

ภาคผนวก ฉ


เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.			
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List					
NO. 1	LOCATION : STORE			Area : STORE	
วันเดือนปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
20 มกราคม 2568	✓			[Redacted Signature]	
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓				
20 มีนาคม 2568	✓				
21 เมษายน 2568	✓				
20 พฤษภาคม 2568	✓				
19 มิถุนายน 2568	✓				
กรกฎาคม 2568					
สิงหาคม 2568					
กันยายน 2568					
ตุลาคม 2568					
พฤศจิกายน 2568					
ธันวาคม 2568					
แผนก ฝ่ายที่รับผิดชอบ STORE ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ					
กิจกรรมที่บริเวณติดตั้ง Emergency Shower and Emergency Eye Wash					
หมายเหตุการตรวจเช็ค					
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ			
Emergency Shower					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่ดึงสายสายรับลิ้น			
Emergency Eye Wash					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมสำหรับล้างตาได้			
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำให้ไหลสะอาดทิ้งจนหมดก่อนใช้)			
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัสดุสิ่งของกีดขวางการเข้าถึง			
Document No.		Date	Revision	Page	
SH-FM-10		1 October 2015	00	1/12	

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.			
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List					
NO. 2	LOCATION : MDR RESIN			Area : RESIN	
วันเดือนปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
20 มกราคม 2568	✓			[Redacted Signature]	
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓				
20 มีนาคม 2568	✓				
21 เมษายน 2568	✓				
20 พฤษภาคม 2568	✓				
19 มิถุนายน 2568	✓				
กรกฎาคม 2568					
สิงหาคม 2568					
กันยายน 2568					
ตุลาคม 2568					
พฤศจิกายน 2568					
ธันวาคม 2568					
แผนก ฝ่ายที่รับผิดชอบ RESIN ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ					
กิจกรรมที่บริเวณติดตั้ง Emergency Shower and Emergency Eye Wash					
หมายเหตุการตรวจเช็ค					
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ			
Emergency Shower					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่ดึงสายสายรับลิ้น			
Emergency Eye Wash					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมสำหรับล้างตาได้			
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำให้ไหลสะอาดทิ้งจนหมดก่อนใช้)			
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัสดุสิ่งของกีดขวางการเข้าถึง			
Document No.		Date	Revision	Page	
SH-FM-10		1 October 2015	00	2/12	

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.			
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List					
NO. 3	LOCATION : ใต้หอโถงดิบ			Area : RESIN	
วันเดือนปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
20 มกราคม 2568	✓			[Redacted Signature]	
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓				
20 มีนาคม 2568	✓				
21 เมษายน 2568	✓				
20 พฤษภาคม 2568	✓				
19 มิถุนายน 2568	✓				
กรกฎาคม 2568					
สิงหาคม 2568					
กันยายน 2568					
ตุลาคม 2568					
พฤศจิกายน 2568					
ธันวาคม 2568					
แผนก ฝ่ายที่รับผิดชอบ RESIN ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ					
กิจกรรมที่บริเวณติดตั้ง Emergency Shower and Emergency Eye Wash					
หมายเหตุการตรวจเช็ค					
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ			
Emergency Shower					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่ดึงสายสายรับลิ้น			
Emergency Eye Wash					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมสำหรับล้างตาได้			
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำให้ไหลสะอาดทิ้งจนหมดก่อนใช้)			
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัสดุสิ่งของกีดขวางการเข้าถึง			
Document No.		Date	Revision	Page	
SH-FM-10		1 October 2015	00	3/12	

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.			
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List					
NO. 4	LOCATION : PLAT FORM			Area : RESIN	
วันเดือนปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดการดำเนินงาน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
20 มกราคม 2568	✓			[Redacted Signature]	
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓				
20 มีนาคม 2568	✓				
21 เมษายน 2568	✓				
20 พฤษภาคม 2568	✓				
19 มิถุนายน 2568	✓				
กรกฎาคม 2568					
สิงหาคม 2568					
กันยายน 2568					
ตุลาคม 2568					
พฤศจิกายน 2568					
ธันวาคม 2568					
แผนก ฝ่ายที่รับผิดชอบ RESIN ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ					
กิจกรรมที่บริเวณติดตั้ง Emergency Shower and Emergency Eye Wash					
หมายเหตุการตรวจเช็ค					
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ			
Emergency Shower					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่ดึงสายสายรับลิ้น			
Emergency Eye Wash					
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมสำหรับล้างตาได้			
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลสะอาดไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำให้ไหลสะอาดทิ้งจนหมดก่อนใช้)			
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัสดุสิ่งของกีดขวางการเข้าถึง			
Document No.		Date	Revision	Page	
SH-FM-10		1 October 2015	00	4/12	

		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.			
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List					
NO. 6	LOCATION : TANK FARM			Area : RESIN	
วันเดือนปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	สถานที่ตรวจสอบ ไม่ผ่าน	ลงมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
26 มกราคม 2568	✓				
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓				
20 มีนาคม 2568	✓				
21 เมษายน 2568	✓				
20 พฤษภาคม 2568	✓				
13 มิถุนายน 2568	✓				
การดูแล 2568					
สิ่งภายใน 2568					
กับจอชน 2568					
ชุดแบบ 2568					
พญก.ภายใน 2568					
จำนวน 2568					
เลขจดแจ้งที่แจ้งการขอ.....RESIN.....					
ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ.....เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ.....					
การตรวจที่เกี่ยวกับชีวิตสิ่ง Emergency Shower and Emergency Eye Wash					
เกณฑ์การตรวจเช็ค					
สิ่งที่ตรวจ	เกณฑ์ที่ปกติ				
Emergency Shower					
- การไหลของน้ำ	มีน้ำไหลจนกระทั่งมีสายน้ำไหลเต็ม				
Emergency Eye Wash					
- การไหลของน้ำ	มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมสำหรับล้างตาได้				
- ความสะอาดของน้ำ	น้ำที่ไหลสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรกปน (เปลี่ยนน้ำให้ไหลสะอาดแล้วส่งไปตรวจสอบอีกครั้งเป็นประจำ)				
วิธีการติดตั้ง	ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายบอกชี้แจง ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย อุณหภูมิปกติ				
Document No.	Date			Revision	Page
SH-FM-10	1 October 2015			00	6/12

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.				
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List						
NO. 9	LOCATION : จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง			Area : PBL		
วัน เดือน ปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดกรณีไม่ผ่าน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
20 มกราคม 2568	✓					
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓					
20 มีนาคม 2568	✓					
21 เมษายน 2568	✓					
20 พฤษภาคม 2568	✓					
19 มิถุนายน 2568	✓					
กรกฎาคม 2568						
สิงหาคม 2568						
กันยายน 2568						
ตุลาคม 2568						
พฤศจิกายน 2568						
ธันวาคม 2568						
แนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง PBL.....						
ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ						
กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติตามคือ Emergency Shower and Emergency Eye Wash						
เกณฑ์การตรวจเช็ค						
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ				
Emergency Shower						
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่กดสวิตช์ตามตำแหน่งที่ตั้ง				
Emergency Eye Wash						
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมตามตำแหน่งที่ตั้ง				
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลออกมาไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำไหลทิ้งและล้างสิ่งสกปรกที่ตกค้างเป็นประจำ)				
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางกั้นขวาง อยู่บริเวณที่ชัดเจน				
<div>Document No. Date Revision Page</div> <div>SH-FM-10 1 October 2015 .00 9/12</div>						

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.				
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List						
NO. 10	LOCATION : จุดรับน้ำมัน			Area : PBL		
วัน เดือน ปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดกรณีไม่ผ่าน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
20 มกราคม 2568	✓					
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓					
20 มีนาคม 2568		X	ข้าวหัก		พบไฟรั่ว 11/04/68	
21 เมษายน 2568	✓					
20 พฤษภาคม 2568	✓					
19 มิถุนายน 2568	✓					
กรกฎาคม 2568						
สิงหาคม 2568						
กันยายน 2568						
ตุลาคม 2568						
พฤศจิกายน 2568						
ธันวาคม 2568						
แนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง PBL.....						
ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ						
กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติตามคือ Emergency Shower and Emergency Eye Wash						
เกณฑ์การตรวจเช็ค						
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ				
Emergency Shower						
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่กดสวิตช์ตามตำแหน่งที่ตั้ง				
Emergency Eye Wash						
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมตามตำแหน่งที่ตั้ง				
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลออกมาไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำไหลทิ้งและล้างสิ่งสกปรกที่ตกค้างเป็นประจำ)				
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางกั้นขวาง อยู่บริเวณที่ชัดเจน				
<div>Document No. Date Revision Page</div> <div>SH-FM-10 1 October 2015 .00 10/12</div>						

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.				
Emergency Shower and Emergency Eye Wash Monthly Check List						
NO. 11	LOCATION : TANK METHANOL			Area : PBL		
วัน เดือน ปี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	รายละเอียดกรณีไม่ผ่าน	ลายมือชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ	
20 มกราคม 2568	✓					
20 กุมภาพันธ์ 2568	✓					
20 มีนาคม 2568	✓					
21 เมษายน 2568	✓					
20 พฤษภาคม 2568	✓					
19 มิถุนายน 2568	✓					
กรกฎาคม 2568						
สิงหาคม 2568						
กันยายน 2568						
ตุลาคม 2568						
พฤศจิกายน 2568						
ธันวาคม 2568						
แนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง PBL.....						
ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ						
กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติตามคือ Emergency Shower and Emergency Eye Wash						
เกณฑ์การตรวจเช็ค						
สิ่งที่ตรวจ		เกณฑ์ที่ปกติ				
Emergency Shower						
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลทันทีที่กดสวิตช์ตามตำแหน่งที่ตั้ง				
Emergency Eye Wash						
- การไหลของน้ำ		มีน้ำไหลด้วยแรงดันที่เหมาะสมตามตำแหน่งที่ตั้ง				
- ความสะอาดของน้ำ		น้ำที่ไหลออกมาไม่มีสิ่งเจือปน (เปิดน้ำไหลทิ้งและล้างสิ่งสกปรกที่ตกค้างเป็นประจำ)				
บริเวณติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง มีป้ายแจ้งชัดเจน ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางกั้นขวาง อยู่บริเวณที่ชัดเจน				
<div>Document No. Date Revision Page</div> <div>SH-FM-10 1 October 2015 .00 11/12</div>						

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co.,Ltd.				
Preventive Maintenance Week Check (Fire Pump)						
M.C. Fire Pump (ลิฟท์)		Location : Weight		วันที่ 25/01/68		
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	รายละเอียด				
การตรวจสอบทั่วไป						
1	ระดับน้ำภายในแบตเตอรี่ 2 ลูก	ปกติ				
2	VOLT METER BATT NO.1	15				
3	VOLT METER BATT NO.2	15				
4	AMP METER BATT NO.1	1.8				
5	AMP METER BATT NO.2	2				
การตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ						
6	ระดับของเหลวของเครื่องสูบน้ำและแบตเตอรี่	ปกติ				
7	การเดินสายไฟ Jockey & Fire pump	ปกติ				
8	การเดินน้ำมัน	ปกติ				
9	ชุดหัวสูบน้ำสลับกัน	ปกติ				
10	ระดับน้ำมันสลับกัน	ปกติ				
11	ระดับน้ำมันเครื่อง	ปกติ				
12	ระบบนำความร้อนจากชุด Head Exchanger	ปกติ				
13	การวิ่งของเครื่องสูบน้ำ ลูกปืน และสวิตช์	ปกติ				
14	ค่าแรงดัน Suction & Discharge	ปกติ				
15	การวิ่งของมอเตอร์	ปกติ				
16	สภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำโดยรวม	ปกติ				
17	สภาพตู้ควบคุม	ปกติ				
ผู้ตรวจเช็ค: [ลายมือชื่อ]						
ผู้ตรวจสอบ: [ลายมือชื่อ]						
หมายเหตุ: เมื่อพบความผิดปกติ ให้แจ้งหน่วยงานความปลอดภัยระดับวิชาชีพ						
<div>Document No. Date Revision Page</div> <div>SH-FM-10 1 October 2015 .00 12/12</div>						

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Fire Pump (Preventive Maintenance Week Check)			
M/C : Fire Pump (เครื่อง) Location : Weight		วันที่ 4/1/16	
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	รายละเอียด	
การตรวจสอบทั่วไป			
1	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำแบบอัตโนมัติ 2 ลูก	ปกติ	
2	VOLT METER BATT NO.1	15	
3	VOLT METER BATT NO.2	15	
4	AMP METER BATT NO.1	1.6	
5	AMP METER BATT NO.2	1.6	
การตรวจสอบการเชื่อมต่อ			
6	ระดับของเหลวในถังเก็บน้ำและแบตเตอรี่	ปกติ	
7	แรงดันสวิตช์ Jockey & Fire pump	ปกติ	
8	แรงดันน้ำขึ้น	ปกติ	
9	อุณหภูมิถังเก็บน้ำ	ปกติ	
10	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	ปกติ	
11	ระดับน้ำในเครื่อง	ปกติ	
12	ระบบน้ำที่ส่งจาก Heat Exchanger	ปกติ	
13	การวิ่งของเครื่อง ถูกลื่นขึ้น และเสถียร	ปกติ	
14	ค่าแรงดัน Suction & Discharge	ปกติ	
15	การวิ่งของมอเตอร์	ปกติ	
16	สภาพการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ	ปกติ	
17	สถานะการควบคุม	ปกติ	
ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]			
ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]			
หมายเหตุ: เมื่อพบความผิดปกติ ให้แจ้งหน่วยงานความปลอดภัยทราบทันที			
Document No.	Date	Revision	Page

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Fire Pump (Preventive Maintenance Week Check)			
M/C : Fire Pump (เครื่อง) Location : Weight		วันที่ 5/6/16	
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	รายละเอียด	
การตรวจสอบทั่วไป			
1	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำแบบอัตโนมัติ 2 ลูก	ปกติ	
2	VOLT METER BATT NO.1	15 V	
3	VOLT METER BATT NO.2	15 V	
4	AMP METER BATT NO.1	1.6 A	
5	AMP METER BATT NO.2	1.6 A	
การตรวจสอบการเชื่อมต่อ			
6	ระดับของเหลวในถังเก็บน้ำและแบตเตอรี่	ปกติ	
7	แรงดันสวิตช์ Jockey & Fire pump	1.5 bar	
8	แรงดันน้ำขึ้น	5 bar	
9	อุณหภูมิถังเก็บน้ำ	50 C	
10	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	ปกติ	
11	ระดับน้ำในเครื่อง	ปกติ	
12	ระบบน้ำที่ส่งจาก Heat Exchanger	ปกติ	
13	การวิ่งของเครื่อง ถูกลื่นขึ้น และเสถียร	(ปกติ)	
14	ค่าแรงดัน Suction & Discharge	1 bar - 13 bar	
15	การวิ่งของมอเตอร์	ปกติ	
16	สภาพการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ	ปกติ	
17	สถานะการควบคุม	ปกติ (ส่งข้อมูล)	
ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]			
ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]			
หมายเหตุ: เมื่อพบความผิดปกติ ให้แจ้งหน่วยงานความปลอดภัยทราบทันที			
Document No.	Date	Revision	Page

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Fire Pump (Preventive Maintenance Week Check)			
M/C : Fire Pump (เครื่อง) Location : Weight		วันที่ 11/6/16	
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	รายละเอียด	
การตรวจสอบทั่วไป			
1	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำแบบอัตโนมัติ 2 ลูก	ปกติ	
2	VOLT METER BATT NO.1	15.5 V	
3	VOLT METER BATT NO.2	15 V	
4	AMP METER BATT NO.1	1.5 A	
5	AMP METER BATT NO.2	1.6 A	
การตรวจสอบการเชื่อมต่อ			
6	ระดับของเหลวในถังเก็บน้ำและแบตเตอรี่	ปกติ	
7	แรงดันสวิตช์ Jockey & Fire pump	13 bar	
8	แรงดันน้ำขึ้น	6 bar	
9	อุณหภูมิถังเก็บน้ำ	50 C	
10	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	ปกติ (ส่งข้อมูล)	
11	ระดับน้ำในเครื่อง	ปกติ	
12	ระบบน้ำที่ส่งจาก Heat Exchanger	ปกติ	
13	การวิ่งของเครื่อง ถูกลื่นขึ้น และเสถียร	ปกติ	
14	ค่าแรงดัน Suction & Discharge	1 bar - 13 bar	
15	การวิ่งของมอเตอร์	ปกติ	
16	สภาพการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ	ปกติ	
17	สถานะการควบคุม	ปกติ (ส่งข้อมูล)	
ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]			
ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]			
หมายเหตุ: เมื่อพบความผิดปกติ ให้แจ้งหน่วยงานความปลอดภัยทราบทันที			
Document No.	Date	Revision	Page

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Fire Pump (Preventive Maintenance Week Check)			
M/C : Fire Pump (เครื่อง) Location : Weight		วันที่ 19/6/16	
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	รายละเอียด	
การตรวจสอบทั่วไป			
1	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำแบบอัตโนมัติ 2 ลูก	ปกติ	
2	VOLT METER BATT NO.1	14 V	
3	VOLT METER BATT NO.2	15 V	
4	AMP METER BATT NO.1	1.6 A	
5	AMP METER BATT NO.2	1.6 A	
การตรวจสอบการเชื่อมต่อ			
6	ระดับของเหลวในถังเก็บน้ำและแบตเตอรี่	ปกติ	
7	แรงดันสวิตช์ Jockey & Fire pump	13 bar	
8	แรงดันน้ำขึ้น	6 bar	
9	อุณหภูมิถังเก็บน้ำ	50 C	
10	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	ปกติ	
11	ระดับน้ำในเครื่อง	ปกติ	
12	ระบบน้ำที่ส่งจาก Heat Exchanger	ปกติ	
13	การวิ่งของเครื่อง ถูกลื่นขึ้น และเสถียร	ปกติ	
14	ค่าแรงดัน Suction & Discharge	ปกติ	
15	การวิ่งของมอเตอร์	ปกติ	
16	สภาพการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ	ปกติ	
17	สถานะการควบคุม	ปกติ	
ผู้ตรวจเช็ค: [Redacted]			
ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]			
หมายเหตุ: เมื่อพบความผิดปกติ ให้แจ้งหน่วยงานความปลอดภัยทราบทันที			
Document No.	Date	Revision	Page

STAR PLUS CHEMICAL CO.,LTD.

แบบทดสอบการตรวจจับควัน

SMOKE DETECTOR

SMOKE DETECTOR II

LOCATION: AIR COMPRESSOR II

วันที่ทดสอบ: 14/10/2561

ผู้ทดสอบ: 14/10/2561

ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
		ผ่าน/ไม่ผ่าน	ข้อบกพร่อง
1	การทดสอบ SMOKE SENSOR	/	
2	ทดสอบการตรวจจับ	/	
3	ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	การควบคุม CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือน ZIR	/	

SMOKE DETECTOR II

LOCATION: CONTROL ROOM PHIL

ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
		ผ่าน/ไม่ผ่าน	ข้อบกพร่อง
1	การทดสอบ SMOKE SENSOR	/	
2	ทดสอบการตรวจจับ	/	
3	ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	การควบคุม CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือน ZIR	/	

SMOKE DETECTOR I:

LOCATION: CONTROL ROOM PHIL

ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
		ผ่าน/ไม่ผ่าน	ข้อบกพร่อง
1	การทดสอบ SMOKE SENSOR	/	
2	ทดสอบการตรวจจับ	/	
3	ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	การควบคุม CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือน ZIR	/	

Document No.

Date

1 October 2015

SP-FM-66

Revision

.00

Page

4/6

[illegible][illegible]

STAR PLUS ACRYNITIC		STAR PLUS CHEMICAL CO., LTD.	
SMOKE DETECTOR 7		SMOKE DETECTOR	
สถานที่	วชิรบรรพต	LOCUS: 1001/10	15
1	สแกนเตอร์ SENSOR	✓	✓
2	ห้องควบคุมควัน	✓	✓
3	SMOKE DETECTOR TESTER	✓	✓
4	ห้องควบคุม CONTROL ROOM	✓	✓
5	ห้องควบคุม 2 ชั้น	✓	✓
SMOKE DETECTOR 8		LOCUS: 1001/2	15
สถานที่	วชิรบรรพต	สแกนเตอร์	✓
1	สแกนเตอร์ SENSOR	✓	✓
2	ห้องควบคุมควัน	✓	✓
3	SMOKE DETECTOR TESTER	✓	✓
4	ห้องควบคุม CONTROL ROOM	✓	✓
5	ห้องควบคุม 2 ชั้น	✓	✓
SMOKE DETECTOR 9		LOCUS: 1001/3	15
สถานที่	วชิรบรรพต	สแกนเตอร์	✓
1	สแกนเตอร์ SENSOR	✓	✓
2	ห้องควบคุมควัน	✓	✓
3	SMOKE DETECTOR TESTER	✓	✓
4	ห้องควบคุม CONTROL ROOM	✓	✓
5	ห้องควบคุม 2 ชั้น	✓	✓



STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
Smoke Detector 1		Smoke Detector	
Location: Office Admin		Date: 1 October 2015	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓
Smoke Detector 2		Smoke Detector	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓
Smoke Detector 3		Smoke Detector	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
Smoke Detector 16		Smoke Detector	
Location: Store 3		Date: 1 October 2015	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓

STAR PLUS Chemical		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.	
Smoke Detector 4		Smoke Detector	
Location: Store 10		Date: 1 October 2015	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓
Smoke Detector 5		Smoke Detector	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓
Smoke Detector 6		Smoke Detector	
1	Smoke Detector Sensor	✓	✓
2	Smoke Detector Tester	✓	✓
3	Smoke Detector Control Room	✓	✓
4	Smoke Detector Control Room	✓	✓
5	Smoke Detector Control Room	✓	✓


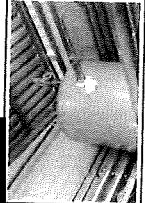
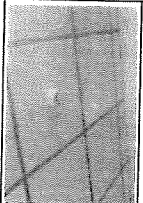
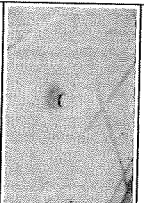
FEBRUARY


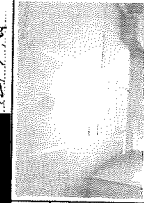
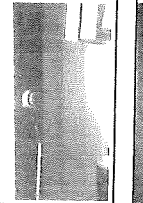
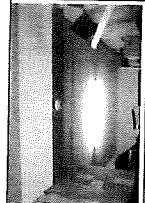
กุมภาพันธ์



 STAR PLUS Chemical STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		SMOKE DETECTOR SMOKE DETECTOR	
SMOKE DETECTOR L6 LOCATION: STORE 3		12... 2... 1... 1...	
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
Document No.		Date	Revision
SH-FM-65		1 October 2015	00
		Page	46



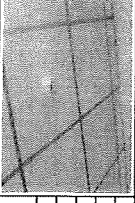
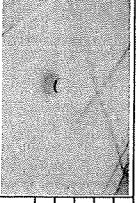
APRIL



เมษายน



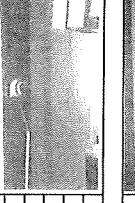

 STAR PLUS Chemical STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		SMOKE DETECTOR SMOKE DETECTOR	
SMOKE DETECTOR L8 LOCATION: AIR COMPRESSOR 2		12... 3... 1... 1...	
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
SMOKE DETECTOR L1 LOCATION: CONTROL ROOM PHU			
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
SMOKE DETECTOR L2 LOCATION: CONTROL ROOM PHU			
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
Document No.		Date	Revision
SH-FM-65		1 October 2015	00
		Page	46

 STAR PLUS Chemical STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		SMOKE DETECTOR SMOKE DETECTOR	
SMOKE DETECTOR L3 LOCATION: CONTROL ROOM PHU		12... 3... 1... 1...	
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
SMOKE DETECTOR L4 LOCATION: STORE 1			
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
SMOKE DETECTOR L5 LOCATION: STORE 2			
ลำดับที่	รายการตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	สภาพโครงสร้าง SENSOR	/	
2	หลอดไฟทดสอบการเตือน	/	
3	ไฟ SMOKE DETECTOR TESTER	/	
4	สัญญาณ CONTROL ROOM	/	
5	สัญญาณเตือนรับ	/	
			
Document No.		Date	Revision
SH-FM-65		1 October 2015	00
		Page	56


 STARPLUS Chemical Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล	
SMOKE DETECTOR 16 LOCATION: STORE 3		SMOKE DETECTOR LOCATION: STORE 3	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
Document No. SH-FM-05		Date 1 October 2015	Revision 00
		Page 66	

 STARPLUS Chemical Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล	
SMOKE DETECTOR 10 LOCATION: LAB COMPRESSOR 2		SMOKE DETECTOR LOCATION: LAB COMPRESSOR 2	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
SMOKE DETECTOR 11 LOCATION: CONTROL ROOM 11		SMOKE DETECTOR LOCATION: CONTROL ROOM 11	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
SMOKE DETECTOR 12 LOCATION: CONTROL ROOM 11		SMOKE DETECTOR LOCATION: CONTROL ROOM 11	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
Document No. SH-FM-05		Date 1 October 2015	Revision 00
		Page 46	

 STARPLUS Chemical Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล	
PM CHECK Name Raw Material : HCHO Location : HCHO to Tank		PM CHECK Name Raw Material : HCHO Location : HCHO to Tank	
ลำดับที่ 1 2	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
Document No. SH-FM-05		Date 1 October 2015	Revision 00
		Page 66	

 STARPLUS Chemical Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd. แผนกวิศวกรรมเครื่องกล	
SMOKE DETECTOR 11 LOCATION: CONTROL ROOM 11		SMOKE DETECTOR LOCATION: CONTROL ROOM 11	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
SMOKE DETECTOR 14 LOCATION: STORE 1		SMOKE DETECTOR LOCATION: STORE 1	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
SMOKE DETECTOR 15 LOCATION: STORE 2		SMOKE DETECTOR LOCATION: STORE 2	
ลำดับที่ 1 2 3 4 5	รายการตรวจ 1. ตรวจแบตเตอรี่ SENSOR 2. ทดสอบสัญญาณเตือน 3. ทดสอบ SMOKE DETECTOR TESTER 4. ตรวจสอบ CONTROL ROOM 5. สัญญาณเตือน รบกวน	สถานะการตรวจ ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน ผ่าน	หมายเหตุ 
Document No. SH-FM-05		Date 1 October 2015	Revision 00
		Page 56	

[illegible][illegible]



PM CHECK

Name Raw Material : **UFC**

Location : **UFC to Tank**

Document No. **SH/MA-21**

Date **22/06/2010**

Revision : **03**

Page : **1/1**

Unit

ชื่อ

สถานที่

วันที่

Dual Check

1 ปรากฏค่า

2 ระบุ Pump ค่า

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ผู้ตรวจ

ผู้กำกับงาน

ผู้ปฏิบัติงาน

Signature


Signature

Signature

[illegible][illegible]

PM CHECK		Name Raw Material : MeOH		Tank Farm to PBL-1, 2		Location :		Date :		Time :		Signature :		Remarks :		Date :		Time :		Signature :																																									
Date :		Time :		Signature :		Remarks :		Date :		Time :		Signature :		Remarks :		Date :		Time :		Signature :																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																															
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18																											

[illegible][illegible]



STAR PLUS
Chemical

Resin Name Raw Material : PM CHECK

Location : 2568

Resin to Truck

Date Clock	D		2568																														
	วัน	เดือน	ปี																														
1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Resin Name Raw Material : PM CHECK

Location : 2568

Resin to Truck

Resin Name Raw Material : PM CHECK

Location : 2568

Resin to Truck

[illegible]

[illegible]

STAR PLUS Chemical Co., Ltd.		แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)							
ประจำเดือน... ปี พ.ศ. ๒๕๖๒		หมายเลข	ชนิด	ขนาด	สภาพถัง	เกจวัด	มีฉลาก	ถังน้ำหนัก	อื่นๆ
ถัง ยกย.	1	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Office PS ชั้นล่างทางฟลอร์น้ำ	2	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Office PS ชั้นล่างทางระแนงเหล็กฝั่ง	3	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Office PS ชั้นบน	4	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
โรงอาหาร	5	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
ทางเข้าออก Where House ใหญ่	6	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
หน้าห้องโถงไฟ	7	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
ห้องเก็บของโถงใต้	8	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Office EN	9	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
ห้อง LAB	10	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
ห้องเก็บของโถงใต้	11	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Shop EN	12	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
MDB 2	13	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
หน้าห้องฝ่ายผลิต	14	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
ห้องอบร้อน	15	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Control Room Resin	16	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Control Room PBL	17	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Reactor E-10 ชั้น 2	18	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Control Room Resin ชั้น 3	19	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Reactor E-14 ชั้น 1	20	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Reactor E-14 ชั้น 2	21	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Reactor E-14 ชั้น 3	22	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		ใส่สาย
MDB 1	23	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Chiller (ข้างห้อง MDB1)	24	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Chiller (ข้าง Boiler)	25	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
ถัง Resin	26	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Boiler	27	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Tank น้ำดื่มเตา	28	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Blower PBL 1 (ด้านหลัง)	29	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Blower PBL 1 (ด้านหน้า)	30	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		ใส่สาย
Methanol Tank	31	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
จุดเชื่อมกับถังแอมโมเนีย	32	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
จุดเชื่อมกับถังแก๊ส	33	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Fire Pump	34	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Hot Oil PBL	35	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		
Pump Load Methanol	36	เคมีผง	15ปอนด์	✓	✓	✓	✓		

[illegible]

STAR PLUS Co., Ltd.		STAR PLUS CHEMICAL Co., Ltd.		ขุมน้ำมัน (ขุมน้ำมัน) (Star Energy)	
วันที่ 12/6/66		วันที่ 12/6/66		วันที่ 12/6/66	
ที่	รายการ	จำนวน	วันที่รับเข้า	สถานะ	วันที่รับเข้า
1	Star Plus	1	12/6/66		
2	Star Plus Office Admin	2	12/6/66		
3	Star Plus Office Admin	3	12/6/66		
4	Star Plus	4	12/6/66		
5	Star Plus (Star Plus)	5	12/6/66		
6	Star Plus	6	12/6/66		
7	Star Plus (Star Plus)	7	12/6/66		
8	Star Plus	8	12/6/66		
9	Star Plus (Star Plus)	9	12/6/66		
10	Star Plus (Star Plus)	10	12/6/66		
11	Star Plus (Star Plus)	11	12/6/66		
12	Star Plus	12	12/6/66		
13	Star Plus (Star Plus)	13	12/6/66		
14	Star Plus (Star Plus)	14	12/6/66		
15	Star Plus (Star Plus)	15	12/6/66		
16	Star Plus (Star Plus)	16	12/6/66		
17	Star Plus (Star Plus)	17	12/6/66		
18	Star Plus (Star Plus)	18	12/6/66		
19	Star Plus (Star Plus)	19	12/6/66		
20	Star Plus (Star Plus)	20	12/6/66		
21	Star Plus (Star Plus)	21	12/6/66		
22	Star Plus (Star Plus)	22	12/6/66		
23	Star Plus (Star Plus)	23	12/6/66		
24	Star Plus (Star Plus)	24	12/6/66		
25	Star Plus (Star Plus)	25	12/6/66		
26	Star Plus (Star Plus)	26	12/6/66		
27	Star Plus (Star Plus)	27	12/6/66		
28	Star Plus (Star Plus)	28	12/6/66		
29	Star Plus (Star Plus)	29	12/6/66		
30	Star Plus (Star Plus)	30	12/6/66		
31	Star Plus (Star Plus)	31	12/6/66		
32	Star Plus (Star Plus)	32	12/6/66		
33	Star Plus (Star Plus)	33	12/6/66		
34	Star Plus (Star Plus)	34	12/6/66		
35	Star Plus (Star Plus)	35	12/6/66		
36	Star Plus (Star Plus)	36	12/6/66		
37	Star Plus (Star Plus)	37	12/6/66		
38	Star Plus (Star Plus)	38	12/6/66		
39	Star Plus (Star Plus)	39	12/6/66		
40	Star Plus (Star Plus)	40	12/6/66		
41	Star Plus (Star Plus)	41	12/6/66		
42	Star Plus (Star Plus)	42	12/6/66		
43	Star Plus (Star Plus)	43	12/6/66		
44	Star Plus (Star Plus)	44	12/6/66		
45	Star Plus (Star Plus)	45	12/6/66		
46	Star Plus (Star Plus)	46	12/6/66		
47	Star Plus (Star Plus)	47	12/6/66		

[illegible][illegible][illegible]

STARPLUS Chemical		PM CHECK	
Name Machine : Heater		HX-6400	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	
Name Machine : Heater		HX-6200	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	
Name Machine : Heater		HX-6200	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	


STARPLUS Chemical		PM CHECK	
Name Machine : Heater		HX-6500	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	
Name Machine : Heater		HX-6200	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	

STARPLUS Chemical		PM CHECK	
Name Machine : Heater		HX-6300	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	
Name Machine : Heater		HX-6200	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	

STARPLUS Chemical		PM CHECK	
Name Machine : Heater		HX-6400	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	
Name Machine : Heater		HX-6200	
Location : HX-6200			
NO / Serial Check		B : 2568	
Date		Date	
Revision		Revision	
Document No. : EH-FM-03		Page : 1/1	

STARPLUS Star Chemical Nuclear Instrumentation Center Location : HX-2209		PM CHECK HX-6500	
NO Field Check		<div> <div> <div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div> <div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> </div> <div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> </div> </div> <div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> </div> <div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> </div> <div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> </div> <div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> </div> <div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> </div> <div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div> <div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> </div> <div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> </div> <div> <div>37</div> <div>38</div> <div>39</div> </div> <div> <div>40</div> <div>41</div> <div>42</div> </div> <div> <div>43</div> <div>44</div> <div>45</div> </div> <div> <div>46</div> <div>47</div> <div>48</div> </div> <div> <div>49</div> <div>50</div> <div>51</div> </div> <div> <div>52</div> <div>53</div> <div>54</div> </div> <div> <div>55</div> <div>56</div> <div>57</div> </div> <div> <div>58</div> <div>59</div> <div>60</div> </div> <div> <div>61</div> <div>62</div> <div>63</div> </div> <div> <div>64</div> <div>65</div> <div>66</div> </div> <div> <div>67</div> <div>68</div> <div>69</div> </div> <div> <div>70</div> <div>71</div> <div>72</div> </div> <div> <div>73</div> <div>74</div> <div>75</div> </div> <div> <div>76</div> <div>77</div> <div>78</div> </div> <div> <div>79</div> <div>80</div> <div>81</div> </div> <div> <div>82</div> <div>83</div> <div>84</div> </div> <div> <div>85</div> <div>86</div> <div>87</div> </div> <div> <div>88</div> <div>89</div> <div>90</div> </div> <div> <div>91</div> <div>92</div> <div>93</div> </div> <div> <div>94</div> <div>95</div> <div>96</div> </div> <div> <div>97</div> <div>98</div> <div>99</div> </div> <div> <div>100</div> <div>101</div> <div>102</div> </div> <div> <div>103</div> <div>104</div> <div>105</div> </div> <div> <div>106</div> <div>107</div> <div>108</div> </div> <div> <div>109</div> <div>110</div> <div>111</div> </div> <div> <div>112</div> <div>113</div> <div>114</div> </div> <div> <div>115</div> <div>116</div> <div>117</div> </div> <div> <div>118</div> <div>119</div> <div>120</div> </div> <div> <div>121</div> <div>122</div> <div>123</div> </div> <div> <div>124</div> <div>125</div> <div>126</div> </div> <div> <div>127</div> <div>128</div> <div>129</div> </div> <div> <div>130</div> <div>131</div> <div>132</div> </div> <div> <div>133</div> <div>134</div> <div>135</div> </div> <div> <div>136</div> <div>137</div> <div>138</div> </div> <div> <div>139</div> <div>140</div> <div>141</div> </div> <div> <div>142</div> <div>143</div> <div>144</div> </div> <div> <div>145</div> <div>146</div> <div>147</div> </div> <div> <div>148</div> <div>149</div> <div>150</div> </div> <div> <div>151</div> <div>152</div> <div>153</div> </div> <div> <div>154</div> <div>155</div> <div>156</div> </div> <div> <div>157</div> <div>158</div> <div>159</div> </div> <div> <div>160</div> <div>161</div> <div>162</div> </div> <div> <div>163</div> <div>164</div> <div>165</div> </div> <div> <div>166</div> <div>167</div> <div>168</div> </div> <div> <div>169</div> <div>170</div> <div>171</div> </div> <div> <div>172</div> <div>173</div> <div>174</div> </div> <div> <div>175</div> <div>176</div> <div>177</div> </div> <div> <div>178</div> <div>179</div> <div>180</div> </div> <div> <div>181</div> <div>182</div> <div>183</div> </div> <div> <div>184</div> <div>185</div> <div>186</div> </div> <div> <div>187</div> <div>188</div> <div>189</div> </div> <div> <div>190</div> <div>191</div> <div>192</div> </div> <div> <div>193</div> <div>194</div> <div>195</div> </div> <div> <div>196</div> <div>197</div> <div>198</div> </div> <div> <div>199</div> <div>200</div> <div>201</div> </div> <div> <div>202</div> <div>203</div> <div>204</div> </div> <div> <div>205</div> <div>206</div> <div>207</div> </div> <div> <div>208</div> <div>209</div> <div>210</div> </div> <div> <div>211</div> <div>212</div> <div>213</div> </div> <div> <div>214</div> <div>215</div> <div>216</div> </div> <div> <div>217</div> <div>218</div> <div>219</div> </div> <div> <div>220</div> <div>221</div> <div>222</div> </div> <div> <div>223</div> <div>224</div> <div>225</div> </div> <div> <div>226</div> <div>227</div> <div>228</div> </div> <div> <div>229</div> <div>230</div> <div>231</div> </div> <div> <div>232</div> <div>233</div> <div>234</div> </div> <div> <div>235</div> <div>236</div> <div>237</div> </div> <div> <div>238</div> <div>239</div> <div>240</div> </div> <div> <div>241</div> <div>242</div> <div>243</div> </div> <div> <div>244</div> <div>245</div> <div>246</div> </div> <div> <div>247</div> <div>248</div> <div>249</div> </div> <div> <div>250</div> <div>251</div> <div>252</div> </div> <div> <div>253</div> <div>254</div> <div>255</div> </div> <div> <div>256</div> <div>257</div> <div>258</div> </div> <div> <div>259</div> <div>260</div> <div>261</div> </div> <div> <div>262</div> <div>263</div> <div>264</div> </div> <div> <div>265</div> <div>266</div> <div>267</div> </div> <div> <div>268</div> <div>269</div> <div>270</div> </div> <div> <div>271</div> <div>272</div> <div>273</div> </div> <div> <div>274</div> <div>275</div> <div>276</div> </div> <div> <div>277</div> <div>278</div> <div>279</div> </div> <div> <div>280</div> <div>281</div> <div>282</div> </div> <div> <div>283</div> <div>284</div> <div>285</div> </div> <div> <div>286</div> <div>287</div> <div>288</div> </div> <div> <div>289</div> <div>290</div> <div>291</div> </div> <div> <div>292</div> <div>293</div> <div>294</div> </div> <div> <div>295</div> <div>296</div> <div>297</div> </div> <div> <div>298</div> <div>299</div> <div>300</div> </div> <div> <div>301</div> <div>302</div> <div>303</div> </div> <div> <div>304</div> <div>305</div> <div>306</div> </div> <div> <div>307</div> <div>308</div> <div>309</div> </div> <div> <div>310</div> <div>311</div> <div>312</div> </div> <div> <div>313</div> <div>314</div> <div>315</div> </div> <div> <div>316</div> <div>317</div> <div>318</div> </div> <div> <div>319</div> <div>320</div> <div>321</div> </div> <div> <div>322</div> <div>323</div> <div>324</div> </div> <div> <div>325</div> <div>326</div> <div>327</div> </div> <div> <div>328</div> <div>329</div> <div>330</div> </div> <div> <div>331</div> <div>332</div> <div>333</div> </div> <div> <div>334</div> <div>335</div> <div>336</div> </div> <div> <div>337</div> <div>338</div> <div>339</div> </div> <div> <div>340</div> <div>341</div> <div>342</div> </div> <div> <div>343</div> <div>344</div> <div>345</div> </div> <div> <div>346</div> <div>347</div> <div>348</div> </div> <div> <div>349</div> <div>350</div> <div>351</div> </div> <div> <div>352</div> <div>353</div> <div>354</div> </div> <div> <div>355</div> <div>356</div> <div>357</div> </div> <div> <div>358</div> <div>359</div> <div>360</div> </div> <div> <div>361</div> <div>3</div></div></div></div>	

STARPLUS CHEMICAL		Name Machine : Heater Location : 104-6200		D: 16-08												Date : 22/09/2008	Document No. EK-504-03		Revision (3)		Page: 1/1	
Serial Check		Date		Shift		Time		Temperature		Pressure		Flow		Level		Vibration		Sound		Remarks		
30S-400V		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
30S-400V		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
17-25A		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
17-25A		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5		
24 Ohm		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		104 E 7		
24 Ohm		104 E 5		104 E 5		104 E 5		104 E 5</														



PM CHECK


C-103

Name Machine : Blower
Location : PEL-2

Motor : Nazoni MC (BL) 3BL 18.5kW 380V 34.6A 50Hz cosφ 0.90 2340 rpm P545

Serial Check

No	Part	Unit	Qty	Unit	Serial	Date : 27/6/2018									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vib Motor	Shaft coupling X	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling Y	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling Z	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling X	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling Y	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Vib Motor	Shaft coupling X	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling Y	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling Z	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling X	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling Y	8-7.7mmx16	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
T Motor	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
I Motor	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
U Motor	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	Shaft coupling	30-75C	1	1	1										



STAR
CHEMICAL

PM CHECK
C-103

Name Machine : Bowser
Location : PBL 2

Motor : Hazon HC 160L-2B3 18.5KW 3A16A 50Hz ccsd 00 2030 rpm IP55

PM Detail Check

No	Detail	Unit	Date	Date : 25/5/2016												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Huronista				10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00			
gku coupling X				3.4	3.2	1.5	1.4	1.6	1.0	2.1	2.0	2.5	2.5			
gku coupling Y				1.1	1.0	2.4	1.1	2.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
gku coupling Z				2.6	2.0	1.5	1.5	1.0	1.1	2.0	2.0	2.0	2.0			
gku coupling X				1.1	1.0	2.4	1.1	2.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
gku coupling Y				2.6	2.0	1.5	1.5	1.0	1.1	2.0	2.0	2.0	2.0			
gku coupling Z				1.1	1.0	2.4	1.1	2.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
30-75C				3.1	3.0	2.5	2.4	3.4	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7			
30-75C				3.4	3.3	2.8	2.7	3.4	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0	1.1	2.3	1.0	1.0	1.0	1.0			
30-75C				1.1	1.1	2.3	1.0									

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

แผนงานซ่อมบำรุงของแผนกวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2568

DocumentDocument

ภาคผนวก ช

ผลการตรวจสอบภาพ

ผลตรวจสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับความคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)