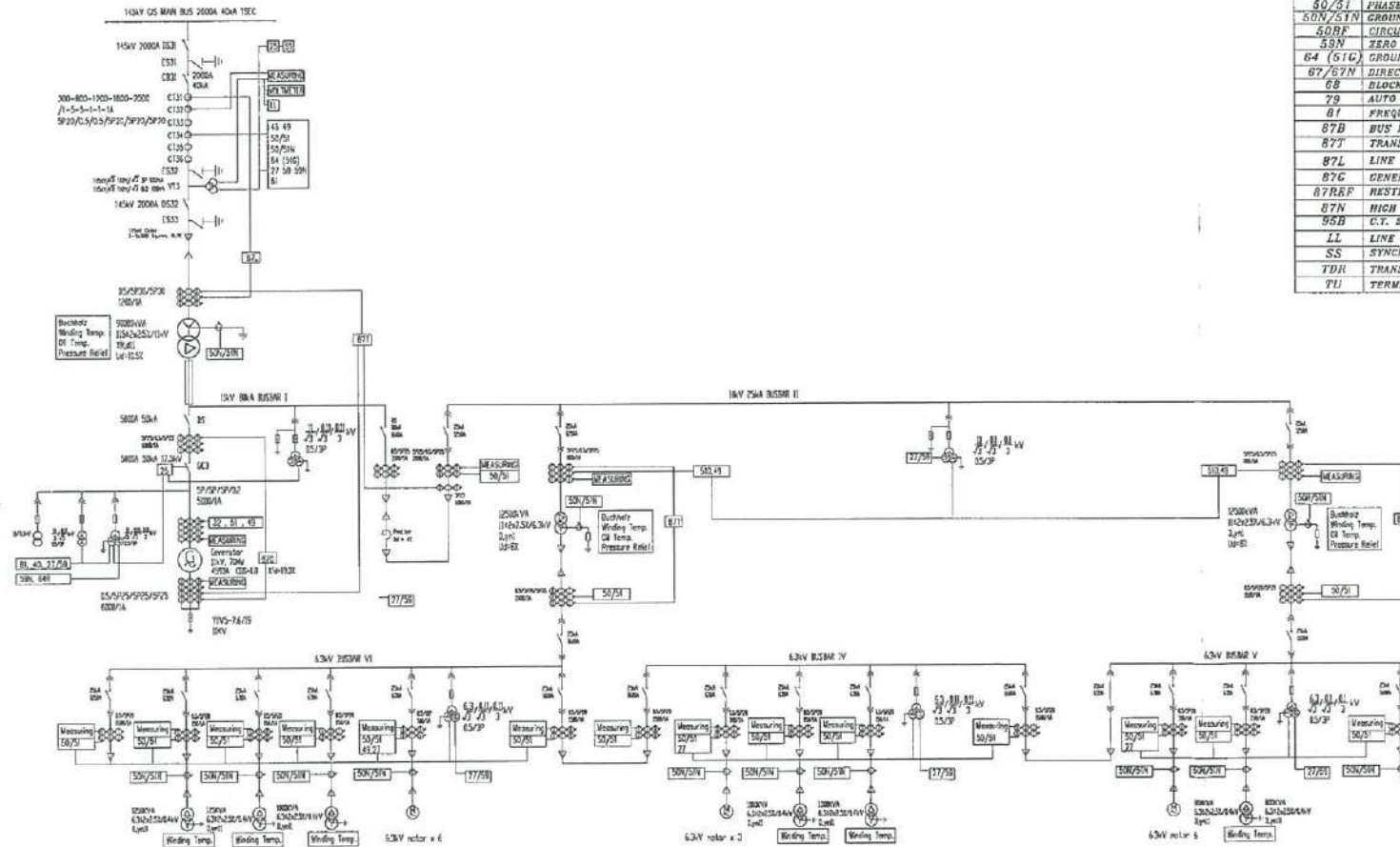


SWN, 2697

SWA
SWN, 2697

REV.	REVISIONS	DATE	REV. BY
DESCRIPTION	SINGLE LINE DIAGRAM SPP 1,2,3		
DESIGNED	Theravut P.		
CHECKED			
APPROVED	Pretlane S.		
PROJECT NO.	SCALE	DATE	REV.
		18 MAR 2016	
บริษัท ทีพี โพลีน เพาเวอร์ จำกัด			
TPI POLINE POWER CO., LTD.			
DRAWING NUMBER	SHEET	REV.	
	1	0	

SPP2 SUBSTATION



COOB NO.	FUNCTION
21/21N	PHASE AND GROUND DISTANCE RELAY
26	SYNCHRONIZING CHECK RELAY
27/53	UNDER AND OVER VOLTAGE RELAY
32R	REVERSE POWER RELAY
40	UNDEREXCITATION
46	NAGATIVE SEQUENCE PROTECTION
49	TRANSFORMER THERMAL OVERLOAD
50/51	PHASE OVERCURRENT RELAY
50N/51N	GROUND OVERCURRENT RELAY
50RF	CIRCUIT BREAKER FAILURE RELAY
58N	ZERO SEQUENCE OVER VOLTAGE RELAY
64 (51C)	GROUND PROTECTION RELAY
67/67N	DIRECTIONAL OVERCURRENT RELAY
68	BLOCK CLOSING RELAY
79	AUTO RECLOSING RELAY
81	FREQUENCY RELAY
87B	BUS DIFFERENTIAL RELAY
87T	TRANSFORMER DIFFERENTIAL RELAY
87L	LINE DIFFERENTIAL RELAY
87C	GENERATOR DIFFERENTIAL RELAY
87RF	RESTRICTED EARTH FAULT PROTECTION
87N	HIGH IMPEDANCE RESTRICTED EARTH FAULT
95B	G.T. SUPERVISION RELAY
LL	LINE LAMP
SS	SYNCHRO SWITCH
TDR	TRANSDUCER
TU	TERMINAL UNIT

70MW POWER PLANT

ฉบับที่ 2697

REV.	DESCRIPTION	DATE	REV.	BY
1	REVISIONS			
2	REVISIONS			
3	REVISIONS			
4	REVISIONS			
5	REVISIONS			
6	REVISIONS			
7	REVISIONS			
8	REVISIONS			
9	REVISIONS			
10	REVISIONS			
11	REVISIONS			
12	REVISIONS			
13	REVISIONS			
14	REVISIONS			
15	REVISIONS			
16	REVISIONS			
17	REVISIONS			
18	REVISIONS			
19	REVISIONS			
20	REVISIONS			
21	REVISIONS			
22	REVISIONS			
23	REVISIONS			
24	REVISIONS			
25	REVISIONS			
26	REVISIONS			
27	REVISIONS			
28	REVISIONS			
29	REVISIONS			
30	REVISIONS			
31	REVISIONS			
32	REVISIONS			
33	REVISIONS			
34	REVISIONS			
35	REVISIONS			
36	REVISIONS			
37	REVISIONS			
38	REVISIONS			
39	REVISIONS			
40	REVISIONS			
41	REVISIONS			
42	REVISIONS			
43	REVISIONS			
44	REVISIONS			
45	REVISIONS			
46	REVISIONS			
47	REVISIONS			
48	REVISIONS			
49	REVISIONS			
50	REVISIONS			
51	REVISIONS			
52	REVISIONS			
53	REVISIONS			
54	REVISIONS			
55	REVISIONS			
56	REVISIONS			
57	REVISIONS			
58	REVISIONS			
59	REVISIONS			
60	REVISIONS			
61	REVISIONS			
62	REVISIONS			
63	REVISIONS			
64	REVISIONS			
65	REVISIONS			
66	REVISIONS			
67	REVISIONS			
68	REVISIONS			
69	REVISIONS			
70	REVISIONS			
71	REVISIONS			
72	REVISIONS			
73	REVISIONS			
74	REVISIONS			
75	REVISIONS			
76	REVISIONS			
77	REVISIONS			
78	REVISIONS			
79	REVISIONS			
80	REVISIONS			
81	REVISIONS			
82	REVISIONS			
83	REVISIONS			
84	REVISIONS			
85	REVISIONS			
86	REVISIONS			
87	REVISIONS			
88	REVISIONS			
89	REVISIONS			
90	REVISIONS			
91	REVISIONS			
92	REVISIONS			
93	REVISIONS			
94	REVISIONS			
95	REVISIONS			
96	REVISIONS			
97	REVISIONS			
98	REVISIONS			
99	REVISIONS			
100	REVISIONS			

PROJECT NO. SCALE DATE 1 JUNE 2018 APPROVED PROJECT S. DRAWING NUMBER SHEET 1 OF 1

บริษัท ทีพีแอล โพลีน เพาเวอร์ จำกัด TPI POLINE POWER CO., LTD.



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) [REDACTED]

ชื่อและนามสกุล

Title/Name Surname [REDACTED]

เลขทะเบียน
License No. ๒๕๖๓ ๒๕๖๓

เลขที่สมาชิกสามัญ
Member No. [REDACTED]

ระดับ
Level วิศวกร
Professional Eng

สาขา
Discipline ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง
Electrical Eng. (EE-P)

ออกให้
Date of Issue 25 ก.พ. 2563 25 Feb 2020

วันหมดอายุ
Date of Expiry 24 ก.พ. 2568 24 Feb 2025

ในนามประธานสภาวิศวกร สอ.ป.บ.ไฟฟ้า 100% [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] President



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



ภาคผนวก ก-12
คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน

ฉบับควบคุมที่	
หมายเลขเอกสาร	M22-010

วันที่มีผลบังคับใช้	24 ธันวาคม 2563
วันที่แก้ไขล่าสุด	24 ธันวาคม 2563

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน

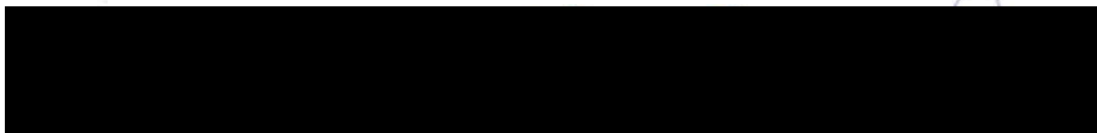
(EMERGENCY RESPONSE MANUAL)



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
TPI POLENE POWER (PUBLIC) CO.,LTD.

สงวนลิขสิทธิ์ :-
ใช้เฉพาะภายในบริษัทฯ เท่านั้น
ห้ามนำเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

PROPRIETARY :-
FOR COMPANY USE ONLY
NOT TO FOR DISCLOSE PRIOR TO APPROVAL



ผู้จัดทำหรือแก้ไข

ผู้ตรวจทาน

ผู้อนุมัติ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	0.0
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	สารบัญ	ลำดับการแก้ไข	G
		วันที่แก้ไข	24/12/63

ส่วนที่	เรื่อง	จำนวนหน้า	ลำดับการแก้ไข	วันที่แก้ไข
0.0	สารบัญ	2	I	24/12/2563
1.0	รายชื่อผู้ถือคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	1	B	28/12/2561
2.0	ตารางแสดงการควบคุมการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	2	G	28/12/2561
2.1	บันทึกการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี	1	F	24/12/2563
3.0	คำจำกัดความของภาวะฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
3.1	วัตถุประสงค์	1	A	30/10/2553
3.2	ขอบเขตของคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
3.3	การใช้คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
3.4	แผนการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้	3	A	30/12/2559
4.0	ประเภทของเหตุฉุกเฉิน	2	C	28/12/2561
4.1	ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
5.0	การแจ้งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	1	A	30/10/2553
5.1	ขั้นตอนการแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	1	B	18/11/2554
6.0	โครงสร้างองค์กรกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	B	02/06/2554
6.1	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	4	A	30/10/2553
7.0	ศูนย์ปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
7.1	อุปกรณ์ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
8.0	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้	2	C	28/12/2561
8.1	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล	2	C	28/12/2561
8.2	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินการพังทลายหรือการถล่มของอาคาร	2	C	28/12/2561
8.3	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	2	C	28/12/2561
8.4	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	3	B	30/12/2557
9.0	ข้อปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	2	B	24/12/2555

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	0.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	สารบัญ	ลำดับการแก้ไข	G
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ส่วนที่	เรื่อง	จำนวนหน้า	ลำดับการแก้ไข	วันที่แก้ไข
10.0	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีมีการบาดเจ็บ	1	B	02/06/2554
10.1	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีมีการเสียชีวิต	1	B	02/06/2554
11.0	แถลงข่าวสื่อมวลชน	2	A	30/10/2553
11.1	แบบฟอร์มการแถลงข่าวสื่อมวลชน	2	B	28/12/2561
11.2	การประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนและสาธารณชน	1	A	30/10/2553
12.0	ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
12.1	แผนบรรเทาทุกข์	2	A	30/10/2553
12.2	แผนปฏิรูปฟื้นฟู	1	A	30/10/2553
12.3	แผนการอพยพหนีไฟ	4	B	18/11/2554
12.4	Business Interruption Contingency Plan	5	B	16/08/2560
13.0	แผนผังแสดงที่ตั้งของโรงงาน	1	A	30/10/2553
13.1	แผนผังแสดงพื้นที่ของโรงงาน	1	A	30/10/2553
13.2	แผนผังแสดง LINE การผลิต	1	A	30/10/2553
13.3	แผนผังแสดงจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	1	A	30/10/2553
13.4	จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	2	B	28/12/2561
13.5	แผนผังจุดรกรถพยาบาลและจุด รปภ.	1	B	30/12/2557
13.6	จุดรกรถพยาบาล	8	D	28/12/2561
13.7	จุดพนักงานรักษาความปลอดภัย	2	A	30/10/2553
14.0	การติดต่อสื่อสารและระบบสื่อสารสายตรง	2	B	18/11/2554
15.0	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	17	F	28/12/2561
15.1	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี	1	A	30/10/2553

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	1.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	รายชื่อผู้ถือคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ฉบับที่	ผู้ถือคู่มือ	ฉบับที่	ผู้ถือคู่มือ
1		16	แผนก RDF 1-4
2		17	แผนก Mechanical 1
3		18	แผนก Mechanical 2
4		19	แผนก Mechanical 4
5		20	แผนก Electrical & Instrument 1
6		21	แผนก Electrical & Instrument 2
7		22	แผนก Mechanical 1 / RDF.MM
8		23	แผนก Mechanical 2 / RDF.MM
9		24	แผนก Electrical / RDF.MM
10		25	แผนก Instrument / RDF.MM
11	แผนก POWER PLANT 1	26	แผนก Power Plant Staff
12	แผนก POWER PLANT 2	27	แผนกรักษาความปลอดภัย
13	แผนก POWER PLANT 3	28	แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
14	แผนก POWER PLANT 4	29	แผนกดับเพลิงและกู้ภัย
15	แผนก POWER PLANT 5	30	แผนกประชาสัมพันธ์

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	2.1
M22-003		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	บันทึกการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	24/12/63

บันทึกการทบทวนประจำปี	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินนี้ จะมีการทบทวนปีละครั้ง (ทุกเดือนธันวาคมของแต่ละปี) และจะมีการลงนามในช่องของการทบทวนแต่ละปี				
	ธันวาคม 2559	ธันวาคม 2560	ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2563
บุคคลที่ทำการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ					
บุคคลที่ทำการอนุมัติการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส					

บันทึกการทบทวนประจำปี	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินนี้ จะมีการทบทวนปีละครั้ง (ทุกเดือนธันวาคมของแต่ละปี) และจะมีการลงนามในช่องของการทบทวนแต่ละปี				
	ธันวาคม 2564	ธันวาคม 2565	ธันวาคม 2566	ธันวาคม 2567	ธันวาคม 2568
บุคคลที่ทำการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ					
บุคคลที่ทำการอนุมัติการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส					

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	คำจำกัดความของภาวะฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

“ภาวะฉุกเฉิน” หมายถึง ภาวะอันตรายที่เกิดขึ้นโดยไม่มี การเตือนภัยหรืออาจมีการเตือนภัยล่วงหน้าเพียงเล็กน้อย และเป็นภาวะที่ไม่สามารถควบคุมได้ทันทีทันใด ซึ่งอาจทำให้เกิดการตาย, การบาดเจ็บ หรือทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรืออาจทำให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมได้

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินที่ได้จัดทำขึ้นมานี้ จะใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้, การพังทลายของอาคาร, สารเคมีหกรั่วไหล ,แก๊สมันตรึงรั่วไหล

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	วัตถุประสงค	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

- ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อขจัดและ/หรือลดความเสียหาย และผลกระทบ
ต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- รวบรวมสถานที่ติดต่อพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกในการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- รวบรวมรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในกรณีฉุกเฉินรวมทั้งแหล่งที่สามารถจัดหาได้สะดวก
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สร้างระบบในการสั่งงาน, ประสานงาน, กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละบุคคล เพื่อมิให้เกิดความสับสน
เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และ ใช้เป็นคู่มือปฏิบัติสำหรับพนักงานทุกคน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.2
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขอบเขตของคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) เป็นคู่มือที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) เท่านั้น ห้ามนำเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.3
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	การใช้คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกในการใช้งานและเป็นแนวทางปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่แก้ไขปรับปรุงคู่มือนี้ให้ถูกต้องเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ผู้ถือหรือครอบครองคู่มือนี้จะต้องปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับจากแผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และเก็บรักษาคู่มือนี้ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมที่จะใช้งานได้เสมอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.4
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	แผนก่อนการเกิดเหตุเพลิงไหม้	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	19/05/2559

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงาน ในแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยควรกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน

ตัวอย่างหัวข้อที่จะทำการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เช่น

- 5 ส.
- การลดการสูบบุหรี่
- การจัดนิทรรศการ
- จัดทำโปสเตอร์
- การใช้สื่อต่าง ๆ

2. แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดอัคคีภัยภายในสถานประกอบการ ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อธุรกิจการค้าทั้งทางตรงและทางอ้อมไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย การผลิต การบริการหยุดชะงัก เสียโอกาสการขาย หรืออาจถึงขั้นมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ดังนั้นในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย จึงจำเป็นต้องจัดให้มีแผนการอบรม โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน

ตัวอย่างของหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม

- การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน
- การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ กองตรวจความปลอดภัย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.4
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	แผนก่อนการเกิดเหตุเพลิงไหม้	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	19/05/2559

3. แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนจัดทำแผนควมมีข้อมูลต่างๆ ดังต่อไปนี้ เชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้าจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ คุณสมบัติ ลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อประกอบการวางแผนการตรวจตรา ควรมีการกำหนดบุคคลพื้นที่รับผิดชอบ หัวข้อและจุดที่ต้องตรวจ ระยะเวลา ความถี่ ผู้ตรวจสอบรายงาน การส่งรายงานผล การแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราที่ชัดเจน

ตัวอย่างของหัวข้อที่ควรตรวจตรา เช่น

- จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ สำรวจตรวจตราความปลอดภัยบริเวณสำนักงาน อาคาร สถานที่ วัสดุ ซึ่งอาจเป็นจุดเริ่มต้นที่ทำให้ทราบถึงสาเหตุการเกิดอัคคีภัย ตลอดจนอุปกรณ์เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย หากพบบริเวณใดเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้รีบแก้ไขหรือเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ

- การใช้ และการเก็บวัสดุไวไฟ

- ของเสียติดไฟง่าย

- เชื้อเพลิง สำรองกำจัดแหล่งสะสมเชื้อเพลิง เช่น กระดาษ และวัสดุอื่นๆ ที่ติดไฟได้ง่าย เป็นต้น

- แหล่งความร้อนต่าง ๆ

- อุปกรณ์ดับเพลิง สำรวจตรวจตราระบบความปลอดภัย รวมทั้งเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ถังดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟและอื่นๆ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

- ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้รวมถึงการซ่อมบำรุงและตรวจตราปั้มน้ำ สายท่อน้ำ และถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ทุกคนสำรวจ ตรวจตรา อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี ไม่มีเสียหายหรือชำรุด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	4.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ประเภทของเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	22/12/2561

1.3 เพลิงไหม้อาคาร/สำนักงาน

1. บริเวณ SP Boiler
2. บริเวณ AQC Boiler
3. CFB Boiler
4. Grate Boiler
5. Oil Tank Supply
6. CCR ของ RDF Plant และ โรงไฟฟ้า
7. อาคาร Power Plant Administrator
8. อาคาร Chemical , Water Treatment
9. อาคาร Work Shop

1.4 ไฟป่า

- บริเวณรอบ ๆ โรงงาน

2. การพังทลายหรือการถล่มของอาคารสำนักงาน

- อาคาร MAIN POWER HOUSE
- AQC Boiler Building
- SP Boiler Building
- CFB Boiler Building
- RDF Plant
- Gate Boiler

3. การหกและรั่วไหลของสารเคมี

- OIL TANK อาคาร MAIN POWER HOUSE
- บริเวณ TURBINE อาคาร MAIN POWER HOUSE
- Cooling Tower
- Water Treatment 1,2,4, และของโรงไฟฟ้า 150MW

4. การระเบิด

- AQC Boiler Building
- SP Boiler Building
- CFB Boiler Building

5. กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล

- RDF PLANT Bleeding SILO

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	4.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน สามารถจำแนกออกได้ 3 ระดับ ขึ้นอยู่กับผลกระทบในด้านต่าง ๆ เช่น สุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของบุคคล ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องของผู้สื่อข่าว, เจ้าหน้าที่ และความมั่นคงโดยทั่วไป

ระดับ 1 ได้แก่ เหตุฉุกเฉินดังนี้

- เพลิงไหม้เล็กน้อย
- กัมมันตภาพรังสีรั่วไหลไม่รุนแรง
- สารเคมีหกรั่วไหลเล็กน้อย
- พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย
- มีผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย
- เหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมได้ในหน่วยงานของเจ้าของพื้นที่

ระดับ 2 ได้แก่ เหตุฉุกเฉินดังนี้

- เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด
- กัมมันตภาพรังสีรั่วไหลรุนแรงปานกลาง
- มีการหกและรั่วไหลของสารเคมีจำนวนมาก
- พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรงหรือเสียชีวิต
- เหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมได้ภายในบริษัทฯ (หน่วยควบคุมเหตุฉุกเฉิน)

ระดับ 3 ได้แก่ เหตุฉุกเฉิน ดังนี้

- เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดรุนแรง
- การพังทลายหรือการถล่มของอาคาร
- กัมมันตภาพรังสีรั่วไหลรุนแรง มาก
- พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตจำนวนมาก
- เหตุฉุกเฉินซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ภายในบริษัทฯ ต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	5.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	การแจ้งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

การแจ้งและการรายงานเหตุฉุกเฉินให้เป็นไปตามระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน

สำหรับการรายงานเหตุฉุกเฉินเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานและผู้บังคับบัญชาตามสายงาน

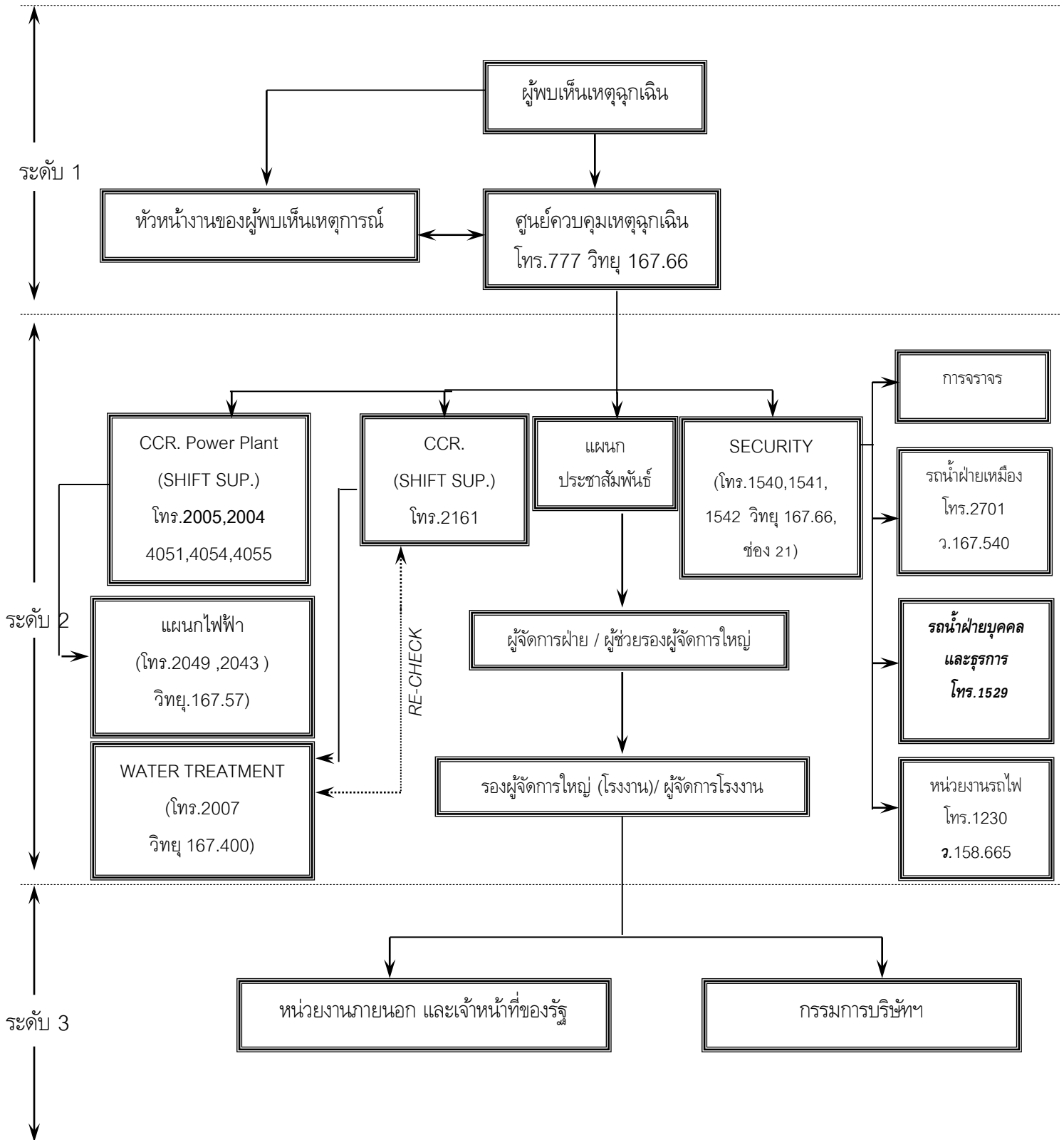
การแจ้งเหตุฉุกเฉิน

1. ผู้ที่พบเห็นเหตุฉุกเฉินเป็นคนแรก มีหน้าที่จัดหรือลดความเสียหายที่เกิดขึ้นและแจ้งไปยังศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทร.777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 และรายงานให้หัวหน้างานทราบทันที
2. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. หากเหตุการณ์รุนแรงถึงระดับ 2 ให้ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน แจ้งแผนกประชาสัมพันธ์และให้แผนกประชาสัมพันธ์แจ้งผู้เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และรายงานผู้จัดการฝ่ายอื่น ๆ ให้ทราบ
4. ผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน รายงานผู้จัดการโรงงานให้ทราบ
5. หากเหตุการณ์รุนแรงถึงระดับ 3 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินพิจารณาเรียกคณะกรรมการเหตุฉุกเฉินเข้าประชุมที่ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการและจะเป็นผู้รายงานกรรมการบริษัทฯ
6. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เป็นผู้ตัดสินใจขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกและเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามความเหมาะสม
7. แผนกประชาสัมพันธ์ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของรัฐและสื่อมวลชน เตรียมการแถลงข่าวต้อนรับสื่อมวลชน

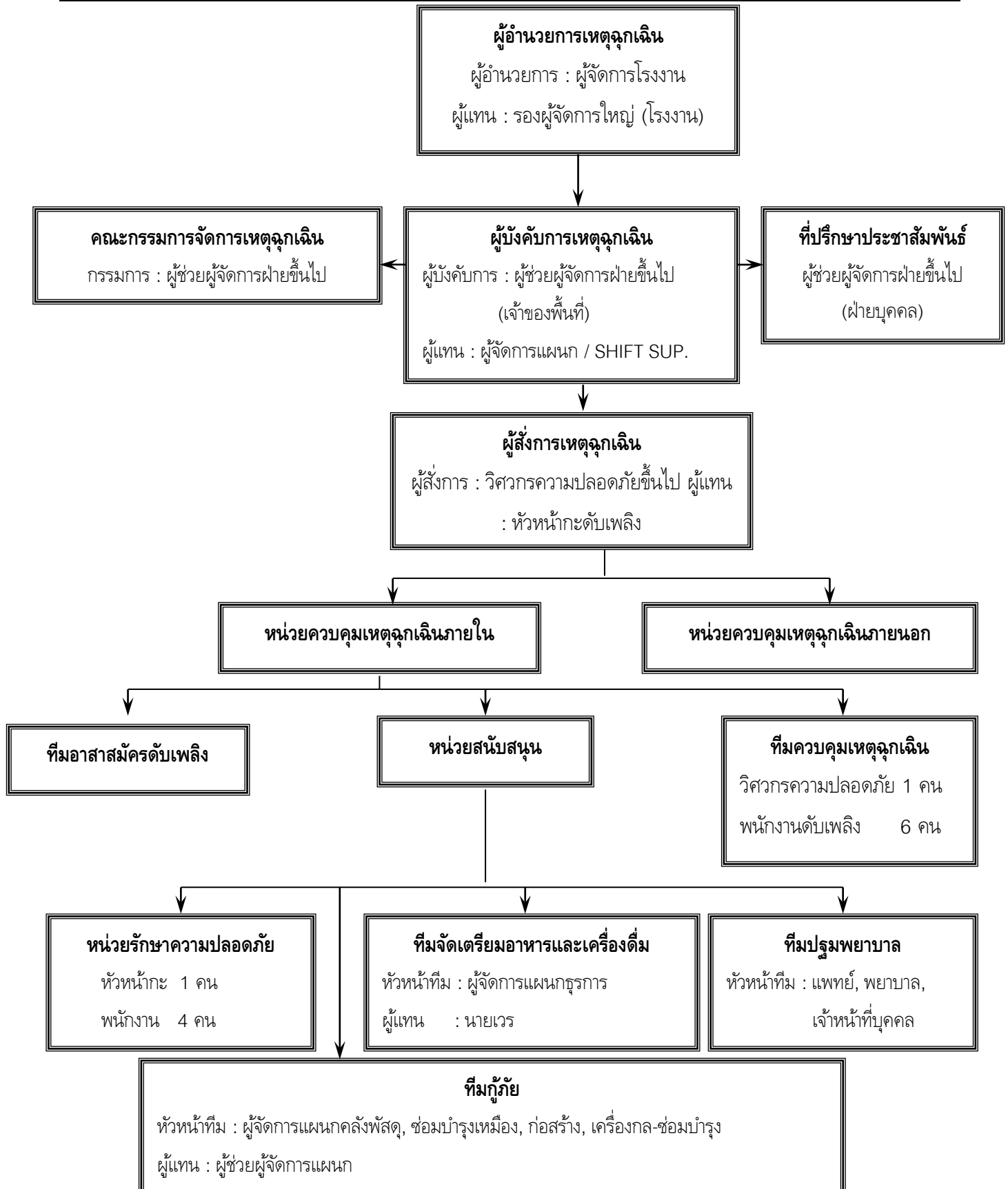
หมายเหตุ :

- การแจ้งเหตุฉุกเฉินควรแจ้งเฉพาะข้อมูลที่สำคัญแบบกระชับเท่านั้น เช่น เกิดเหตุที่ไหน เมื่อไร ความช่วยเหลือที่จำเป็น ชื่อผู้แจ้งเหตุ ผลกระทบที่เกิดกับบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม (ถ้าทราบ) หากไม่ทราบไม่ควรเดา
- หากเหตุการณ์ยืดเยื้อ ผู้รับผิดชอบตั้งแต่หัวหน้าจะขึ้นไป จะต้องรายงานความคืบหน้าเป็นระยะ ๆ ตามสายการบังคับบัญชา หรืออย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	5.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนการแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉิน ตามระดับความรุนแรง	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	22/12/63



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	โครงสร้างองค์กรกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	02/06/2554



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010		เลขหน้า	1/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้จัดการโรงงาน (แทน : รองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน))	<ol style="list-style-type: none"> ทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Director) อำนวยความสะดวกและสั่งการที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ สนับสนุน ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ประสานงานกับคณะกรรมการเหตุฉุกเฉิน รายงานกรรมการบริษัทฯ กรณีเกิดเหตุการณ์รุนแรงถึงระดับ 3
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปเจ้าของพื้นที่ (แทน : ผู้จัดการแผนก/Shift Sup)	<ol style="list-style-type: none"> ทำหน้าที่เป็นผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และไปยังที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ จัดการควบคุมเหตุฉุกเฉินโดยการใช้ปฏิบัติการระงับการบรรเทาเหตุฉุกเฉิน เลือกแผนและเทคนิคในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน จัดทำกำลังสนับสนุนและอุปกรณ์สนับสนุนทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน รายงานสถานการณ์ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินทราบทุกระยะ
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปทุกฝ่าย	<ol style="list-style-type: none"> ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการจัดการเหตุฉุกเฉิน รายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และเข้าปฏิบัติงานที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ ช่วยเหลือสนับสนุนในการควบคุมการปฏิบัติการเพื่อบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ควบคุมสั่งการพนักงานในฝ่ายของตนเพื่อสนับสนุนการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตัดสินใจเลือกการตอบโต้เหตุฉุกเฉินและประกาศภาวะฉุกเฉิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010		เลขหน้า	2/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ (บุคคลและ ธุรการ) (แทน : ผู้จัดการแผนก ประชาสัมพันธ์ / ผู้จัดการแผนก ธุรการ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ 2. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และเข้าปฏิบัติงานที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ 3. ให้การปรึกษาด้านประชาสัมพันธ์และแถลงข่าว 4. ต้อนรับสื่อมวลชน/บุคคลภายนอก/มูลนิธิ/ส่วนราชการและพาไปยังห้องประชุม ชั้น 1 อาคารบริหาร พร้อมทั้งเตรียมแถลงข่าว แต่ยังไม่มีการให้ข้อมูลใดๆจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 5. ควบคุมการถ่ายภาพของสื่อมวลชน 6. ควบคุมการจราจรภายในโรงงาน
วิศวกรความปลอดภัยขึ้นไป (แทน : หัวหน้ากะดับเพลิง)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน 2. รายงานตัวต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินและไปยังที่เกิดเหตุ 3. เป็นผู้นำและสั่งการเหตุที่มควบคุมเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุน 4. ตัดสินใจและเลือกใช้เทคนิคในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน 5. เข้าปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินและช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี) 6. รายงานสถานการณ์ต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินทราบทุกระยะ 7. ขอคำสั่งสนับสนุนจากผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินทราบระยะ 8. ตรวจสอบที่เกิดเหตุเป็นครั้งสุดท้ายก่อนแจ้งต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินเพื่อขอยกเลิกภาวะเหตุฉุกเฉิน 9. เป็นผู้รายงานระดับเหตุฉุกเฉินให้กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010		เลขหน้า	3/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยงานรักษาความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. รปภ.ประจำประตูให้ทำการปิดประตูเข้า-ออก ห้ามบุคคลภายนอกและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณที่เกิดเหตุ อนุญาตให้เฉพาะรถดับเพลิง รถพยาบาลของบริษัทฯเท่านั้นที่ผ่านเข้ามาช่วยเหลือได้ 2. ห้ามสื่อมวลชน หน่วยกู้ภัยภายนอก/มูลนิธิ/ส่วนราชการ เข้าบริเวณที่เกิดเหตุจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้จัดการโรงงานหรือรองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน) และมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯรับผิดชอบดูแล 3. รปภ. ประจำจุดอื่นให้มารวมกันที่ศูนย์รปภ. เพื่อรอรับคำสั่งและทำหน้าที่เป็นทีมกู้ภัยต่อไป
ทีมปฐมพยาบาล	<ol style="list-style-type: none"> 1. แพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่บุคคล ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมปฐมพยาบาล 2. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บ ณ ห้องพยาบาลบริษัทฯ 3. ส่งต่อผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล ด้วยรถพยาบาลของบริษัทฯ หรือรถพยาบาลของโรงพยาบาล หรือรถส่วนบุคคลตามความเหมาะสม 4. ต้องมีบุคคลอย่างน้อย 1 คน (เจ้าของพื้นที่) ร่วมไปกับผู้บาดเจ็บทุกครั้ง 5. รายงานจำนวน รายชื่อ โรงพยาบาลที่ส่งผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิตต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน 6. ขอความช่วยเหลือและสนับสนุนจากผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน 7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลไปรายงานตัว ณ ห้องพยาบาล แล้วทำหน้าที่ปฐมพยาบาล ณ ห้องพยาบาล เพื่อส่งต่อไปยังโรงพยาบาล 8. พนักงานบุคคลทำหน้าที่จัดบันทึกเวลา รายชื่อ จำนวนผู้บาดเจ็บ แล้วรายงานให้กับผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010		เลขหน้า	4/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
ทีมกู้ภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการแผนกสโตร์ / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง-เหมือง / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง-เครื่องกล / ผู้จัดการแผนกก่อสร้าง ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมกู้ภัย 2. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ และรับคำสั่ง
ทีมจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการแผนกธุรการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มให้แก่หน่วยกู้ภัยทุกหน่วยและเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงาน รวมทั้งสื่อมวลชน 2. กรณีนอกเวลางานให้เตรียมอาหารและเครื่องดื่มจากภายนอกแทน
ทีมอาสาสมัครดับเพลิง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำหน้าที่เป็นกำลังสนับสนุนทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน 2. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่ 3. ช่วยเหลือสนับสนุนในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำหน้าที่เป็นทีมดับเพลิงหลักก่อนทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินจะมาถึง 2. เมื่อทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินมาถึงที่เกิดเหตุให้สลับหน้าที่และมารายงานตัวที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	7.0
M22-010			เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ศูนย์ปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	30/10/2553

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น และความรุนแรงมีแนวโน้มลุกลามถึงระดับ 2 ให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ปฏิบัติการเพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จะมีศูนย์ปฏิบัติการ คือ

- ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	7.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	อุปกรณ์ประจำศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

อุปกรณ์ประจำศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน

(1) ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

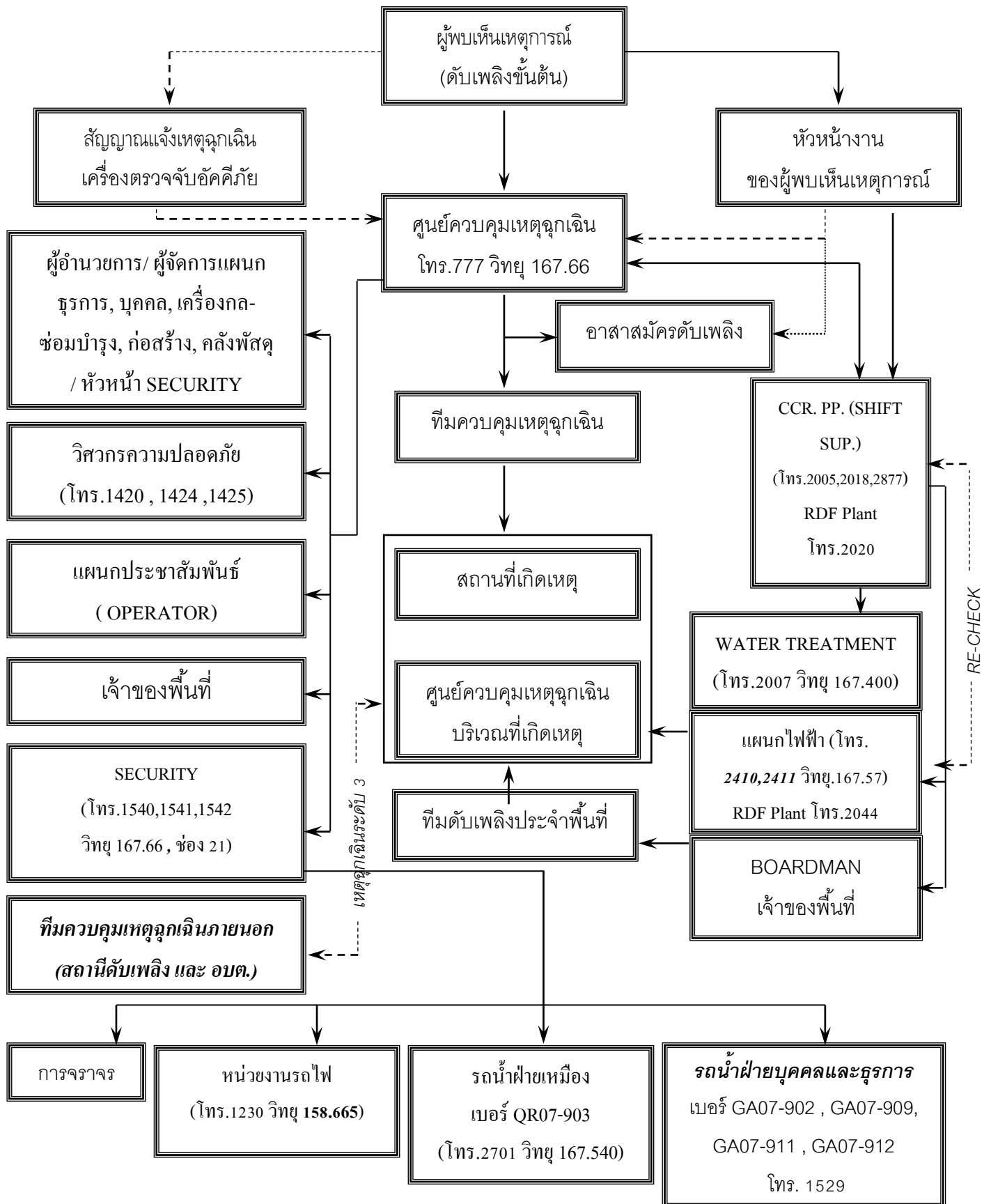
- คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน
- แผนผังอาคาร สถานที่ปฏิบัติการ
- ไวท์บอร์ด, อุปกรณ์เครื่องเขียน
- วิทยุสื่อสาร ซึ่งติดต่อระหว่างศูนย์ปฏิบัติการได้
- หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินทั้งภายใน / ภายนอก
- คู่มือปฏิบัติการในแต่ละพื้นที่ (OPERATING MANUAL) (ถ้ามี)

(2) ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ

- คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน
- แผนผังอาคาร สถานที่ปฏิบัติการ
- กระดาษ, อุปกรณ์เครื่องเขียน
- ระบบวิทยุสื่อสารซึ่งสามารถติดต่อกับศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการในระบบการผลิต
- โทรโข่ง 2 ชุด
- ไฟฉาย 3 กระบอก พร้อมถ่าน
- เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ 1 เครื่อง พร้อม SPOT LIGHT 1 ตัว
- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- กล้องถ่ายรูป , फिल्म, แฟลช ,กล้องดิจิตอล ,กล้องโพรลอย (ถ้ามี)
- คู่มือปฏิบัติการในแต่ละพื้นที่ (OPERATING MANUAL) (ถ้ามี)

หมายเหตุ : รวมถึงอุปกรณ์อยู่ที่ระดับเพลิงและรถกู้ภัย

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.0
M22-010		เลขหน้า	1 / 2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561



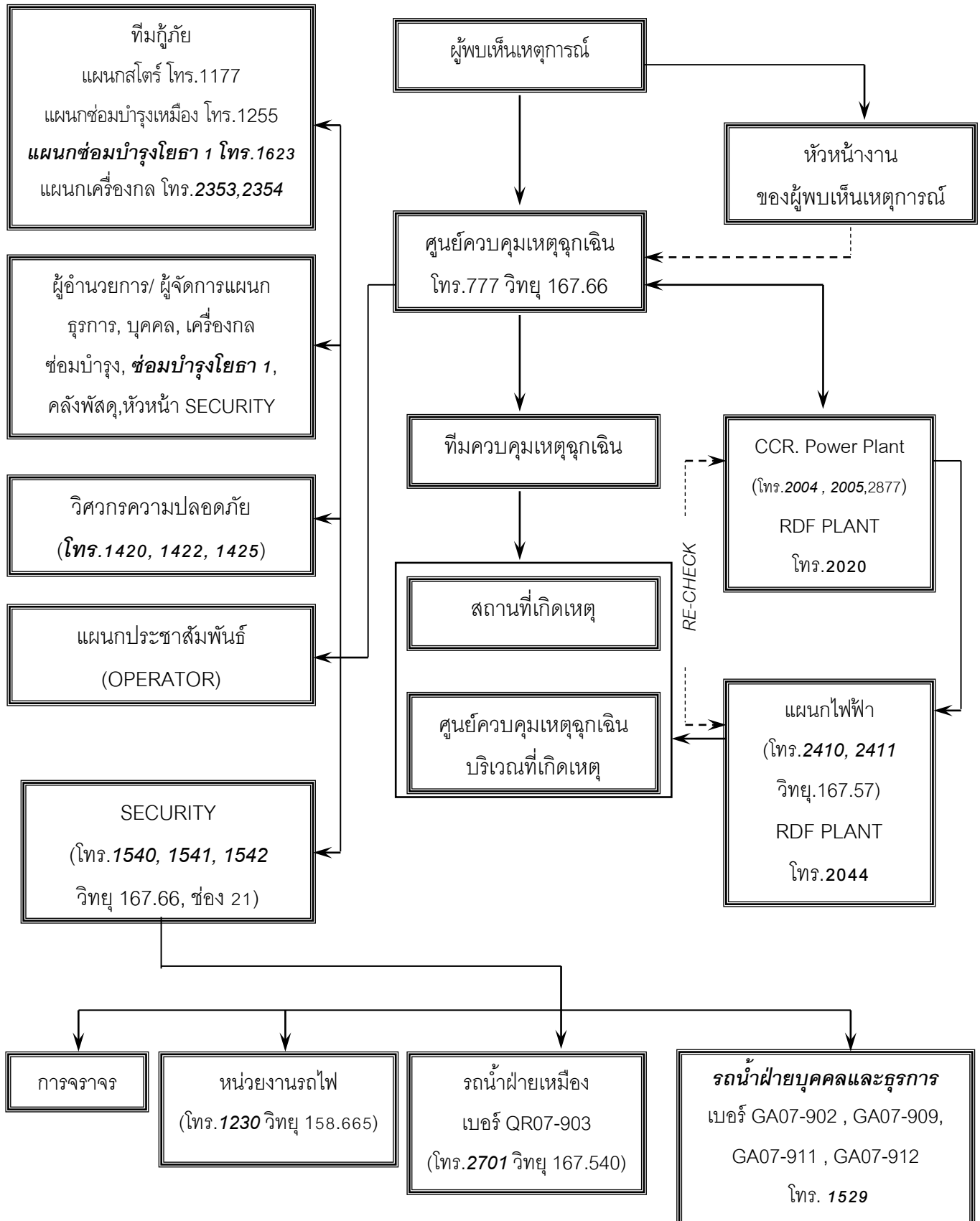
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องใช้เครื่องดับเพลิงที่อยู่ใกล้เข้าทำการดับเพลิงขั้นต้นก่อน ถัดดับเพลิงไม่ได้ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้งหัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์ และเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยังบริเวณอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมทำการปฐมพยาบาล
- หัวหน้างานของผู้เห็นเหตุการณ์/เจ้าของพื้นที่ แจ้ง CCR .Power Plant โทรศัพท์ 2004,2005 เพื่อให้ CCR Power Plant แจ้งแผนกไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้า แจ้ง BOARDMAN เพื่อแจ้งทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ (โดยใช้วิทยุสื่อสาร)
- เมื่อรับแจ้งจาก BOARDMAN แล้วทีมดับเพลิงประจำพื้นที่เตรียมพร้อมในการเข้าผจญเพลิงโดยใช้สายส่งน้ำดับเพลิงที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเพื่อเตรียมพร้อมเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ (จะฉีดน้ำดับเพลิงได้ต้องได้รับการยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้าจาก CCR หรือไฟฟ้ากะ)
- เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้แล้วจะต้อง
 - แจ้งห้องพยาบาล โทร.1502 ให้เตรียมพร้อม
 - แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.2018/TG8 โทร.2877/ RDF PLANT โทร.2020 เพื่อให้ CCR แจ้งแผนกไฟฟ้า
 - แจ้ง SECURITY โทร. 1540,1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจรและประสานงานรถน้ำและหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
 - ประสานงานกับแผนกไฟฟ้าเพื่อทำการตัดกระแสไฟฟ้า โทร.2410,2411/ RDF PLANT โทร.2044
 - ประสานงานกับ WATER TREATMENT โทร.2007 คลื่นวิทยุ 167.400
 - เจ้าหน้าที่แผนกประชาสัมพันธ์ (OPERATOR) เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องระดับแผนก/ฝ่าย ให้ทราบ
- พนักงานขับรถพยาบาลพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- พนักงานดับเพลิงแต่งชุดผจญเพลิงไปยังสถานที่เกิดเหตุ
- เมื่อพนักงานดับเพลิงไปถึงที่เกิดเหตุแล้วให้ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่สลับหน้าที่แล้วมารายงานตัวที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ
- ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล TR.18A (ตรงข้ามโรงไฟฟ้า) และกั้นบริเวณที่มีเพลิงไหม้เป็นเขตอันตรายห้ามเข้า
- พนักงานดับเพลิงจะเข้าผจญเพลิงร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิงของพื้นที่และต้องปฏิบัติงานอยู่เหนือทิศทางลม
- เมื่อสามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว พนักงานดับเพลิงตรวจเช็คความเสียหาย พร้อมรายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน เพื่อสอบสวนหาสาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.1
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

1. กรณีสารเคมีหก/รั่วไหลปริมาณเพียงเล็กน้อย ให้จัดหาวัสดุดูดซับ เช่น ทราย ผงฝุ่น หรือวัสดุดูดซับอื่น ๆ ที่ไม่ติดไฟ ให้หมั่นตรวจและเปลี่ยนวัสดุดูดซับที่ชุ่มแล้ว โดยนำวัสดุดูดซับทิ้งในถังขยะอันตราย (ถังสีแดง) เพื่อรอดำเนินการกำจัดต่อไป
2. กรณีสารเคมีหก/รั่วไหลปริมาณมาก ให้รีบช่วยผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี) ไปยังบริเวณอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมทำการปฐมพยาบาลแล้วแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือ คลื่นวิทยุ 167.66 แล้วแจ้งหัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์
3. เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุ จะต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้
 - 3.1 แจ้งห้องพยาบาล โทร.1502 ให้เตรียมพร้อม
 - 3.2 แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.2018/TG8 โทร 2877 / RDF PLANT โทร.2020
 - 3.3 แจ้ง SECURITY โทร. 1540,1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจร และประสานงานรถน้ำ และหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
 - 3.4 ประสานงานกับแผนกไฟฟ้าเพื่อทำการตัดกระแสไฟฟ้า โทร. 2410,2411
 - 3.5 ประสานงานกับ WATER TREATMENT โทร.2007 คลื่นวิทยุ 167.400
 - 3.6 แจ้งเจ้าของพื้นที่เพื่อขอข้อมูลสารเคมีที่มีการหก/รั่วไหลและขอ MSDS
4. ข้าราชการพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
5. ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินแต่งชุดป้องกันสารเคมี
6. ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิง และกั้นบริเวณที่มีการหก/รั่วไหล ของสารเคมีเป็น เขตอันตรายห้ามเข้า
7. ป้องกันแหล่งกำเนิดประกายไฟ ในบริเวณที่มีการหก / รั่วไหลของสารเคมี
8. ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินหาสาเหตุการหก/ รั่วไหลและดำเนินการหยุดการรั่วไหล
9. ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินหีดละอองน้ำดื้อระเหยของสารเคมี (ถ้าจำเป็น)
10. ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินใช้สารเคมีเพื่อทำให้สารเคมีที่หก/รั่วไหลให้เป็นกลาง (เฉพาะสารเคมีบางชนิด) หรือนำวัสดุดูดซับสารเคมีและหมั่นตรวจและเปลี่ยนวัสดุดูดซับโดยตักใส่ภาชนะจัดเก็บเพื่อกำจัดต่อไป
11. เมื่อสามารถควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินตรวจสอบพื้นที่เก็บข้อมูล เพื่อสอบสวนหาสาเหตุการหก/รั่วไหลของสารเคมีต่อไป

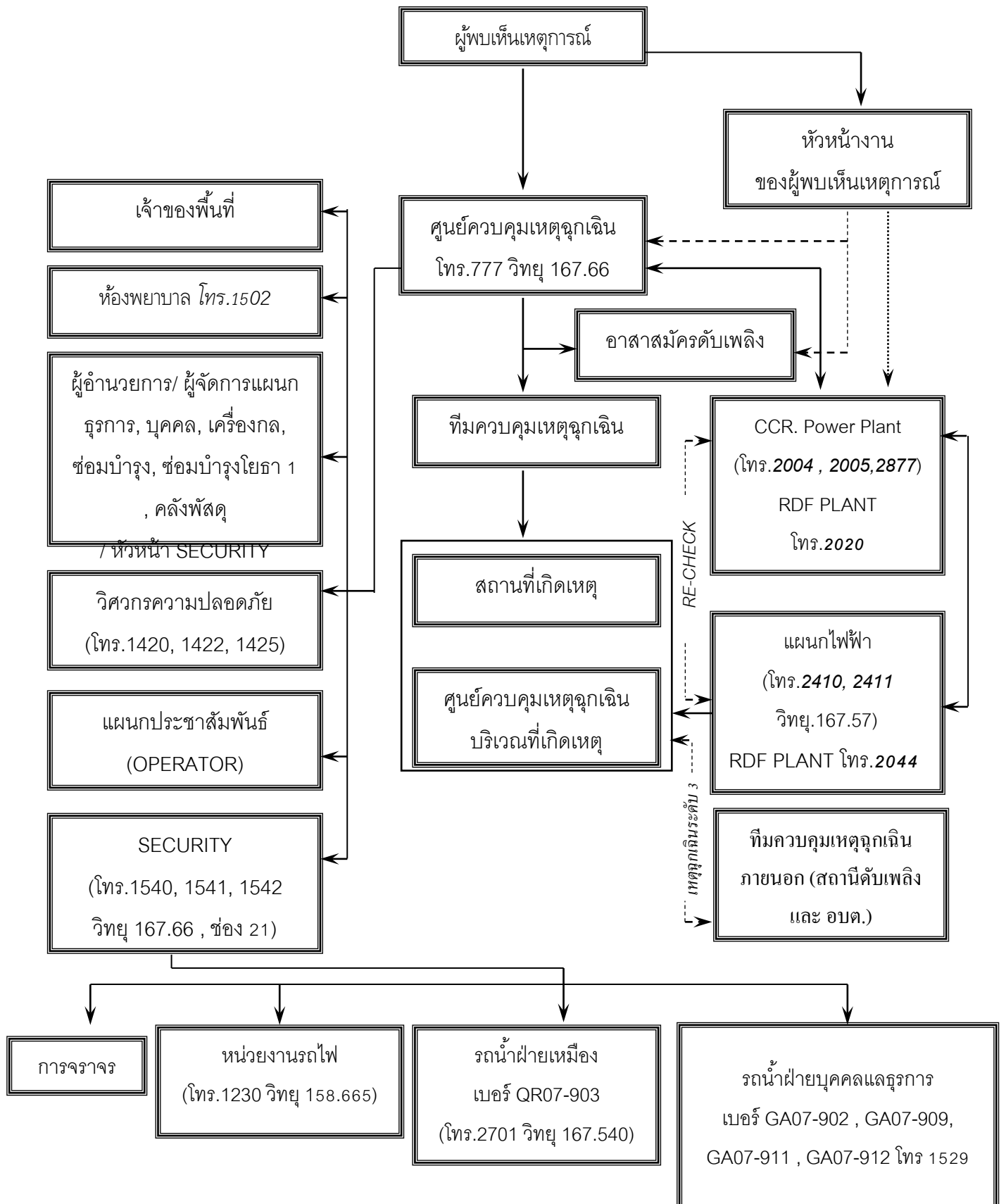
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.2
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	C
	การพังทลายหรือการถล่มของอาคาร	วันที่แก้ไข	28/12/2561



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.2
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การพังทลายหรือการถล่มของอาคาร	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้งหัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์
2. ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ และกั้นบริเวณที่เกิดเหตุการณ์พังทลายของอาคารเป็นเขตอันตรายห้ามเข้า
3. ดำเนินการเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์พังทลายของอาคารไปยังบริเวณที่ปลอดภัย และมีอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมกับเรียกทีมปฐมพยาบาลฉุกเฉินทันที
4. ดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (แผนกคลังพัสดุ / แผนกซ่อมบำรุงเหมือง / แผนกก่อสร้าง / แผนกเครื่องกล-ซ่อมบำรุง) เพื่อขออุปกรณ์และเครื่องมือในการกู้ภัย
5. แจ้งห้องพยาบาล โทร.1502 ให้เตรียมพร้อม
6. แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.2018 /TG8.โทร2877/ RDF PLANT โทร.2020
7. แจ้ง SECURITY โทร. 1540,1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจร และหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
8. พนักงานขับรถพยาบาลพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
9. พนักงานดับเพลิงแต่งชุดผจญเพลิงไปยังสถานที่เกิดเหตุ
10. ก่อนเข้าปฏิบัติงานในบริเวณอาคารพังทลาย ต้องแจ้งผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน ติดต่อวิศวกรโครงสร้างเพื่อประเมินการวิบัติของโครงสร้างอาคาร
11. ทำการค้นหาผู้ตกค้างในบริเวณจุดเกิดเหตุร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิง
12. พนักงานดับเพลิงร่วมกับทีมกู้ภัยทำการกู้ภัยและควบคุมเหตุฉุกเฉิน
13. เมื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินได้แล้ว พนักงานดับเพลิงตรวจเช็คความเสียหายพร้อมรายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินเพื่อสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุ

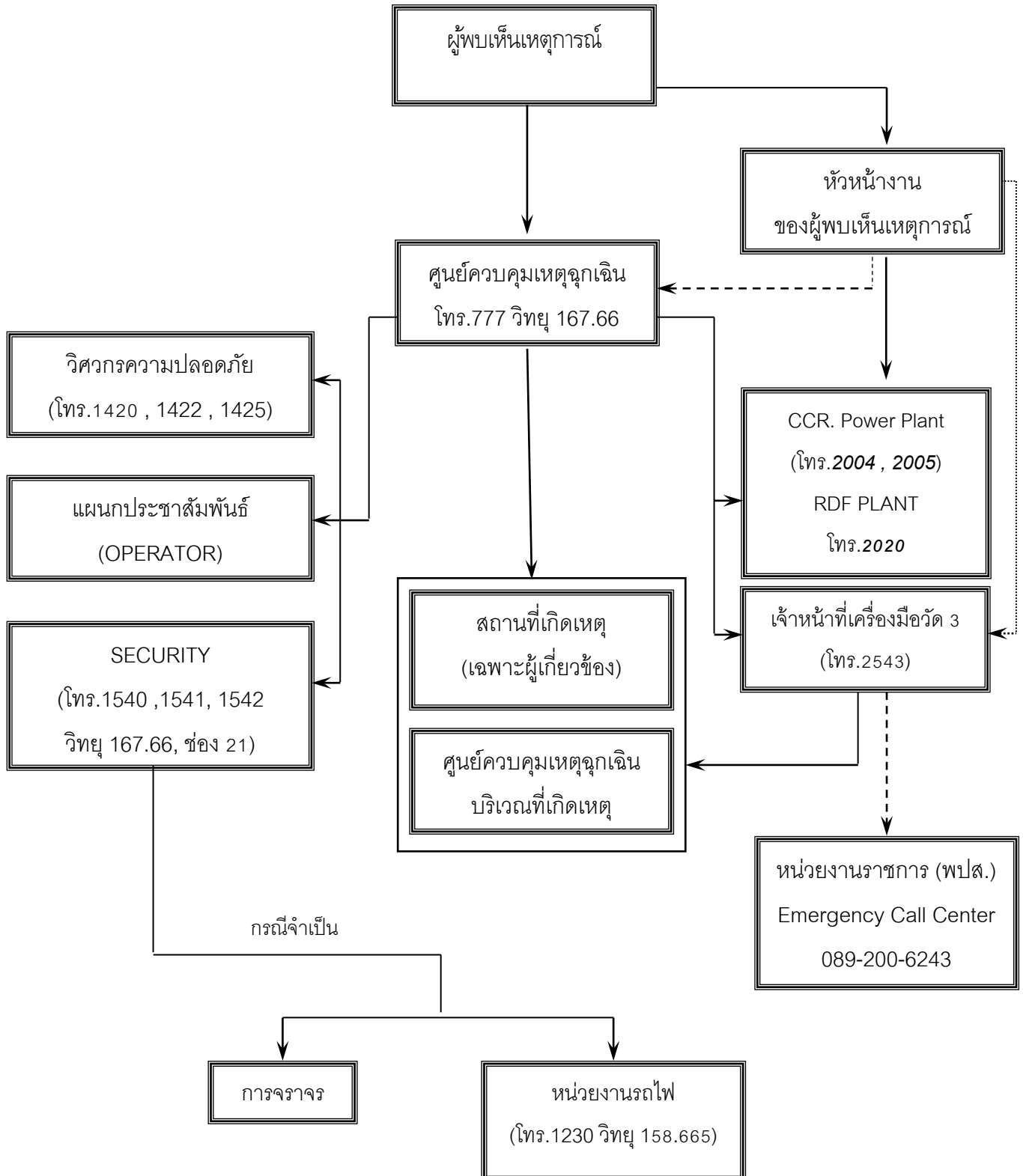
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร M22-010	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.3
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.3
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	29/12/2563

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้งหัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์และเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยังบริเวณอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมทำการปฐมพยาบาลหลังจากเหตุระเบิดสงบ
- หัวหน้างานของผู้เห็นเหตุการณ์/เจ้าของพื้นที่ แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.4051/ TG.8 โทร 4055/B11-12 โทร 4054 /RDF PLANT โทร.2020เพื่อให้ CCR แจ้งแผนกไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้า แจ้ง BOARDMAN เพื่อแจ้งทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ (โดยใช้วิทยุสื่อสาร)
- เมื่อได้รับแจ้งจาก BOARDMAN แล้วทีมดับเพลิงประจำพื้นที่เตรียมพร้อมในการเข้าผจญเพลิงโดยใช้สายส่งน้ำดับเพลิงที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเพื่อเตรียมพร้อมเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ (จะฉีดน้ำดับเพลิงได้ต้องได้รับการยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้าจาก CCR หรือไฟฟ้ากะ)
- เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุระเบิดแล้วจะต้อง
 - แจ้งห้องพยาบาล โทร.1502 ให้เตรียมพร้อม
 - แจ้ง แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.4051/ TG.8 โทร 4055/ B11-12 โทร 4054 /RDF PLANT โทร.2020 แจ้งแผนกไฟฟ้า
 - แจ้ง SECURITY โทร. 1540,1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจรและประสานงานรถน้ำและหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
 - ประสานงานกับแผนกไฟฟ้าเพื่อทำการตัดกระแสไฟฟ้า โทร.2410,2411
 - ประสานงานกับ WATER TREATMENT โทร.2007 คลื่นวิทยุ 167.400
 - เจ้าหน้าที่แผนกประชาสัมพันธ์ (OPERATOR) เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องระดับแผนก/ฝ่าย ให้ทราบ
- พนักงานขับรถพยาบาลพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- พนักงานดับเพลิงแต่งชุดผจญเพลิงไปยังสถานที่เกิดเหตุ
- ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิง และกั้นบริเวณที่มีเพลิงไหม้เป็นเขตอันตรายห้ามเข้า
- เมื่อเหตุฉุกเฉินสงบ พนักงานดับเพลิงตรวจเช็คความเสียหาย พร้อมรายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน เพื่อสอบสวนหาสาเหตุการระเบิดต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.4
M22-010		เลขหน้า	1/3
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	30/12/2559



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.4
M22-010		เลขหน้า	2/3
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน สารกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	29/12/2563

9. ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้ง หัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์
10. เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหลแล้วจะต้อง
 - 10.1 แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.4051/ TG.8 โทร 4055/ B11-12 โทร 4054 /RDF PLANT โทร.2020
 - 10.2 แจ้งเจ้าหน้าที่เครื่องมือวัด 3 โทรศัพท์ 2543 เพื่อดำเนินการตรวจวัดปริมาณรังสี และแจ้งเจ้าหน้าที่ พปส. (ถ้าจำเป็น) (Emergency Call Center 0-9200-6243)
 - 10.3 แจ้ง SECURITY โทรศัพท์ 1540, 1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจร/หน่วยงานรถไฟ และ หัวหน้าหน่วยรักษาความปลอดภัยรายงานตัว
11. กั้นบริเวณที่มีเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล ห้ามเข้า
12. ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ โดยให้อยู่เหนือทิศทางของลม ห่างจากจุดเกิดเหตุ ไม่น้อยกว่า 150 ฟุต (ขึ้นอยู่กับความแรงของรังสี)
13. ดำเนินการแยกเครื่องมืออุปกรณ์ที่ปนเปื้อนกัมมันตรังสี และตรวจเช็คความเสียหาย
14. เมื่อสามารถควบคุมเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหลได้แล้ว เจ้าหน้าที่เครื่องมือวัด ตรวจปริมาณรังสีที่มีอยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุว่าอยู่เกณฑ์ปกติหรือไม่
15. เมื่อปริมาณรังสีอยู่ในเกณฑ์ปกติ รายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน เพื่อสอบสวนหาสาเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหลต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.4
M22-010		เลขหน้า	3/3
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	30/12/2557

พื้นที่ ที่มีการใช้กัมมันตรังสี

ลำดับ	พื้นที่	ชนิด ของรังสี	ปริมาณ ของรังสี	ภาวะปกติ		ภาวะฉุกเฉิน	
				ระยะปลอดภัย (เมตร)	ระยะเวลาสัมผัส (ชั่วโมง/สัปดาห์)	ระยะปลอดภัย (เมตร)	ระยะเวลาสัมผัส (ชั่วโมง/สัปดาห์)
1	Preheater Line1 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
2	Preheater Line1 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
3	Preheater Line1 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
4	Preheater Line1 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
5	Preheater Line1 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
6	Preheater Line2 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
7	Preheater Line2 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
8	Preheater Line2 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
9	Preheater Line2 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
10	Preheater Line2 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
11	Preheater Line3 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
12	Preheater Line3 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
13	Preheater Line3 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
14	Preheater Line3 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
15	Preheater Line3 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00	50
16	ปากอุโมงค์Limestone Crusher 1	CF-252	0.6 GBq	2.00	32	5.00	32
17	ปากอุโมงค์Limestone Crusher 1	CF-252	0.6 GBq	2.00	32	5.00	32
18	Limestone Line 3 Site C	CF-252	0.4 GBq	2.00	32	5.00	32
19	Limestone Line 3 Site C	CF-252	0.4 GBq	2.00	32	5.00	32
20	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Inlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
21	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Inlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
22	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Outlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
23	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Outlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
24	RDF Feeding Line 1 Dosing Bin (Top)	Cs-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00	120
25	RDF Feeding Line 1 Dosing Bin (Bottom)	Cs-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00	120
26	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Inlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
27	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Inlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
28	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Outlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
29	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Outlet)	Cs-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00	120
30	RDF Feeding Line 3 Dosing Bin (Top)	Cs-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00	120
31	RDF Feeding Line 3 Dosing Bin (Bottom)	Cs-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00	120

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	9.0
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ข้อปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	24/12/2555

1. ข้อปฏิบัติ

- การแจ้งเหตุควรกระทำทันทีที่สามารถทำได้ โดยแจ้งถึงลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานที่ วัน เวลา ความช่วยเหลือที่จำเป็น ชื่อผู้แจ้ง ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต และสิ่งที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- การแจ้งเหตุไม่ควรกระทำแบบรีบร้อนจนเกินไป เพราะอาจทำให้ขาดข้อมูลที่จำเป็นในการช่วยเหลือ หรือการตอบโต้เหตุล่าช้า เนื่องจากไม่ทราบสถานที่เกิดเหตุเป็นต้น
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกทุกครั้ง จะต้องผ่านความเห็นชอบจากรองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน) หรือผู้จัดการโรงงาน ส่วนนอกเวลาทำงานปกติ ให้อยู่ในดุลยพินิจของ SHIFT SUP. ฝ่ายผลิต ติดต่อผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่(ฝ่ายผลิต) ยกเว้นกรณีติดต่อไม่ได้ ให้มีผู้อาวุโสสูงสุดในขณะนั้นเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจ
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ต้องแจ้งประชาสัมพันธ์โดยเร็ว เพื่อทำการประสานงานต่อไป
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกควรแจ้งลักษณะเหตุการณ์ สถานที่เกิดเหตุ จำนวนคนและอุปกรณ์ที่ต้องการ เป็นต้น

2. การสอบสวนเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น

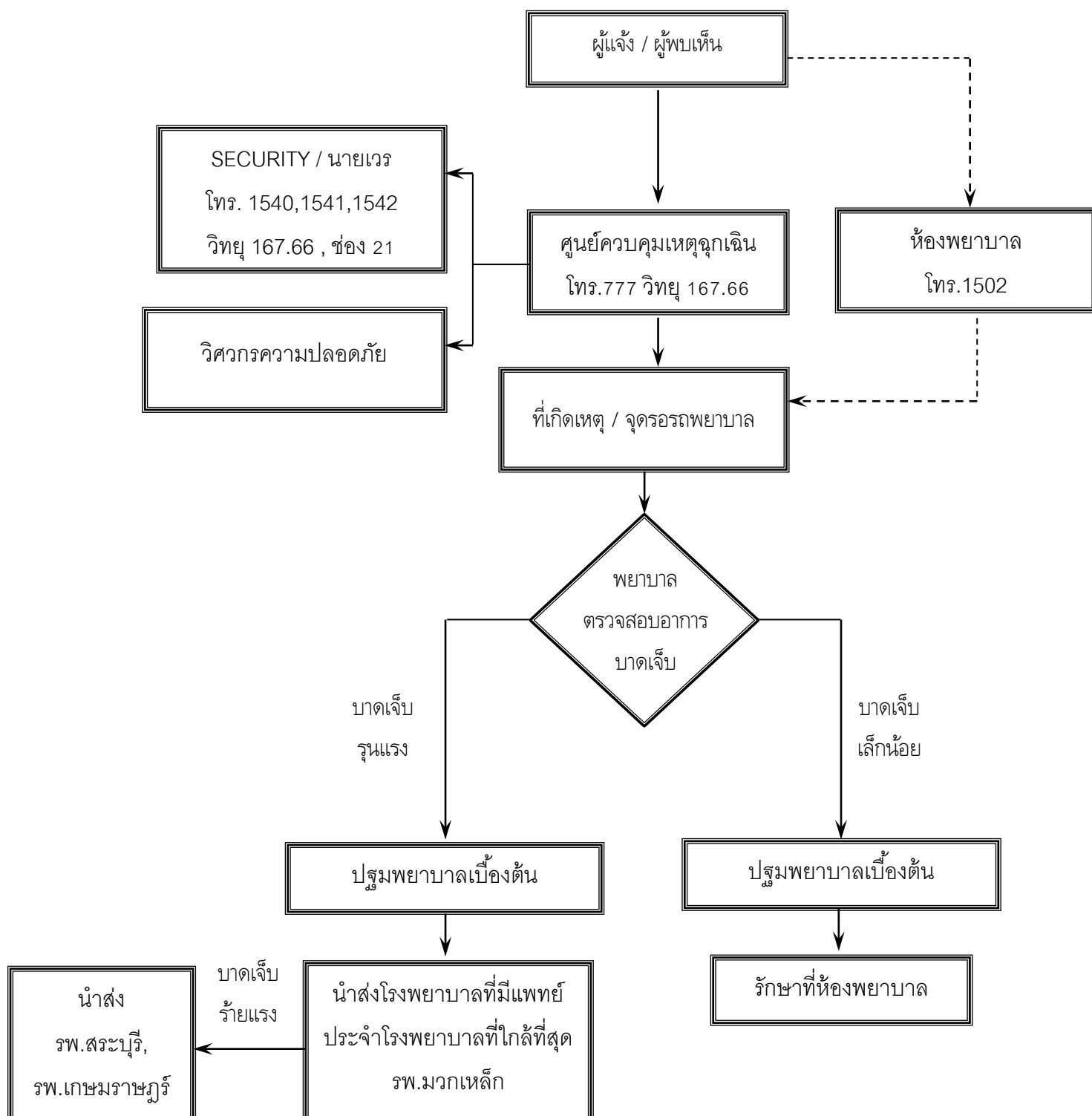
- หัวหน้าหน่วยงานหรือ SHIFT SUPERVISOR จะทำหน้าที่สอบสวนอุบัติเหตุโดยมีวิศวกรความปลอดภัยร่วมในการสอบสวน
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินถึงระดับ 2 ให้ตั้งคณะกรรมการสอบสวนขึ้นมาร่วมกับวิศวกรความปลอดภัยในการสอบสวน
- กรณีที่มีบุคคลเสียชีวิตผู้จัดการโรงงานจะร่วมกับคณะกรรมการสอบสวนและวิศวกรความปลอดภัยในการสอบสวนด้วย
- รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุจะต้องทำให้เสร็จภายใน 7 วันทำงานนับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุ และส่งให้วิศวกรความปลอดภัย เพื่อส่งต่อไปฝ่ายต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุ เหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (F22-077) ซึ่งใบรายงานเหตุฉุกเฉินจะต้องระบุถึงการป้องกันและการแก้ไข โดยผู้จัดการฝ่ายจะต้องคอยติดตามดูแลแก้ไข

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	9.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ข้อปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	24/12/2555

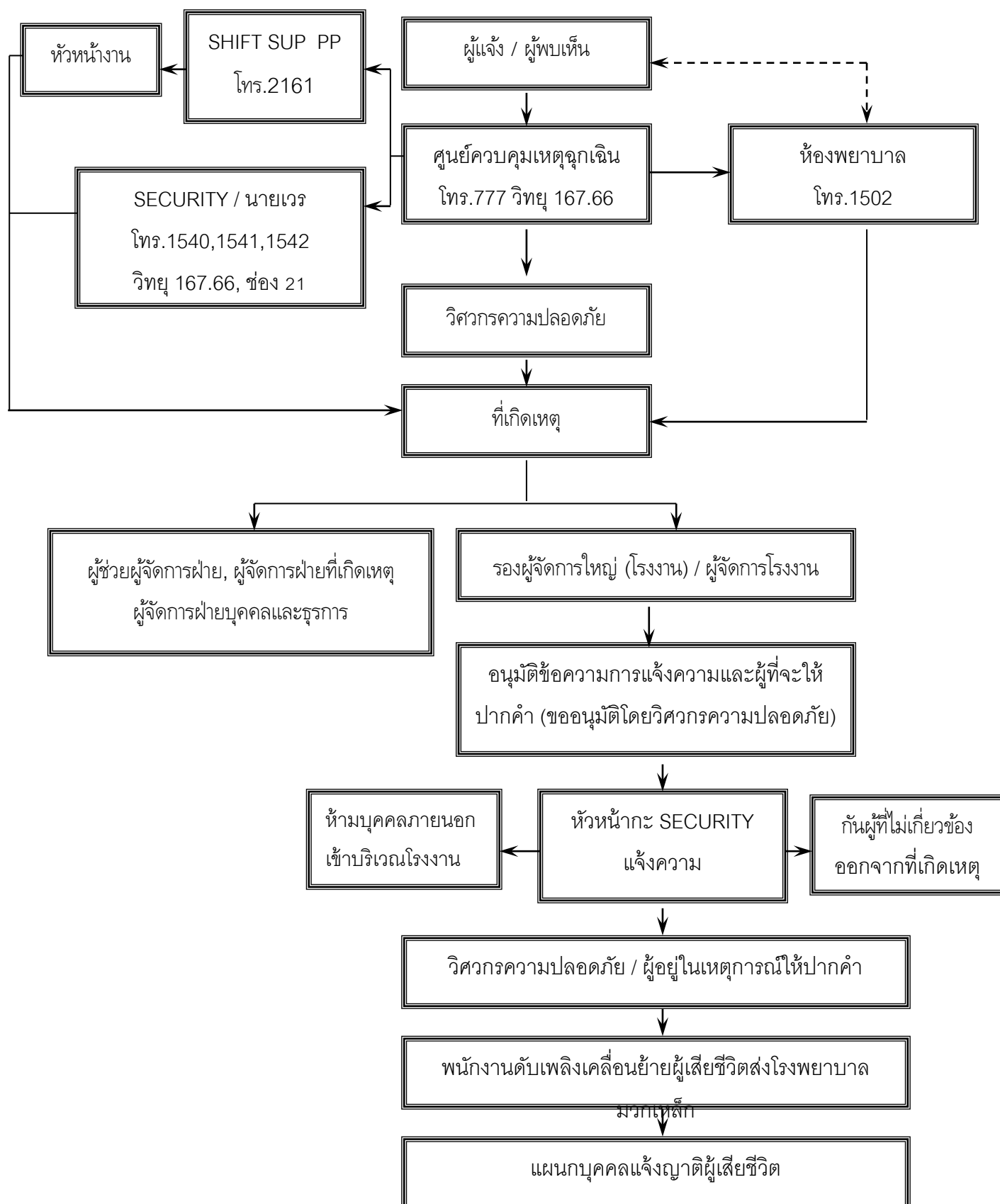
3. แบบรายงานเหตุฉุกเฉิน

- ผู้จัดการแผนก/ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก จะทำหน้าที่เขียนใบรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ เหตุฉุกเฉิน หรือ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (F22-077) เพื่อส่งต่อไปให้กับวิศวกรความปลอดภัย เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการสอบสวนและแก้ไขต่อไป

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	10.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีมีการบาดเจ็บ	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	02/06/2554



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	10.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีมีการเสียชีวิต	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	02/06/2554



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.0
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	การแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

บริษัทฯ มอบหมายให้บุคคลต่อไปนี้เท่านั้น ทำหน้าที่ให้ข่าว หรือข้อมูลกับผู้สื่อข่าว, สื่อมวลชนและบุคคลภายนอก

1. ผู้จัดการโรงงาน/รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
2. รองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน)
3. ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ (บุคคลและธุรการ)

แทน : ผู้จัดการแผนกธุรการ / ผู้จัดการแผนกบุคคล / ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์

แนวทางในการให้ข่าวกับสื่อมวลชน

ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงสามารถมองเห็นได้ไกล นักข่าวจะมาทางประตูด้านหน้า หรือจอดรถถ่ายรูปอยู่บริเวณถนนข้างทาง เพื่อมิให้เป็นกีดขวางการปฏิบัติงานของพนักงานดับเพลิง ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. พนักงานรักษาความปลอดภัย และพนักงานทุกคนจะต้องไม่ให้ข่าวสารใด ๆ กับสื่อมวลชน
2. พนักงานรักษาความปลอดภัย มีหน้าที่ชี้แจงให้สื่อมวลชนหลบออกนอกถนนทางเข้าบริษัทฯ เพื่อมิให้ กีดขวางการจราจร และชี้แจงให้เห็นถึงความปลอดภัยของสื่อมวลชนเอง
3. ห้ามมิให้นักข่าวเข้ามาในบริเวณบริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
4. หากนักข่าวจะถ่ายรูป / วิดีทัศน์ อนุญาต แต่ให้อยู่ในสถานที่ที่กำหนด และเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย
5. เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยนำสื่อมวลชนมายังห้องแถลงข่าว ซึ่งจัดเตรียมไว้ที่ห้องประชุมใหญ่ชั้น 1 อาคารบริหาร
6. ผู้แถลงข่าวไม่ควรพูดถึงสาเหตุ และวิธีการกำจัดหากยังไม่ทราบแน่ชัด แต่ควรแถลงการณ์ในสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้ความกระจ่างด้วยข้อมูลที่เป็นจริง

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	การแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

7. คำถามที่มีโอกาสถูกถามจากนักข่าว ได้แก่
 - สาเหตุของอุบัติเหตุเกิดจากอะไร
 - เกิดตรงส่วนไหน
 - ประเมินเป็นความเสียหายกี่บาท
 - ต้องใช้เวลานานเท่าไรในการควบคุมสถานการณ์
 - เวลาที่เกิดเหตุ
 - มีคนบาดเจ็บ คนเสียชีวิตกี่คน
 - ได้ทำอะไรไปแล้วบ้าง
8. ไม่ควรพูดว่า ใครทำผิด ในขณะนั้น
9. ในกรณีมีการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเกิดขึ้น ไม่ควรให้รายละเอียดของผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตกับสื่อมวลชน จนกว่าจะตรวจสอบให้แน่ชัดและแจ้งให้ญาติของผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตทราบก่อน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.1
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	แบบฟอร์มการแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่

คำนำ

ผมในนามของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอแสดงความเสียใจที่ได้เกิดเหตุการณ์ในครั้งนี้ขึ้น ซึ่งขณะนี้เราได้แก้ไขและควบคุมสถานการณ์เรียบร้อยแล้วและปลอดภัยแล้ว

เหตุการณ์โดยสังเขป

เหตุเกิดขึ้นในวันที่.....เวลาประมาณ น.

สถานที่เกิดเหตุ

เหตุการณ์.....

.....

สถานการณ์ขณะนี้

.....

.....

ความเสียหายเบื้องต้น

การบาดเจ็บ

☐ ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

☐ บาดเจ็บเล็กน้อย

จำนวน คน

☐ เสียชีวิต

จำนวน คน

ผู้บาดเจ็บทางบริษัทฯ ได้ส่งตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล.....และทางบริษัทฯ ได้ทำการติดต่อญาติพี่น้องของผู้บาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิตทราบเรียบร้อยแล้ว

ทรัพย์สิน : อยู่ในระหว่างดำเนินการตรวจสอบ

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ : สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุครั้งนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการตรวจสอบและจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.1
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	แบบฟอร์มการแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

การควบคุมและระงับเหตุ

เมื่อสาเหตุเริ่มเกิดได้ดำเนินการดังนี้

1.
2.
3.
4.
5.

ขณะนี้กำลัง.....

แนวทางการแก้ไขป้องกัน

ผลกระทบที่เกิดแก่ประชาชน : ไม่มีนอกจากทำให้เกิดการตกใจบ้าง ซึ่งบริษัทฯ จะทำการประชาสัมพันธ์ชี้แจงให้ประชาชนทราบโดยเร็ว

ผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ : ไม่มี เพราะเรามีป้อนซีเมนต์สำรองเพียงพอ สามารถจัดทดแทนได้ทันต่อความต้องการของประชาชน

มาตรการป้องกัน : เมื่อเราตรวจสอบหาสาเหตุที่แท้จริงได้แล้ว จะกำหนดมาตรการป้องกันต่อไป และเพื่อเตรียมรับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอีก เราเตรียมพร้อมโดยจัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงมาทดแทนส่วนที่ใช้ไปแล้ว

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.2
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	การประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนรอบโรงงาน และสาธารณชนทั่วไป	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

การสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจที่ดีต่อชุมชนโดยรอบ และสาธารณชนทั่วไป นับว่าเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างภาพพจน์ที่ดีของบริษัทฯ

บริษัทฯ จึงได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง อาทิ ให้ทุนการศึกษาแก่เด็กยากจน การร่วมกิจกรรมในวันเด็กโดยการบริจาควัสดุ อุปกรณ์ทางการศึกษา และการกีฬา เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นย่อมสร้างความตื่นตระหนกแก่สาธารณชน จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการประชาสัมพันธ์ไว้ดังนี้

ช่วงเวลาปกติ :

1. สร้างภาพพจน์ที่ดีต่อสายตาประชาชน
2. เผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนมั่นใจในระบบความปลอดภัยและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯอยู่ตลอดเวลา อาทิ จัดเยี่ยมชมดูงานภายในโรงงาน แจกเอกสารด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน :

1. ประกาศแถลงข่าวให้ประชาชนทราบถึงสถานการณ์และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
2. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนมั่นใจในการควบคุมสถานการณ์
3. กรณีจำเป็นต้องอพยพชุมชน ควรดำเนินการอย่างนุ่มนวล ไม่สร้างความแตกตื่นตกใจ และแจ้งให้ชุมชนทราบถึงความรับผิดชอบของบริษัทฯในกรณีเกิดความเสียหายขึ้น

หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน :

1. จัดประชุมชี้แจงถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการแก้ไขป้องกันต่อชุมชน
2. แจ้งความช่วยเหลือของทางบริษัทฯที่มีต่อชุมชน
3. ประชาสัมพันธ์และสถิติให้ชุมชนทราบถึงมาตรการความปลอดภัยและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯดำเนินการเพิ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่เกิดเหตุการณ์ขึ้นอีก

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ลำดับการแก้ไข	A
	หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน	วันที่แก้ไข	30/10/2553

ขั้นตอนปฏิบัติหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุและหาแนวทางป้องกันแก้ไข
2. เจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุดำเนินการเคลียร์พื้นที่ โดยการคัดแยกวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกิดความเสียหาย หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ รวมถึงวัสดุที่ใช้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งตามประเภทของขยะ ตามระเบียบการจัดการขยะทั่วไปและระเบียบการจัดการขยะอันตราย
3. เจ้าของพื้นที่ /แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ดำเนินการรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน และแยกประเภทขยะแล้วจัดส่งผู้เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการนำไปกำจัดต่อไป
4. กรณีน้ำจากการควบคุมเหตุฉุกเฉินไหลลงรางระบายน้ำ จะถูกดักรวบรวมไว้ที่บ่อพักน้ำเสีย และแผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแจ้งแผนกสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจสอบคุณภาพของน้ำที่บริเวณบ่อพักน้ำเสีย ให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดและจะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.1
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	แผนบรรเทาทุกข์	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

1. ขั้นตอนปฏิบัติทั่วไป

ขั้นตอนของแผนบรรเทาทุกข์ทั้งหมด จะเริ่มต้นหลังจากภาวะฉุกเฉินได้สงบแล้ว โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1.1 การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ

ให้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงพยาบาล, สถานีตำรวจ, สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน, ประกันสังคมจังหวัด และอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อชี้แจงเหตุการณ์ และสถานการณ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งการช่วยเหลือ

1.2 การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย

ในกรณีที่พบว่าผู้สูญหายไปภายในบริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการค้นหา และช่วยเหลือเป็นการเร่งด่วน โดยประสานงานกับทีมปฐมพยาบาล เพื่อเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต และปฐมพยาบาล

1.3 การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย

จัดให้มีจุดสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเรื่องต่าง ๆ เช่น การแจ้งข่าวสารแก่ญาติผู้ประสบภัย, การรักษาพยาบาล และอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

1.4 การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สิน และผู้เสียชีวิต

ทีมจัดเตรียมอาหารและยานพาหนะ และทีมกู้ภัยจัดเตรียมอุปกรณ์การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย เพื่อให้การเคลื่อนย้ายเป็นไปโดยเร็ว ปลอดภัย และรวมถึงการเคลื่อนย้ายทรัพย์สินสำคัญที่จำเป็น

1.5 การสำรวจความเสียหาย

ให้มีการสำรวจความเสียหายหลังจากค้นหา และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเสร็จสิ้น โดยสำรวจในทุกด้าน ดังนี้

1. ด้านบุคคล
2. ด้านอาคาร
3. ด้านเครื่องจักร
4. ด้านอุปกรณ์ทั่วไป เช่น เครื่องมือ, เครื่องจักรต่าง ๆ
5. ด้านวัตถุติด หรือสินค้า

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.1
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	แผนบรรเทาทุกข์	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

1.6 การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ ให้ดำเนินการควบคู่ไปกับการสำรวจความเสียหาย และจัดทำเป็นรายงานเสนอผู้จัดการโรงงาน และกรรมการบริษัทฯ

2. หน้าที่รับผิดชอบในแผนบรรเทาทุกข์

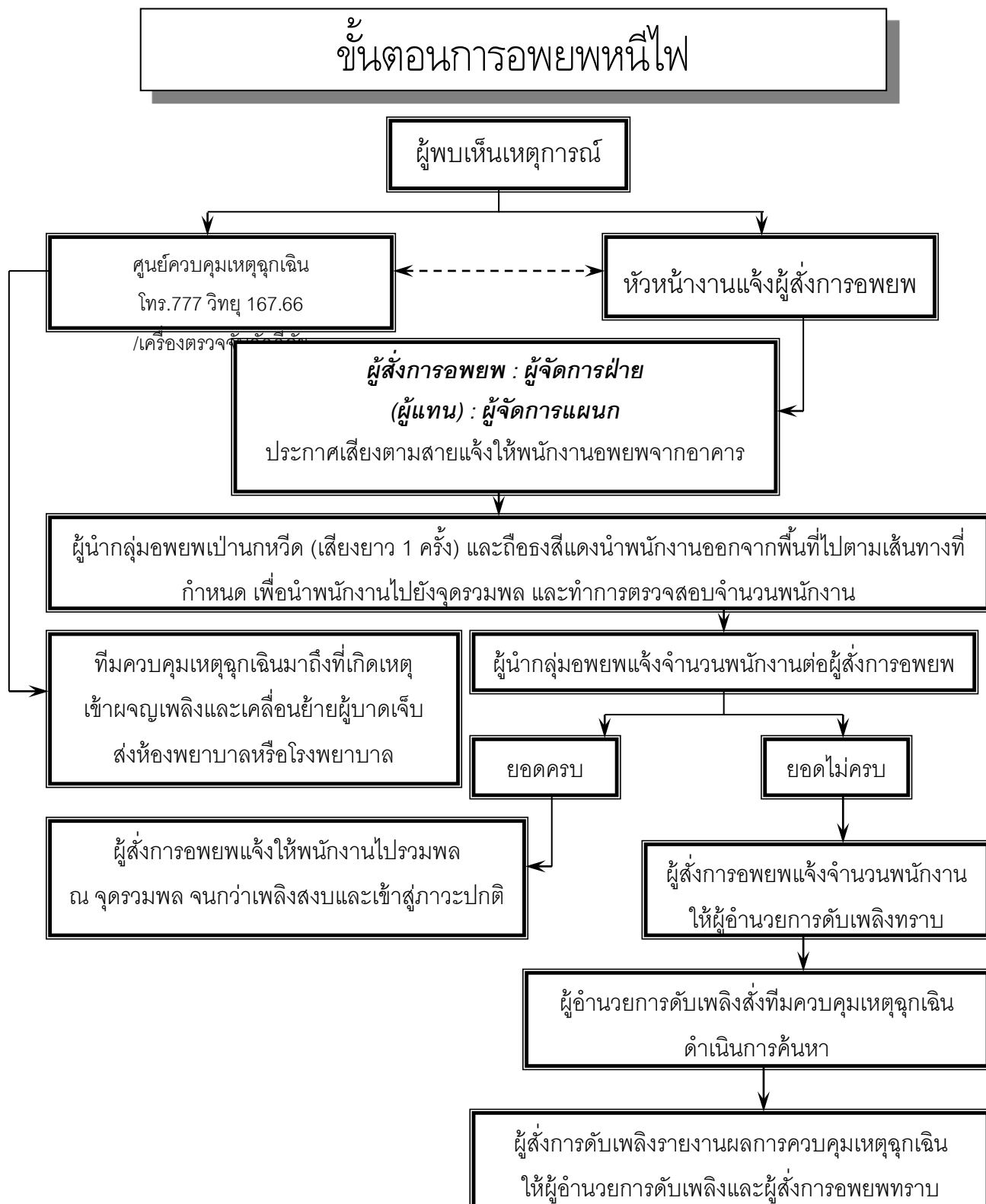
หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ	
	หัวหน้าทีม	พนักงานร่วมทีม
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์	พนักงานประชาสัมพันธ์
2. ค้นหาผู้ประสบภัย	วิศวกรความปลอดภัย	ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3. การช่วยชีวิตและส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	ผู้จัดการแผนกบุคคล/ แพทย์ / พยาบาล	เจ้าหน้าที่บุคคล
4. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย, ทรัพย์สิน	ผู้จัดการแผนกธุรการ / ผู้จัดการแผนกคลังพัสดุ / ผู้จัดการแผนกเครื่องกล	พนักงานในแผนก
5. การสำรวจความเสียหาย	ผู้จัดการแผนกเจ้าของพื้นที่	วิศวกรประจำพื้นที่
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์	ผู้จัดการฝ่ายเจ้าของพื้นที่	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.2
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนปฏิรูปฟื้นฟู	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

การดำเนินการปฏิรูปฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้มีการดำเนินการในทันทีหลังจากการดำเนินการในส่วนของการช่วยชีวิต/ค้นหาผู้ประสบภัยและการสำรวจความเสียหายเสร็จสิ้น โดยกำหนดความรับผิดชอบ ดังนี้

1. แผนกเจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุ สำรวจอุปกรณ์และเครื่องมือ หรือระบบการผลิตที่จำเป็นต้องใช้หรือติดตั้งใหม่ เพื่อให้การปฏิบัติงานในจุดดังกล่าวสามารถดำเนินการต่อไปได้เร็วที่สุด
2. ฝ่ายซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายโยธา ช่วยเหลือในการสำรวจอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการฟื้นฟู พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมอาคารและอื่นๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว
3. แผนกบัญชีและแผนกจัดซื้อ ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิรูปฟื้นฟู
4. วิศวกรความปลอดภัย ดำเนินการสำรวจอุปกรณ์ป้องกันภัยและอุปกรณ์ในการควบคุมเหตุฉุกเฉินให้พร้อมใช้งานโดยเร็ว
5. คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ ทำรายงานผลการประเมินจากการควบคุมเหตุฉุกเฉินมาปรับปรุงแก้ไขแผนป้องกันที่มีอยู่เพื่อแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องต่างๆ
6. แผนกประชาสัมพันธ์ แจ้งประชาสัมพันธ์ถึงสาเหตุการเกิดเหตุฉุกเฉินและแนวทางป้องกันรูปแบบต่างๆให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	1/4
เรื่อง	ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	18/11/2554



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	2/4
เรื่อง	ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	18/11/2554

ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ

- พนักงานทุกคนต้องทราบถึงทิศทาง และช่องทางออกสู่พื้นที่ที่ปลอดภัย (จุดรวมพล)
- เมื่อพนักงานได้ยินสัญญาณเพลิงไหม้ยาว แจ้งการอพยพออกจากตัวอาคาร ต้องปฏิบัติดังนี้
 - หยุดการปฏิบัติงานทันที
 - ปิด SWITCH ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ยกเว้นระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบ ON - LINE
 - เก็บทรัพย์สินหรือเอกสารสำคัญไว้ที่ปลอดภัย
 - เก็บเก้าอี้เข้าที่ และสิ่งของที่อาจกีดขวางทางเดิน เพราะอาจเป็นเหตุให้เกิดการสะดุดหกล้มได้
 - ต้องกระตือรือร้นในการอพยพ เดินอย่างรวดเร็ว แต่ห้ามวิ่งหรือผลักบุคคลอื่น ๆ
 - เชื้อเพลิงผู้นำกลุ่มอพยพและใช้เส้นทางอพยพประตูทางออกที่ปลอดภัยและใกล้ที่สุด
- ผู้นำกลุ่มอพยพนำพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบออกสู่พื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) และทำการตรวจสอบว่ามีพนักงานหลงเหลืออยู่ในพื้นที่ของตนหรือไม่
- หลังจากที่อพยพสู่พื้นที่ปลอดภัย ผู้นำกลุ่มอพยพจะต้องทำการตรวจสอบรายชื่อพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบและรายงานไปยังผู้สั่งการอพยพต่อไป
- ผู้สั่งการอพยพประสานงานกับผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉิน ในการค้นหาและช่วยเหลือพนักงาน ในกรณีที่มีพนักงานติดค้างในอาคาร

ขั้นตอนการตรวจสอบจำนวนพนักงาน

เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานทุกคนอพยพออกจากตัวอาคารได้อย่างปลอดภัย ให้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน โดยปฏิบัติดังนี้

- ให้พนักงานใช้เส้นทางอพยพ ประตูทางออกที่ปลอดภัยและใกล้ที่สุดและไปรายงานตัว ณ จุดรวมพลที่กำหนดไว้ ยกเว้นจะได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการอพยพหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ไปรวมพล ณ จุดรวมพลอื่น
- พนักงานทุกคนจะต้องอยู่ในความสงบ และให้ไปรายงานตัว ณ จุดรวมพล โดยให้ผู้นำกลุ่มอพยพเป็นผู้ตรวจสอบ และเรียกชื่อพนักงานแต่ละคนและให้พนักงานขานรับ
- ผู้นำกลุ่มอพยพ แจ้งผู้สั่งการอพยพทราบ กรณีที่มีพนักงานหรือผู้มาติดต่องานสูญหาย
- ผู้สั่งการอพยพจะประกาศให้ผู้สูญหายมารายงานตัวทางโทรศัพท์และแจ้งให้ผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินทราบ เพื่อให้ผู้อำนวยความสะดวกเหตุฉุกเฉินสั่งการให้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินดำเนินการค้นหาทันที

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	3/4
เรื่อง	ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	18/11/2554

หน้าที่ความรับผิดชอบในการอพยพหนีไฟ

ผู้สั่งการอพยพ (EVACUATION COMMANDER)

1. สร้างความเข้าใจถึงหน้าที่ และความรับผิดชอบของบุคคลในหน่วยอพยพ
2. ตรวจสอบ รวบรวมจำนวนพนักงานในจุดนัดหมายที่รับผิดชอบ ทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน
3. จัดการและประสานงานให้มีการดูแลความเรียบร้อยของเส้นทางอพยพและประตูฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
4. ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น ทีมดับเพลิง ทีมค้นหา ทีมกู้ภัยและอื่น ๆ
5. ในกรณีผู้สั่งการอพยพไม่อยู่ ให้ผู้แทนปฏิบัติหน้าที่แทนโดยอัตโนมัติ
6. สรุปและประเมินผลเมื่อกลับสู่ภาวะปกติ

ผู้นำกลุ่มอพยพ (ZONE LEADER)

ในภาวะปกติ

1. ทำหน้าที่เป็นผู้นำกลุ่มอพยพในพื้นที่รับผิดชอบและชี้แจงทำความเข้าใจให้กับคนในพื้นที่
2. สร้างความเข้าใจถึงบทบาทแต่ละคนในพื้นที่รับผิดชอบ เมื่อได้ยินเสียงประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉิน
3. กรณีผู้นำกลุ่มอพยพไม่อยู่ ให้ผู้แทนปฏิบัติหน้าที่แทนผู้นำกลุ่มอพยพโดยอัตโนมัติ หากผู้นำกลุ่มอพยพและผู้แทนไม่อยู่ จะต้องจัดหาผู้ช่วยปฏิบัติงานแทน
4. ตรวจสอบ และรวบรวมจำนวนพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ
5. ทำหน้าที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัยในอาคาร

ในภาวะฉุกเฉิน

1. เป็นผู้นำและควบคุมให้ทุกคนปฏิบัติตามหน้าที่ในภาวะฉุกเฉินที่กำหนดไว้
2. การใช้สัญญาณเป็นหน้าที่ของผู้นำการอพยพเท่านั้น
3. ตรวจสอบและรายงานจำนวนพนักงานในกลุ่มที่รับผิดชอบไปยังผู้สั่งการอพยพ
4. สรุปและประเมินผลเมื่อกลับสู่ภาวะปกติ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	4/4
เรื่อง	หน้าที่ความรับผิดชอบในการอพยพหนีไฟ	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	18/11/2554

พนักงาน (EMPLOYEES)

ในภาวะปกติ

1. จัดจำทิศทาง เส้นทางอพยพ และประตูทางออก
2. ห้ามนำสิ่งของกีดขวางช่องทางออกตลอดเวลา
3. ตรวจสอบเส้นทางและประตูฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

ในภาวะฉุกเฉิน

1. เก็บเก้าอี้เข้าที่ และสิ่งของที่อาจกีดขวางทางเดิน อันอาจเป็นเหตุให้เกิดการสะดุดหกล้ม
2. ต้องมีความกระตือรือร้นในการอพยพ (เดินอย่างรวดเร็ว อย่าวิ่ง) โดยใช้ทางอพยพประตูทางออกที่ปลอดภัยและใกล้ที่สุด
3. หลีกเลี่ยงการผลัก ดัน บุคคลอื่นขณะทำการอพยพ
4. ต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้นำอพยพ
5. ให้รีบไปเข้าแถว ณ จุดรวมพล และรายงานตัว

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	1/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Cable Tunnel

Operation detials	Responsibility	Supplier	Phone No.
1.เดินระบบระบายอากาศภายในอุโมงค์เพื่อเข้าไปตรวจสอบความเสียหายของ Cable	วิศวกร/Electrical shift		2410
2. ตรวจสอบเช็คสภาพเบื้องต้น	วิศวกร/Electrical shift		2410
3.แจ้งวิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า,ผจก.ฝ่าย	วิศวกร/Electrical shift		2410
4.ตรวจสอบการชำรุดเสียหายและรายละเอียดการซ่อม	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		2400,09-1748321
5.กำหนดแผนการซ่อมและอนุมัติ	ผจก.ฝ่ายซ่อมบำรุง 2		
6.ติดต่อสาย Supplier อุปกรณ์ต่อสาย Cable	ผจก.แผนกไฟฟ้า	บ.สุขอนันต์การไฟฟ้า	036-223234
7.ตัดต่อสาย Cable ที่ชำรุดและทำการซ่อม	วิศวกร/Electrical Tech		
8.ตรวจสอบผลการซ่อมและ Certificate Test Report	วิศวกร		
9.ดำเนินการ Cable Coating และซ่อม Fire Door	ผจก.แผนกไฟฟ้า	1.SERI F.P.COMPANY LIMITED	02-2415269 02-2415305
		2.COMMUNICATION & SYSTEM SOLUTION CO.LTD.	02-9601001 02-9601002
10.ดำเนินการซ่อมอุปกรณ์อื่น ๆที่อยู่ใน Cable	วิศวกร/Electrical Tech		

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	2/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Main transformer (Explosion,Burn)

Operation details	Responsibility	Supplier	Phone No.
1.ทำการ Switching Main transformer สำรองเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าแทนทันที	Electrical Shift		2410
2.ตรวจเช็คสภาพเบื้องต้น	Electrical Shift		2410
3.แจ้งวิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า,ผจก.ฝ่าย	Electrical Shift		2410
4.ตรวจสอบการชำรุดเสียหายและรายละเอียด การซ่อม	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		2400,09-1748321
5.กำหนดแผนการซ่อมและอนุมัติ	ผจก.ฝ่ายซ่อมบำรุง 2		
6.ติดต่อบริษัทหม้อแปลงเพื่อดำเนินการซ่อม	ผจก.แผนกไฟฟ้า	บ.หม้อแปลงเอกรัฐจำกัด	02-7198777
7.ตรวจสอบผลการซ่อมและ Certificate Test Report	วิศวกร	บ.กริไทย จำกัด	02-7094499
8.ติดตั้งและทำการทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้า	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		
9.ทำการขนาน Main transformer กับตัว สำรอง และจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบ	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		
10.OFF Main transformer สำรอง	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	3/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Waste heat recovery boilers of Cement Kiln Line 1-2-3 ; Power Plant Section

TPIPP have 3 SP Boiler (25 Ton/hr-steam) and 3 AQC Boiler (32.5 Ton/hr-steam) Synchronous Steam together at the common header to power TG1 and TG2. Power Plant can generate electricity in case of 1 Cement Kiln Shut down (equal to 1 SP Boiler and AQC Boiler outage from operation) or 2 Cement Kiln Shut down. So for operation method should be no risk or worst case scenario. For boiler itself Safety Valve is the first apparatus for safety the system. TPIPP have the method for control as follow,

1. Shut down Boiler which leakage at safety valve.
2. Repair and reinstallation

2.1 Spare Part.

Description	Number	Spare Part.
1.SP Boiler		
1. Steam drum	3x1=3	1
	3x1=3	1
2. S/H Header		
2.AQC Boiler		
1. Economize	3x1=3	2
	3x1=3	1
2. L/P Steam drum	3x1=3	1
	3x1=3	1
3. LP S/H header	3x1=3	1
	3x1=3	1
4. HP Steam drum		
5. HP S/H header		

2.2 Re-installation Method.

After shut down bring spare part to change the leakage one. Not allow to refinished surface in place.

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	4/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

6. Responsibility Person

1. Power Plant Section Manager (leader)
2. Power Plant supervisor (Co-ordinator)

Waste heat recovery boilers of Cement Kiln Line4 ; Power Plant Section

TPIPP have 2 SP Boilers (2x30 Ton/hr-steam) and 1 AQC Boiler (60 Ton/hr-steam) Synchronous Steam together at the common header to be powered TG4. Power Plant can generate electricity in case of Cement Kiln Line4 shut down by use steam from network line (please see in attached diagram “STEAM FLOWSHEET”). So for operation method should be no risk or worst case scenario. For boiler itself Safety Valve is the first apparatus for safety the system. TPIPP have the method for control as follow,

3. Shut down Boiler which leakage at safety valve.
4. Repair and reinstallation

2.1 Spare Part.

Description	Number	Spare Part.
1.SP Boilers		
5. Steam drum	2x2=4	1
6. S/H Header	2x1=2	1
2.AQC Boiler		
7. Steam drum	1x2=2	1
8. S/H header	1x2=2	1

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	5/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

2.2 Re-installation Method.

After shut down bring spare part to change the leakage one. Not allow to refinished surface in place.

9. Responsibility Person

10. Power Plant Section Manager (leader)

11. Power Plant supervisor (Co-ordinator)

RDF-Fired and Coal Fired CFBC Boilers for Electric Power Generation ; Power Plant Section

TPIPP have 7 RDF-Fired CFBC Boilers we call for B1 (65 Ton/hr-steam ,2.7 MPa) , B2 ,B3 ,B4 and B5 (130 Ton/hr-steam ,5.3 MPa) and B9&B10 (75 Ton/hr-steam ,2.7 MPa). Coal-Fired CFBC Boiler we call for B6 (150 Ton/hr-steam) ,5.3 MPa). The steam lines from such Boilers to each Steam Turbine please see in attached diagram “STEAM FLOWSHEET”. Power Plant can generate electricity in case of one or more of CFBC Boilers shut down due to steam lines network. So for operation method should be no risk or worst case scenario. For boiler itself Safety Valve is the first apparatus for safety the system. TPIPP have the method for control as follow,

12. Shut down Boiler which leakage at safety valve.

13. Repair and reinstallation

1. Spare Part.

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	6/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Description	Number	Spare Part.
1.B1 CFBC Boiler		
14. Steam drum	1x2=2	1
	1x1=1	1
15. S/H Header		
2.B2,B3,B4,B5 CFBC Boiler		
16. Steam drum	4x2=8	2
	4x2=8	2
17. S/H header		
3.B6 CFBC Boiler		
1. Steam drum	1x2=2	1
2. S/H header	1x2=2	1
4.B9,B10 CFBC Boilers		
1. Steam drum	2x2=4	1
2. S/H header	2x1=2	1

2.2 Re-installation Method.

After shut down bring spare part to change the leakage one. Not allow to refinished surface in place.

- Responsibility Person
- Power Plant Section Manager (leader)
- Power Plant supervisor (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	7/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

RDF-Fired CFBC Boilers for Electric Power Generation ; Alternative Fuel Section

Due to TPIPP have 7 RDF-Fired CFBC Boilers and we call for B1,B2,B3,B4,B5,B9 and B10 . So for operation method should be no risk or worst case scenario as mention above. But the majority risk of our RDF-Fired CFBC Boilers is shortage of RDF supplied. TPIPP have the method for control as follow,

1. One Tubular Belt Conveyor is used for the main transportation of RDF from MSW sorting area (Alternative Fuel Section) to RDF Receiving Hall of Boilers. (to be planned to install one more set)
2. The Dump Trucks owned by TPIPL and/or Sub-Contractors are used for the transportation of RDF from MSW sorting area (Alternative Fuel Section) to Boilers in emergency case of Tubular Belt Conveyor interruption.

Description	Specification
Tubular Belt Conveyor	150 Ton/hr ,ρ : 0.25-0.5 Ton/m ³
TPIPL Dump Trucks	1. Units Dump Truck , 5 Tons/hr. ,42 Times/hr.

2. Responsibility Person
3. Alternative Fuel Section Manager (leader)
4. Power Plant Section Manager (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	8/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Condensing Turbine of TG1 ,TG2 ,TG3 ; Power Plant Section

TPIPP have 3x20 MW (TG1 ,TG2 ,TG3) Condensing Steam turbine which received HP&LP steam from common header so in case of one turbine shutdown the steam can use by another ones. The worst case of accident which can occur with turbine system was lining at oil lubrication system.

Method for management this case.

1. Switch Steam load to another turbine and shut down 2-3 boilers.
2. Repair and Reinstall.

TG1 ,TG2 ,TG3 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model 100YL-120T Motor 55 kW	HTC. 86-0571-85780114 Fax.86-0571-85780433
2.DC oil pump	Pump model 2CY-183/6 Motor 7.5 kW	HTC. 86-0571-85780114 Fax.86-0571-85780433
3.Exhaust fan	Model AYP7-250-1 Motor 1.1 kW	HTC. 86-0571-85780114 Fax.86-0571-85780433

From detail above if we work with 24 hrs all the work should be finished on 1 week.

3. Responsibility Person
4. Assistant Plant Manager (leader)
5. Power Plant Section (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	9/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Condensing Turbine of TG4 ,TG5 ,TG6 ; Power Plant Section

TPIPP have 1x30MW (TG4) ,1x60MW (TG5) and 1x70MW (TG6) Condensing Steam turbine which received steam from common header so in case of one turbine shutdown the steam can use by another ones. The worst case of accident which can occur with turbine system was lining at oil lubrication system.

Method for management this case.

6. Switch Steam load to another turbine and shut down some of relevant boilers.
7. Repair and Reinstall.

TG4 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model 65LY-50B Motor 45 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
2.DC oil pump	Pump model Z2-41 L3 Motor 5.5 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
3.Exhaust fan	Model YB3-90S-2 Motor 1.5 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	10/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

TG5 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model YB2-280S-4W Motor 75 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
2.DC oil pump	Pump model 80LY-50Z Motor 13 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
3.Exhaust fan	Model YB3-100L-2 Motor 3.0 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858

TG6 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model 125LY-35-16L Motor 18.5 kW	DFT 0838-268-7789 Fax.0838-268-7788
2.DC oil pump	Pump model ZTP-62KB6 TH L3 Motor 13 kW	DFT 0838-268-7789 Fax.0838-268-7788
3.Exhaust fan	Model YB3-BoM1-2 TH Motor 0.75 kW	DFT 0838-268-7789 Fax.0838-268-7788

From detail above if we work with 24 hrs all the work should be finished on 1 week.

20. Responsibility Person
21. Assistant Plant Manager (leader)
22. Power Plant Section (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังแสดงที่ตั้งของโรงงาน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังแสดงพื้นที่โรงงาน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.2
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังแสดง LINE การผลิต	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.3
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังแสดงจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.4
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	29/12/2563

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. อาคาร TG.8 Ground Floor | 19. ในอาคารชั้น 3 ลอย (CFB) |
| 2. อาคาร TG.8 ชั้น 2 | 20. หน้าประตูฝั่งอาคารชั้น 4 (CFB) |
| 3. อาคาร TG.8 ชั้น 3 | 21. ในอาคารชั้น 4 (CFB) |
| 4. อาคาร TG.8 ชั้น 4 | 22. บนเขา R2 (CFB) |
| 5. อาคาร TG.8 ชั้น 5 | 23. เขา R2 โรงเก็บเชื้อเพลิง |
| 6. อาคาร TG.8 ชั้น 6 | 24. Rotary Kiln 3 |
| 7. อาคาร TG.8 ชั้น 7 | 25. อาคาร Turbine 70 MW. |
| 8. อาคาร TG.8 ชั้น 8 | 26. อาคาร Boiler 70 MW. |
| 9. RDF Plant | 27. อาคาร Grate Boiler |
| 10. Tire Shredder Plant | |
| 11. Land Fill | |
| 12. Coal Storage 150 MW. | |
| 13. อาคาร 150 Ton. Boiler | |
| 14. อาคาร 75 Ton. Boiler | |
| 15. อาคาร Bag Filter 60&30 MW. | |
| 16. อาคาร Turbine 60&30 MW. | |
| 17. Power Plant ชั้น 1 | |
| 18. Power Plant ชั้น 2 | |
| 28. Power Plant ชั้น 3 | |
| 29. Power Plant ชั้น 4 | |
| 30. Power Plant TG.3 | |
| 31. นอกอาคารชั้น 1 (CFB) | |
| 32. ในอาคารฝั่งห้อง Compressor ชั้น 1 (CFB) | |
| 33. ในอาคารชั้น 2 (CFB) | |
| 34. นอกอาคารชั้น 2 (CFB) | |
| 35. ในอาคารชั้น 3 (CFB) | |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.5
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังจุดรอรถพยาบาล และจุด รปภ.	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	30/12/2557

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	1/8
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

1. หน้าเหมือง SITE A (หน้า STATION)
2. โรงโม่ CFBK (หน้า STATION)
3. เครื่องชั่ง จูดยับ-จ่ายตัวหิน (หน้า BARMAC)
4. SHALE CRUSHER (Z 04/1) หน้า OFFICE
5. อาคาร MAINTENANCE WORK SHOP (หน้าอาคาร)
6. ห้องพยาบาล อาคาร CCB Line 1
7. QUARRY WORK SHOP SITE A (หน้า STATION)
8. CEMENT MILL (MILL 1,2) (หน้าประตู R4ก)
9. PACKING 1 (หน้าห้อง COMPRESSOR)
10. BATCHING PLANT (หน้า STORE)
11. SHALE CRUSHER LINE 2
12. เครื่องชั่ง (หน้า OFFICE)
13. INFORMATION (หน้าประตู 1)
14. อาคารบริหาร (ข้างทางเข้า Store ชูรการ์)
15. APARTMENT A ,B (หน้าป้อม รปภ.)
16. DRY MORTAR PLANT (คลังเก็บสินค้า Line 1)
17. INFORMATION DRY MORTAR PLANT
18. สำนักงานขาย (ฝั่ง TPI Plaza)
19. CLUB HOUSE (ฝั่ง Plaza)
20. อาคารซ่อมบำรุงเหมือง SITE C
21. PACKING Line 3 (ข้าง SUB ไฟฟ้า)
22. อาคาร CCB Line 4
23. WORK SHOP (POWER PLANT)
24. อาคาร FABRICATION ชีบขน
25. บ้านพัก HOME&HILL
26. อาคาร Work shop ใหม่
27. อาคาร 115 KV Terminal Substation
28. อาคาร Raw Mill Feed Bin Line 4
29. อาคาร AAC.
30. อาคารผลิตน้ำดื่ม
31. อาคารผลิตสี
32. โรงไฟฟ้า 60+30 MW.
33. โรงไฟฟ้า 150 MW.

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	2/8
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

1. หน้าเหมือง SITE A (หน้า STATION)



2. โรงโม่ CFBK (หน้า STATION)



3. เครื่องชั่ง จดรับ-จ่ายตัวหิน (หน้า BARMAC)



4. SHALE CRUSHER (Z 04/1) หน้า OFFICE



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	3/8
เรื่อง	จุดรกรรพพยบอบ	ล่ำดบการแก้ไ	D
		วันที่แก้ไ	28/12/2561

5. อาคาร MAINTENANCE WORK SHOPเก่า (หน้าอาคาร)



6. ห้องพยาบาล อาคาร CCB Line 1



7. QUARRY WORK SHOP SITE A (หน้า STATION)

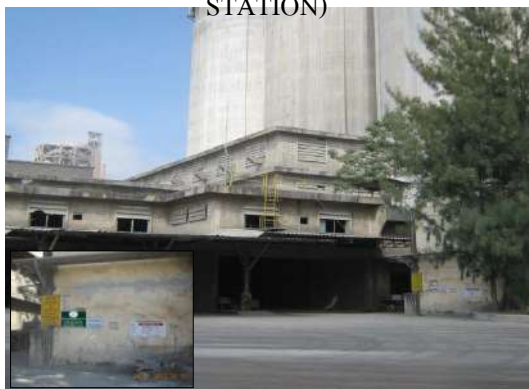


8. CEMENT MILL LINE 1,2 (หน้า ประตู R4ก)



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	4/8
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

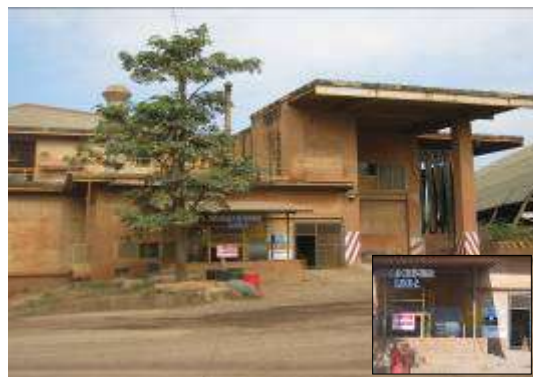
9. PACKING 1(หน้าห้อง COMPRESSOR)



10. BATCHING PLANT (หน้า STORE)



11. SHALE CRUSHER LINE 2



12. เครื่องชั่ง (หน้า OFFICE)



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	5/8
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

13. INFORMATION (หน้าประตู 1)



14. อาคารบริหาร (ข้างทางเข้า STORE ชุกรกร)



15 APARTMENT A,B (หน้าป้อม รปภ.)



16 DRY MORTAR PLANT (คลังเก็บสินค้า LINE 1)



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	6/8
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

17. INFORMATION DRY MORTAR PLANT (ประตู 3)



18. สำนักงานขาย (ฝั่งTPI PLAZA)



19. CLUB HOUSE (ฝั่งTPI PLAZA)



20. อาคารซ่อมบำรุงเหมือง SITE C



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	7/8
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

21. PACKING LINE 3(ข้าง SUB ไฟฟ้า)



22. อาคาร CCB LINE 4



23. WORK SHOP (POWER PLANT) (หน้าพระใหญ่ชัยบอน)



24. อาคาร FABRICATION ชัยบอน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	8/10
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

25. บ้านพัก HOME & HILL



26. อาคาร WORK SHOP ใหม่



27. อาคาร 115 KV Terminal Substation



28. อาคาร Raw Mill Feed Bin Line 4



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	9/10
เรื่อง	จุดรกรพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

29. อาคาร AAC.



30. อาคารผลิตน้ำดื่ม



31. อาคารผลิตสี



32. โรงไฟฟ้า 60+30 MW.



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	10/10
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

33. โรงไฟฟ้า 150 MW.



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.7
M22-010			เลขหน้า	1/2
เรื่อง	จุดพ่นงานรักษาความปลอดภัย		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	30/12/2559

1. จุดประตู่ทางเข้า-ออก โรงไฟฟ้า TG.1, 2, 3
2. จุดประตู่ทางเข้า-ออก พื้นที่ RDF PLANT
3. จุดประตู่ทางเข้า-ออก พื้นที่ PYROLYSIS
4. จุดประตู่ทางเข้า-ออก พื้นที่ TIRE SHREDDER
5. จุดประตู่ทางเข้า-ออก พื้นที่ DUMPPING HALL
6. จุดประตู่ทางเข้า-ออก พื้นที่ COMPOST
7. จุดประตู่ทางเข้า-ออก โรงไฟฟ้า LINE.4
8. จุดประตู่ทางเข้า-ออก TERMINAL SUBSTATION
9. จุดประตู่ทางเข้า-ออก โรงไฟฟ้า 60+30 MW.
10. จุดประตู่ทางเข้า-ออก RECEIVING HALL โรงไฟฟ้า 60+30 MW.
11. จุดอาคาร WORK SHOP POWER PLANT

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	14.0
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	การติดต่อสื่อสารและระบบสายตรง	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	18/11/2554

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น โทรศัพท์จะใช้ในการติดต่อสื่อสารโดยผู้บริหารระดับ MPT เท่านั้น ทั้งนี้ที่ทราบว่าจะเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น ผู้ที่เกี่ยวข้องให้ติดต่อสื่อสารทางวิทยุสื่อสารโดยใช้คลื่นวิทยุช่องความถี่ 167.66 MHz ส่วนช่องความถี่ของหน่วยงานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามปกติ ดังนี้.

- | | |
|---|--|
| - ความถี่ 167.875 MHz สำหรับ Packing Plant | - ความถี่ กสท. ช่อง 21 ชุกรการ |
| - ความถี่ 167.500 MHz สำหรับ INST.(POLCID) | - ความถี่ 167.400 MHz สำหรับ KILN (Line 1) |
| - ความถี่ 167.430 MHz สำหรับ ซ่อมสร้าง | - ความถี่ 167.160 MHz สำหรับ KILN (Line 2) |
| - ความถี่ 167.540 MHz สำหรับ เหมือง A | - ความถี่ 167.060 MHz สำหรับ KILN (Line 3) |
| - ความถี่ กสท. ช่อง 38,75 สำหรับ เหมือง C | - ความถี่ 158.665 MHz สำหรับ รถไฟ ขนส่ง |
| - ความถี่ 167.100 MHz สำหรับ เครื่องกล (ติดตั้ง) | - ความถี่ 167.765 MHz สำหรับ ซ่อมบำรุงเหมือง A |
| - ความถี่ 167.570 MHz สำหรับ ไฟฟ้า (ซ่อมบำรุง) | - ความถี่ กสท.ช่อง 59 สำหรับ ซ่อมบำรุงเหมือง C |
| - ความถี่ 167.675 MHz สำหรับ STORE(ปั้มน้ำมัน) | - ความถี่ 167.180 MHz สำหรับ ขนส่งวัสดุ |
| - ความถี่ 167.600 MHz สำหรับ INST.1 | - ความถี่ 167.690 MHz สำหรับ Dry Mortar Plant 1 |
| - ความถี่ 167.945 MHz สำหรับ CRUSHER | - ความถี่ 161.650 MHz สำหรับ INST.2 |
| - ความถี่ 167.370 MHz สำหรับ CEMENT MILL (Line 1,2) | - ความถี่ 167.960 MHz สำหรับ รถ POOL |
| - ความถี่ 167.345 MHz สำหรับ CEMENT MILL (Line 3) | - ความถี่ กสท. ช่อง 44 สำหรับ บริษัท PCS. (รปภ.) |
| - ความถี่ 167.480 MHz สำหรับ COAL MILL | - ความถี่ 167.995 MHz สำหรับ Aggregate Crusher |
| - ความถี่ 167.660 MHz สำหรับ SAFETY | - ความถี่ 167.555 MHz สำหรับ Dry Mortar Plant 2 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	14.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	การติดต่อสื่อสารและระบบสายตรง	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	18/11/2554

- ความถี่ 167.495 MHz สำหรับ Dry Mortar Plant 3
- ความถี่ 167.945 MHz สำหรับ Impact Crusher
- ความถี่ 167.960 MHz สำหรับ WHRP
- ความถี่ 167.615 MHz สำหรับหน่วยงาน EP&Bag filter แผนกเครื่องกล
- ความถี่ 167.585 MHz สำหรับ หน่วยงานCrane แผนกเครื่องกล
- ความถี่ 106.240 MHz สำหรับ หน่วยงานFabrication แผนกเครื่องกล
- ความถี่ 167.850 MHz สำหรับ แผนกเครื่องมือวัด 2
- ความถี่ 167.500 MHz สำหรับ แผนกเครื่องมือวัด 3 Process Automation
- ความถี่ 167.750 MHz สำหรับ แผนกเครื่องมือวัด 3 Lab Automation
- ความถี่ กสท. ช่อง 32 สำหรับ ซ่อมบำรุงเหมือง 3 ลานซ่อม 02
- ความถี่ 167.255 MHz สำหรับ หน่วยงาน RDF แผนก Alternative Fuel
- ความถี่ 167.900 MHz สำหรับ แผนก Pyrolysis
- ความถี่ 167.800 MHz สำหรับ หน่วยงาน Distillation Plant
- ความถี่ 167.330 MHz สำหรับ แผนก E&I
- ความถี่ 167.700 MHz สำหรับ แผนก Fertilizer
- ความถี่ 167.180 MHz สำหรับ แผนก ขนส่งวัสดุ
- ความถี่ 167.110 MHz สำหรับ โรงไฟฟ้า (CCR)

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	1/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์			
	ที่ทำงาน	เบอร์บริษัท	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ผู้บริหาร				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	2/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์			
	ที่ทำงาน	เบอร์บริษัท	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ผู้บริหาร (ต่อ)				
16. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
17. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
18. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
19. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
20. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
21. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
22. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
23. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
24. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
25. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
26. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				
27. ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต				

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	3/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์			
	ที่ทำงาน	เบอร์บริษัท	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ผู้บริหาร (ฝ่ายโยธา)				
28.				
29.				
30.				
31.				
ผู้จัด				
32.				
ผู้ช่ว				
33.				
ผู้ช่ว				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	4/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์			
	ที่ทำงาน	เบอร์บริษัท	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ผู้บริหาร (ฝ่ายซ่อมบำรุง 3)				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				

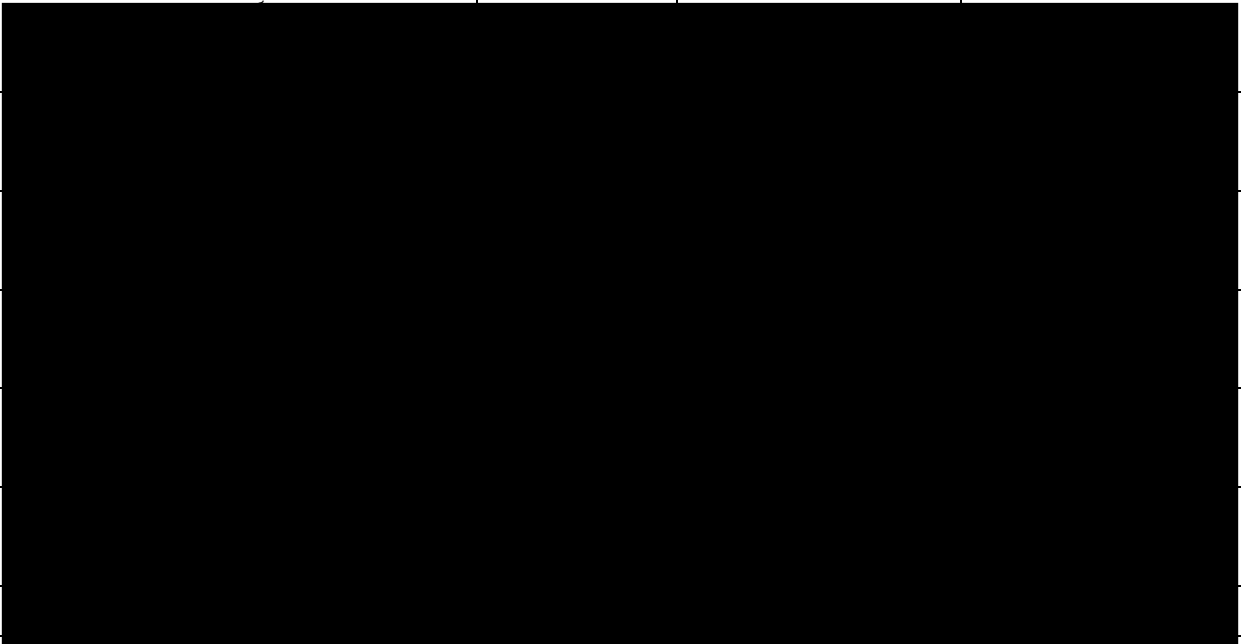
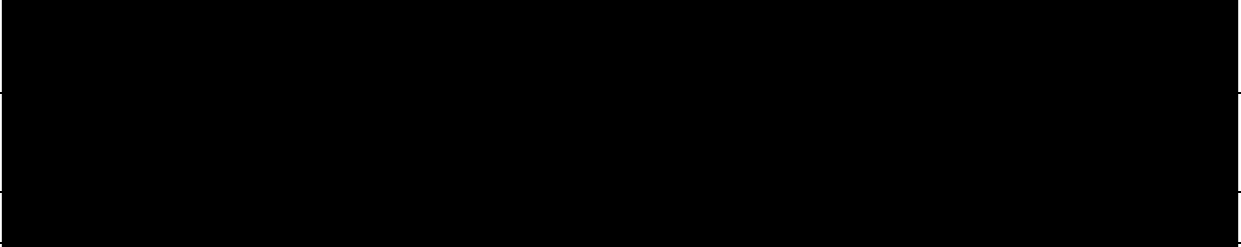
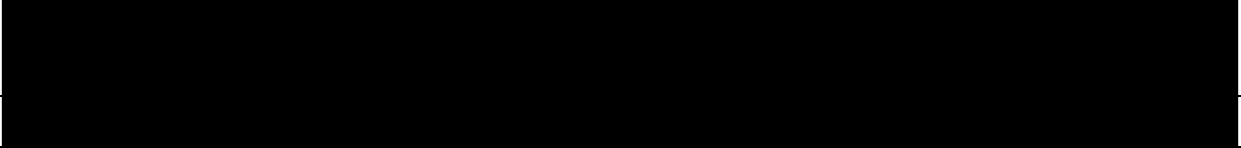
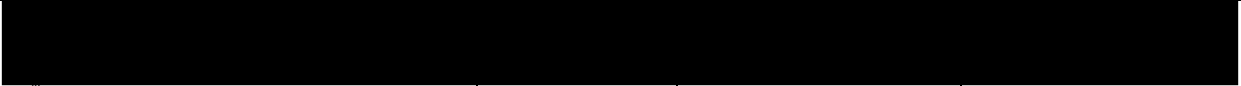
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	5/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์			
	ที่ทำงาน	เบอร์บริษัท	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ผู้บริหาร (ฝ่าย Cement)				
49.				
50.				
51.				
52.				
53.				
54.				
55.				
56.				
57.				
58.				

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	6/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์			
	ที่ทำงาน	เบอร์บริษัท	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ผู้บริหาร (ฝ่าย RDF)				
59.				
60.				
61.				
62.				
63.				
64.				
65.				
66.				
67.				

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	7/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่าย TOM.			
แผนกความปลอดภัยฯ			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
1.			
2.			
1.			
1.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	8/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
แผนก CDC.			
1.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
1.			
1.			
2.			
1.			

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	9/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
แผนกคลังพัสดุ 1-3			
2.			
1.			
1.			
1.			
2.			
1.			
ผู้			
1.			
1.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	10/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่ายบุคคลและธุรการ (ต่อ)			
แผนกธุรการ			
1.	<div></div>		
2.			
1.			
1.			
2.			
3.			
4.			
1.			
2.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	11/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่าย Cement Quality			
แผนก Product Control 1			
1.	<div></div>		
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
ผู้			
1.			
1.			
1.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	13/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่ายวิศวกรรม (ต่อ)			
แผนก Plant Engineering			
1.			
1.			
1.			
2.			
1.			
1.			
2.			
2.			
1.			
1.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	14/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่าย Kiln			
แผนก Coal Mill			
1.			
2.			
1.			
2.			
3.			
4.			
1.			
ผู้			
2.			
ผู้			
3.			
Sh			
4.			
Sh			

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	15/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่าย Cement			
แผนก Cement Mill			
1. คุ...			
2. คุ...			
1. คุ...			
ผู้ช่วย			
1. คุ...			
1. คุ...			
2. คุ...			
3. คุ...			
1. คุ...			
1. คุ...			
2. คุ...			
ผู้ช่วย			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	16/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่ายซ่อมบำรุง 1 (ต่อ)			
3. ผู้ช่วย			
4.			
5. ผู้ช่วย			
6. ผู้ช่วย			
7.			
8. ผู้ช่วย			
1.			
2. ผู้ช่วย			
3. ผู้ช่วย			
4. ผู้ช่วย			
5. ผู้ช่วย			
6.			

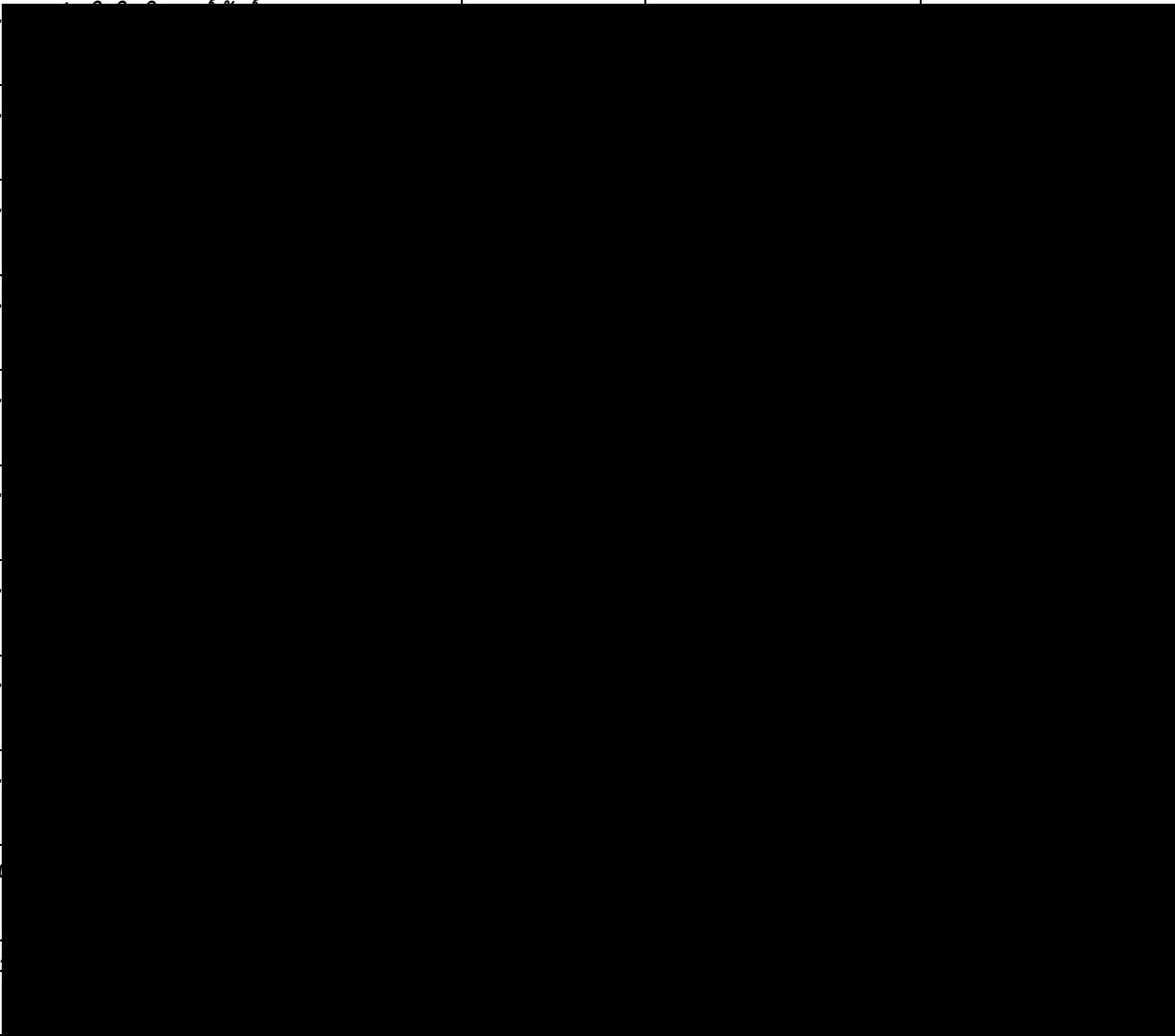
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	17/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่าย ช่อมบำรุง 3			
แผนกซ่อมบำรุงเหมือง A			
1.			
1.			
1.			
1.			
1.			
2.			
1.			
1.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	18/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
ฝ่ายซ่อมบำรุง 4 (ต่อ)			
2.	<div></div>		
3.			
4.			
5.			
6.			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	19/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด			
ฝ่าย Power Plant			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	20/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด			
ฝ่าย RDF			
แผนก RDF.			
1.			
2.			
3.			
4.			
ฝ่าย Mechanical			
แผนกเครื่องกล			
1.			
2.			
3. ควบคุม			
4.			
1. ควบคุม			
2. ควบคุม			
ฝ่าย Administration			
แผนก Power Plant Staff			
1.			

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.0
M22-010		เลขหน้า	21/21
เรื่อง	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	ลำดับการแก้ไข	F
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ชื่อ / ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์		
	ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	เบอร์บ้าน
บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด			
ฝ่าย RDF & Pyrolysis & Fertilizer			
แผนก Fertilizer			

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	15.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินจังหวัดสระบุรี	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

สถานดับเพลิง	หมายเลขโทรศัพท์
- เทศบาลเมืองสระบุรี	0-3621-1022
- อ.ส.กรมการปกครอง (ศูนย์บัวขาว สระบุรี)	0-3621-2238
- เทศบาลเมืองสระบุรี (เขาน้อย)	0-3621-2072
- เทศบาลตำบลแก่งคอย	0-3624-6598 ,0-3625-1912-4
- งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล ตำบลแก่งคอย	0-3625-1912-4
- เทศบาลตำบลมวกเหล็ก	0-3633-0246
- เทศบาลตำบลห้วยขวาง	0-3632-9566
สถานีตำรวจ	หมายเลขโทรศัพท์
- สภอ.แก่งคอย	0-3625-1921-2
- สภอ.มวกเหล็ก	0-3634-1052
- สถานีตำรวจทางหลวงห้วยขวาง	0-3635-7509
โรงพยาบาล	หมายเลขโทรศัพท์
- สระบุรี	0-3621-1008
- มิตรภาพ	0-3640-1100-11 , 0-3621-8900-11
- เกษมราษฎร์	0-3631-5555
- แก่งคอย	0-3624-4611, 0-3624-4433
- มวกเหล็ก	0-3634-1560, 0-3634-1860
สถานีไฟฟ้า	หมายเลขโทรศัพท์
- สำนักงานการไฟฟ้าแก่งคอย	0-3624-4585, 0-3625-1946
- สถานีไฟฟ้าย่อยห้วยขวาง (กฟภ.)	0-3635-7305
- สถานีไฟฟ้าย่อยห้วยขวาง (กฟผ.)	0-3635-7361
- สถานีไฟฟ้าย่อยมวกเหล็ก	0-3634-1149
อบต.	หมายเลขโทรศัพท์
มิตรภาพ	0-3632-7282-3
มวกเหล็ก	0-3690-9352
แสงพื่น	0-3636-4266,0-3636-4443, 0-3636-4152
อุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี	หมายเลขโทรศัพท์
อุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี	0-3621-4102