

ภาคผนวก ข-14.13

การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี



บริษัท ศูนย์สุขภาพโรงพยาบาลเจษฎา จำกัด
Jessada Hospital Health Center Co.,Ltd.

1200/45 ตำบลมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทร 034-821-200 แฟกซ์ 034-413-231 WWW.jessadhospital.com

หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

ได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พนักงานเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565

โดย ศูนย์สุขภาพโรงพยาบาลเจษฎา ตามใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201005158 ดำเนินการ

โดย นายแพทย์รัชชัย กัญยวงศ์หา และคณะทีมแพทย์ พยาบาล เทคนิคการแพทย์ ได้

ทำการสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วและขอยืนยันว่าผลการตรวจ

สุขภาพได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทิวต์ แซ่เตีย)

ผู้อำนวยการ



โรงพยาบาลเจษฎา
JESSADA HOSPITAL

(นายแพทย์รัชชัย กัญยวงศ์หา)

ว.15869

ผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์โรงพยาบาลเจษฎาเวชการ

(แพทย์หญิงภัทรปภา ตั้งธนายงสุข)

ว.47175

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

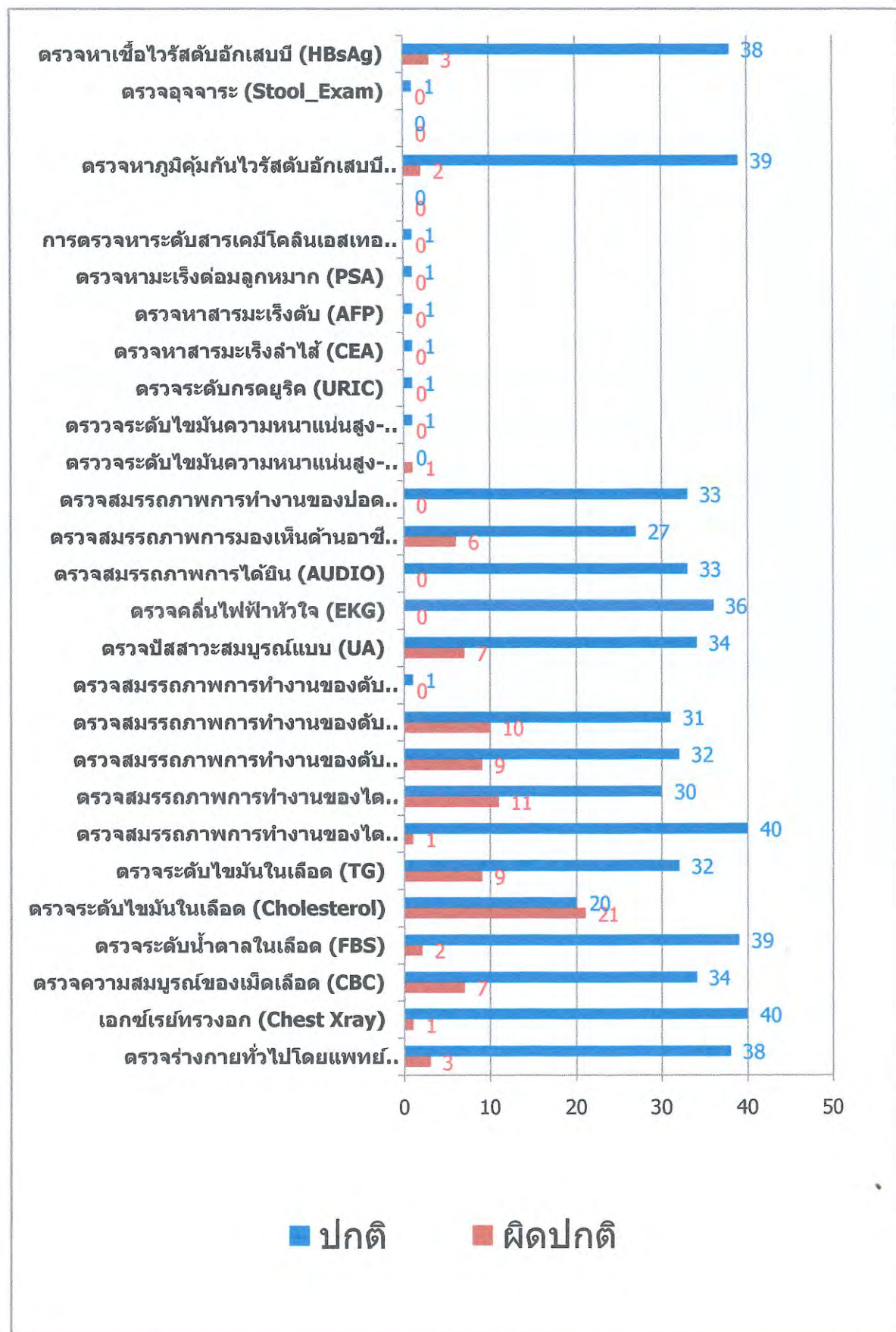
Subject : Staff's Health report,

บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

ตารางสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานของท่านในปี 2565 มีดังนี้

No.	รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	เปอร์เซ็นต์ %
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์(Physical Exam)	41	38	3	7.3
2	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest Xray)	41	40	1	2.4
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	41	34	7	17.1
4	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	41	39	2	4.9
5	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	41	20	21	51.2
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด (TG)	41	32	9	22.0
7	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN)	41	40	1	2.4
8	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (CRE)	41	30	11	26.8
9	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT)	41	32	9	22.0
10	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGPT)	41	31	10	24.4
11	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (ALP)	1	1	0	0.0
12	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	41	34	7	17.1
13	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	36	36	0	0.0
14	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (AUDIO)	33	33	0	0.0
15	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นด้านอาชีวอนามัย (OC Vision)	33	27	6	18.2
16	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Spirometry)	33	33	0	0.0
17	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นสูง-ต่ำ (HDL)	1	0	1	100.0
18	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นสูง-ต่ำ (LDL)	1	1	0	0.0
19	ตรวจระดับกรดยูริก (URIC)	1	1	0	0.0
20	ตรวจหาสารมะเร็งลำไส้ (CEA)	1	1	0	0.0
21	ตรวจหาสารมะเร็งตับ (AFP)	1	1	0	0.0
22	ตรวจหาสารมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	1	1	0	0.0
23	การตรวจหาระดับสารเคมีโคลินเอสเทอร์ในเลือด (CHS)	1	1	0	0.0
			ไม่พบภูมิ	พบภูมิ	
24	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	41	39	2	4.9
			ไม่พบเชื้อ	พบเชื้อ	
25	ตรวจอุจจาระ (Stool Exam)	1	1	0	0.0
26	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	41	38	3	7.3

แผนภูมิแสดงรายละเอียดผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565





สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
The Healthcare Accreditation Institute (Public Organization)

หนังสือรับรอง

ที่ สรพ. ร 2/423

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) ขอรับรองว่า
โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กเฉพาะเวชการ จังหวัดสมุทรสาคร ได้ผ่านการรับรองชั้นที่ 2
มีระยะเวลาการรับรองตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 20 มกราคม 2564

ออกให้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

(นายกิตตินันท์ อนรรฆมณี)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มอบจัดบัดนี้เพื่อแสดงว่า

แพทย์หญิงภัทรปภา ตั้งธนายงสุข

ได้ผ่านการอบรม

หลักสูตร "อาชีพเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับแพทย์"

ระหว่างวันที่ ๒ มิถุนายน - ๒๙ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๘ (๒๕๐ ชั่วโมง)
ณ อาคาร ๓ ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติกาญจนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๘

สัณห์ พ.

ศาสตราจารย์ ดร.สัณห์ พ. (ส.พ.)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



ศาสตราจารย์ ดร.สัณห์ พ. (ส.พ.)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ค.๑๐๒๐๑๐๐๕๑๕๔

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
นายแพทย์ธวัชชัย กัญยวงศ์หา

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เลขกรม เลขที่ ๑๕๘๖๙
วันที่ออกใบอนุญาต ๙ มิถุนายน ๒๕๓๒ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ
ณ สถานพยาบาล ชื่อ โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กเฉาเวชการ ประเภท ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน
จำนวนเตียง ๑๐ เตียง ลักษณะสถานพยาบาล โรงพยาบาลทั่วไป
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๐๐/๔๕ หมู่ที่ -
ซอย/ตรอก - ถนน เอกชัย ตำบล/แขวง มหาชัย
อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ ๗๔๐๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๓๔๔๒ ๑๒๐๐ - ๓ โทรสาร ๐ ๓๔๔๑ ๓๒๓๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
วัน/เวลาทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่
ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายเรือง ไตรเรืองวรวัฒน์)
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ที่ได้รับมอบหมายจากปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้อนุญาต

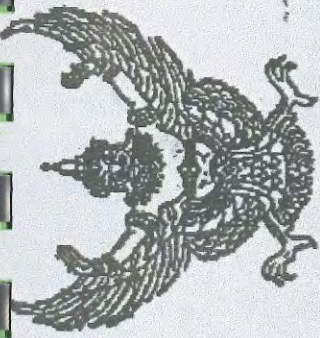
รายการต่ออายุใบอนุญาต

๑. รับสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. (นายวิรัช นิธิพจน์) รับสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. (นายสุวิทย์ วิบุลย์ปัทม์)
๒. รับสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. (นายวิรัช นิธิพจน์) รับสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. (นายแพทย์สุธรรม สุจริตกุล) **นายแพทย์สุธรรม สุจริตกุล**

ส่วนอื่น

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตหมดอายุ และยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็น
การดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้รับ
บรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑)

ใบอนุญาตที่ ร.ส.๑๗๔๔



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. ๒๕๔๒

คณะกรรมการการวิชาชีพสาขารังสีเทคนิค

ออกใบอนุญาตฉบับนี้แก่

นาย ชัยมาถ อยู่สำราญ

อายุ ๔๐ ปี

ซึ่งคณะกรรมการการวิชาชีพได้รับขออนุญาตเป็นเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค
และมีสิทธิประกอบโรคศิลปะตามสาขาดังกล่าวได้ ภายใต้งบบังคับแห่งกฎหมาย

ใบอนุญาตออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม

พ.ศ. ๒๕๕๑



(นายแพทย์ ธีระเกียรติวดี)

กรรมการและเลขานุการ



เจษฎาเวชการ (บริษัท)

JESSADA VEICHAKARN

ประธานกรรมการวิชาชีพ

10/1/51
นายแพทย์ ธีระเกียรติวดี
นายแพทย์ ธีระเกียรติวดี

ภาคผนวก ข-14.14

รายชื่อผู้ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารเขียนเคียงแบบ ผย/สป.3 เพื่อประกอบการยื่นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร อบรมดับเพลิงขั้นต้น กลุ่มที่ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม คน
วิทยากรผู้สอน ท่านที่ 1 คุณมณฑล โมสิตมาน ท่านที่ 2
วันที่ 28/10/2565 เวลา 9.30 - 12.00 น. ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	ป่วย	ก่อน	หลัง
1	1102002058439	63436	นายนาวิ ดาวแจ้ง	หัวหน้าซ่อมบำรุงเครื่องมือวัด	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	7	15
2	3101201363172	63605	นายสามารถ ชันษา	หัวหน้าซ่อมบำรุงไฟฟ้า	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	14	15
3	1249800072523	65199	นายอรรณวุฒิ อินทร	หัวหน้างานซ่อมบำรุงเครื่องกล	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	13	15
4	1729900247495	65766	นายเศรษฐโชค พรสินชัย	วิศวกรเครื่องมือวัดอาวุโส	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	12	15
5	1759900175745	63434	นายเจริญพงศ์ กรอบแป้น	วิศวกรไฟฟ้าอาวุโส	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	13	15
6	1639900087707	65943	ว่าที่ร้อยตรีวัชรกรณ จันทรา	วิศวกรไฟฟ้า	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>		
7	1505200035566	66423	นายพีรสิริ ศรีสุคนธ์มิตร	วิศวกรไฟฟ้า	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	10	14
8	1249900154416	63531	นายวีรชัย ไสยศรีมงคล	วิศวกรวางแผนและซ่อมบำรุงอาวุโส	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	4	15
9	1120600090385	66424	นายเดชา ชันขุนทด	วิศวกรเครื่องกล	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	12	15
10	1409901646191	66986	นายเนติพงศ์ เชิญขวัญศรี	วิศวกรเครื่องกล	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	13	15
11	1929900549155	68055	นายชานนท์ คงแก้ว	วิศวกรเครื่องมือวัด	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	11	15
12	1200100096952	65990	นายศุภเกียรติ ศรีบุญมี	ช่างซ่อมบำรุง	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	4	15
13	1249800076278	66317	ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงษ์ สร้อยศรี	ช่างซ่อมบำรุง	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	12	15
14	1610100075561	65887	นายพาคินทร์ ศิริภาพ	ช่างไฟฟ้า	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	14	15
15	1240600107660	64032	นางสาว สุทธิกานต์ วิลาศรี	พนักงานสต็อก	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	13	15
16	1119900231322	67945	ว่าที่ร้อยตรีกิตติชัย ชูเสนอ	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและซ่อมบำรุง	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	10	15
17		66240	นายสิทธิ พิทยอภิพล	ผู้จัดการโรงงาน	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	13	15
18		63339	นายธรรมรัตน์ ดวงสุวรรณ	ผู้จัดการฝ่ายผลิตและประสิทธิภาพ				
18		68153	นายยุทธนา จำปา	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	10	13
18		64169	นางยลนา จรรยา	พนักงานบัญชี	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	14	15
20		69357	นายเขตโสภณ ปิยะวรรณรัตน์	วิศวกรประสิทธิภาพ	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	11	15

วิธีประเมินผล ท.ส. ปะจิก ทอพงคณ CSR เชอิก เชอิก 10 15
นพ ลิง โชนร CSR ลิว ลิว 11 15
[] เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ชั่วโมง
[] ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
[] อื่นๆ (โปรดระบุ)

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
	ลงชื่อ <u>ศิริยา ออณกร</u> วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>	ลงชื่อ <u>ศิริยา ออณกร</u> วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>



บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารเทียบเคียงแบบ ผย/ผป.3 เพื่อประกอบการยื่นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร อบรมดับเพลิงขั้นต้น กลุ่มที่ _____ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม _____ คน
 วิทยากรผู้สอน ท่านที่ 1 คุณมณฑล โสสิตมาน ท่านที่ 2 _____
 วันที่ 28/10/2565 เวลา 9.30 - 12.00 น. ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	บ้าย	ก่อน	หลัง
1	1659900625032	63395	นายหฤษฎ์ กองจิ้ว	หัวหน้ากะ	ลง	ลง		
2	1309900658553	63468	นายพุทธินันท์ วีระพันธ์	หัวหน้ากะ				
3	1102002065109	63512	นายสุกฤดี จิระธนาพันธ์	หัวหน้ากะ				
4	1341200063096	63698	นายสงกรานต์ ท้าวมา	หัวหน้ากะ	Songk	Songk	14	15
5	3240100675347	57284	นายไชยพร ทองนพคุณ	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
6	1411700198411	63459	นายจักรพงษ์ เนื่องแก้ว	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	Jakkong	Jakkong	14	15
7	1719900327383	63547	นายสุกวิทย์ หนูนารถ	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
8	1549900219485	63603	นายนิรพล มงคล	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
9	1219900361870	64257	นายภูวนศวรรค์ สร้อยสุนทร	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
10	1331800002390	65200	นายวีระยุทธ์ นิยะนัน	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
11	1100701748092	65620	นายปวีร์ศรี บุตรสูงเนิน	วิศวกรผลิตและประสิทธิภาพ				
12	1400600103280	63455	นายสรายุทธ เพ็งแก้ว	วิศวกรเดินเครื่อง				
13	1101500792699	64620	นายสุธี วนาราม	วิศวกรเดินเครื่อง				
14	1103701685051	65621	นายทักษ์ดนัย หลวงพิทักษ์ชุมพล	วิศวกรเดินเครื่อง				
15	1129900347185	65622	นายธีรภัทร์ มิตรสุภาพ	วิศวกรเดินเครื่อง				
16	1241000018748	65623	นายธีระศักดิ์ คำสีบัว	วิศวกรเดินเครื่อง				
17	1480500196316	66265	นายสุจินต์ อภัยโส	วิศวกรเดินเครื่อง	ลง	ลง	9	15
18	1260300100325	66246	นายทนาศรณ ปิยะนาคร	วิศวกรเคมี	ทนาศรณ	ทนาศรณ	13	15
19	1719900466855	68849	นายสิริวิทย์ เย็นใจ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	สิริวิทย์	สิริวิทย์	13	14
20	1409901728881	68535	นางสาวพนิดา พลวรรณ	วิศวกรควบคุมคุณภาพ	พนิดา	พนิดา	11	15
21	1349900982229	69054	นางสาวสโรชา คอนสกุล	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	สโรชา	สโรชา	10	15

วิธีประเมินผล

- [] เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า _____ ชั่วโมง
- [] ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
- [] อื่นๆ (โปรดระบุ)

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> จัดทำเอกสารยื่นกรมพัฒนาฯ <input type="checkbox"/> จัดทำสรุปผลการฝึกอบรม <input type="checkbox"/> ติดตามผลหลังการฝึกอบรม	ลงชื่อ <u>สโรชา ๑๐๖๕๖๖</u> วันที่ <u>๒๘</u> / <u>๑๐</u> / <u>๖๕</u>	ลงชื่อ <u>สโรชา ๑๐๖๕๖๖</u> วันที่ <u>๒๘</u> / <u>๑๐</u> / <u>๖๕</u>



บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารเทียบเคียงแบบ ฝย/ฝป.3 เพื่อประกอบการขึ้นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร ซ่อมคัมเพลิง กลุ่มที่ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม คน
 วิทยากรผู้สอน ท่านที่ 1 คุณสมชาย โสธิตานาน 13.00 - 17.00 น. ท่านที่ 2
 วันที่ 28/10/2565 เวลา 9.30 - 12.00 น. ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	پای	ก่อน	หลัง
1	1102002058439	63436	นายณาวี คาวแข็ง	หัวหน้าซ่อมบำรุงเครื่องมือวัด	<i>N.B.</i>	<i>N.B.</i>		
2	3101201363172	63605	นายสามารถ ชันษา	หัวหน้าซ่อมบำรุงไฟฟ้า	<i>Sam</i>	<i>Sam</i>		
3	1249800072523	65199	นายอรรถวุฒิ อินทร	หัวหน้างานซ่อมบำรุงเครื่องกล	<i>Ar</i>	<i>Ar</i>		
4	1729900247495	65766	นายเศรษฐโชค พรสินชัย	วิศวกรเครื่องมือวัดอาวุโส	<i>P.L.</i>	<i>C.I.</i>		
5	1759900175745	63434	นายเจริญพงศ์ กรอบแป้น	วิศวกรไฟฟ้าอาวุโส	<i>W.P.</i>	<i>W.P.</i>		
6	1639900087707	65943	ว่าที่ร้อยตรีวัชรกรณ จันทรา	วิศวกรไฟฟ้า	<i>W.P.</i>	<i>W.P.</i>		
7	1505200035566	66423	นายพิรติฐ ศรีสุคนธ์มิตร	วิศวกรไฟฟ้า	<i>W.P.</i>	<i>W.P.</i>		
8	1249900154416	63531	นายวีรชัย ไสยศรีมงคล	วิศวกรวางแผนและซ่อมบำรุงอาวุโส	<i>W.P.</i>	<i>W.P.</i>		
9	1120600090385	66424	นายเดชา ชันขุนทด	วิศวกรเครื่องกล	<i>Decha</i>	<i>Decha</i>		
10	1409901646191	66986	นายเนติพงศ์ เจริญวัณศิริ	วิศวกรเครื่องกล	<i>Neti</i>	<i>Neti</i>		
11	1929900549155	68055	นายชานนท์ คงแก้ว	วิศวกรเครื่องมือวัด	<i>Chan</i>	<i>Chan</i>		
12	1200100096952	65990	นายสุกเกียรติ ศรีบุญมี	ช่างซ่อมบำรุง	<i>Suk</i>	<i>Suk</i>		
13	1249800076278	66317	ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงษ์ สร้อยศรี	ช่างซ่อมบำรุง	<i>Nat</i>	<i>Nat</i>		
14	1610100075561	65887	นายพณิพันธ์ ศิริภาพ	ช่างไฟฟ้า	<i>Phon</i>	<i>Phon</i>		
15	1240600107660	64032	นางสาว สุทธิกานต์ วิลาศรี	พนักงานสต็อก	<i>Su</i>	<i>Su</i>		
16	1119900231322	67945	ว่าที่ร้อยตรีกิตติชัย ชูเสนอ	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและซ่อมบำรุง	<i>Kiti</i>	<i>Kiti</i>		
17		66240	นายสิทธิ พิทยอภิผล	ผู้จัดการโรงงาน	<i>Siti</i>	<i>Siti</i>		
18		63339	นายธรรมรัตน์ คงสุวรรณ	ผู้จัดการฝ่ายผลิตและประสิทธิภาพ	<i>S</i>	<i>S</i>		
18		68153	นายสุทธนา จำป้า	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ	<i>Suthana</i>	<i>Suthana</i>		
18		64169	นางชลนา จรรยา	พนักงานบัญชี	<i>Chana</i>	<i>Chana</i>		
20		69357	นายเขตโสภณ ปิยะวรรณรัตน์	วิศวกรประสิทธิภาพ	<i>Wet</i>	<i>Wet</i>		

วิธีประเมินผล

- [] เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ชั่วโมง
 [] ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
 [] อื่นๆ (โปรดระบุ)

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ผู้บันทึก		ผู้ตรวจสอบ	
	ลงชื่อ		ลงชื่อ	
[] จัดทำเอกสารอื่นกรมพัฒนา [] จัดทำสรุปผลการฝึกอบรม [] ติดตามผลหลังการฝึกอบรม	<i>ศิริดา อดุลย์กุล</i>		<i>ศิริดา อดุลย์กุล</i>	
	วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>		วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>	



บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารเทียบเคียงแบบ ฝย/ฝป.3 เพื่อประกอบการยื่นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร ซ้อมดับเพลิง กลุ่มที่ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม คน
 วิทยากรผู้สอน ท่านที่ 1 คุณมณฑล โมลีตมาน ท่านที่ 2
 วันที่ 28/10/2565 เวลา 9.30-12.00 น. ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	บ่าย	ก่อน	หลัง
1	1659900625032	63395	นายพณภูมิ กองจิ้ว	หัวหน้ากะ	<u> </u>	<u> </u>		
2	1309900658553	63468	นายพุทธิพันธ์ วีระพันธ์	หัวหน้ากะ				
3	1102002065109	63512	นายสุภกิตติ จิระธนานันต์	หัวหน้ากะ				
4	1341200063096	63698	นายสงกรานต์ ท้าวมา	หัวหน้ากะ	<u> </u>	<u> </u>		
5	3240100675347	57284	นายไชยพร ทองนพคุณ	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	<u> </u>	<u> </u>		
6	1411700198411	63459	นายจักรพงษ์ เนืองแก้ว	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	<u> </u>	<u> </u>		
7	1719900327383	63547	นายสุกวิทย์ หนูนารณ	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
8	1549900219485	63603	นายนิรพล มงคล	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
9	1219900361870	64257	นายภูวนศวรรค์ สร้อยสุนทร	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	<u> </u>	<u> </u>		
10	1331800002390	65200	นายวีระยุทธ นิยะนัน	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
11	1100701748092	65620	นายปวิศร์ บุตรสูงเนิน	วิศวกรผลิตและประสิทธิภา	<u> </u>	<u> </u>		
12	1400600103280	63455	นายสรายุทธ เพ็งแก้ว	วิศวกรเดินเครื่อง				
13	1101500792699	64620	นายสุธี วนาราม	วิศวกรเดินเครื่อง				
14	1103701685051	65621	นายทักษ์ดนัย หลวงพิทักษ์ชุมพล	วิศวกรเดินเครื่อง				
15	1129900347185	65622	นายธีรภัทร์ มิตรสุภาพ	วิศวกรเดินเครื่อง				
16	1241000018748	65623	นายธีระศักดิ์ คำสีบัว	วิศวกรเดินเครื่อง				
17	1480500196316	66265	นายสุจินต์ อภัยโส	วิศวกรเดินเครื่อง	<u> </u>	<u> </u>		
18	1260300100325	66246	นายพนารัตน์ ปิยะนาคร	วิศวกรเคมี	<u> </u>	<u> </u>		
19	1719900466855	68849	นายสิริวิทย์ เข็นใจ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	<u> </u>	<u> </u>		
20	1409901728881	68535	นางสาวพนิดา พลวรรณ	วิศวกรควบคุมคุณภาพ	<u> </u>	<u> </u>		
21	1349900982229	69054	นางสาวสุโรชา คอนสกุล	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	<u> </u>	<u> </u>		

วิธีประเมินผล
☐ เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ชั่วโมง
☐ ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
	ลงชื่อ <u> </u> วันที่ <u> </u>	ลงชื่อ <u> </u> วันที่ <u> </u>



บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารนี้เก็บเคียงแบบ ผย/ผป.3 เพื่อประกอบการขึ้นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร อพพพพีไฟ กลุ่มที่ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม คน
 วิทยากรผู้สอน ท่านที่ 1 คุณมณฑล โสิตมาน ท่านที่ 2
 วันที่ 28/10/2565 เวลา 13.00 - 17.00 น. ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	บ่าย	ก่อน	หลัง
1	1102002058439	63436	นายทวี คาวแจ้ง	หัวหน้าซ่อมบำรุงเครื่องมือวัด	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
2	3101201363172	63605	นายสามารถ ชันษา	หัวหน้าซ่อมบำรุงไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
3	1249800072523	65199	นายอรธฤดี อินทสร	หัวหน้างานซ่อมบำรุงเครื่องกล	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
4	1729900247495	65766	นายเศรษฐโชค พรสินชัย	วิศวกรเครื่องมือวัดอาวุโส	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
5	1759900175745	63434	นายเจริญพงศ์ กรอบแป้น	วิศวกรไฟฟ้าอาวุโส	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
6	1639900087707	65943	ว่าที่ร้อยตรีวัชรกรณ จันทรา	วิศวกรไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
7	1505200035566	66423	นายพิรติฐ ศรีสุคนธ์มิตร	วิศวกรไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
8	1249900154416	63531	นายวีรชัย ไสธศรีมงคล	วิศวกรวางแผนและซ่อมบำรุงอาวุโส	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
9	1120600090385	66424	นายเดชา ชันขุนทด	วิศวกรเครื่องกล	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
10	1409901646191	66986	นายเนติพงศ์ เขียววิญศรี	วิศวกรเครื่องกล	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
11	1929900549155	68055	นายชานนท์ คงแก้ว	วิศวกรเครื่องมือวัด	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
12	1200100096952	65990	นายสุกเกียรติ ศรีบุญมี	ช่างซ่อมบำรุง	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
13	1249800076278	66317	ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงษ์ สร้อยศรี	ช่างซ่อมบำรุง	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
14	1610100075561	65887	นายพวรินทร์ สิริภาพ	ช่างไฟฟ้า	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
15	1240600107660	64032	นางสาว สุทธิกานต์ วัฒศรี	พนักงานสต็อก	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
16	1119900231322	67945	ว่าที่ร้อยตรีกิตติชัย ขุเสน	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและซ่อมบำรุง	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
17		66240	นายสิทธิ พิทยอภิพล	ผู้จัดการโรงงาน	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
18		63339	นายธรรมรัตน์ ดวงสุวรรณ	ผู้จัดการฝ่ายผลิตและประสิทธิภาพ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
18		68153	นายอุทธรณ์ จำป้า	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
18		64169	นางยลนา จรรยา	พนักงานบัญชี	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
20		69357	นายเขต โสภณ ปิยะวรรณรัตน์	วิศวกรประสิทธิภาพ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		

วิธีประเมินผล

- [] เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ชั่วโมง
- [] ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
- [] อื่นๆ (โปรดระบุ)

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
[] จัดทำเอกสารอื่นกรมพัฒนาฯ [] จัดทำสรุปผลการฝึกอบรม [] ติดตามผลหลังการฝึกอบรม	ลงชื่อ <u>ศิริภา ๑๐๖ ๕๖๖</u> วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>	ลงชื่อ <u>ศิริภา ๑๐๖ ๕๖๖</u> วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>



บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารเทียบเคียงแบบ ฝย/ฝป.3 เพื่อประกอบการขึ้นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร อพพพหีไฟ กลุ่มที่ _____ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม _____ คน
 วิทยากรผู้สอน ท่านที่ 1 คุณณนทล โมลีธมาน ท่านที่ 2 _____
 วันที่ 28/10/2565 เวลา 13.00 - 17.00 น. ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	ป่วย	ก่อน	หลัง
1	1659900625032	63395	นายหลุยส์ กองจิ้ว	หัวหน้ากะ	U	U		
2	1309900658553	63468	นายพุทธิพันธ์ วีระพันธ์	หัวหน้ากะ				
3	1102002065109	63512	นายสุภกิตต์ จิระธนานันต์	หัวหน้ากะ				
4	1341200063096	63698	นายสงกรานต์ ท้าวมา	หัวหน้ากะ	Single	Single		
5	3240100675347	57284	นายไชยพร ทองนพคุณ	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	Unhappy	Unhappy		
6	1411700198411	63459	นายจักรพงษ์ เนื่องแก้ว	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	Unhappy	Unhappy		
7	1719900327383	63547	นายสุภวิชญ์ หนูนารถ	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
8	1549900219485	63603	นายนิรพล มงคล	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
9	1219900361870	64257	นายภูวนะศวร์ ศรีอยุธยา	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส	Unhappy	Unhappy		
10	1331800002390	65200	นายวีระยุทธ นิยะนัน	วิศวกรเดินเครื่องอาวุโส				
11	1100701748092	65620	นายปวีร์ศรี บุตรสูงเนิน	วิศวกรผลิตและประสิทธิภาพ	U	U		
12	1400600103280	63455	นายสรายุทธ เฟื่องแก้ว	วิศวกรเดินเครื่อง				
13	1101500792699	64620	นายสุธี วนาราม	วิศวกรเดินเครื่อง				
14	1103701685051	65621	นายทักษ์ดนัย หลวงพิทักษ์ชุมพล	วิศวกรเดินเครื่อง				
15	1129900347185	65622	นายธีรภัทร์ มิตรสุภาพ	วิศวกรเดินเครื่อง				
16	1241000018748	65623	นายธีระศักดิ์ คำสีบัว	วิศวกรเดินเครื่อง				
17	1480500196316	66265	นายสุจินต์ อภัยโส	วิศวกรเดินเครื่อง	U	U		
18	1260300100325	66246	นายทนายธรรม ปิยะนาคร	วิศวกรเคมี	Unhappy	Unhappy		
19	1719900466855	68849	นายสิริวิทย์ เย็นใจ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	Unhappy	Unhappy		
20	1409901728881	68535	นางสาวพนิดา พลวรรณ	วิศวกรควบคุมคุณภาพ	Unhappy	Unhappy		
21	1349900982229	69054	นางสาวสโรชา คอนสกุล	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	Unhappy	Unhappy		

วิธีประเมินผล
 [] เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า _____ ชั่วโมง
 [] ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
 [] อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> จัดทำเอกสารขึ้นกรมพัฒนาฯ <input type="checkbox"/> จัดทำสรุปผลการฝึกอบรม <input type="checkbox"/> ติดตามผลหลังการฝึกอบรม	ลงชื่อ <u>สโรชา คอนสกุล</u> วันที่ <u>28</u> / <u>10</u> / <u>65</u>	ลงชื่อ <u>สโรชา คอนสกุล</u> วันที่ <u>29</u> / <u>10</u> / <u>65</u>



บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด

แบบบันทึกลงทะเบียนการฝึกอบรม (Registration Training Form)

เอกสารเทียบเคียงแบบ ผย/สป.3 เพื่อประกอบการยื่นขอรับความเห็นชอบจากนายทะเบียน

หลักสูตร อพยพหนีไฟ

กลุ่มที่

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม

คน

วิทยากรผู้สอน

ท่านที่ 1 คุณมนทล โขสิตมาน

ท่านที่ 2

วันที่ 28/10/2565

เวลา

13.00 - 17.00 น.

ห้องประชุม Control room

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อผู้เข้าอบรม		ผลการประเมิน	
					เข้า	บ้าย	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	3240100417539	58130	อวต มาณีกุล	ผู้จัดการ	อวต	อวต		
2	3240100489097	11605	อภินทร มาณีกุล	ผู้จัดการ	อภิน	อภิน		
3	1244800070628	59408	สมมาตร ทรัพย์เจริญ	Programmer	สมมาตร	สมมาตร		
4	3260600448848		คณิศร ลิ้มมงคล	ช่างเทคนิค	คณิศร	คณิศร		
5	3249900854838	63186	สุวิทย์ วัฒนศิริกุล	Export	สุวิทย์	สุวิทย์		
6	3418200156660	40406	ศุภโชค วัฒนศิริ	ช่างเทคนิค	ศุภโชค	ศุภโชค		
7	5250800033746	29827	สุวิทย์ วัฒนศิริ	ช่างเทคนิค	สุวิทย์	สุวิทย์		
8	3200900501330	39515	กริชม วัฒนศิริ	AR-Payroll	กริชม	กริชม		
9	1409900113106	65202	วิมลดา วัฒนศิริ	HR-Payroll	วิมลดา	วิมลดา		
10	3210100285042	39414	สุวิทย์ วัฒนศิริ	HR	สุวิทย์	สุวิทย์		
11	1240600159402		พิกุล วัฒนศิริ	คนสวน	พิกุล	พิกุล		
12	1240600010020		สุวิทย์ วัฒนศิริ	คนสวน	สุวิทย์	สุวิทย์		
13	330200714734		อวต มาณีกุล	คนสวน	อวต	อวต		
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

วิธีประเมินผล

- [] ได้รับความรู้เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า ชั่วโมง ชั่วโมง
- [] ทดสอบระหว่าง/ หลังการฝึกอบรม
- [] อื่นๆ (โปรดระบุ)

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

- [] จัดทำเอกสารยื่นกรมพัฒนา
- [] จัดทำสรุปผลการฝึกอบรม
- [] ติดตามผลหลังการฝึกอบรม

ผู้บันทึก

ลงชื่อ ภิรดา วัฒนศิริ

ที่ 28 / 10 / 65

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ภิรดา วัฒนศิริ

วันที่ 28 / 10 / 65

ภาคผนวก ข-14.15

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงานภายนอก



บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด
ADVANCE AGRO ASIA COMPANY LIMITED

สำเนา

เลขที่ AAA-KCE-2022-11-19

24 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง นำส่งผลการอบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดฉะเชิงเทรา

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ
 2. สำเนารายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากเทศบาล ตำบลหัวสำโรง จำนวน 1 ฉบับ
 3. สำเนาใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น, ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 2 ฉบับ
 4. แบบประเมินหลังฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ
 5. ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 6. เอกสารอื่น ๆ (ประกาศแต่งตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉิน, แผนการรับเหตุเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565)

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 224 หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ปัจจุบันมีจำนวนลูกจ้างทั้งหมด 50 คน ตามกฎกระทรวงในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 30 ให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการฝึกซ้อมในวันศุกร์ ที่ 28 ตุลาคม 2565 เวลา 9.00-16.30 น. ที่ผ่านมา

ดังนั้น จึงขอ นำส่งผลการอบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา
ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....
20 / 11 / 2565

(นายอัมพร แสงสุกดี)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นายสิริวิชญ์ เย็นใจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
เบอร์ติดต่อ 084-319-1570

224 หมู่ 7 ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120

224 NO.7, KO KHANUN, PHANOM SARAKHAM, CHACHOENGSAO, 24120

WWW.ACE-ENERGY.CO.TH

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

1.1 ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด..... (สาขา).....
ประเภทกิจการ.....ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ.....
ที่อยู่ เลขที่.....224.....หมู่ที่.....7.....ซอย.....-.....ถนน.....-.....
แขวง/ตำบล.....เกาะขนุน.....เขต/อำเภอ.....พนมสารคาม.....
จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....รหัสไปรษณีย์.....24120.....โทรศัพท์.....038-599588..

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....50.....คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
สถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม.....วันศุกร์ ที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565.....

2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ...วันจันทร์ ที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564..

2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....46.....คน

2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี

☐ พอใช้

☒ ดี

☐ ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจาก
อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตาม

หนังสือ.....

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ
เทศบาลตำบลหัวสำโรง เลขที่ใบอนุญาต ดพด-ร 093 โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรอง
แสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(นายอัมพร แสงสุกดี)

วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565



ที่ ขช ๕๔๑๐๑/ ๑๐๒๕

สำนักงานเทศบาลตำบลหัวสำโรง
๑๙๙ ม.๑ ต.หัวสำโรง
อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๙๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา/ผู้อำนวยการสำนักงานความปลอดภัยแรงงาน
อ้างถึง หนังสือเทศบาลตำบลหัวสำโรง ที่ขช ๕๔๑๐๑/๘๗๕ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงเทศบาลตำบลหัวสำโรง ได้แจ้งการอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ ให้กับบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร
เอเซีย จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลหัวสำโรง จึงขอรายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ ๒๘
ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยจัดฝึกอบรมภาคทฤษฎี ณ ห้องฝึกอบรมของบริษัทฯ และสนามฝึกภาคปฏิบัติของ
บริษัทฯ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบกิจการ ในท้องที่จังหวัดฉะเชิงเทรา
จำนวน ๒๘ คน และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เวลา ๑๔.๓๐- ๑๗.๓๐ น. มีผู้เข้ารับการ
ฝึกซ้อมดับเพลิง จำนวน ๓๓ คน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๖ คน รายละเอียดตามรายงานผล
การฝึกอบรมฯ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีศักดิ์ ขโนเมธารณ์)

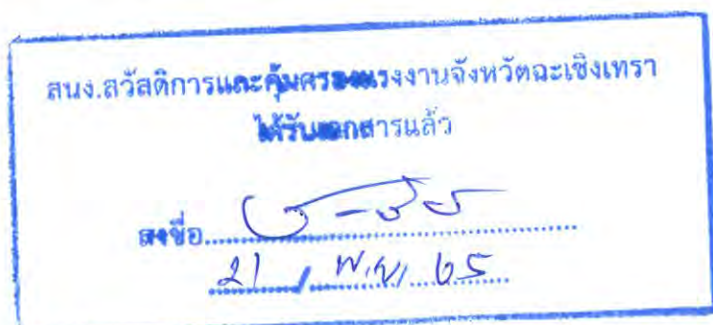
นายกเทศมนตรีตำบลหัวสำโรง

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำนักปลัดเทศบาล


โทร. ๐๓๘ - ๘๕๓๗๑๙

โทรสาร. ๐๓๘ - ๘๕๓๗๑๘



รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
เทศบาลตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
หมายเลขใบอนุญาตที่ ดพต-ร ๐๙๓ หมดอายุ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๖
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ๕๔๑๐๑/๘๗๕ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ
เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐
โทรศัพท์ ๐๓๘ - ๕๙๙๕๘๘
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๘ คน แยกเป็น ชาย ๒๓ คน หญิง ๕ คน
๔. ชื่อวิทยากรที่ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
 - ๔.๑ นายมณฑล ไชสิตมาน
 - ๔.๒ นายสุรัตน์ อานันทยศ
๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
 - ๕.๑ นายมณฑล ไชสิตมาน
 - ๕.๒ นายสุรัตน์ อานันทยศ
 - ๕.๓ นายปรีชา สรวมศิริ
๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นายสุทัศน์ สุริวงค์
๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ ภายในบริษัท ฯ
(ลงชื่อ)  (นายมณฑล ไชสิตมาน)
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายทวิศักดิ์ ชโนเมธากรณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวสำโรง



ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

(ลงชื่อ)

(นายมณฑล ไชสิตมาน) วิทยากร

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา สรวมศิริ) วิทยากร

(ลงชื่อ)

(นายสุรัตน์ อานันทยศ) วิทยากร

(ลงชื่อ)





ผู้มีอำนาจกระทำการแทนสถานประกอบการ

(นายอัมพร แสงสุกดี) ที่ได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เทศบาลตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
หมายเลขใบอนุญาตที่ ดพฝ-ร ๐๙๓ หมดอายุ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ ๕๔๑๐๑/๘๗๕ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑. รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ
เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐
โทรศัพท์ ๐๓๘ - ๕๙๙๕๘๘
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ .
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๓๓ คน แยกเป็น ชาย ๒๘ คน หญิง ๕ คน
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔๖ คน แยกเป็น ชาย ๓๑ คน หญิง ๑๕ คน
๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๓.๐๐ นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
๖. ชื่อวิทยากรที่ผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 - ๖.๑ นายมณฑล ไชสิตมาน
 - ๖.๒ นายสุรัตน์ อานันทยศ
 - ๖.๓ นายปรีชา สรรวมศิริ
๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
 - ๗.๑ นายสุทัศน์ สุริวงศ์
(ลงชื่อ) 
(นายมณฑล ไชสิตมาน)
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 - (ลงชื่อ) 
(นายวิทักดี ชัยเมธารอง)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวลำโรง



ส่วนที่ ๒ การรับรอง

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง
- | | |
|--|---|
| (ลงชื่อ) 
(นายมณฑล ไชสิตมาน) วิทยากร | (ลงชื่อ) 
(นายสุรัตน์ อานันทยศ) วิทยากร |
| (ลงชื่อ) 
(นายปรีชา สรรวมศิริ) วิทยากร | |
| (ลงชื่อ) 
(นายอัมพร แสงสุกดี) | ผู้มีอำนาจกระทำการแทนสถานประกอบกิจการ
ที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ |
| ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร | |



ที่ นข ๕๔๑๐๑/๑๐๕๕

สำนักงานเทศบาลตำบลหัวสำโรง
๑๙๙ ม.๑ ต.หัวสำโรง
อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๙๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า เทศบาลตำบลหัวสำโรง ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.ร และ ดพฝ.ร ๐๙๓ หมุดอายุวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ ให้กับพนักงานบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๔/๑๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะขนุน อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๓๘ - ๕๙๙๕๘๘ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๒๘ คน และ ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคน ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง จำนวน ๓๓ คน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๖ คน ผลการฝึกอบรมปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถเข้าใจหลักเกณฑ์การดับเพลิงขั้นต้น และวิธีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ได้เป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕

(นายทวีศักดิ์ ชโนเมธาภรณ์)

นายกเทศมนตรีตำบลหัวสำโรง





ที่ นข ๕๔๑๐๑/ *สพอ*

สำนักงานเทศบาลตำบลหัวสำโรง
๑๙๙ ม.๑ ต.หัวสำโรง
อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๙๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งกำหนดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา/ผู้อำนวยการสำนักงานความปลอดภัยแรงงาน
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

จำนวน ๒ ฉบับ

๒. แผนที่แสดงที่ตั้งของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลหัวสำโรง ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร และ ดพฝ.-ร ๐๙๓ วิทยาการที่ได้รับการแต่งตั้ง จำนวน ๖ คน ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ นั้น

เทศบาลตำบลหัวสำโรง จึงขอแจ้งกำหนดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.ให้กับ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๓๘ - ๐๘๖๗๔๓ รายละเอียดตามกำหนดการฝึกซ้อมและแผนที่ตั้งของบริษัทฯ ที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวิศักดิ์ ขโนเมธารณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหัวสำโรง

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำนักปลัดเทศบาล

โทร. ๐๓๘ - ๘๕๓๗๑๙

โทรสาร. ๐๓๘ - ๘๕๓๗๑๘

นาง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

พ.อ.อ.อ.อ.อ.

อ.อ.อ.

ลงชื่อ

12 ๓๑ 65

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น เทศบาลตำบลหัวสำโรง

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ณ สถานที่ฝึก บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
๐๗.๐๐-๐๗.๓๐ น. ๐๗.๓๐-๑๒.๐๐ น.	ลงทะเบียน/ปฐมนิเทศ / PRE-TEST ภาคทฤษฎีหัวข้อวิชาดังนี้ ๑) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ ๒) การแบ่งประเภทของเพลิงและวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ ๓) จิตวิทยาเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ๔) การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ ๕) เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ ๖) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง ๗) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ๘) การจัดระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ	วิทยากรที่ได้รับ อนุมัติจากกรม สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน 1. นายมนพล โสสิตมาน 2. นายสุรัตน์ อานันทยศ
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ภาคปฏิบัติ ๑)ฝึกดับเพลิงประเภทเอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สาร สะสมแรงดันหรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ ๒)ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สาร ดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถ ดับเพลิงประเภทบี ๓)ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สาร ดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิง ประเภทซี ๔)ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงกระบอกฉีดน้ำดับเพลิงหรือหัวฉีดน้ำ ดับเพลิง ๕)ฝึกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเช่น เสื้อคลุมดับเพลิง ถุงมือ รองเท้า หมวกดับเพลิงที่มีกระบังหน้า และหน้ากากป้องกันความร้อน POS-TEST	วิทยากรที่ได้รับ อนุมัติจากกรม สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน 1. นายมนพล โสสิตมาน 2. นายสุรัตน์ อานันทยศ 3. นายปรีชา สรวมศิริ
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.	-พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น.และเวลา ๑๓.๔๕-๑๔.๐๐ น. -พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	

กำหนดการซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

- สถานที่
- ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของสถานประกอบการ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด
 - ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึกซ้อม
บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด
 - นายสุทัศน์ สุริวงค์ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เจ้าหน้าที่บริหารจัดการ

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร	สถานที่
๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.	ลงทะเบียน		ห้องฝึกอบรม
๑๕.๐๐-๑๖.๑๕ น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง ของสถานประกอบการ ๒)แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการ อพยพ หนีไฟของสถานประกอบการ ๓)การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	วิทยากรที่ได้รับ อนุมัติจากกรม สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน ๑. นายมนทล โฆสิตมาน ๒. นายสุรัตน์ อานันทยศ	ห้องฝึกอบรม บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกรเอเชีย จำกัด
๑๖.๑๕ น. เป็นต้นไป (ระยะเวลาเป็นไปตาม สถานการณ์จำลองที่ ฝึกซ้อมจริง)	-ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อม เสมือนจริง	วิทยากรที่ได้ รับอนุมัติจาก กรมสวัสดิการ และคุ้มครอง แรงงาน ๑. นายมนทล โฆสิตมาน ๒. นายสุรัตน์ อานันทยศ ๓. นายปรีชา สรรวมศิริ	สถานที่ปฏิบัติ งานของผู้เข้ารับ การฝึกซ้อม บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกรเอเชีย จำกัด

กำหนดการซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เทศบาลตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่

๑. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของสถานประกอบการ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

๒. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึกซ้อม

บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

๓. นายสุทัศน์ สุริวงค์ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เจ้าหน้าที่บริหารจัดการ

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร	สถานที่
๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น.	ลงทะเบียน		ห้องฝึกอบรม
๑๕.๐๐-๑๖.๑๕ น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้องเรื่อง ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ ๒)แผนการอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพ หนีไฟของสถานประกอบการ ๓)การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๑. นายมณฑล โสสิตมาน ๒. นายสุรัตน์ อานันทยศ	ห้องฝึกอบรม บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกรเอเซีย จำกัด
๑๖.๑๕ น. เป็นต้นไป (ระยะเวลาเป็นไปตามสถานการณ์จำลองที่ฝึกซ้อมจริง)	-ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟโดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนจริง	วิทยากรที่ได้รับอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๑. นายมณฑล โสสิตมาน ๒. นายสุรัตน์ อานันทยศ ๓. นายปรีชา สรรวมศิริ	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึกซ้อม บริษัทแอ็ดวานซ์ อะโกรเอเซีย จำกัด



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. - ร ๐๙๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลหัวสำโรง เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางบาล จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวง การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตสานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

นายมงคล ไชยธรรมา
หัวหน้างานป้องกัน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

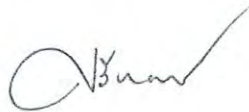
เทศบาลตำบลหัวสำโรง

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. - ร ๐๙๓

- | | |
|---------------|------------|
| ๑. นายมณฑล | โฆสิตมาน |
| ๒. นายสุรัตน์ | อานันทยศ |
| ๓. นายอวยชัย | สุริวงศ์ |
| ๔. นายปรีชา | สรวมศิริ |
| ๕. นายประกาย | นพโสภณ |
| ๖. นายนริศ | สุขสวัสดิ์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตสานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



นายมณฑล โฆสิตมาน
หัวหน้างานป้องกัน



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพ. - ร ๐๙๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลหัวลำโพง เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวลำโพง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวง การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตศานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

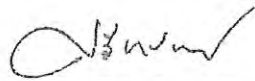
นายมณฑล ไชยติมาน
หัวหน้างานป้องกันฯ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เทศบาลตำบลหัวสำโรง
ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. - ร ๐๙๓

๑. นายมณฑล	โสมิตมาน
๒. นายสุรัตน์	อานันทยศ
๓. นายอวยชัย	สุริวงศ์
๔. นายปรีชา	สรวมศิริ
๕. นายประกาย	นพโสภณ
๖. นายนริศ	สุขสวัสดิ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตศานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ว่าเนาถูกต้อง



นายมณฑล โสมิตมาน
หัวหน้างานป้องกัน

แบบประเมินผลหลังการฝึกซ้อมดับเพลิง
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด
วันศุกร์ ที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ปรับปรุง (1)	พอใช้ (2)	ดี (3)	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้				
	1.1 การสื่อสาร		✓		
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓		
	1.3 การควบคุมสติ			✓	
2	การปฏิบัติตามแผนรองรับเหตุเพลิงไหม้				
	2.1 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน			✓	
	2.2 เลขานุการภาวะฉุกเฉิน			✓	
	2.3 ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ			✓	
	2.4 ทีมพจญเพลิง / ทีมดับเพลิง			✓	
	2.5 ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ			✓	
	2.6 ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน			✓	
	2.7 พนักงานที่พบเหตุ			✓	
	2.8 รปภ.			✓	
	2.9 รถดับเพลิงจากภายนอก			✓	
3	การใช้อุปกรณ์				
	3.1 การใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ			✓	
	3.2 การใช้สายน้ำดับเพลิง			✓	
4.	การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			✓	
	การประเมินแผน		✓		
	คะแนนที่ได้	51 คะแนน คะแนนเต็ม 54 คะแนน			
	สรุปการประเมิน	94.44 % ผ่านเกณฑ์การประเมิน (80%)			

ข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินผลหลังฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด
วันศุกร์ ที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ปรับปรุง (1)	พอใช้ (2)	ดี (3)	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้			✓	
	1.1 การสื่อสาร			✓	
	1.2 ลำดับขั้นตอน			✓	
	1.3 การควบคุมสติ			✓	
2	การปฏิบัติตามแผนระดับเหตุเพลิงไหม้			✓	
	2.1 ผู้นำทางหนีไฟ			✓	
	2.2 ผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน		✓		
	2.3 หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ			✓	
3	การฝึกซ้อมดับเพลิง				
	3.1 การอพยพหนีไฟ		✓		
	3.2 การช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบภัย		✓		
คะแนนที่ได้		21 คะแนน (คะแนนเต็ม 24 คะแนน)			
สรุปการประเมิน		87.5% ผ่านเกณฑ์การประเมิน (80%)			

ข้อคิดเห็น

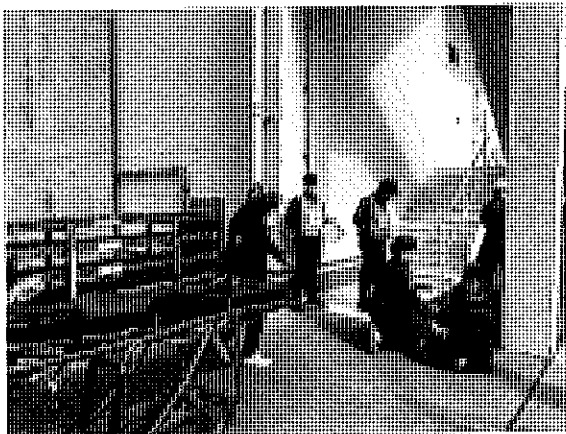
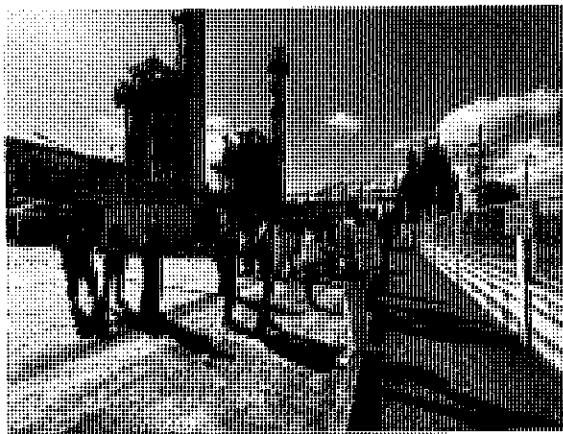
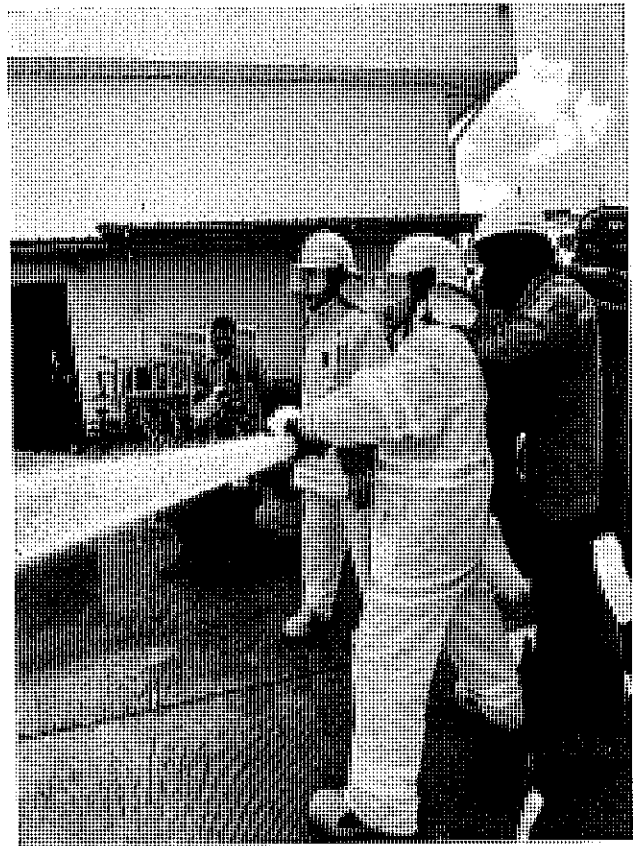
1. ชุดดับเพลิงมีไม่เพียงพอกับทีมดับเพลิง
2. ชุดดับเพลิงควรมีเก็บไว้ที่ชั้น 2 อาคาร CCR และที่อาคาร Workshop
3. ควรมีการฝึกซ้อมแผนฯ ในกะกลางคืนและเหตุเกิดในอาคาร CCR ด้วย
4. จัดทำ Checklist สำหรับส่วนที่ต้องมีการดักแยมระบบฯ
5. ควรมีข้อมูลติดต่อทีมช่วยเหลือจากภายนอกเพื่อให้คาดการณ์เวลาในการเดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุได้
6. ควรกำหนดเส้นทางเดินรอกภายในสถานประกอบการ
7. ควรประกาศยกระดับแผนฉุกเฉินให้เร็วขึ้น
8. การรายงานจากผู้นำอพยพควรรายงานให้รวดเร็วขึ้น

ผู้ประเมิน นายสิริวิทย์ เย็นใจ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (กสร.จป.ว. 224-002176)

วันที่ 28 ตุลาคม 2565

ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ







ประกาศบริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

ที่ AAA-RE-2022-007
เรื่อง แต่งตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท แอดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด ตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินอย่างทัน
ถ่วงที เพื่อช่วยลดและป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นต่อทั้งพนักงาน ผู้รับเหมา ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชุมชนต่าง ๆ ที่
อยู่บริเวณใกล้เคียง ตลอดจนเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการป้องกันและระงับ
อัคคีภัยในสถานประกอบการ และให้สอดคล้องตาม QP-SE-05 เรื่องการปฏิบัติการแผนฉุกเฉิน ที่จะต้องจัดให้มีกลุ่ม
พนักงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย ประจำสถานประกอบการตลอดเวลา

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2565 โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED)

ผู้รับผิดชอบ : จะขึ้นอยู่กับระดับของภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ ระดับ 1 คือ หัวหน้ากะ, ระดับ 2 คือ ผู้จัดการฝ่าย
เดินเครื่อง หรือ ผู้รักษาการแทน และระดับ 3 คือ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า หรือ ผู้รักษาการแทน

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ช่วงเวลา
ระดับ 1		
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด
ระดับ 2		
ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง	นายธรรมรัตน์ ดวงสุพรรณ	ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด
ระดับ 3		
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	นายสิทธิ พิทยอภิพล	ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด

2. เลขานุการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director Secretary : EDS)

ผู้รับผิดชอบ : จะขึ้นอยู่กับระดับของภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ ระดับ 1 คือ Control Room Operator, ระดับ 2 คือ หัวหน้ากะ และระดับ 3 คือ ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง หรือ ผู้รักษาการแทน

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ช่วงเวลา/เบอร์ติดต่อ
ระดับ 1		
Control Room Operator	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด
ระดับ 2		
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด
ระดับ 3		
ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง	นายธรรมรัตน์ ดวงสุพรรณ	090-197-3850
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด

3. ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (On scene commander : OC)

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา หรือ ผู้รักษาการแทน

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ช่วงเวลา/เบอร์ติดต่อ
ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา	ว่าที่ ร.ต.กิตติชัย ขุเสน	098-262-4377, 080-051-6376
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด

4. ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ (Isolate and Control System Team)

ผู้รับผิดชอบ : Shift Leader, Control Room Operator, Field Operator

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
หัวหน้ากะ	ตามตารางกะ	นอกเวลาทำการและวันหยุด
Control Room Operator		
Field Operator		

5. ทีมพจญเพลิง/ทีมดับเพลิง (Fire Fighting Team)

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance Team 1 / Maintenance Team 2 / หัวหน้ากะ หรือ ผู้รักษาการแทน

ตำแหน่งในทีม	Maintenance Team 1	Maintenance Team 2	นอกเวลาทำการและวันหยุด
	ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.		
หัวหน้าทีมดับเพลิง (Fire Leader)	นายนาวิ ดาวแจ้ง	นายสามารถ ชันษา	หัวหน้ากะ
ทีมดับเพลิง (Fire Man)	1. นายเจริญพงศ์ กรอบแป้น 2. นายเนติพงศ์ เชื้อขวัญศรี 3. นายพาคินทร์ ศิริภาพ 4. นายเดชา ชันขุนทด 5. นายสุภเกียรติ ศรีบุญมี 6. ว่าที่ ร.ต.วัชรกรณ์ จันทรา	1. นายอรรถวุฒิ อินทสร 2. ว่าที่ ร.ต.ณัฐพงษ์ สร้อยศรี 3. นายเศรษฐโชค พรสินชัย 4. นายชานนท์ คงแก้ว 5. นายพิรสิฐ ศรีสุคนธ์มิตร	ตามตารางกะ
<p>ทีมพจญเพลิง/ทีมดับเพลิง ในเวลาทำการ 1 ทีม จะประกอบด้วย 5 คน (1 คน หัวหน้าทีมคอยสั่งการและสื่อสารกับผู้ควบคุมการเปิด-ปิดแรงดันน้ำ, 1 คน ควบคุมการเปิด-ปิดแรงดันน้ำ และ 3 คน ถือสายและควบคุมหัวฉีด)</p> <p>กรณีนอกเวลาทำการและวันหยุด ทีมดับเพลิง จะประกอบด้วย 4 คน (1 คน หัวหน้าทีมคอยสั่งการและสื่อสารกับผู้ควบคุมการเปิด-ปิดแรงดันน้ำ, 1 คน ควบคุมการเปิด-ปิดแรงดันน้ำ และ 2 คน ถือสายและควบคุมหัวฉีด)</p>			

6. ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล (Rescues & First aid Team)

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ (ปฐมพยาบาล)

เจ้าหน้าที่จัดซื้อและเจ้าหน้าที่เคมี (พนักงานเปเล)

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ	นางสาวสุทธิดานต์ วิชาศรี	086-069-9626, 065-520-1185
เจ้าหน้าที่วางแผนและจัดซื้อ	นายวิรัช โสธรศิริมงคล	083-093-3843, 090-197-2860
เจ้าหน้าที่เคมี	นายพนารักษ์ ปิยะนาคร	081-444-4902, 065-915-5138

7. ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (Mutual-Aid Coordinator : MC)

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	นายสิริวิทย์ เย็นใจ	084-319-1570, 061-270-9881

8. ทีมผู้นำธงและควบคุมการอพยพหนีไฟ

ผู้รับผิดชอบ : พนักงานบัญชี (ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร CCR / ควบคุมการอพยพ / ประสานงานทั่วไป)

เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ (ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร Workshop / ประสานงานทั่วไป)

เจ้าหน้าที่เงินเดือนและผลตอบแทน (ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร Admin / ประสานงานทั่วไป)

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
พนักงานบัญชี	นางยลนา จรรยา	063-189-4301
เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ	นางสาวสุทธิดานต์ วิลาศรี	086-069-9626
เจ้าหน้าที่เงินเดือนและผลตอบแทน (Salary and Compensation Officer)	นางสุริย์พร อินทวงศ์	084-923-1301

9. ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (CSR) (ควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง)

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	นายศิวกร ชัยพร	085-866-1006
เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	นางสาวเปมิภา ทองหยวก	090-556-0370

10. ผู้ควบคุมการจราจร

ผู้รับผิดชอบ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ป้อม 1 ณ วันที่เกิดเหตุ		
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ป้อม 2 ณ วันที่เกิดเหตุ		
เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ป้อม 3 ณ วันที่เกิดเหตุ		

จึงประกาศให้ทราบและร่วมปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2565



(นายอัมพร แสงสุกดี)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

บทบาทหน้าที่ของทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

ที่	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
1.	ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน หรือ ED	<ol style="list-style-type: none"> 1. อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนฉุกเฉิน 2. สั่งการในการอพยพหนีไฟ 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. มีอำนาจในการขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานช่วยเหลือในการระงับอัคคีภัยในโรงงาน 5. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน 6. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อผู้บริหาร
2.	เลขานุการภาวะฉุกเฉิน หรือ EDS	ช่วยเหลือและคอยรับคำสั่งจาก ED ในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ เช่น การสั่งทีมเข้าระงับเหตุ การจอดรถดับเพลิง การจอดรถพยาบาล เป็นต้น และรับคำสั่งเพื่อประสานงานกับทีมอพยพหนีไฟ
3.	ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ หรือ OC	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีอำนาจตัดสินใจในการควบคุมและระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน 2. วางแผนการระงับภาวะฉุกเฉิน 3. รายงานรายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ED
4.	ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. รอรับคำสั่งจาก ED 2. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการดับเพลิง เรื่องไฟฟ้าในจุดที่อาจทำให้เกิดอันตราย ในการดับเพลิง 3. ทำการควบคุมระบบดับเพลิง (Fire water system) 4. ปฏิบัติการระงับภาวะฉุกเฉินตามที่ได้รับคำสั่ง 5. ช่วยเหลือทีมดับเพลิง
5.	ทีมผจญเพลิง/ทีมดับเพลิง - หัวหน้าทีมดับเพลิง (Fire Leader) - ทีมดับเพลิง (Fire Man)	<ol style="list-style-type: none"> 1. รับคำสั่งจาก OC ในการควบคุมทีมดับเพลิง เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ 2. เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยรับคำสั่งจาก Fire Leader
6.	ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล	<ol style="list-style-type: none"> 1. เข้าค้นหาผู้สูญหายตามคำสั่งการของ OC 2. รายงานผู้บาดเจ็บต่อ เลขานุการภาวะฉุกเฉิน 3. ปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บหรือส่งต่อกรณี ได้รับบาดเจ็บรุนแรง 4. แจ้งญาติผู้บาดเจ็บให้รับทราบ
7.	ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน หรือ MC	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดต่อประสานงาน เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น สถานีดับเพลิง รถพยาบาล ตามที่ได้รับคำสั่ง ED 2. ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่มาถึงเพื่อเป็นประโยชน์กับการให้ความช่วยเหลือของหน่วยงานนั้นๆ 3. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ/ อุปกรณ์ / จำนวนพล ของหน่วยงาน ภายนอกที่เข้ามาทำการช่วยเหลือ 4. รายงานข้อมูลต่างๆ ให้เลขานุการควบคุมภาวะฉุกเฉิน และ ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ

8.	ทีมผู้นำร่องและควบคุมการอพยพหนีไฟ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณอพยพให้รับผิดชอบในการแจ้งให้พนักงานที่อยู่ในชั้นนั้น อพยพ โดยถือธงอพยพเป็นสัญลักษณ์ 2. ตรวจสอบรายชื่อตามแบบฟอร์ม FM-SE-37 บันทึกการเข้ามาปฏิบัติงานของพนักงานโรงไฟฟ้า 3. ตรวจสอบว่าพนักงานอพยพอย่างครบถ้วน และรายงานต่อ EDS 4. ดูแลความเรียบร้อย ณ จุดรวมพล 5. ประสานงานกับ EDS สนับสนุนด้านยานพาหนะกรณีมีการอพยพออกนอกโรงไฟฟ้า การอพยพพนักงานหรือประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง
9.	ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริการต้อนรับหน่วยงานราชการ สื่อมวลชน ชุมชนและพนักงาน 2. ควบคุมผู้สื่อข่าว บุคคลภายนอก
10.	ผู้ควบคุมการจราจร	<ol style="list-style-type: none"> 1. หยุดการเข้า-ออกการจราจรทั้งหมดและทำการควบคุมการจราจรทั้งหน้าโรงไฟฟ้า และภายในเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเข้าทำการระงับภาวะฉุกเฉิน 2. ควบคุมการเข้า-ออกของหน่วยงานภายนอก 3. กันพื้นที่ตามคำสั่งของผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 4. นำทางหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาทำช่วยเหลือไปยังจุดเกิดเหตุ
11.	พนักงานทุกคน	<ol style="list-style-type: none"> 1. อพยพตามผู้นำอพยพในชั้นนั้นๆ 2. ปฏิบัติตามผู้นำอพยพ 3. ห้ามวิ่งขณะอพยพ 4. อพยพออกจากอาคารภายใน 5 นาทีนับจากที่ได้รับสัญญาณ

แผนการรับมือเหตุเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
พื้นที่เกิดเหตุ : เกิดเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล พื้นที่อาคาร Workshop
ขั้นตอนปฏิบัติการซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน

ชื่อ-สกุล :	
ตำแหน่ง/ทีม :	

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
<p>วันที่ 28 ต.ค. 2565 เวลาประมาณ 13.55 น. จำลองสถานการณ์ขณะปฏิบัติงานปกติ เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล พื้นที่อาคาร Workshop เหตุเกิดขณะที่ คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) กำลังปฏิบัติงานตัดเมทลชีทเพื่อทำ แผ่นกันสนั้ลลด ประตูทางเข้าบริษัท โดยใช้เครื่องตัด ขณะปฏิบัติงานเกิดสะเก็ดไฟกระเด็นไปหลามเมตร ถูกถังกระต่าย น้ำมัน และถังก๊าซ LPG (ขณะนั้นวาล์วก๊าซปิดไม่สนิท) ที่อยู่บริเวณนั้น ทำให้เกิดการลุกไหม้ขึ้น คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) ตกใจ ตะโกนแจ้งเพื่อนร่วมงาน แล้วจึงนำถังดับเพลิง หมายเลข 59 ที่ติดตั้งบริเวณข้างประตูทางออกฝั่งอาคาร Control Room มาดับไฟ และ คุณภาคินทร์ (ซ่อมบำรุง) ได้ยื่นเสืงตะโกนแจ้งนำถังดับเพลิง หมายเลข 60 ที่ติดตั้งบริเวณหน้าห้องเก็บอุปกรณ์ มาดับไฟ แต่ไม่สามารถดับได้ เนื่องจากไฟเริ่มลุกลามไหม้ขึ้น คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) จึงรีบแจ้งต่อ คุณหญิง (หัวหน้ากะ) และกตัญญูแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <p>คุณหญิง (หัวหน้ากะ) ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น โดยการรายงานจาก คุณณัฐพงษ์ พบว่าไฟเริ่มลุกลามไปยังอุปกรณ์ที่เก็บไว้ภายในอาคาร Workshop และไม่สามารถระงับด้วยถังดับเพลิงได้แล้ว จึงรีบกับดับเพลิงของโรงไฟฟ้า และแจ้งให้ คุณณัฐพงษ์ และทำการปิดวาล์วก๊าซ LPG ป้องกันการลุกลามและถังก๊าซระเบิด</p> <p>ขณะที่ คุณณัฐพงษ์ ปิดวาล์วก๊าซ LPG ได้รับบาดเจ็บถูกไฟไหม้บริเวณแขนทั้งสองข้าง มีอาการปวดร้อน เมื่อปิดวาล์วก๊าซ LPG ได้สำเร็จ คุณหญิง (หัวหน้ากะ) จึงให้ คุณสุจินต์ (Local A) ไปตรวจสอบพนักงาน และคุณหญิง (หัวหน้ากะ) กำหนดเป็นจุดบัญชาการฉุกเฉินที่เกิดเหตุ พร้อมประกาศ INTERCOM แจ้งเหตุให้ทุกคนภายในโรงไฟฟ้าทราบ และประกาศให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่ 2 บริเวณหลัง Sampling 1 ติดรั้วข้างบริษัท TAB คุณหญิง (หัวหน้ากะ) เห็นว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้จึงรีบเข้าไปแจ้ง คุณสิทธิ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า) คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา) คุณธรรมรัตน์ (ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง) และผู้ที่เกี่ยวข้องว่าเกิดเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล พื้นที่ Workshop เมื่อผู้ที่เกี่ยวข้องมาถึงยังจุดเกิดเหตุ จึงประเมินสถานการณ์ร่วมกันเห็นว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงเบื้องต้นได้แล้ว จึงแจ้งต่อคุณอัมพร แสงสุกดี (CEO) เพื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินของทางพื้นที่ต่อไป</p>				
0.	14.55	ประกาศเสียงตามสาย ซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2565 (แจ้งอาคารสำนักงาน, บริษัท TAB)	คุณสิริวิทย์	CCR
1.	14.56	คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) กำลังปฏิบัติงานกำลังปฏิบัติงานตัดเมทลชีทเพื่อทำ แผ่นกันสนั้ลลด ประตูทางเข้าบริษัท โดยใช้เครื่องตัด ขณะปฏิบัติงานเกิดสะเก็ดไฟกระเด็นไปหลามเมตร ถูกถังกระต่าย น้ำมัน และถังก๊าซ LPG (ขณะนั้นวาล์วก๊าซปิดไม่สนิท) ที่อยู่บริเวณนั้น ทำให้เกิดการลุกไหม้ขึ้น	คุณณัฐพงษ์	Workshop
2.	14.57	คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) ตกใจ ตะโกนแจ้งเพื่อนร่วมงาน แล้วจึงนำถังดับเพลิง หมายเลข 59 ที่ติดตั้งบริเวณข้างประตูทางออกฝั่งอาคาร Control Room มาดับไฟ	คุณณัฐพงษ์	Workshop

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
3.	14.57	คุณภาคินทร์ (ซ่อมบำรุง) ได้ยื่นเสืงตะโกนแจ้งนำถังดับเพลิง หมายเลข 60 ที่ติดตั้งบริเวณหน้าห้องเก็บอุปกรณ์ มาดับไฟ แต่ไม่สามารถดับได้ เนื่องจากไฟเริ่มลุกลามไหม้	คุณภาคินทร์	Workshop
4.	14.57	คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) จึงรีบแจ้งต่อ คุณหญิง (หัวหน้ากะ) หลังจากรายงานแจ้งกตัญญูแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ***กตัญญูแจ้งจริง***	คุณณัฐพงษ์	CCR, Workshop
5.	14.58	<p>คุณหญิง (หัวหน้ากะ) ทำหน้าที่เป็น ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director : ED) ประเมินสถานการณ์</p> <p>คุณไชยพร (Control Room Operator) ทำหน้าที่เป็น เลขานุการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director Secretary : EDS)</p> <p>คุณหญิง (หัวหน้ากะ) ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น โดยประเมินจากการรายงานของ คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) ภายใน Workshop พบว่าไฟเริ่มลุกลามไปยังอุปกรณ์ที่เก็บไว้ภายในอาคาร Workshop และไม่สามารถระงับด้วยถังดับเพลิงได้แล้ว จึงให้ คุณไชยพร ประกาศ INTERCOM เป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ข้อความว่า "ประกาศ ประกาศ ขณะนี้เกิดเหตุการณ์ไฟไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล บริเวณพื้นที่อาคาร Workshop ขอให้พนักงานทุกคน รวมทั้งบุคคลภายนอกอพยพไปยังจุดรวมพลที่ 2 บริเวณด้านหลัง Sampling 1 ติดรั้วข้างบริษัท TAB ด้วยนะครับ" "ประกาศ 2 รอบ "</p> <p>คุณหญิง (ED) รายงานต่อ คุณสงกรานต์ ว่า "เกิดเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล พื้นที่อาคาร Workshop" และแจ้งต่อ คุณอัมพร (ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร) ให้ทราบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ว่า "ขณะนี้เกิดเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล พื้นที่ Workshop และกำหนดจุดบัญชาการดับเพลิงเป็นบริเวณจุดรวมพลที่ 1 ข้างอาคาร CCR ครับ"</p> <p>โดยที่มีผู้นำรองและควบคุมการอพยพหนีไฟประจำพื้นที่</p> <p>คุณยสนา (ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร CCR) ***ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร CCR ให้นำอุปกรณ์ประจำจุด 1,2,3 ติดตัวไปด้วย***</p> <p>คุณสุทธิกานต์ (ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร Workshop) คุณสุริย์พร (ผู้นำอพยพหนีไฟอาคาร Admin)</p> <p>ทำการถือธงอพยพนำพนักงานไปยังจุดรวมพลและนำแบบฟอร์ม FM-SE-37 ที่ติดไว้ใต้อุปกรณ์มาตรวจสอบรายชื่อว่ามาที่จุดรวมพลครบถ้วนหรือไม่ ***พนักงานอาคาร Admin ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่ 3***</p> <p>ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 และทีมที่ 2 ไปยังจุดเกิดเหตุบริเวณอาคาร Workshop ช่วยกันนำถังดับเพลิงมาดับไฟ แต่ยังไม่สามารถดับได้ ***ห้ามฉีดถังดับเพลิงจริง***</p> <p>คุณหญิง (หัวหน้ากะ) ประเมินสถานการณ์ แจ้งต่อ คุณสุจินต์ (Local A) ไปตรวจสอบพนักงาน</p>	<p>คุณหญิง,</p> <p>คุณไชยพร,</p> <p>คุณสุจินต์</p> <p>ทีมผู้นำรองและควบคุมการอพยพหนีไฟ</p>	CCR Workshop
6.	14.58	คุณหญิง (หัวหน้ากะ) จึงแจ้งให้ คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) ปิดวาล์วก๊าซ LPG ป้องกันการลุกลามและถังก๊าซระเบิด	คุณหญิง	CCR Workshop

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
7.	14.59	ขณะที่ คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) ปิดวาล์วก๊าซ LPG ได้รับบาดเจ็บถูกไฟไหม้บริเวณบริเวณแขนทั้งสองข้าง มีอาการปวดร้อน หลังปิดวาล์วก๊าซ LPG ได้สำเร็จ	คุณณัฐพงษ์	Workshop
8.	15.01	คุณสุจินต์ (Local A) ไปตรวจสอบหน้างาน พบเห็น คุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) นั่งอยู่บริเวณจุดรวมพลที่ 1 ร้องโอตครวญมีแผลถูกไฟไหม้บริเวณแขนทั้งสองข้าง และไฟไหม้ เริ่มลุกลาม จึงแจ้งต่อคุณหญิง (ED) เพื่อติดต่อ ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล และคุณสุจินต์ ทำการประคอง เคลื่อนย้ายคุณณัฐพงษ์ (ซ่อมบำรุง) ไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยบริเวณหน้าอาคาร Control room คุณหญิง (ED) แจ้งต่อ คุณทนารณณ์ (ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล) ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ***ต้องเตรียมกระเป๋าปฐมพยาบาลเบื้องต้นมาด้วย*** การปฐมพยาบาลเบื้องต้นแผลไฟไหม้ 1. ใช้ผ้าสะอาดราด 2. ปิดแผลด้วยผ้าก๊อตสะอาด รอรอดูกเย็นจากภายนอก คุณหญิง (ED) แจ้งต่อ คุณสิริวิชัย (MC) ให้ประสานงาน รอดูกเย็นจากภายนอกคนที่ 1 เข้ามาช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	คุณสุจินต์ คุณหญิง คุณสิริวิชัย ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล	จุดรวมพลที่ 1 CCR
10.	15.03	คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง : OC) อยู่บริเวณจุดเกิดเหตุประเมินสถานการณ์ร่วมกับทีมดับเพลิงแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงเบื้องต้นได้แล้ว จึงรีบแจ้งต่อ คุณหญิง (หัวหน้ากะ) คุณหญิง (หัวหน้ากะ) แจ้งต่อ คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง : OC) ให้ทราบเกี่ยวกับเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้น ว่า "ขณะนี้เกิดเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้และก๊าซ LPG รั่วไหล พื้นที่ Workshop และกำหนดจุดบัญชาการดับเพลิงเป็นบริเวณจุดรวมพลที่ 1 ข้างอาคาร CCR ครับ"	คุณกิตติชัย, คุณหญิง	CCR จุดเกิดเหตุ จุดบัญชาการดับเพลิง
11	15.04	คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง : OC) แจ้งทีมดับเพลิงทีมที่ 1 และทีมที่ 2 ไปเตรียมตัวสู่จุดดับเพลิง และมายังจุดเกิดเหตุ	คุณกิตติชัย	จุดบัญชาการ
12	15.04	คุณหญิง (หัวหน้ากะ) แจ้งต่อ คุณกวนเนศวร์ (Local B) (ทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ) ให้ทำการตัดแยกระบบไฟฟ้าบริเวณพื้นที่อาคาร Workshop ทั้งหมด ที่ชั้น 2 อาคาร CCR และไปยัง Fire pump station เพื่อควบคุมการเดินเครื่อง	คุณหญิง คุณกวนเนศวร์	ชั้น 2 อาคาร CCR


ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
13	15.06	คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง : OC) แจ้งมายัง คุณหญิง (หัวหน้ากะ) ว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงเบื้องต้นได้แล้ว คุณหญิง (หัวหน้ากะ) แจ้งต่อ คุณสงกรานต์ (รักษาการ) ขอยกระดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 เป็นระดับ 2 เปลี่ยนหน้าที่ ED จากเดิมเป็น คุณหญิง (หัวหน้ากะ) เปลี่ยนเป็น คุณธรรมรัตน์ (ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง) แทน และ คุณหญิง (หัวหน้ากะ) ไปทำหน้าที่เป็น EDS แทน คุณหญิง (EDS) ประกาศยกระดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 เป็นระดับ 2 ว่า "ประกาศ ประกาศ ขอยกระดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 เป็นระดับ 2 เนื่องจากไม่สามารถควบคุมเพลิงเบื้องต้นได้แล้ว และต้องทำการดับเพลิงโดยการฉีดน้ำดับเพลิง" "ประกาศ 2 รอบ" คุณสงกรานต์ (ED) แจ้งต่อ คุณสิทธิ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า) คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง : OC) ทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ คุณกวนเนศวร์ (Local B) ทำหน้าที่เป็นทีมตัดแยกอุปกรณ์และควบคุมระบบ คุณวิรัช (หัวหน้าทีม) ทำหน้าที่เป็น ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล คุณสิริวิชัย (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : MC) ทำหน้าที่เป็น ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน คุณเคียวร,เปมิกา ทำหน้าที่เป็น ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง	คุณกิตติชัย คุณหญิง คุณสงกรานต์ ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง	จุดบัญชาการ CCR
14	15.10	คุณนาวิ (หัวหน้าทีมดับเพลิงทีมที่ 1) คุณเจริญพงศ์ คุณหาคินทร์ คุณเดชชา คุณศุภเกียรติ คุณเนติพงศ์ คุณวัชรภรณ์ (ทีมดับเพลิงทีมที่ 1) คุณสามารถ (หัวหน้าทีมดับเพลิงทีมที่ 2) คุณอรกฤดี คุณณัฐพงษ์ คุณเศรษฐโชค คุณชานนท์ คุณพีรสิริ (ทีมดับเพลิงทีมที่ 2) ***ให้สวมใส่ชุดดับเพลิง หน้ากาก ถุงมือกันความร้อน และรองเท้าลุยไฟ ที่ชั้น 2 อาคาร CCR*** ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 ใช้น้ำจากหัวน้ำดับเพลิง บริเวณหน้าอาคาร CCR มุ่งเข้าไปฉีดภายใน Workshop ทีมดับเพลิงทีมที่ 2 ใช้น้ำจากหัวน้ำดับเพลิง บริเวณด้านข้าง Gas Compressor ฉีดรอบนอกอาคาร Workshop มาถึงจุดบัญชาการดับเพลิง รายงานตัวต่อ คุณกิตติชัย (OC) และรอฟังคำสั่งจาก OC เพื่อเข้าทำการดับเพลิง (แจ้งการชุดปฏิบัติการถูกต้อง) ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล มาที่จุดบัญชาการดับเพลิง รายงานตัวต่อ คุณกิตติชัย (OC) คุณสิริวิชัย (MC) มาที่จุดบัญชาการดับเพลิง รายงานตัวต่อ คุณกิตติชัย (OC) คุณเคียวร,เปมิกา (ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง) มาที่จุดบัญชาการดับเพลิง รายงานตัวต่อ คุณกิตติชัย (OC) ***รายงานแล้วเสร็จให้ไปด้านหน้าโรงไฟฟ้า บริเวณเบ่อม รปภ.อาคาร Admin เพื่อรับมีบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้อง***	ทีมดับเพลิง คุณกิตติชัย ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล คุณสิริวิชัย ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง	จุดบัญชาการ

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
15	15.15	คุณกิตติชัย (OC) แจ้งต่อ คุณสงกรานต์ (ED) ว่า "ทีมดับเพลิงพร้อมจะเริ่มฉีดน้ำดับเพลิง บริเวณที่ไฟไหม้แล้วนะครับ" คุณสงกรานต์ (ED) รับทราบ แจ้งต่อ คุณกิตติชัย (OC) "รอเย็นก่อนค่อยทำการฉีดน้ำดับเพลิงนะครับ" คุณสงกรานต์ (ED) สอบถามไปยัง ทีมตัดแยกอุปกรณ์และความคุมระบบ ว่า "ทำการตัดแยกระบบไฟฟ้าแล้ว ใช่หรือไม่" ทีมตัดแยกอุปกรณ์และความคุมระบบ "ยืนยันทำการตัดแยกระบบเรียบร้อยแล้วครับ และตอนนี้เตรียมความพร้อมที่ Fire pump station ครับ" คุณสงกรานต์ (ED) แจ้งต่อ คุณกิตติชัย (OC) "สามารถฉีดน้ำดับเพลิงได้อย่างปลอดภัยครับ" คุณกิตติชัย (OC) จึงสั่งการให้ ทีมดับเพลิงทีมที่ 1 และ ทีมที่ 2 เริ่มฉีดน้ำดับเพลิง เพื่อระงับเหตุฉุกเฉิน	คุณกิตติชัย คุณสงกรานต์ ทีมตัดแยก อุปกรณ์และ ความคุมระบบ	จุด บัญชาการ CCR Fire pump station
16	15.16	ผู้นำอพยพทุกทีม นำพนักงานทั้งหมดไปยังจุดรวมพลที่ 2 ภายในเวลา 5 นาที "เริ่มจับเวลาหลังจากประกาศจบ" ผู้นำอพยพทุกทีม ตรวจสอบ และรายงานมายัง คุณสงกรานต์ (ED) โดยโทรมาที่เบอร์ 033-599-585 (เนื่องจากไม่มีวิทยุสื่อสาร) คุณสุริย์พร (ผู้นำอพยพอาคาร Admin) รายงานพนักงานครบ คุณสุทธิกานต์ (ผู้นำอพยพอาคาร Workshop) รายงานพนักงานครบ คุณยลนา (ผู้นำอพยพอาคาร CCR) รายงานพนักงาน HR หายไป 1 คน คือ คุณเสโรชา (HR) เห็นครั้งสุดท้ายที่แจ้งว่าไม่จัดเตรียมตู้ยา อยู่ที่ชั้น 2 อาคาร Workshop คุณสงกรานต์ (ED) แจ้งต่อ คุณกิตติชัย (ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง : OC) ให้ ทีมค้นหา ช่วยเหลือและ ปฐมพยาบาล เข้าช่วยเหลือพนักงานที่สูญหายทันที "ต้องสวมชุดดับเพลิง และหน้ากาก SCBA ที่เก็บไว้ชั้น 2 อาคาร CCR"	ผู้นำอพยพทุก ทีม คุณกิตติชัย ทีมค้นหา ช่วยเหลือและ ปฐมพยาบาล	จุดรวมพล ที่ 2 CCR จุด บัญชาการ
17	15.18	ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล ทำการค้นหา และพบ คุณเสโรชา (HR) พบนั่งเป็นตะคริวและขอเข้าได้รับบาดเจ็บ อยู่บริเวณ บันไดทางลงอาคาร Workshop จึงทำให้ไม่สามารถอพยพได้ และทำการช่วยเหลือออกมาอยู่ในบริเวณที่ปลอดภัย	ทีมค้นหา ช่วยเหลือและ ปฐมพยาบาล	จุดเกิดเหตุ
21	15.19	คุณวีรชัย (ทีมค้นหา ช่วยเหลือและปฐมพยาบาล) แจ้งต่อ คุณสงกรานต์ (ED) ว่า "ปฐมพยาบาลเบื้องต้น คุณเสโรชา (HR) ผู้บาดเจ็บ อาการดีขึ้น แต่ คุณณัฐพงศ์ (ซ่อมบำรุง) ได้รับแผลไฟไหม้ค่อนข้างรุนแรง จึงนำผู้บาดเจ็บ คุณณัฐพงศ์ (ซ่อมบำรุง) ไปยังโรงพยาบาลสนามชัยเขต เพื่อทำการรักษาขั้นต่อไป และแจ้งตั้งญาติผู้รับบาดเจ็บโดยรถ"	คุณวีรชัย	จุด บัญชาการ
22	15.19	คุณสิริวิทย์ (MC) แจ้งต่อ คุณจักรี (Security บัอมหน้าโรงไฟฟ้า) ให้ห้สถาน คุณเจริญ (Security บัอมอาคาร ADMIN)และคุณ ธนภณ (Security บัอมบริษัท TAB) ให้ทำการปิดกั้นพื้นที่ ห้ามยานพาหนะทุกชนิดผ่านเข้า-ออก รวมถึงบุคคลผ่าน	คุณสิริวิทย์ ทีมควบคุม จราจร	จุด บัญชาการ ดับเพลิง บัอมรปภ.
23	15.19	คุณจักรี (Security บัอมหน้าโรงไฟฟ้า) และ คุณเจริญ (Security บัอมอาคาร ADMIN) กันพื้นที่ควบคุมการเข้า-ออก	Security	บัอมรปภ.

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
24	15.20	... นาทีต่อมา รถกู้ภัยจากภายนอก คันที่ 1 มาถึงหน้าโรงไฟฟ้า คุณจักรี (Security) แจ้งต่อ คุณสิริวิทย์ (MC) ว่า "มีกู้ภัยจากภายนอก เข้ามารับผู้บาดเจ็บครับ" คุณสิริวิทย์ (MC) แจ้งต่อ คุณสงกรานต์ (ED) ว่า "มีรถกู้ภัยจากภายนอก เข้ามารับผู้บาดเจ็บ ขออนุญาตเข้าพื้นที่ครับ" คุณสงกรานต์ (ED) แจ้งต่อ คุณสิริวิทย์ (MC) ว่า "อนุญาตให้เข้าพื้นที่โรงไฟฟ้าได้ ให้ไปยังจุดบัญชาการดับเพลิงครับ" คุณสิริวิทย์ (MC) แจ้งต่อ คุณจักรี (Security) ว่า "ประสานงานกับรปภ. บัอม 1 ให้ คุณเสโร (ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง) ที่อยู่ บัอม 1 ด้านหน้าโรงไฟฟ้าแจ้งเส้นทางรถกู้ภัยจากภายนอก เข้ามารับผู้บาดเจ็บ" "มากับรถกู้ภัย" รถกู้ภัยจากภายนอกคันที่ 1 มาถึงจุดบัญชาการดับเพลิง ผสานงานกับ คุณทนธรณ์ และนำ คุณณัฐพงษ์ ไปส่งยังโรงพยาบาลสนาม ชัยเขต	Security คุณสิริวิทย์ คุณสงกรานต์ ทนธรณ์ รถกู้ภัย	CCR จุด บัญชาการ บัอมรปภ.
25	15.25	คุณทนธรณ์ จาการรถกู้ภัยจากภายนอกคันที่ 1 โทรมาแจ้งต่อ คุณสงกรานต์ (ED) ว่า "ผู้บาดเจ็บถึง รพ. สนามชัยเขต เรียบร้อยแล้ว ครับ"	ทนธรณ์	รพ. สนาม ชัยเขต
26	15.26	คุณกิตติชัย (OC) แจ้งมายัง คุณสงกรานต์ (ED) ว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว ต้องขอความช่วยเหลือจากรถดับเพลิงภายนอก คุณสงกรานต์ (ED) แจ้งต่อ คุณสิทธิ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า) ขอยกระดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 2 เป็นระดับ 3 เปลี่ยนหน้าที่ ED จากเดิมเป็น คุณสงกรานต์ (ED) เปลี่ยนเป็น คุณสิทธิ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า) แทน และ คุณสงกรานต์ (ED) ไปทำหน้าที่เป็น EDS แทน คุณสงกรานต์ (ED) ประกาศยกระดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 2 เป็นระดับ 3 ว่า "ประกาศ ประกาศ ขอยกระดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 2 เป็นระดับ 3 เนื่องจากไม่สามารถควบคุมเพลิงเบื้องต้นได้แล้ว และต้องขอความช่วยเหลือจากรถดับเพลิงภายนอก" "ประกาศ 2 รอบ " คุณสิทธิ (ED) แจ้งต่อ คุณอัมพร (ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)	คุณกิตติชัย คุณเรณวรดี คุณสิทธิ	จุด บัญชาการ CCR
27	15.27	คุณสิทธิ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า) แจ้งต่อ คุณสิริวิทย์ (MC) ประสานงานขอความช่วยเหลือจาก รถดับเพลิงภายนอก เทศบาลตำบลเกาะ ขหนูน (เบอร์ 038-551820)	คุณสิทธิ คุณสิริวิทย์	จุด บัญชาการ ดับเพลิง
28	15.28	ทีมนักข่าว ชาวบ้าน เข้ามาบริเวณหน้าโรงไฟฟ้า คุณจักรี (Security) แจ้งมายัง คุณสิริวิทย์ (MC) คุณสิริวิทย์ (MC) แจ้งต่อ คุณสิทธิ (ED) ว่า "มีนักข่าว ชาวบ้าน มาขอรู้อับบริเวณประตูหน้าโรงไฟฟ้า ประมาณ 10 คนครับ" คุณสิทธิ (ED) แจ้งต่อ คุณเสโร (ทีมควบคุมบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง) ไปยังประตูหน้าโรงงาน และไม่ให้อายุคนใด ๆ ทั้งสิ้น	Security คุณสิริวิทย์ คุณสิทธิ ทีมควบคุม บุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้อง	จุด บัญชาการ ดับเพลิง

ภาคผนวก ข-15.1

เอกสารระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานที่ถูกต้อง
และความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

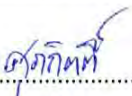


	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	1	จาก (of)	8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน


วิธีปฏิบัติงาน
Work Instruction

เรื่อง

ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 นายสุกษิต จิระชนานันต์ พนักงานเดินเครื่อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2560	 นายไพรัช นุชบงค์ หัวหน้ากะเดินเครื่อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2560	 นายธรรมรัตน์ ดวงสุพรรณ ผู้จัดการงานเดินเครื่อง วันที่ 11 กรกฎาคม 2560


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	WI-OP-10		0	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		3	จาก (of)
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน				

บัญชีผู้ถือครองเอกสาร

ชื่อ – นามสกุล	แผนก	วันที่ได้รับ	ลายมือชื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 “หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน	11 กรกฎาคม 2560	4	จาก (of)	8

1. จุดประสงค์

เพื่อป้องกันการเกิดสนิมในพื้นที่ผิวภายในของอุปกรณ์หม้อต้มไอน้ำโดยการกำจัดออกซิเจน ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดสนิม และเกิดการกัดกร่อน และทำให้ค่าของ PH สูงๆ ไว้ขณะที่หม้อต้มไอน้ำหยุดใช้งาน โดยคำนึงถึงระยะเวลาสั้นหรือระยะเวลานานเช่นในช่วงงาน Outage ต่างๆ

2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ ใช้ใน บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น

3. คำจำกัดความ

บริษัทฯ	หมายถึง	บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด และ บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
พนักงาน	หมายถึง	พนักงานของ บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด และ บริษัท เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 ผู้จัดการงานเดินเครื่อง

4.1.1 กำกับดูแลการปฏิบัติงานในการทำงานเพื่อให้เป็นไปตามระบบและขั้นตอน

4.2 หัวหน้ากะ

4.2.1 ทำหน้าที่ควบคุมตรวจสอบและออกคำสั่ง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย

4.2.2 ทำหน้าที่ในการประสานงานร่วมกันกับทางส่วนซ่อมบำรุงเพื่อการแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน และรายงาน

ต่อผู้จัดการงานเดินเครื่อง


4.3 พนักงานควบคุมงานเดินเครื่อง

4.3.1 ทำหน้าที่ตรวจสอบจอมอนิเตอร์และรายงานสภาพโดยรวมของโรงงาน ให้หัวหน้ากะรับทราบ

4.3.2 ปฏิบัติงาน และ คอยตรวจสอบที่หน้าจอมอนิเตอร์ใน Process โดยรวมของโรงไฟฟ้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	5	จาก (of)	8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

4.4 พนักงานเดินเครื่อง

4.4.1 ทำหน้าที่ตรวจสอบหน้างานและรายงานสภาพของโรงไฟฟ้า หากเกิดความผิดปกติขึ้น

4.4.2 ปฏิบัติงาน และ คอยตรวจสอบหน้างานหรือประจำจุดต่างๆตามคำสั่งของหัวหน้ากะ

4.5 ส่วนซ่อมบำรุง

4.5.1 บำรุงและดูแลรักษาซ่อมแซมเครื่องจักร ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

5. เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

6. รายละเอียด / ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 Wet Lay-up จะมี 2 กรณี

6.1.1 ในกรณีที่ หยุดเดินเครื่องไม่เกิน 72 ชั่วโมง (ต้องทำทุกครั้ง ไม่ว่าจะเปิด Inspect หรือไม่ก็ตาม)

6.1.1.1 เมื่อทำการ Shutdown HRSG และ Cooldown จน Pressure ใน Drums ต่ำกว่า 1.03 bar (15 psiG)

ให้ทำการปิด Valve Drains และ Valve vents ทุกตัวทั้ง LP System และ HP System

6.1.1.2 ทำการ Feed Nitrogen blank ใน drums และต้องคอยตรวจสอบว่า Nitrogen Pressure ในระบบควรจะไม่ต่ำกว่า 0.34 bar (5 psiG) เพื่อป้องกันอากาศเข้าไปในระบบ

6.1.2 ในกรณีที่ หยุดเดินเครื่องไม่เกิน 1 สัปดาห์ (ต้องทำทุกครั้ง ไม่ว่าจะเปิด Inspect หรือไม่ก็ตาม)

6.1.2.1 เนื่องจาก HRSG ของ Vogt Power ออกแบบเป็น Natural Circulation การ Wet Pack นั้นเราต้องทำการ Circulation เพื่อให้สารเคมีกระจายตัวทั่วถึงไม่น้อยกว่า 30 นาที ดังนั้นก่อนการ Shutdown (อาจจะในช่วงที่ Open 52G ของ GTG แล้ว Run GTG ที่ Idle Speed หรือกรณีอื่นๆ ตามความเหมาะสม) ให้เติมน้ำใน Drum ให้ได้ระดับสูงระหว่างนั้นทำการเติม Amine เข้าไปในน้ำจนกว่า pH ของ boiler water จะประมาณ 10 - 10.5 pH (วิเคราะห์โดยใช้ pH meter) และเติม Oxygen scavenger (Eliminox) ในระบบจนได้ความเข้มข้นประมาณ 50 ppb เพื่อยืนยันว่าจะไม่เกิดสนิมในระบบ

6.1.2.2 เมื่อ Shutdown Boiler แล้วให้ปฏิบัติตามคู่มือ O&M manual

6.1.2.3 รักษาระดับน้ำใน Drum กับ Deaerator จนกว่าจะเย็นตัวลงถึง 100 องศา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	WI-OP-10		0	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		6	จาก (of) 8

วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)

ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน

6.1.2.4 เมื่อ Drums Pressure ลดลงต่ำกว่า 1.03 barg (15 psi) ให้ทำการ Feed Nitrogen เข้าในระบบ และต้องมีการรักษาแรงดันของ Nitrogen ให้มากกว่า 0.34 barg (15 psi) เพื่อป้องกันอากาศเข้ามาทำความเสียหายในระบบ

6.1.2.5 ควรตรวจเช็ค ค่าความเข้มข้นของ Oxygen scavenger และค่า pH ที่ Drum ทุกวัน

6.1.2.6 ก่อนที่จะนำหม้อไอน้ำกลับเข้าใช้งาน ที่ Super heater Coil และ steam drains จะต้องมีการเปิดเพื่อ Drain any water ออกจากระบบ

6.1.2.7 จุดที่มีการเชื่อมต่อของ Nitrogen ในระบบควรจะถูกปิดทั้งหมดในจุดที่มีการ Visual Inspection

6.2 Dry lay-up: (สำหรับ HRSG steam drum ในกรณีหยุดการเดินเครื่องนานเกิน 1 สัปดาห์ และสำหรับระบบ Superheat ต้องทำ Dry lay-up เท่านั้น)

6.2.1 ทำการ Shutdown Boiler ตามคู่มือ O&M manual

6.2.2 เปิด Valve Drain ที่เชื่อมต่อกับ Blow down tank เช่น CBD, IBD, All Drains Economizer Coil to Blown down Tank ที่ความดันที่ Boiler ลดลงต่ำกว่า 10.34 barg (150 psig)

6.2.3 เปิด Valve Drain อื่นๆ นอกจากที่ลง Blowdown Tank โดยดู Temperature ใน Drum ต้องลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้และให้ระมัดระวังน้ำร้อนขณะเปิดด้วย

6.2.4 เมื่อความดันเข้าใกล้กับความดันบรรยากาศให้เปิด Valve Vent จนกว่าน้ำจะไหลออกจาก Drum และจากในระบบจนหมด

6.2.5 ทำการ ปิด Valve Drains และ Valve Vents ทั้งหมด

6.2.6 ใช้ Air dryers เป่าอากาศเพื่อให้ภายในแห้งอย่างสมบูรณ์ โดยความชื้นในอากาศในต้องน้อยกว่า 30%

6.2.7 ใช้เครื่องวัด hygrometer ที่ Air outlet ต้องมีความชื้นในอากาศในต้องน้อยกว่า 30%

6.2.8 เปิด Manhole Drum แล้วดำเนินการตรวจสอบ(ในกรณีที่ต้องเข้าไป Inspection ใน Drum เช่นงาน Schedule Outage)

6.2.9 ถอด Debris Filter ใน Drum และเอาเศษสิ่งสกปรกหรือตะกอนจาก Drum ออก

6.2.10 นำถุง Silica gel หรือถุงดูดความชื้นมาวางใน Drum เพื่อดูดความชื้นในระบบ


6.2.11 ปิด Drum พร้อมมี Tag ระบุว่าภายในมี ถุง Silica gel หรือถุงดูดความชื้นอยู่

6.2.12 Purge with Nitrogen

6.2.13 รักษาแรงดันของ Nitrogen ให้มากกว่า 0.34 barg (5 psig)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	7	จาก (of)	8
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน				

6.2.14 ทำการเอาถุง Silica gel หรือถุงดูดความชื้น ออกก่อนเมื่อมีการใช้งาน Drum กลับเข้าใช้งาน หรือ ก่อนการ Startup HRSG




Feed Nitrogen for
HP Drum



Feed Nitrogen for
LP Drum

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	WI-OP-10	0		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	8	จาก (of)	8
วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขั้นตอนการเก็บรักษาหม้อไอน้ำขณะหยุดใช้งาน				

7. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

7.1. จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ถุงมือกันสารเคมี แวนตาป้องกันสารเคมี ร้องเท้านกันสารเคมีและหมวกนิรภัยในระหว่างการเติมเคมี

7.2 จัดเตรียม MSDS ของ สารเคมี chemical clean ของ สารเคมีที่ใช้ในระหว่างปฏิบัติงาน

7.3 กั้นบริเวณทำงานห้ามบุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ทำงาน

8. เอกสารอ้างอิง

8.1 Training document by Vogt Power

8.2 Instruction Book (T-I-S-A0026A VI-01-01.pdf)

9. บันทึก

เลขที่เอกสาร	ชื่อ	ระยะเวลาการจัดเก็บ

10. ภาคผนวก

-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

“หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม ”

ภาคผนวก ข-15.2

เอกสารแสดงใบอนุญาตวิศวกรควบคุมอำนวยการใช้หม้อไอน้ำ

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๕๔๕๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ

เรียน นายวีระ ทองเอ็ง

ตามที่ท่าน นายวีระ ทองเอ็ง ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๙๓๕ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน [บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด] ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายวีระ ทองเอ็ง ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกร ควบคุมและอำนวยความสะดวกการใช้หม้อน้ำ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๓๐๙-๓๓๖-๖๖๕ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน


โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ข-15.3

เอกสารใบขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงาน (Work Permit)

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	1 จาก (of) 22

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

Quality Procedure

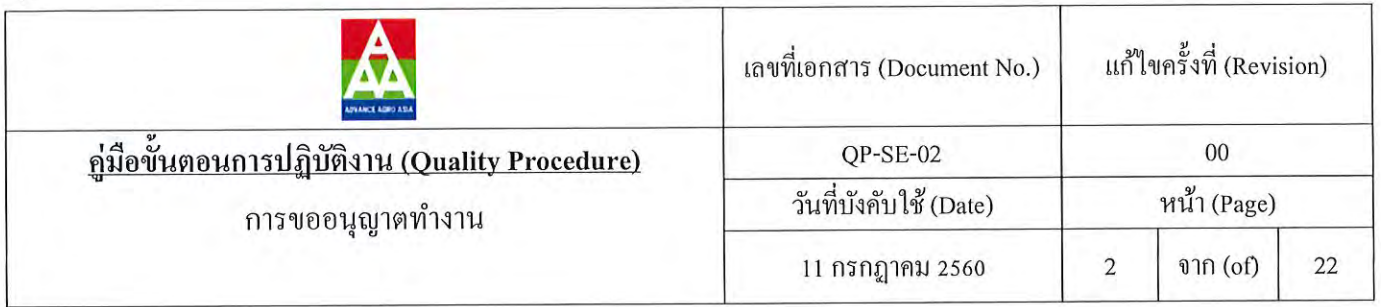
เรื่อง

การขออนุญาตทำงาน

Permit to Work

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 นาย สนธยา อินทรสุวรรณ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม วันที่ 11/07/2560	 นาย ธรรมรัตน์ ดวงสุพรรณ ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่อง วันที่ 11/07/2560	 นาย อัมพร แสงสุคดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร วันที่ 11/07/2560


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม



0

0


FM-DC-01 Rev.0 110760

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	3	จาก (of)	22

บัญชีผู้ถือครองเอกสาร

ชื่อ-นามสกุล	แผนก	วันที่ได้รับ	ลายมือชื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	4 จาก (of) 22

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง การขออนุญาตทำงาน (Permit to Work) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและเครื่องจักรที่เข้าไปปฏิบัติงาน
- 1.2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติงานและสามารถปฏิบัติงานได้ในแนวทางเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความปลอดภัยสูงสุด

2. ขอบเขต

เพื่อบังคับใช้กับผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน และกิจกรรมที่ไม่ใช่กิจกรรมภายใต้การควบคุมของฝ่ายผลิต เช่น งานทำความสะอาดพื้นที่ งานทดสอบการเดินอุปกรณ์กรณีประจำสัปดาห์ การเข้ามาเยี่ยมชม เป็นต้น ต้องขออนุญาตทำงานก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

3. คำจำกัดความ


3.1. การขออนุญาตทำงาน (Permit to work)

การขออนุญาตทำงาน เป็นการตกลงอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรระหว่างผู้ขออนุญาต และผู้อนุญาต ให้สามารถปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน

3.2. การสั่งหยุดงาน (Stop work)

ผู้ควบคุมงาน สามารถสั่งหยุดการทำงานได้ หากพบเห็นพฤติกรรมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือเห็นสภาพการทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย หรือเมื่อมีปัจจัยทางธรรมชาติที่ส่งผลต่อการทำงาน เช่น ฝนตก เกิดพายุ หรืออุณหภูมิอากาศที่สูง หรือตรวจพบว่าไม่มีการขออนุญาตทำงาน การปฏิบัติงานเกินระยะเวลาที่ขออนุญาตในเอกสารอนุญาตทำงาน หรือปฏิบัติงานเมื่อการขออนุญาตทำงานถูกยกเลิกแล้ว กรณียังทำงานไม่เสร็จต้องการต่อเวลาการทำงาน ให้ทำการขอต่อระยะเวลาการทำงานก่อนเริ่มทำงานใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	5	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

3.3. ผู้ขออนุญาต (Applicant)

พนักงานของโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน ที่ต้องการปฏิบัติงานหรือนำผู้ปฏิบัติงานภายนอกเข้ามาภายในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน มีคุณสมบัติคือผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ขออนุญาตทำงาน และได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ขออนุญาตทำงาน

3.4. ผู้อนุญาต (Acceptor)

พนักงานระดับหัวหน้ากะ ซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่และปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาที่เป็นช่วงที่รับผิดชอบหรือพนักงานระดับหัวหน้ากะที่ได้รับมอบหมายให้เข้ามาปฏิบัติงานกรณีที่มีกิจกรรมพิเศษอันเนื่องมาจากงานซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาของเครื่องจักร หรืองานอื่น ๆ ในทำนองนี้ ที่ได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่รับผิดชอบ โดยมีหน้าที่คัดแยกระบบ จัดเตรียมพื้นที่การทำงาน แนะนำ กำกับดูแลกิจกรรมภายในพื้นที่รับผิดชอบ ตรวจสอบการทำงานให้สอดคล้องกับขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎระเบียบความปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

****กรณีงานอับอากาศผู้อนุญาตต้องผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ และได้รับการประกาศและแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ**

3.5. ผู้รับมอบหมายให้ทำการตัดแยกพลังงาน (Designated person)


พนักงานเดินเครื่องหรือพนักงานที่เป็นเจ้าของพื้นที่ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อนุญาต เพื่อเตรียมสภาพการทำงาน เครื่องมือ หรือทำการตัดแยกพลังงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

3.6. ผู้ควบคุมงาน (Controller)

เจ้าหน้าที่ซึ่งมีคุณสมบัติในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน เข้าใจกฎความปลอดภัย กระบวนการผลิต และขั้นตอนการทำงานภายในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน ซึ่งได้รับแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้สามารถควบคุมการทำงานของพนักงานได้ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานขึ้นไป ที่ได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	6 จาก (of) 22

3.7. ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)


3.7.1. ผู้เฝ้าระวังสำหรับงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ หมายถึง ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการเฝ้าระวังอันตรายจากการทำงานกับงานที่มีความร้อนและประกายไฟ และได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้สามารถเป็นผู้เฝ้าระวังการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ มีหน้าที่ในการเฝ้าระวังการเกิดอัคคีภัยในการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ โดยจัดเตรียมพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัย และตรวจสอบการทำงานทั้งขณะทำงานจนถึงหลังจากงานเสร็จสิ้น 30 นาที

3.7.2. ผู้เฝ้าระวังสำหรับงานที่อากาศ หมายถึง ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้เฝ้าระวังการทำงานในที่อับอากาศ และได้รับการแต่งตั้งและประกาศอย่างเป็นทางการให้สามารถเป็นผู้เฝ้าระวังการทำงานในที่อับอากาศได้ มีหน้าที่ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศและยอมให้เข้าทำงานในที่อับอากาศได้ หลังจากได้รับการอนุญาตในใบขออนุญาตการทำงานแล้ว และทำการตรวจวัดอากาศในสถานที่งาน ว่าอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัย รวมทั้งดูแลพนักงานให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการทำงาน หากพบเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงานให้หยุดงานหรือสั่งให้ออกจากพื้นที่การทำงาน หากสภาพแวดล้อมในการทำงานไม่ปลอดภัย

3.8. ระยะเวลาขออนุญาตทำงาน

ระยะเวลาขออนุญาตทำงาน หมายถึง ระยะเวลาที่ตกลงกันระหว่างผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาตว่าจะกำหนดช่วงระยะเวลาทำงานนานเท่าไร แต่ต้องไม่เกินระยะเวลา 1 กะการทำงานที่ขออนุญาต ถ้าหากทำงานไม่แล้วเสร็จก่อนการเปลี่ยนกะการทำงาน ต้องขอต่อเวลาการทำงาน และถ้าหากทำงานไม่แล้วเสร็จในระยะเวลาทำงานที่ขออนุญาตไว้ในใบขออนุญาตทำงาน ต้องขอต่อเวลาการทำงานที่ผู้อนุญาต การต่อเวลาทำงานอนุญาตให้ต่อเวลาการทำงานได้แต่ต้องไม่เกิน 12 ชั่วโมง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	11 กรกฎาคม 2560	7	จาก (of)	22

3.9. งานฉุกเฉิน (Emergency Work)

งานฉุกเฉิน (Emergency Work) หมายถึง งานที่ต้องกระทำโดยเร่งด่วน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อโรงไฟฟ้าทางด้านความปลอดภัย อุปกรณ์ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เช่น งาน Oncall งานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

3.10. งานทั่วไป (General Work)

งานทั่วไป (General Work) หมายถึง งานทั่วไป ที่ไม่ได้ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือทำงานในพื้นที่อับอากาศ ได้แก่ งานเช็คูอุปกรณ์โดยทั่วไป งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

3.11. งานที่มีความร้อนหรือก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work)

งานที่มีความร้อนหรือก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work) หมายถึง งานที่เกี่ยวกับความร้อน การเผาไหม้ งานเชื่อม งานตัด งานเจียร การใช้อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือทำให้เกิดการติดไฟได้เอง

3.12. งานบนที่สูง (Work at Height)


งานบนที่สูง (Work at Height) หมายถึง การทำงานที่อยู่สูงจากพื้นขึ้นไปในอากาศเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก บนเสาสูง โคมเดี่ยว หรือบริเวณที่อาจทำให้พลัดตกลงไปได้รับบาดเจ็บ แนวลาดชัน พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีหลุมหรือบ่อหรืออยู่ใกล้พื้นที่ทำงานด้วย โดยให้หมายความรวมถึงพื้นที่ดังต่อไปนี้ด้วยเช่นกัน

- การปฏิบัติงานอยู่บนที่สูงหรือที่โคมเดี่ยวเกินกว่าสองเมตรขึ้นไป
- การปฏิบัติงานบนหลังคาโรงงานทั้งด้านในและด้านนอกอาคาร
- บนด้นเสาทุกชนิดทั้งภายในและภายนอกอาคารโรงงาน
- การปฏิบัติงานอยู่ใกล้กับหลุมหรือบ่อที่มีความลึกมากกว่า 2 เมตร
- การปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ลาดชันเกินสามสิบองศาจากแนวนราบ

3.13. งานอับอากาศ (Confined Space Work)

งานอับอากาศ (Confined Space Work) หมายถึง งานที่ปฏิบัติในพื้นที่ซึ่งประกาศเป็นพื้นที่อับอากาศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	8 จาก (of) 22

3.14. พื้นที่อับอากาศ (Confined Space Area)

พื้นที่อับอากาศ หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุขลักษณะและปลอดภัย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมักถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประกาศภายในโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาด เกษณานุว่าเป็นพื้นที่อับอากาศ

3.15. งานขุด (Excavation Work)

งานขุด (Excavation Work) หมายถึง งานที่ต้องขุดเจาะลงไปจากพื้นปกติ 2 เมตร

3.16. งานไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Work)

งานไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Work) หมายถึง การติดตั้ง ซ่อมแซม และตัดแปลงเกี่ยวกับบริษัทไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าระหว่างสายไฟฟ้าสูงเกินกว่า 1,000 โวลต์ขึ้นไป


3.17. งานที่ไม่ต้องขออนุญาตทำงาน

งานที่ไม่ต้องขออนุญาตทำงาน หมายถึง งานภายใต้การควบคุมของฝ่ายเดินเครื่อง เช่น งานจด Log sheet งานทดสอบการเดินเครื่อง งานสลับการใช้งานอุปกรณ์ งานทำความสะอาด เป็นต้น และงานตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง ป้ายเตือนอันตราย งานประเภทเหล่านี้ไม่ต้องกรอกเอกสารใบขออนุญาตทำงาน เมื่อต้องการปฏิบัติงานให้แจ้งแก่หัวหน้ากะ หรือเจ้าของพื้นที่ทราบทางวาจาก่อนปฏิบัติงาน

3.18. ผู้ที่ปฏิบัติงานกับไฟฟ้า

ผู้ที่ปฏิบัติงานกับไฟฟ้า ต้องเป็น ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร หรือผู้ที่ผ่านการอบรมประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หรือได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	9	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

3.19. ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องเป็น ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2559

3.20. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน

ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน ต้องเป็น ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน


3.21. ผู้รับเหมา

ผู้รับเหมา หมายถึง บุคคลธรรมดาที่มีใช้พนักงานประจำของ โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน หรือนิติบุคคล ที่โรงไฟฟ้าได้ว่าจ้างให้มาดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง และให้หมายรวมถึงบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่รับเหมาช่วงด้วยไม่ว่าจะเหมาช่วงกี่ช่วงก็ตาม

4. ผู้รับผิดชอบ

- ผู้ถือครองเอกสารมีหน้าที่ในการควบคุมเอกสาร ให้เป็นไปตามข้อกำหนด เพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารที่ใช้งานเป็นชุดปัจจุบัน
- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงระบบควบคุมเอกสารและข้อมูล ผู้ถือครองเอกสารของแต่ละฝ่าย มีหน้าที่รับผิดชอบในการชี้แจงแก่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
- ตัวแทนฝ่ายบริหาร หรือเจ้าหน้าที่ประสานงานระบบ ISO ควบคุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานให้เป็นไปตามคู่มือฉบับนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสาร ไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	10	จาก (of)	22

5. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

อุปกรณ์ตามที่ต้องใช้ให้เป็นไปตามใบขออนุญาตทำงาน

- 5.1. อุปกรณ์สำหรับงานทั่วไป ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย เสื้อชีอปแขนยาว ถุงมือ
- 5.2. อุปกรณ์สำหรับงานความร้อนและประกายไฟ ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป หน้ากากสำหรับงานเชื่อม (Welding Helmet) ถุงมือสำหรับงานเชื่อม (Welding Gloves) ถังดับเพลิง
- 5.3. งานบนที่สูง ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป Safety Harness กรณีการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป และไม่มีราวกันตก
- 5.4. งานที่อัปอากาศ ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป เครื่องมือวัดอากาศ พัดลมระบายอากาศ หลอดไฟ
- 5.5. งานไฟฟ้าแรงสูง ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป ถุงมือกันไฟฟ้าแรงสูง รองเท้านกันไฟฟ้าแรงสูง
- 5.6. งานขุด ได้แก่ อุปกรณ์พื้นฐานตามงานทั่วไป เครื่องมือวัดอากาศ
- 5.7. อุปกรณ์ ตัดแยกพลังงาน ได้แก่ แม่กุญแจ Tag out สายเคเบิล


6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1. ขั้นตอนการขออนุญาตทำงาน (Step of work permit)

- 6.1.1. การอนุญาตการทำงาน ผู้ขออนุญาตต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้อนุญาตให้แล้วเสร็จก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง (ไม่รวมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ผู้ขออนุญาตขออนุญาตทางวาจาท่อผู้อนุญาตก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง)
- 6.1.2. ผู้ขออนุญาตต้องกรอกแบบฟอร์ม ใบขออนุญาตการทำงาน (FM-SE-09) ส่วนที่ 1 และ 2 พร้อมแนบเอกสาร ดังนี้ ตามใบอนุญาตทำงาน
- 6.1.3. ผู้อนุญาตจะกำหนดเลขที่ใบอนุญาตการทำงาน และกรอกรายละเอียดส่วนที่ 3 และเก็บต้นฉบับไว้ที่ห้องควบคุมการผลิต พร้อมเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย เช่น การตัดแยกพลังงานและแขวนป้ายเตือนอันตราย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	11 จาก (of) 22

6.1.4. รายละเอียดการตกลงร่วมกันระหว่างผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาต

ผู้ขออนุญาตจะชี้แจงรายละเอียดงานตามที่แนบมาในเอกสารประกอบการขออนุญาตทำงานให้ผู้อนุญาตทราบ ผู้อนุญาตจะชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่ระบุในใบขออนุญาตการทำงานทราบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการทำงานอย่างถูกต้อง และทำการลงชื่อใบขออนุญาตทำงานส่วนที่ 4

6.1.5. ตัดแยกพลังงานโดยผู้อนุญาตหรือผู้รับมอบหมายให้ทำการตัดแยกพลังงาน ร่วมกับผู้อนุญาต

6.1.6. ตรวจสอบเครื่องมือก่อนเริ่มปฏิบัติงานว่าเครื่องมืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

6.1.7. ผู้ขออนุญาตนำเสนอเอกสารใบอนุญาตการทำงานมาคิดไว้ที่หน่วยงานบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

6.1.8. หลังจากทีปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ให้แจ้งต่อผู้อนุญาต ผู้อนุญาตจะไปตรวจหน้างาน หรือมอบหมายให้ผู้ได้รับมอบหมายไปตรวจสอบหน้างานแทน เพื่อให้มั่นใจว่างานที่ทำนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว


6.1.9. กรณีปฏิบัติงานไม่ทันตามระยะเวลาที่ขออนุญาตไว้ ผู้ขออนุญาตจะต้องทำการขอต่อระยะเวลาการทำงานกับผู้อนุญาต โดยกรอกข้อมูลลงในส่วนที่ 5 ของเอกสารขออนุญาตทำงาน แล้วให้ผู้อนุญาตลงชื่ออนุญาตให้ต่อเวลาปฏิบัติงาน ห้ามปฏิบัติงานนอกเหนือจากระยะเวลาที่ได้ขออนุญาตทำงานที่ระบุไว้ในเอกสารขออนุญาตทำงาน

**** การขอต่อเวลาการทำงานให้ต่อเวลาได้ไม่เกิน 12 ชั่วโมง ห้ามต่อเวลาการทำงานเกินกว่าที่กำหนดไว้นี้ ถ้าต้องการทำงานเกินกว่าเวลาให้ทำการเขียนใบขออนุญาตทำงานใบใหม่ ยกเว้นกรณีมีผู้อนุญาตเป็นหัวหน้ากะที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานนั้นโดยเฉพาะจนงานนั้นเสร็จสิ้น ระยะเวลาการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามใบอนุญาตทำงานที่หัวหน้ากะผู้ได้รับมอบหมายให้มาทำงานนั้นกำหนดไว้**

6.1.10. พนักงานเดินเครื่องจะทำการตรวจสอบการทำงาน ถ้างานนั้นทำเสร็จเรียบร้อยแล้วจะทำการปลดล๊อคกุญแจที่ตัดแยกพลังงานไฟฟ้าออก

6.1.11. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาตลงชื่อในเอกสารขออนุญาตทำงาน ส่วนที่ 6 เพื่อเป็นการยกเลิกการทำงานนั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	12 จาก (of) 22

6.2. งานทั่วไป (General Work)

6.2.1. แนบเอกสาร JSA ตามที่ผู้อนุญาตร้องขอ การร้องขอ JSA ให้เป็นไปตามดุลพินิจของผู้อนุญาต เพราะงานแต่ละงานมีความเสี่ยงไม่เท่ากัน บางงานจำเป็นต้องขอ JSA เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกขั้นตอนและปลอดภัย

6.2.2. ตรวจสอบเครื่องมือก่อนปฏิบัติงาน

6.3. งานที่มีความร้อนและประกายไฟ (Hot Work)

6.3.1. ผู้อนุญาตตัดแยกพลังงานและแขวนป้ายเตือนอันตราย และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยและตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น

- การตรวจวัดอากาศก่อนเริ่มงาน โดยผู้อนุญาตหรือผู้ที่รับมอบหมายจากผู้อนุญาต
- การนำสิ่งของที่ติดไฟได้ออกจากพื้นที่
- การเตรียมถังดับเพลิงไว้ที่หน้างาน

6.3.2. ขณะปฏิบัติงานผู้เฝ้าระวัง มีหน้าที่ ดูแลการทำงานไม่ให้ประกายหรือความร้อนที่เกิดขึ้น กระเด็นไปโดนวัตถุที่ติดไฟได้ หากจำเป็นต้องมีการตรวจวัดอากาศ ให้ทำการตรวจวัดอากาศร่วมด้วยและบันทึกค่าลงในใบขออนุญาตทำงาน ทุก 2 ชั่วโมง กรณีที่ประกายไฟกระเด็นไปถูกวัตถุติดไฟได้ เกิดการติดไฟ ให้ดับทันทีด้วยวิธีที่เหมาะสม

6.3.3. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ผู้เฝ้าระวังตรวจสอบพื้นที่การทำงานหลังจากเสร็จแล้ว 30 นาที เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีประกายที่ยังสามารถติดไฟได้ แล้วลงลายมือชื่อในส่วนที่ 3 หลังจากนั้นผู้อนุญาตแจ้งต่อผู้อนุญาต ผู้อนุญาตจะไปตรวจหน้างาน หรือมอบหมายให้ผู้ได้รับมอบหมายไปตรวจสอบหน้างานแทน เพื่อให้มั่นใจว่างานที่ทำนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

6.3.4. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ให้ทำการปิดเอกสารขออนุญาตทำงาน

6.4. งานอับอากาศ (Confined Space Work)

6.4.1. ผู้อนุญาตตรวจสอบผู้ปฏิบัติงาน ว่าไม่เป็นผู้ต้องห้ามเข้าทำงานในที่อับอากาศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	13 จาก (of) 22

- มีสุขภาพแข็งแรง ตรวจสอบจากผลตรวจสุขภาพที่รับรองโดยแพทย์ให้สามารถทำงานในที่อับอากาศได้
- ผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ ตรวจสอบจากใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศ

6.4.2. ผู้อนุญาตเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย เช่น การตัดแยกพลังงานและแขวนป้ายเตือนอันตราย กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย เช่น การตรวจวัดอากาศก่อนเริ่มงาน การระบายอากาศ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม


6.4.3. ก่อนปฏิบัติงานผู้ขออนุญาต ผู้ปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวัง ต้อง จัดเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย ตามข้อกำหนดในใบขออนุญาตทำงาน ผู้อนุญาตจะต้องทำการตรวจวัดอากาศก่อนการทำงานแล้วเขียนรายละเอียดลงในแบบเอกสาร แบบฟอร์มการเข้า-ออก ที่อับอากาศ (FM-SE-12)

6.4.4. ขณะปฏิบัติงานผู้เฝ้าระวัง มีหน้าที่ ต้องอยู่ที่ทางเข้าที่อับอากาศตลอดเวลา ทำการตรวจสอบอากาศขณะปฏิบัติงานตลอดเวลาและบันทึกค่าทุก 2 ชั่วโมง ลงในเอกสาร แบบฟอร์มการเข้า-ออก ที่อับอากาศ (FM-SE-12) พร้อมทั้งตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่ปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าไปทำงานในที่อับอากาศหรือไม่ และตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานว่าอยู่ในสภาพที่ทำงานได้หรือไม่ หากพบการอ่อนเพลียขณะปฏิบัติงาน หรือมีผู้หมดสติ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน และสั่งให้ผู้ปฏิบัติงานที่เหลื้อออกมา และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยในการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุด้านในออกมาอย่างเหมาะสมและทันท่วงที หากพบว่าอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย

การตรวจวัดอากาศ

- ค่าออกซิเจนต้องอยู่ในช่วง 19.5% - 23%
- แก๊สที่ติดไฟได้ต้องไม่เกิน 10%LEL
- ค่า H₂S ต้องไม่เกิน 10 ppm
- ค่า CO ต้องไม่เกิน 20 ppm

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
 หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	14 จาก (of) 22

****กรณี** อากาศภายในไม่เหมาะสมกับการทำงานให้ทำการระบายอากาศออก จนกว่าค่าอากาศจะอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัย หรือให้สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจ พร้อมหน้ากากแบบเต็มหน้า เข้าปฏิบัติงาน (SCBA/Airline respirator)

****กรณี** ที่บรรยากาศภายในพื้นที่มีสารไวไฟ ให้ทำการระบายอากาศตลอดเวลา และห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้เป็นชนิด Explosion proof

****อุปกรณ์ไฟฟ้า**ที่ใช้ในพื้นที่อับอากาศต้องเป็นชนิดไฟฟ้าแรงต่ำเท่านั้น

6.4.5. หลังจากทีปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ผู้เฝ้าระวังและผู้ควบคุมงานตรวจสอบพื้นที่การทำงาน เพื่อให้มั่นใจว่างานเสร็จเรียบร้อย ไม่มีใครเหลืออยู่ภายในที่อับอากาศ ผู้เฝ้าระวังและผู้ควบคุมงานลงลายมือชื่อใน เอกสารแบบฟอร์มการเข้า-ออก ที่อับอากาศ (FM-SE-12 Rev.0 110760) แล้วลงลายมือชื่อในส่วนที่ 3 ของเอกสารขออนุญาตทำงาน (FM-SE-09 Rev.0 110760) หลังจากนั้นผู้ขออนุญาตแจ้งต่อผู้อนุญาต ผู้อนุญาตจะไปตรวจหน้างาน หรือมอบหมายให้ผู้ได้รับมอบหมายไปตรวจสอบหน้างานแทน เพื่อให้มั่นใจว่างานที่ทำนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

6.4.6. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ให้ทำการปิดเอกสารขออนุญาตทำงาน

6.5. งานขุด (Excavation Work)

6.5.1. แนวแบบการขุด และตรวจสอบแนวการขุดว่ามีอะไรอยู่ใต้ดินในแนวการขุดหรือไม่

6.5.2. ตรวจสอบเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการขุด

6.5.3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย


6.5.4. กรณีขุดลงไปลึกกว่า 2 เมตร ให้ทำราวกันตก หรือกั้นบริเวณเพื่อกันบุคคลไม่เกี่ยวข้องตกลงไปในหลุม

6.5.5. พิจารณาว่าต้องทำค้ำยันไหม กรณีที่ต้องมีบุคคลเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ขุดลงไป

6.5.6. กองดินที่ขุดขึ้นมาให้นำไปกองห่างจากจุดที่ขุดอย่างน้อย 1 เมตร เพื่อป้องกันดินถล่มลงไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)
	11 กรกฎาคม 2560	15 จาก (of) 22

6.6. งานยก (Lifting)

- 6.6.1. ปั่นจันทุกชนิด และอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น สลิง รอก จะต้องผ่านการตรวจรับรองจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือวิศวกรของโรงไฟฟ้าก่อนการใช้งาน ห้ามมิให้ใช้อุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการตรวจรับรองอย่างเด็ดขาด
- 6.6.2. ต้องส่งแผนการยก รายงานการตรวจสอบปั้นจั่น Load chart ส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า
- 6.6.3. พนักงานขับรถปั้นจั่น ต้องผ่านการอบรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานกับปั้นจั่น พ.ศ.2554 ผ่านการตรวจสอบภาพ และตรวจความพร้อมในการทำงาน
- 6.6.4. จัดทำป้ายบอกน้ำหนักพิศัยกให้ตรงกับความสามารถในการยกสิ่งของได้อย่างปลอดภัย ติดไว้ที่รอก เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน
- 6.6.5. ก่อนเริ่มงานหรือขณะทำการยก ผู้รับผิดชอบการยก หรือพนักงานควบคุมปั้นจั่น จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไปของการยกนั้น เช่น ทำการตรวจเช็คสภาพรอบ ๆ รถปั้นจั่น ในขณะที่ทำการยกว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีสภาพผิดปกติใด ๆ เกิดขึ้น ไม่มีการหลุดตัว และพื้นที่จอดรถ แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้ดี
- 6.6.6. หุยกจะต้องได้รับการตรวจสอบด้วยสายตา เพื่อยืนยันว่าไม่มีรอยแตกร้าว และสามารถรับน้ำหนักชิ้นงานที่ยกได้
- 6.6.7. ตรวจสอบระบบสื่อสารที่ใช้ว่าอยู่ในสภาพดี ผู้ปฏิบัติงานทุกคนเข้าใจสัญญาณที่ใช้ในการสื่อสารทางมือ หรือวิทยุ
- 6.6.8. หลีกเลียงการยกชิ้นงานข้ามอุปกรณ์ที่มีบุคคลปฏิบัติงาน ต้องจัดการไม่ให้มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ใต้แนวการยก
- 6.6.9. ห้ามใช้ปั้นจั่นใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง ควรอยู่ห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูงตามตารางด้านล่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	16	จาก (of)	22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

การทำงานบนนั่งร้าน รถเครน หรือรถยกใกล้กับสายไฟฟ้าที่ไม่มีฉนวนหุ้ม และมีไฟฟ้าอยู่

ระดับแรงดันไฟฟ้า	ระยะปลอดภัยขั้นต่ำ	
	นั่งร้าน	รถเครน หรือรถยก
Low Voltage	2.40 m.	3.00 m.
12 kV	2.40 m.	3.00 m.
24 kV	3.00 m.	3.00 m.
69 kV	3.30 m.	3.20 m.
115 kV	3.90 m.	3.65 m.
230 kV	5.30 m.	4.80 m.

6.6.10. กรณีทำงานบนเส้นทางจราจร ต้องมีการปิดเส้นทาง ให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบ และได้รับอนุญาตให้ทำการปิดการจราจรได้ แล้วจัดทำการปิดกั้นพื้นที่โดยใช้อุปกรณ์ เช่น กรวย หรือเชือกขาวแดง ปิดกั้นพื้นที่ให้ชัดเจน และต้องมีผู้ควบคุมไม่ให้มีรถหรือบุคคลไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน

6.6.11. กรณีเกิดพายุลมแรง ฝนตกหนัก หรือเหตุการณ์ต่าง ที่จะนำไปสู่ความไม่ปลอดภัย จะต้องหยุดดำเนินการ ยกและแจ้งสาเหตุการหยุดงานให้ผู้อนุญาตทราบ

6.6.12. ห้ามทำการดัดแปลงหรือกระทำการใดที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานของรถปั่นจั่นลดลง

6.6.13. ต้องควบคุมมิให้บุคคลอื่นโดยสารไปกับรถยก

6.7. งานไฟฟ้า (Electrical Work)


6.7.1. ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานว่าเป็นผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา วิศวกรรมไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร หรือผู้ที่ผ่านการอบรมประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า หรือได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้า ภายในอาคารของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานไฟฟ้า

6.7.2. แนบแบบ Drawing/Single line diagram/JSA ให้ผู้อนุญาต

6.7.3. เตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัย และอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับปฏิบัติงาน ให้มีความเหมาะสมกับงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	17	จาก (of)	22

6.8. งานที่สูง (Work at Height)

6.8.1. ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง (Working Over Floor) จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตัวอย่าง เช่น รองเท้าพื้นนิรภัย หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เชือกช่วยชีวิต, เป็นต้น และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามสภาพการทำงาน

- การปฏิบัติงานบนต้นเสาควรใช้เข็มขัดนิรภัยชนิดรวบรัดที่เอว สวมใส่เข็มขัดนิรภัยครบชุดและใช้เชือกคล้องไว้กับโครงสร้างที่มั่นคง ตลอดเวลาที่ทำงาน
- ในกรณีที่ทำงานนอกอาคาร ห้ามทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก ฟ้าคะนอง
- อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานบนที่สูง จะต้องเป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบ จัดทำขึ้นหรือประกอบขึ้น เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานในที่สูงโดยเฉพาะ ได้แก่ โครงเหล็กกันตก, นั่งร้านเหล็กอุปกรณ์ครบชุด, รถยกบุคคลที่ออกแบบและติดตั้งกระเช้าโดยเฉพาะ ฯลฯ ตะขอสำหรับล็อกบันได แผ่นพื้นทางเดินขึ้น หรือแผ่นพื้นทำงานบนโครงหลังคา
- กรณีที่ต้องการนำสิ่งของขึ้น - ลง ด้านบนให้ใช้วิธีการชักลากขึ้นไปเท่านั้น และต้องมีผู้บังคับขึ้น - ลง ควบคุมอยู่ตลอดเวลา
- บันไดขาเดียวที่นำมาใช้งานจะต้องมีที่ล็อกบันไดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด
- ใช้ตะขอเกี่ยวบันไดที่ใช้เป็นพื้นที่ทำงานหรือใช้คานไม้กั้นที่ติดบันไดไม่ให้เลื่อนลง
- การปฏิบัติงานบนหลังคาต้องจัดทำที่ล็อกเพื่อป้องกันการตกทุกครั้ง
- บันไดที่ใช้พาดขึ้นหลังคาจะต้องทำการยึดให้แน่นหนาเพื่อป้องกันการตก


6.8.2. บริเวณหรือพื้นที่ปฏิบัติงาน จะต้องติดป้ายเตือนและมีกรวยสีส้มและหรือเส้นขาวแดง ปิดกั้นหรือวางกั้นเพื่อแจ้งเตือนให้ทราบอย่างเห็นได้ชัดเจน

6.8.3. มาตรฐานเบื้องต้นของนั่งร้านจะต้องประกอบด้วยข้อกำหนดขั้นพื้นฐานดังต่อไปนี้

6.3.6.1. นั่งร้านที่นำมาใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานการสร้างนั่งร้านที่ได้มาตรฐานเท่านั้น

6.3.6.2. การดัดนั่งร้านจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่รับรองหรือออกแบบโดยวิศวกรโยธาหรือมาตรฐานอื่น ๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้อยู่ในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม


	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	QP-SE-02		00	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		18	จาก (of) 22

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

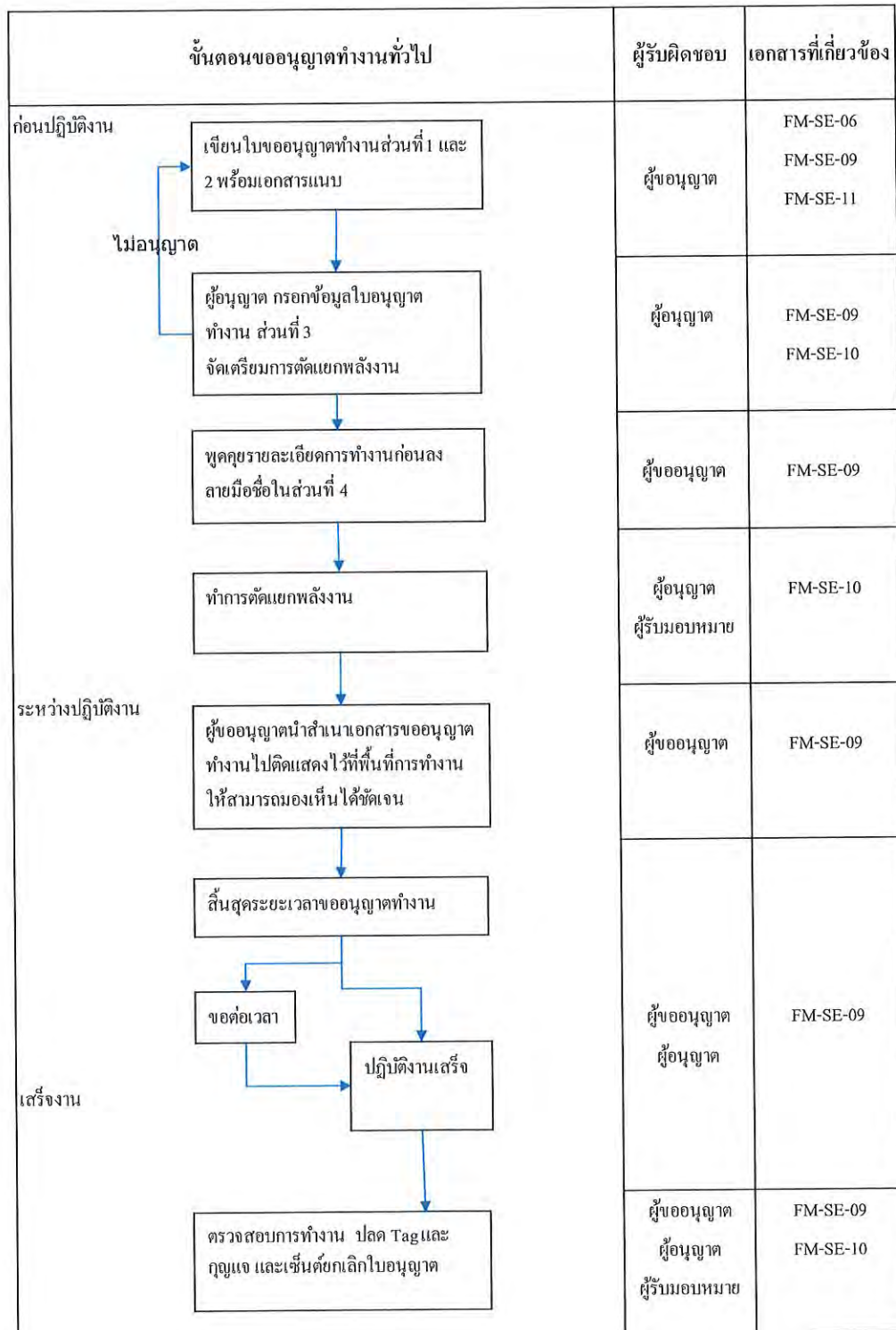
- 6.3.6.3. เสาหน้าร้านจะต้องตั้งตั้งตรงบนฐานรองรับที่มั่นคง ไม่ยุบตัว ไม่ลื่นไถลหรือแตกหักได้
- 6.3.6.4. อนุญาตให้ใช้นั่งร้านเหล็กและไม้ได้ ในกรณีที่ไม่มีวิศวกรออกแบบโครงสร้างและควบคุมประกอบ
นั่งร้านมาโดยเฉพาะและต้องมีหนังสือรับรองแบบมาแสดงก่อนประกอบ
- 6.3.6.5. นั่งร้านจะไม่ยึดติดกับเครื่องจักร ลิฟท์ขนส่งหรือเครื่องสั่นสะเทือน
- 6.3.6.6. หลีกเลี่ยงการบรรทุกน้ำหนักบนนั่งร้านมากเกินไป เช่น การกองอิฐก่อสร้างหรือคนงานขึ้นไป
ทำงานพร้อมกันหลายๆ คน
- 6.3.6.7. ขณะเกิดพายุฝน ลมแรง ฟ้าคะนอง ห้ามขึ้นไปบนนั่งร้านโดยเด็ดขาด
- 6.3.6.8. หลังจากติดตั้งนั่งร้านต้องมีการตรวจสอบนั่งร้านว่าสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม


	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	19	จาก (of)	22

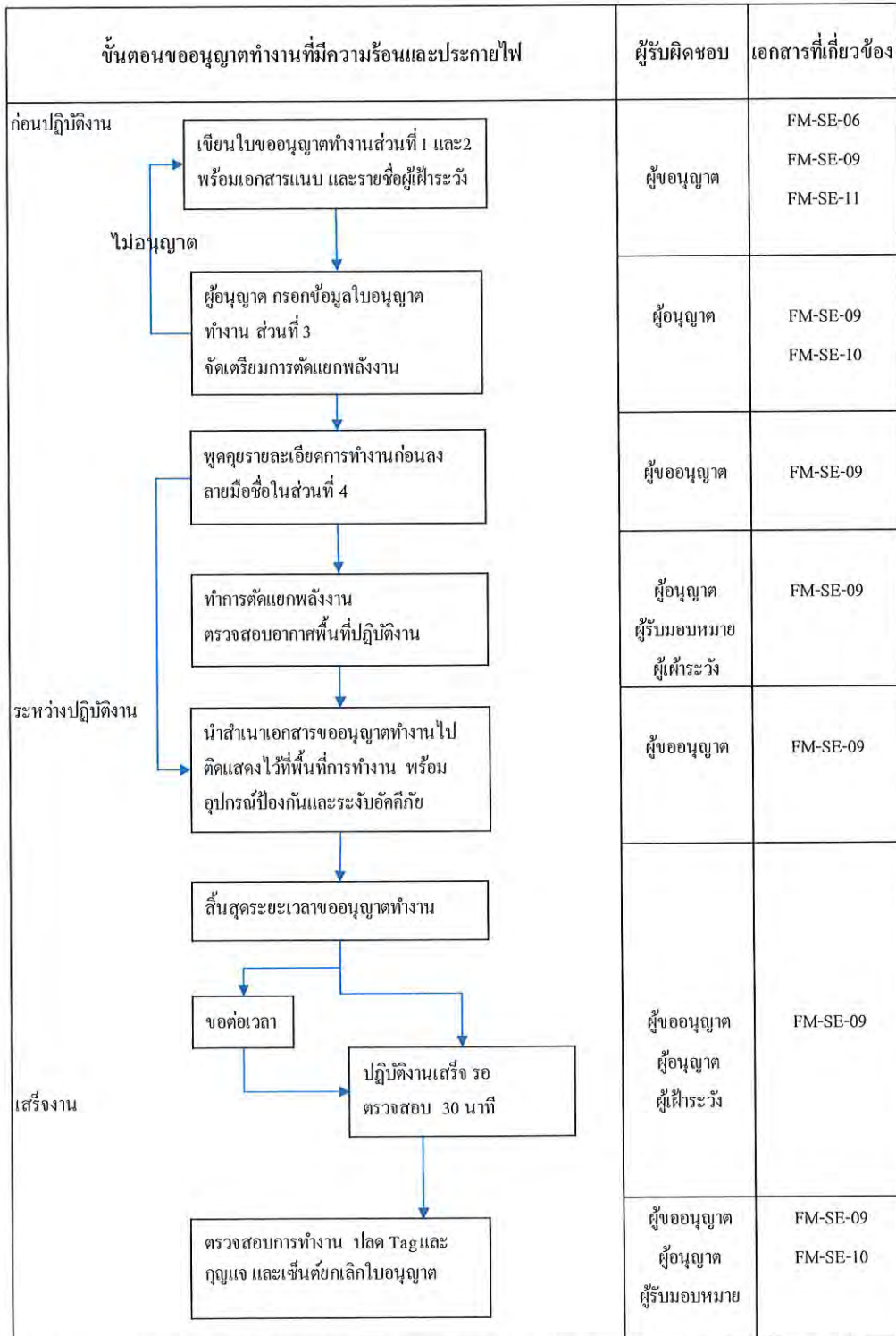
คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

 <p>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure) การขออนุญาตทำงาน</p>	เลขที่เอกสาร (Document No.)		แก้ไขครั้งที่ (Revision)	
	QP-SE-02		00	
	วันที่บังคับใช้ (Date)		หน้า (Page)	
	11 กรกฎาคม 2560		20	จาก (of) 22



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม



เลขที่เอกสาร (Document No.)

แก้ไขครั้งที่ (Revision)

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Quality Procedure)

การขออนุญาตทำงาน

QP-SE-02

00

วันที่บังคับใช้ (Date)

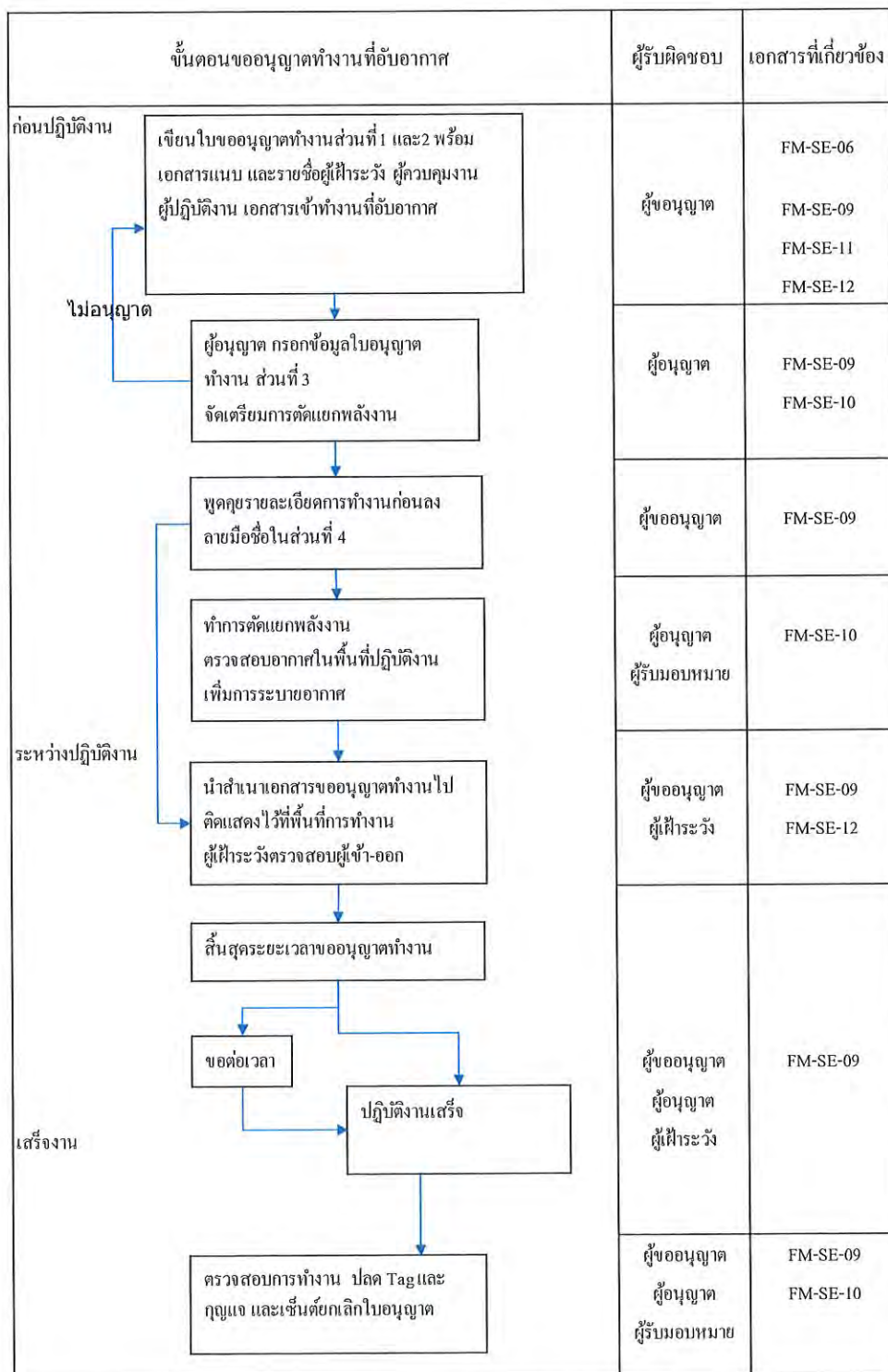
หน้า (Page)

11 กรกฎาคม 2560


21

จาก (of)

22



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

	เลขที่เอกสาร (Document No.)	แก้ไขครั้งที่ (Revision)		
	QP-SE-02	00		
	วันที่บังคับใช้ (Date)	หน้า (Page)		
	11 กรกฎาคม 2560	22	จาก (of)	22

7. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

-

8. เอกสารอ้างอิง

-

9. บันทึก

เลขที่เอกสาร	ชื่อ	ระยะเวลาการจัดเก็บ
FM-SE-06	ใบอนุญาตทำงานของผู้รับเหมา	5 ปี
FM-SE-09	เอกสารขออนุญาตทำงาน	5 ปี
FM-SE-10	เอกสารตัดแยกพลังงาน	5 ปี
FM-SE-11	เอกสารวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	5 ปี
FM-SE-12	เอกสารการทำงานในที่อับอากาศ	5 ปี

10. ภาคผนวก

-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด เท่านั้น
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก ข-15.4

รายชื่อพนักงานที่ขึ้นทะเบียนควบคุมหม้อไอน้ำ

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายวิระยุทธ นิยะนัน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายปวิศรี บุตรสูงเนิน

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๒ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายธีระศักดิ์ คำสีบัว

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Uthorn

(นายปณตสรรค์ สุจายนนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘ ๘ ๕๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายธีรภัทร์ มิตรสุภาพ

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๖๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๘๘๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายทักษ์ดนัย หลวงพิทักษ์ชุมพล

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๙๘๕๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรรค์ สุขยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๙๒

<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายทฤษฎ์ กองจิ้ว

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๗ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายศุภวิชญ์ หนูนารถ

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๔ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายศุภกิตติ จิระธนานันต์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายนิรพล มงคล

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิมพิงค์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐ ๘ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายสงกรานต์ ทำวมา

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๕ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิฑูรย์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายจักรพงษ์ เนื่องแก้ว

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๐๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวุฒิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐๘๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายสรายุทธ เพ็งแก้ว

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๖ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิพิงค์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐ ๘๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายไชยพร ทองนพคุณ

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๘ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาภูมิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๐ ๗ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายพุทธิพันธ์ วีระพันธ์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดเกาะขนุน (บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๘๘(๒)-๔/๕๘ ฉข (๔๐๒๔๐๐๐๐๔๒๕๕๘๑) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๔ หมู่ที่ ๗ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เกาะขนุน เขต/อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๙-๓๓๖-๔๕๓๑๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายบวร สัตยาวิวัฒน์พงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-15.5

รายงานการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ประจำปี 2565

รายงานการตรวจสอบ
ภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของ
ระบบควบคุม และอุปกรณ์ความปลอดภัย
ตามแบบ สปภ.1-28

หม้อน้ำหมายเลข HRSG11,HRSG12
(VA17493-11,VA17493-12)

บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

ตรวจสอบวันที่ 2 ธันวาคม 2565

โดย

นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย (วก.717)

เลขทะเบียน วิศวกรผู้ตรวจสอบ 6-64-662

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้านายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย..... e-mail :vichet@vcpengineering.com.....
โทรศัพท์.....0816255752.....ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้
ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน เลขทะเบียน 6-64-662.....หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2568.....
ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน : บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด. ทะเบียนโรงงาน 3-88-(2)-4/58 นช สถานที่ตั้ง 224 หมู่ 7 ถนนสาย 331 ตำบล เกาะขุน อำเภอนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด 2 เครื่อง	ข้อมูลหม้อน้ำ : ผู้ผลิต .Volt Power International รุ่นหม้อน้ำ ท่อน้ำขวาง หมายเลขหม้อน้ำ HRS G11 Serial Number V17493-11 อัตราการผลิตไอน้ำ HP=45.543 ,LP=15.030 ต้นต่อชั่วโมง วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด 9 ธันวาคม 2563 วันที่ตรวจ 2 ธันวาคม 2565
---	--

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย

☐ บกพร่อง (ระบุ)

(ลงชื่อ)

(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย.)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นาย อัมพร แสงสุกดี)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลิ้นนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลิ้นระบายไต้หม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	

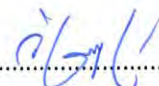
รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

หม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ภายใต้การกำกับการอำนวยการใช้อย่างถูกต้องตามวิธีการควบคุมการเดินเครื่องและการควบคุมคุณภาพน้ำตามข้อกำหนดเป็นระยะเวลา 1 ปีในการตรวจสอบภายนอกหม้อไอน้ำปีต่อไป

-หม้อไอน้ำนี้สามารถใช้งานได้ปกติและปลอดภัย แผนตรวจสอบภายใน ครบวาระ 3 ปี ธ.ค.2566

- วางแผนอบรมทบทวนความรู้ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ทุกปีตามข้อกำหนด

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ)


(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)


(นาย อัมพร แสงสุกดี)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๐๗๔๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน
เรียน นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย

ตามที่ท่าน นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๖ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๗๑๗ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย ต่ออายุทะเบียน เป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๔-๖๖๒ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน” เพื่อให้วิศวกรตรวจสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามลิงก์ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

ใช้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ ตามแบบสปก.1-28

หมายเลข HRSg11 (V17493-11)

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

จ.ฉะเชิงเทรา

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

ขอแสดงความนับถือ

นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)

ส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
การแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
วก.717

ลิงก์ส่งมาด้วย



โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๙

<http://www.diw.go.th/>

(https://www.diw.go.th/regs_engineer/)

สำเนาถูกต้อง

๐๖๗๖

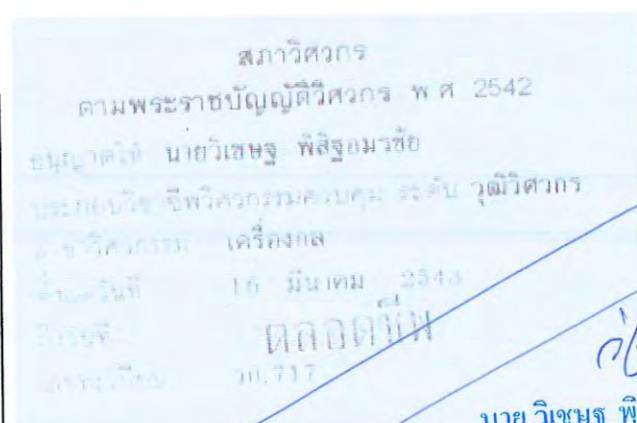
ใช้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ ตามแบบสปก.1-28

หมายเลข HRS11 (V17493-11)

บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

จ.ฉะเชิงเทรา

วันที่ 2 ธันวาคม 2565



นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
วท.717





ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม และอุปกรณ์ความปลอดภัย
ตามแบบสปก.1-28

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



Name Plate หม้อไอน้ำหมายเลข HRSG 11 (V17493-11)

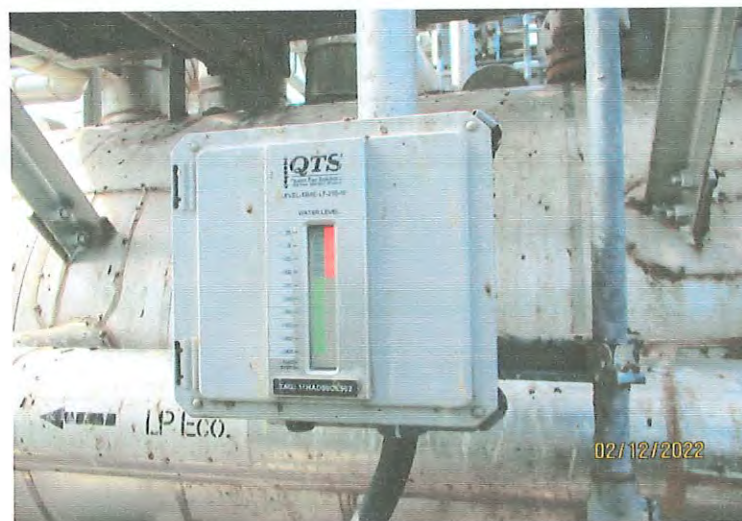
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม ระดับน้ำ HP Drum

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม ระดับน้ำ LP Drum

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

..... นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบ ระบบ HP Boiler Feed Pump No.1-3 ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบ ระบบ LP Boiler Feed Pump No.1-3 ผลปกติ

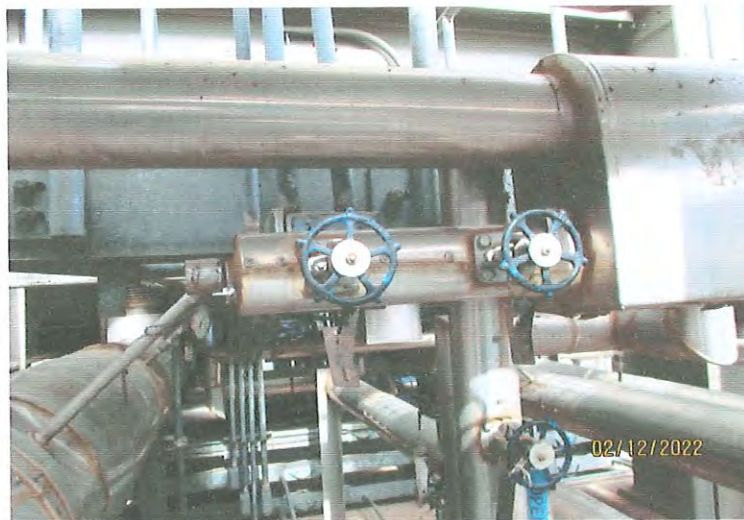
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบระบบวาล์ว Drain ต่างๆ ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบระบบท่อ ต่างๆ ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเชีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบระบบวาล์ว Drain ต่างๆ ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบ HP Drum and LP Drum ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

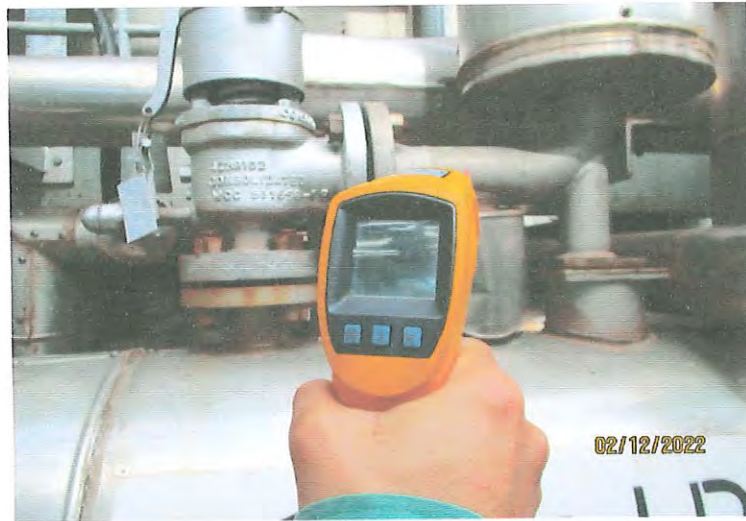


ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....  นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบอุปกรณ์วัดระดับน้ำผลปกติ

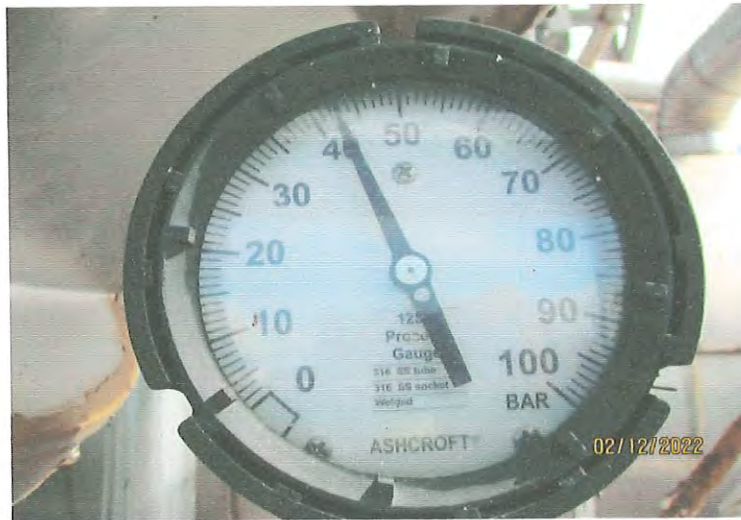
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบอุปกรณ์วัดระดับน้ำแบบหลอดแก้ว (Sight Glass) ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบความดันที่ใช้งานด้าน HP

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบอุณหภูมิที่ใช้งานด้าน HP

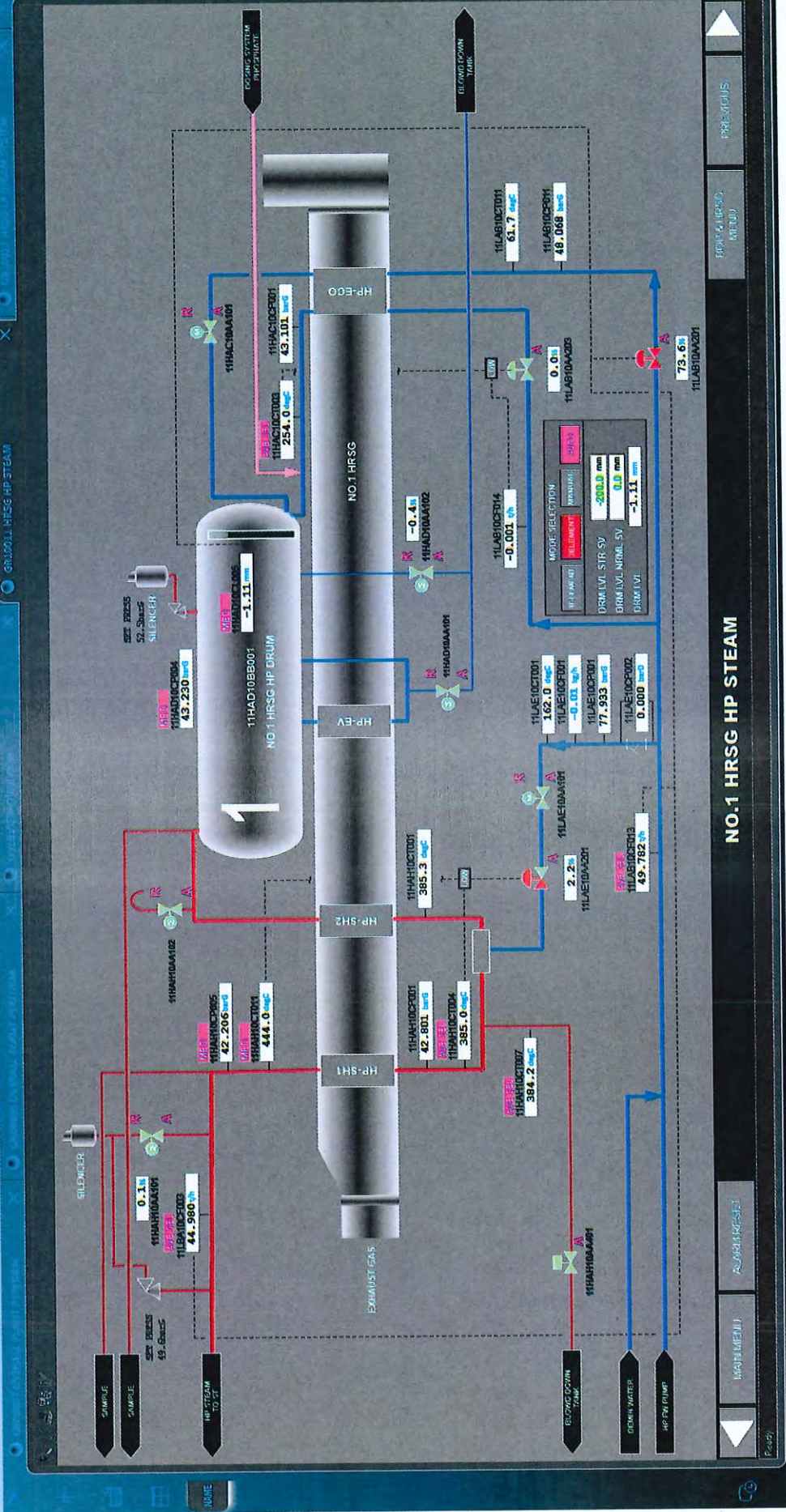
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....*วิชัย*..... นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย ว.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ

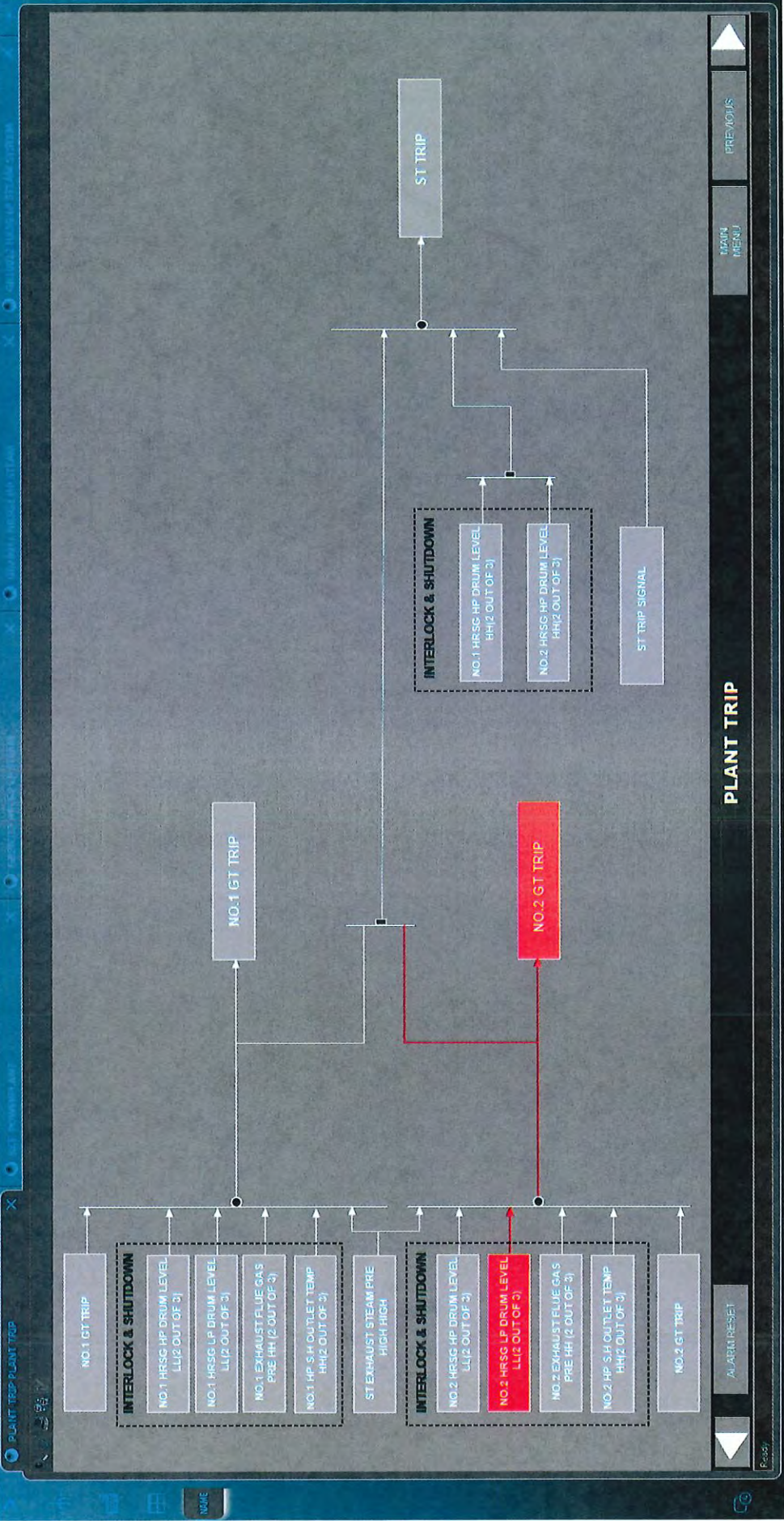
ระบบป้องกัน Inter Lock

หม้อน้ำหมายเลขHRSG11 (V17493-11)



นายวิเศษ วิจิตรวรชัย
กค.717

an.717




 นาย วิเชษฐ พิทักษ์มรรชัย
 3ก.717

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ สก.๑-๒๘

รายงานการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

ข้าพเจ้านายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย..... e-mail :.....vichet@vcpengineering.com.....
โทรศัพท์.....0816255752.....ได้รับใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้
ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เลขทะเบียน 6-...64-662.....หมดอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2568.....
ได้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ และตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างถูกต้อง
ตามหลักวิศวกรรม ดังรายละเอียดที่แสดงในรายงานนี้แล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ข้อมูลโรงงาน : บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด. ทะเบียนโรงงาน 3-88-(2)-4/58 ณข สถานที่ตั้ง 224 หมู่ 7 ถนนสาย 331 ตำบล เกาะขุน อำเภอนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา จำนวนหม้อน้ำทั้งหมด 2 เครื่อง	ข้อมูลหม้อน้ำ : ผู้ผลิต .Volt Power International รุ่นหม้อน้ำ ท่อน้ำขวาง หมายเลขหม้อน้ำ HRS12 Serial Number V17493-12 อัตราการผลิตไอ HP=45.543 ,LP=15.030 ต้นต่อชั่วโมง วันที่ตรวจสอบภายในครั้งล่าสุด 9 ธันวาคม 2563 วันที่ตรวจ 2 ธันวาคม 2565
---	---

๑. สรุปผลการตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ

☒ เรียบร้อย

☐ บกพร่อง (ระบุ)

(ลงชื่อ)
(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย.)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)
(นาย อัมพร แสงสุกดี)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

๒. สรุปผลการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย

อุปกรณ์ / เครื่องมือ	สภาพการตรวจสอบ		การสอบเทียบ (Calibration)
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลื่นนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์แสดงระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบไล่อากาศอัตโนมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ตรวจหาเปลวไฟ	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบการตัดจ่ายเชื้อเพลิง	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบควบคุมความดันไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ลื่นระบายไต้หม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
มาตรวัดอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิปล่องไอเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	
ระบบ Interlock ต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและความเห็นของวิศวกร

หม้อไอน้ำเครื่องนี้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ภายใต้การกำกับการอำนวยการใช้อย่างถูกต้องตามวิธีการควบคุมการเดินเครื่องและการควบคุมคุณภาพน้ำตามข้อกำหนดเป็นระยะเวลา 1 ปีในการตรวจสอบภายนอกหม้อไอน้ำปีต่อไป

-หม้อไอน้ำนี้สามารถใช้งานได้ปกติและปลอดภัย แผนตรวจสอบภายใน ครบวาระ 3ปี ธ.ค.2566

- วางแผนอบรมทบทวนความรู้ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ทุกปีตามข้อกำหนด

ข้าพเจ้า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นของวิศวกรจนเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

(ลงชื่อ)

(นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นาย อัมพร แสงสุกดี)

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๐๗๔๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน

เรียน นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย

ตามที่ท่าน นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๖ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๗๑๗ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย ต่ออายุทะเบียน เป็นวิศวกรตรวจทดสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๔-๖๖๒ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้จัดทำ “ระบบจัดการหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน” เพื่อให้วิศวกรตรวจทดสอบรายงานความปลอดภัยผ่านระบบดังกล่าว โดยท่านจะสามารถใช้งานระบบ ได้ก็ต่อเมื่อท่านยืนยันตัวตนและได้รับรหัสผ่าน (password) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ตำแหน่งที่ต้อง

๖๖๖

ใช้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ ตามแบบสปก.1-28

หมายเลข HRS12 (V17493-12)

บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

จ.ฉะเชิงเทรา

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

ขอแสดงความนับถือ

Unm...

นายปลัดสรรค์ สุทยานนท์)

ส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

รแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๖๖๖

นาย วิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
รก.717

สิ่งที่ส่งมาด้วย



โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๒๓๑๔ ต่อ ๒๓๓๔

<http://www.diw.go.th/>

(https://www.diw.go.th/regs_engineer/)



สำเนาถูกต้อง

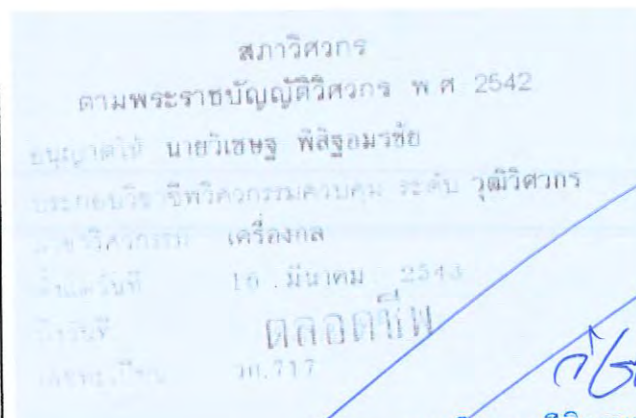
ใช้ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำ ตามแบบสปก.1-28

หมายเลข HRS12 (V17493-12)

บริษัท แอ็ควานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด

จ.ฉะเชิงเทรา

วันที่ 2 ธันวาคม 2565



นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย
ร.ก.717





ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำและตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม และอุปกรณ์ความปลอดภัย
ตามแบบสปก.1-28

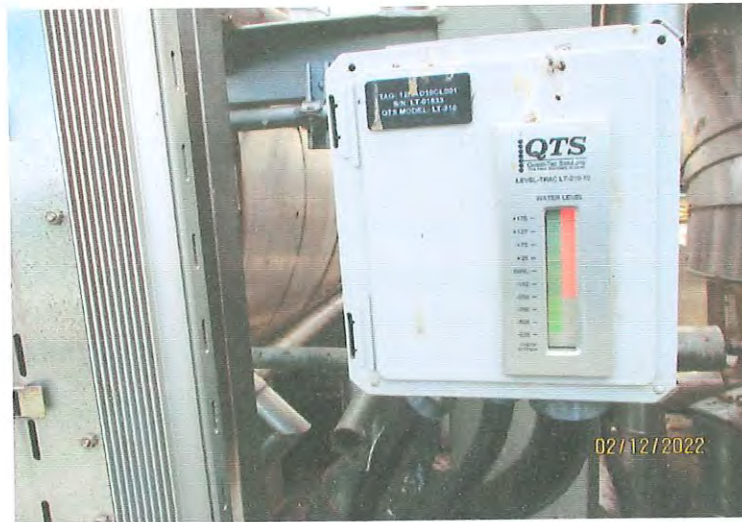
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



Name Plate หม้อไอน้ำหมายเลข HRSG 12 (V17493-12)

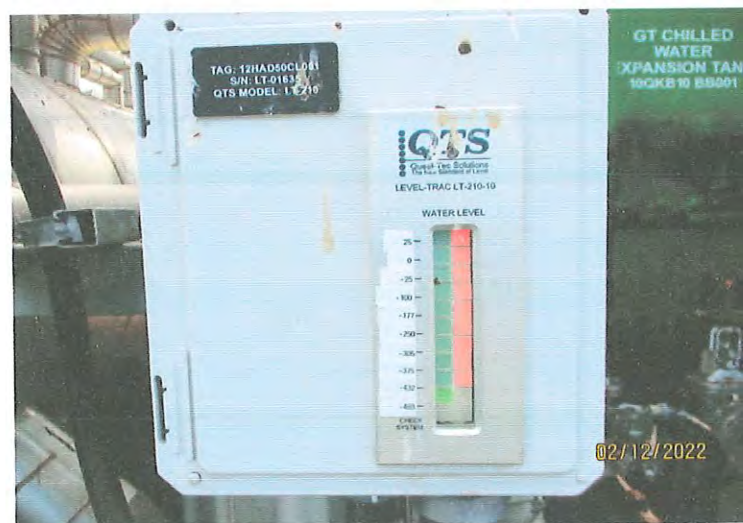
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม ระดับน้ำ HP Drum

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม ระดับน้ำ LP Drum

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

..... นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบ ระบบ HP Boiler Feed Pump No.1-3 ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบ ระบบ LP Boiler Feed Pump No.1-3 ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบระบบวาล์ว Drain ต่างๆ ผลปกติ

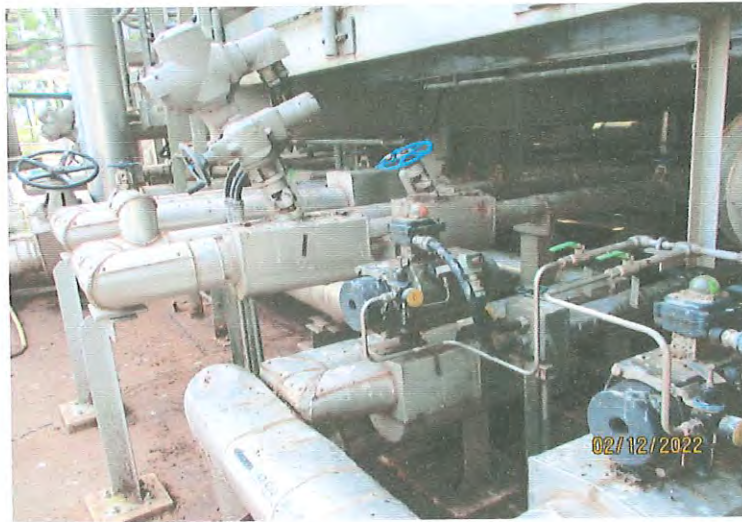
ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบระบบท่อ ต่างๆ ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบระบบวาล์ว Drain ต่างๆ ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

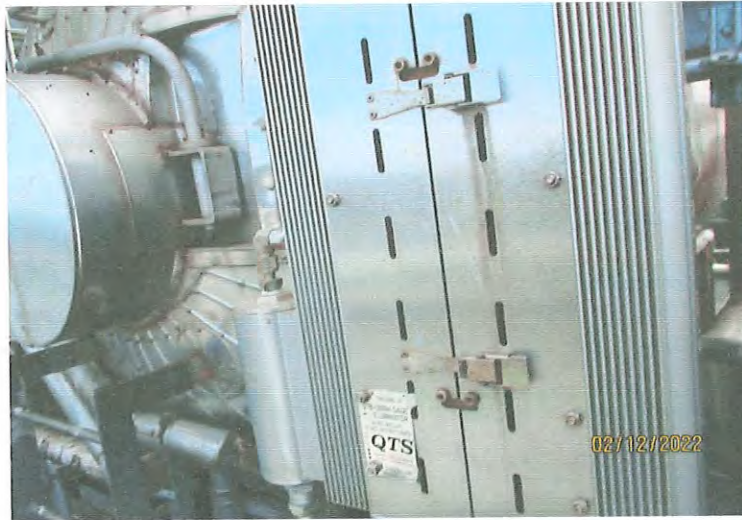


ตรวจสอบ HP Drum and LP Drum ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....*ก๊วย*..... นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบอุปกรณ์วัดระดับน้ำผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบอุปกรณ์ดูระดับน้ำแบบหลอดแก้ว (Sight Glass) ผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.
วันที่ 2 ธันวาคม 2565

.....นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบSafety Valve ต่างๆผลปกติ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ๊ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

..... นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ



ตรวจสอบระบบป้องกัน Inter Lock หม้อน้ำ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565



ตรวจสอบระบบควบคุมหม้อน้ำ

ตรวจสอบภายนอกหม้อน้ำหมายเลขHRSG12 (V17493-12) บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร เอเซีย จำกัด.

วันที่ 2 ธันวาคม 2565

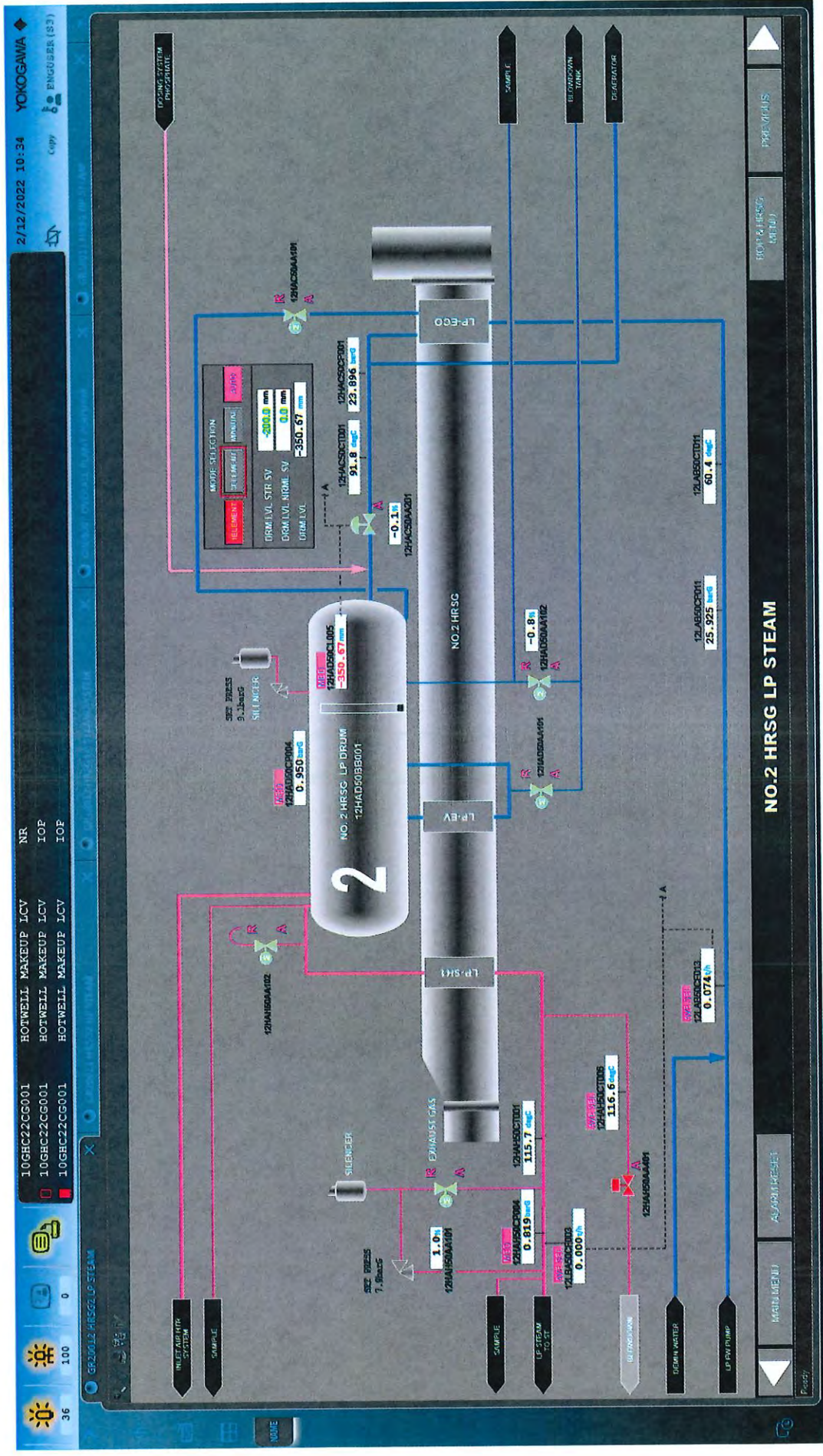
.....  นายวิเชษฐ พิสิฐอมรชัย วก.717 วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ระบบป้องกัน Inter Lock

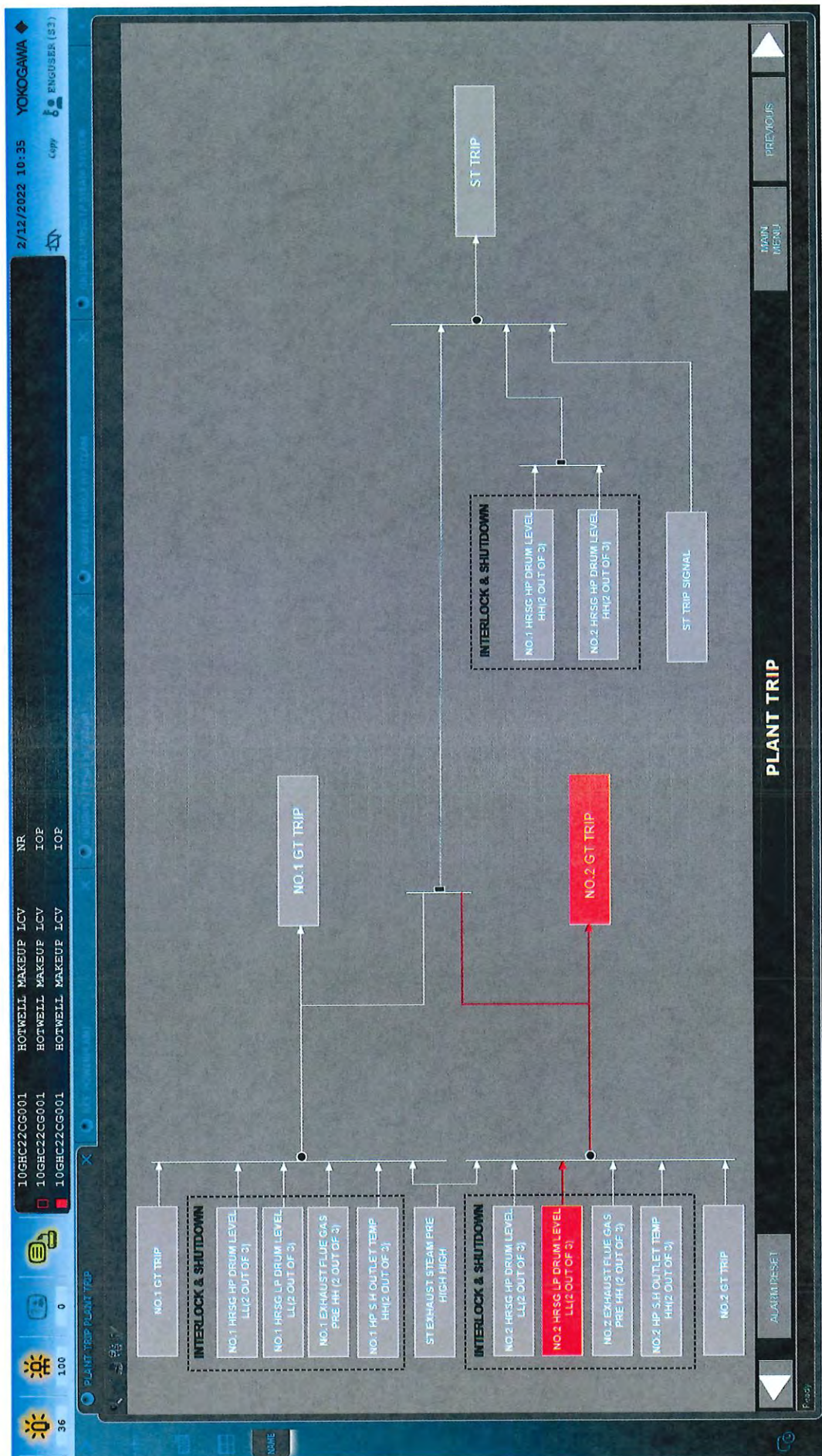
หม้อน้ำหมายเลข HRSG12 (V17493-12)



นายวิเชษฐ พิธิฐอมรชัย
ว.ก.717



นาย วิเชษฐ พิณมรรชัย
วท.717



นาย วิเชษฐ พิสูจน์มรัชย์
วท.717

