

ภาคผนวก ข-19

เอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

1.0 Overview (OVERVIEW).

โรงงานหรือชื่อโครงการ: H2					
ชื่องานและสถานที่ปฏิบัติงาน: Comp CP-65D					
อธิบายรายละเอียดและขอบเขตของงาน: Inspection oil Crank PM 3500 hr.					
วันที่เริ่มงาน:	23/3/23	เวลาที่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน:	เริ่ม: 9.00	ถึง: 17.00	วันที่สิ้นสุด 23/3/23
ชื่อและเบอร์โทรผู้อนุญาตทำงาน (Permit Issuer): ฐิติมา 089-2441573					
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา (หากมี): CS					

2.1 เอกสารแนบ (ATTACHED DOCUMENTS)

เอกสารและมาตรการความปลอดภัยที่จำเป็นต้องแนบสำหรับให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อ้างอิง เช่น JSA หรือการประเมินความเสี่ยง มาตรการความปลอดภัยต่างๆ ระเบียบหรือคู่มือการปฏิบัติงานต่างๆ เป็นต้น								
เอกสารสนับสนุนที่ต้องใช้ (Task Specific Authorizations (TSAs)), ถ้าหากเกี่ยวข้องกับงาน โดยอ้างอิงจากตาราง 1 ของมาตรฐานใบขออนุญาตทำงาน (PTW standard)								
	☒	TSA ref.#		☒	TSA ref.#		☒	TSA ref.#
งานอันอากาศ	☐		งานยก เช่นเครน	☐			☐	
งานบนที่สูง	☐		งานไฟฟ้า	☒	3909		☐	
งานตัดแยกระบบ (LOTO)	☒	2424	งานชุด เจาะ	☐			☐	
การทดสอบแรงดัน	☐		งานรังสี	☐			☐	
งานมีประกายไฟ	☐		งานไม่ประจำอื่นๆ	☐			☐	

[illegible]

(1) ต้นฉบับ : ส่วนนี้สำหรับผู้รับอนุญาต แสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

2.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

☒	ระบุชนิดของ PPE	ความเห็นในการใช้งาน
ลำตัว	เสื้อกันฝน + กางเกงกันน้ำ	
ศีรษะ	หมวกกันน็อก	
ใบหน้าและดวงตา	หน้ากากกันน้ำ	
การได้ยิน	หูฟัง	
มือ	ถุงมือ	
เท้า	รองเท้ากันน้ำ	
ระบบหายใจ	หน้ากากกันฝุ่น	
อื่นๆ		

3.0 บันทึก ผู้ออกใบอนุญาตและผู้รับใบอนุญาตทำงาน (RECORD OF INITIAL PERMIT ISSUER AND PERMIT ACCEPTOR)

ชื่อผู้ออกใบอนุญาต (Permit Issue) ลายเซ็น	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต (Permit Accept)	
ผู้รับใบอนุญาตคนที่ 2 หากมีการส่งต่อ	

4.0 บันทึกการออก/การออกใหม่ใบขออนุญาตทำงาน (RECORD OF ISSUE/RE-ISSUE AUTHORIZATION)

NOTE: สิ่งที่ต้องรับใบอนุญาตต้องแจ้ง (Permit Acceptor): การลงชื่อลงในแบบฟอร์มเพื่อยืนยันว่าได้ทำงานให้คำปรึกษาเรื่องบทบาทและหน้าที่รับผิดชอบ รวมถึงขอบเขตของงาน ความจำเป็นของการต้องประจำอยู่ ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน อันตรายและมาตรการควบคุม การปฏิบัติในการฝึกฝน ความคาดหวังของสินค้า สำหรับพฤติกรรมที่ปลอดภัย และการปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดหรือกฎระเบียบ การลงชื่อแสดงถึงการยืนยันถึงสภาพงานที่อนุญาตให้ปฏิบัติ ซึ่งรวมถึงในเอกสารสนับสนุนว่าได้รับทราบและเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว

Issue	ผู้รับใบอนุญาต (Permit Acceptor) ที่รับส่งต่อ + ลงชื่อเต็ม	วันที่	เวลาออกใบอนุญาต เวลาสิ้นสุด	เวลาส่งต่อ (Transfer/ Handover Time)
1		23-3-2564	9:00 17:00	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
ใช้ใบขออนุญาตทำงานต่อเนื่อง?		เลขที่ใบอนุญาตใบถัดไป		

NOTE: สามารถเว้นในช่องสีฟ้าไว้หากไม่อนุญาตให้ผู้ออกใบอนุญาตทำงานส่งต่อให้รายอื่นต่อไป

5.0 บันทึกการมอบหมายงานต่อบุคคลอื่นๆ (หากมี)

ชื่อและลายเซ็น	บทบาทที่ได้รับมอบหมาย(เช่น จป)	วันที่รับมอบหมาย	เวลา	ความคิดเห็น หากมี

6.0 บันทึกการตรวจสอบหน้างาน (MONITORING RECORD)

ขอยืนยันว่างานมีความคืบหน้าและไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพอย่างมีนัยยะสำคัญ สภาพความปลอดภัยยังคงยอมรับได้และสอดคล้องกับข้อกำหนด

☐

ต่อเนื่อง

☒

ทุกๆ 22 นาที

☐

กำหนดเวลาเฉพาะ

บันทึกการตรวจสอบหน้างาน :				
	วันที่	เวลา	ข้อสังเกต : สิ่งที่ได้ดำเนินการปรับปรุง การชมเชย ผลการตรวจสอบอื่นๆ	ชื่อ: ลายเซ็น:
1	23-3-23	13.30	- พบว่า ผู้ทำงานบางคนไม่ได้สวมใส่ Earplugs	ผู้บันทึก
2			- ซึ่ง จก. ระบุ CP-65 C ไม่ได้ทำงาน สวมใส่ได้/ไม่ได้/ไม่สนใจ/ไม่สนใจ	
3			- สวมใส่ถุงมือ และ ดูปัญหา	
4				
5				
6				
7				

7.0 การปิดใบขออนุญาตทำงาน (PERMIT CLOSURE AND RETURN OF THE WORK AREA TO OPERATIONS/TRANSFER TO NEXT PHASE OF PROJECT)

ผู้ขอใบอนุญาตทำงานยืนยันงานแล้วเสร็จสมบูรณ์	ขอยืนยันว่างานได้เสร็จสมบูรณ์ รายละเอียดตามที่แจ้งขอไว้ และจัดการให้พื้นที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว		
	ลายเซ็น ชื่อ:	23/3/23	เวลา 17.00
ผู้ออกใบอนุญาตยืนยัน "ปิด" ใบอนุญาตทำงาน	ข้าพเจ้า ทำการ		
	ลายเซ็น ชื่อ:	23/3/23	เวลา 17:00
การทบทวนด้านความปลอดภัย, ถ้ามี	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย: ชื่อ:	วันที่	เวลา
การยืนยันจากผู้จัดการ, ถ้ามี	ลายเซ็นผู้จัดการ: ชื่อ:	วันที่	เวลา

8.0 การสุ่มตรวจสอบโดยผู้บริหาร (SAMPLE MANAGEMENT REVIEW)

ตรวจสอบโดย	ชื่อ	ลงชื่อ	วันที่
	ตำแหน่ง		เวลา
ข้อเสนอแนะ			



หมายเลขใบอนุญาต

NOTE: หากมีการเพิ่มคนงานลงไปภายหลังจากมีการเริ่มงานไปแล้ว ต้องทำการชี้แจงงานคนงานคนใหม่ทุกคนและลงบันทึกเพิ่มเติมลงไป

[illegible]



Job Safety Analysis Permit (JSA)

JSA No.....09589.....

ข้อมูลทั่วไป			
ชื่องาน	Inspection oil crank.	วันที่	23/3/23
พนักงานผู้รับผิดชอบ	Mr. Kitti S./ Mr. Puriwat	สถานที่ปฏิบัติงาน	H2 Plant.
ผู้รับทราบบริษัท/ภาค.	CS	เครื่องจักร/อุปกรณ์	CP- 65D.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)		หมายเหตุ: อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน	
อุปกรณ์ PPE เบื้องต้นที่บริษัทกำหนดไว้ +++	1. รองเท้านิรภัย 2. หมวกนิรภัย 3. แว่นตานิรภัย 4. ถุงมือ 5. หัดครอบหู	อุปกรณ์/เครื่องมือ พื้นฐานที่จำเป็น +++	1. เครื่องมือ 1 set. 2. ถาดรองน้ำมัน 3. ถังใส่น้ำมัน

PTW และเอกสารสนับสนุนที่จำเป็น			
เอกสารสนับสนุนการตัดระบบทางกายภาพ	กฎเกณฑ์/ข้อควรระวัง	เอกสารสนับสนุนงานยก	
เอกสารสนับสนุนการตัดระบบทางไฟฟ้า	การกั้นบริเวณ	เอกสารสนับสนุนงานชุด	
การปฏิบัติงานในสถานที่อันตราย	EMOC	Hot work	

การประเมินสิ่งแวดลอม			
ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม	มี	= ไม่มี	
รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (ถ้าระบุไว้ "มี")	สารเคมี	น้ำมัน	ขยะทั่วไป
	ผ้าเปียกน้ำมัน	ขยะอันตราย	ขยะ Recycle
หมายเหตุ: ระบุมาตรการการป้องกันและแก้ไขสภาพอันตรายด้านสิ่งแวดล้อมในรายละเอียดด้านใน			

รายละเอียดอื่นๆ			
รายละเอียดเพิ่มเติม:	= มี	= ไม่มี	
มีพนักงาน OPERATOR			
พนักงานผู้รับผิดชอบ:			
พนักงานเจ้าของพื้นที่:			
พนักงานแผนก SHEQ:			
Supervisor/Engineer/			
	วันที่:	23/3/23	
	วันที่:	23/3/23	
	วันที่:		
	วันที่:		

JSA No.....



ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ชื่องาน ... Inspect oil crank.

สถานที่ปฏิบัติงาน H2 Plant/ CP-65D.

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน :

1.

Drain oil and open cover oil crank .



2.

Assembly cover oil crank and fill oil.



3.



4.



5.



6.



JSAP No.....



Job Safety Analysis Permit (JSA)

ขั้นตอนที่	รายละเอียดของขั้นตอนงานที่ปฏิบัติ	การระบุสภาพอันตรายในขั้นตอนงานที่ปฏิบัติ	มาตรการในการป้องกัน และแก้ไขสภาพอันตรายที่ระบุไว้	ผู้รับผิดชอบ
1.	Drain oil and open cover oil crank .	-เครื่องมือมีสภาพไม่ปลอดภัย	-ตรวจสอบเครื่องมือก่อนใช้งาน	Mechanic. Operator.
		-อันตรายจากการขึ้นส่วนหมุน	-ดำเนินการออกใบสนับสนุนตัดระบบไฟฟ้า lock out / tag out	
		-อันตรายจากแก๊สไฮโดรเจน	-ดำเนินการออกใบสนับสนุนตัดระบบภายในภาพ- lock out / tag out	
		-อันตรายจากการเป่าไล่แก๊สด้วย ไนโตรเจน.	-เป่าไล่ด้วยไนโตรเจน	
		-มือได้รับบาดเจ็บจากสิ่งของและเครื่อง มือ กระแทก	-เป่าไล่แก๊สไฮโดรเจนด้วยแก๊สไนโตรเจน LEL < 4 %- วัดอากาศด้วยเครื่องมือวัดแก๊สให้ได้ที่ 19.5-23 % oxygen.	
		-สิ่งของกระเด็นเข้าตาระหว่างปฏิบัติงาน	-สวมถุงมือขณะปฏิบัติงาน.	
2.	Assembly cover oil crank and fill oil.	-มือได้รับบาดเจ็บจากสิ่งของและเครื่อง มือ กระแทก	-สวมแว่นตานิรภัยขณะปฏิบัติงาน.	Mechanic.
		-สิ่งของกระเด็นเข้าตาระหว่างปฏิบัติงาน	-สวมหมวกนิรภัยขณะปฏิบัติงาน	
		-มือได้รับบาดเจ็บจากสิ่งของและเครื่อง มือ กระแทก	-สวมที่ครอบหูตลอดเวลา	
		-อันตรายจากเสียงเครื่องจักรดัง	-จัดเตรียมภาชนะรองรับ พร้อมอุปกรณ์ดูดซับและนำไปทิ้งบริเวณที่ Linde จัดเตรียมไว้ให้	
		-น้ำมันที่ถ่วงออกมา หกรั่วลงสู่สิ่งแวดล้อม	1. ขยะทั่วไป 2. ผ้าเปื้อนน้ำมัน	
		-กีดขวางขยะ		



Job Safety Analysis Permit (JSA)



ใบอนุญาตสนับสนุนการตัดระบบไฟฟ้า

MTP 03909

FORM 3105 REV2

SERIAL No. 17603

โรงงาน : MTP1							
ส่วนที่ 1 โรงงานหรืออุปกรณ์ที่ ต้องการตัดระบบไฟฟ้า	CP-65 D						
ส่วนที่ 2 งานที่จะปฏิบัติ	PM Compressor.						
ส่วนที่ 3 ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	เลขที่ใบอนุญาต	~~20829~~	8539				
	วันที่ออกใบอนุญาต	~~23-3-23~~	23-3-23				
ส่วนที่ 4 การตัดระบบทางไฟฟ้า, การต่อลงดินและการเตือน อันตราย	ส่วนที่ 4.1 : การตัดระบบทางไฟฟ้า รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกตัดระบบและถูกล็อก ในบริเวณดังต่อไปนี้ : Main breaker MCB CP-65 D ส่วนที่ 4.2 : การต่อลงดิน รายการอุปกรณ์ที่ต้องต่อลงดิน ในบริเวณดังต่อไปนี้ : - ส่วนที่ 4.3 : การแสดงป้ายเตือนอันตราย ป้ายเตือนอันตราย/ข้อควรระวัง มีการใช้งานในบริเวณดังต่อไปนี้ : หน้างาน 16/03/23						
ส่วนที่ 5 เงื่อนไขพิเศษ	LOTO key no. 11F440						
ส่วนที่ 6 การออกใบอนุญาต	23-3-23 เวลา 9:00						
ส่วนที่ 7 การรับใบอนุญาต	23-3-23 เวลา 9:00						
ส่วนที่ 8 การยกเลิกใบอนุญาต	ผู้รับใบอนุญาต	ลายเซ็น	วันที่ 23-3-23 เวลา 17:00	ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาตสนับสนุนการตัดระบบไฟฟ้า	ลายเซ็น	วันที่ 23-3-23 เวลา 17:00	



SUPPORTING CERTIFICATE OF PHYSICAL ISOLATION

(เอกสารสนับสนุนการตัด-แยกระบบทางกายภาพ)

FORM 3103 REV 3

SERIAL No. MP 2424

โรงงาน :	MTP1 / H ₂ plant			
ส่วนที่ 1 บริเวณของระบบท่อหรืออุปกรณ์	CP-65D			
ส่วนที่ 2 งานที่ต้องปฏิบัติ	PM Compressor 3500 hv.			
ส่วนที่ 3 ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	เลขที่ใบอนุญาต	6082	3539	
	วันที่ออกใบอนุญาต	23-3-23	23-3-23	
ส่วนที่ 4 เหตุผลของการตัดระบบ (วงกลม ใช่/ไม่ใช่ ตามความเหมาะสม)	แรงดันไอหรือออกซิเจน	ใช่/ไม่ใช่	อุณหภูมิ เย็น (ร้อน)	ใช่/ไม่ใช่
	แรงดันนิวแมติกส์	ใช่/ไม่ใช่	แก๊สที่ติด/ร้อน/แก๊สพิษ	ใช่/ไม่ใช่
	สถานที่อันตราย	ใช่/ไม่ใช่	แก๊ส/ของเหลว ไวไฟ	ใช่/ไม่ใช่
	ออกซิเจนน้อยเกินไป (<20.9%)	ใช่/ไม่ใช่	อันตรายอื่นๆ N ₂ purge	ใช่/ไม่ใช่
	ออกซิเจนมากเกินไป (>20.9%)	ใช่/ไม่ใช่		
ส่วนที่ 5 วิธีการควบคุม (วงกลม ใช่/ไม่ใช่ ตามความเหมาะสม)	ขั้นตอนที่ 1: ใช้เครื่องมือในการเลือกวิธีการตัด-แยก ระบบทางกายภาพและคำนวณค่าดัชนีอันตรายและวิธีการตัดแยกระบบที่ควรปฏิบัติ		ค่าดัชนีอันตราย	วิธีการตัดแยกระบบ
	ขั้นตอนที่ 2: สามารถใช้วิธีการตัดแยกระบบในการปฏิบัติงานได้		8	2
	ขั้นตอนที่ 3: ถ้าไม่ใช่ ให้สอบถาม ผู้จัดการแผนก SHE หรือ ผู้จัดการแผนก Process safety โดยบันทึกผลการปฏิบัติตามคำแนะนำ			บุคคลอ้างอิงที่เหมาะสม
				2/8/23
	ขั้นตอนที่ 4: ระบุหมายเลขกำกับ Valve/Spectacle Plate/Blank		ระบุหมายเลขกำกับ Padlock	
	Close V65D-4 Disch		key no 417 H86	
	Close V76-1 Suct		key no. 417 H88	
	" เพื่อป้องกันการ isolate ตามจุด			
	disch hose no: 3539			
	ระบบถูกลดความดันเรียบร้อยแล้ว		ใช่/ไม่ใช่	ระบบถูก Purge เรียบร้อย
	มีแผนสำรองหากเกิดการล้มเหลวของการตัด-แยกระบบ		ใช่/ไม่ใช่	การตัด-แยกระบบได้รับการทดสอบอีกครั้งว่าได้ทำการตัด-แยกอย่างสมบูรณ์
ส่วนที่ 6 การออกเอกสารสนับสนุน	เอกสารอนุญาตเลขที่	6082		
	ลงนามผู้ออกเอกสารสนับสนุน	2/8/23		
	วันที่	23-3-23		
	เวลา	9:00		
ส่วนที่ 7 การรับทราบเอกสารสนับสนุน	เอกสารอนุญาตเลขที่	6082		
	ลงนามผู้ออกเอกสารอนุญาต	2/8/23		
	วันที่	23-3-23		
	เวลา	9:00		
ส่วนที่ 8 การยกเลิกเอกสารสนับสนุน	ลงนามผู้ออกเอกสารอนุญาต :	2/8/23	ลงนามผู้ออกเอกสารสนับสนุน :	2/8/23
	วันที่ : 23-3-23 เวลา : 17:00		วันที่ : 23-3-23 เวลา : 17:00	

(1) ต้นฉบับ : ส่วนนี้สำหรับผู้รับอนุญาต แสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัดผลกระทบ	
A	พื้นที่คนหรืออาคาร หรือมีคนในพื้นที่ > 20 คน
B	ในที่เกิดเหตุมีการตาย หลายหรือมีคน 1 ถึง 20
C	ในที่เกิดเหตุมีคนมาก กว่า 10 คน
D	มีเครื่องจักรอยู่ในที่เกิด เหตุ 3 ถึง 5 คน
E	พื้นที่เกิดเหตุในที่โล่ง มีคน 3 ถึง 5 คน

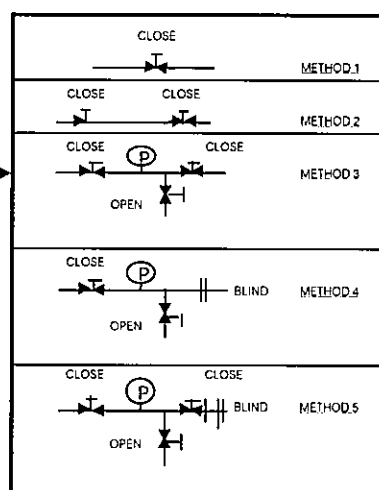
ตัวชี้วัดผลกระทบ	
1	แก๊สพิษ เช่น แก๊สคลอรีน แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์
2	แก๊ส LPG แก๊สไวไฟที่สามารถระเหยเป็นไอได้น้อยกว่า 50%
3	ของเหลวไวไฟที่มีอุณหภูมิสูงกว่าความไวไฟของมัน
4	แก๊สไวไฟ
5	ของเหลวไวไฟที่มีอุณหภูมิสูงกว่าความไวไฟของมัน
6	ของไหลอันตรายอื่น ๆ เช่น Cryogenic Asphyxiants, ไอระเหยที่มีพิษสูง
7	สารที่ไม่อันตรายเช่น น้ำ ไนโตรเจน (อาจมีอันตรายในบางสถานการณ์)

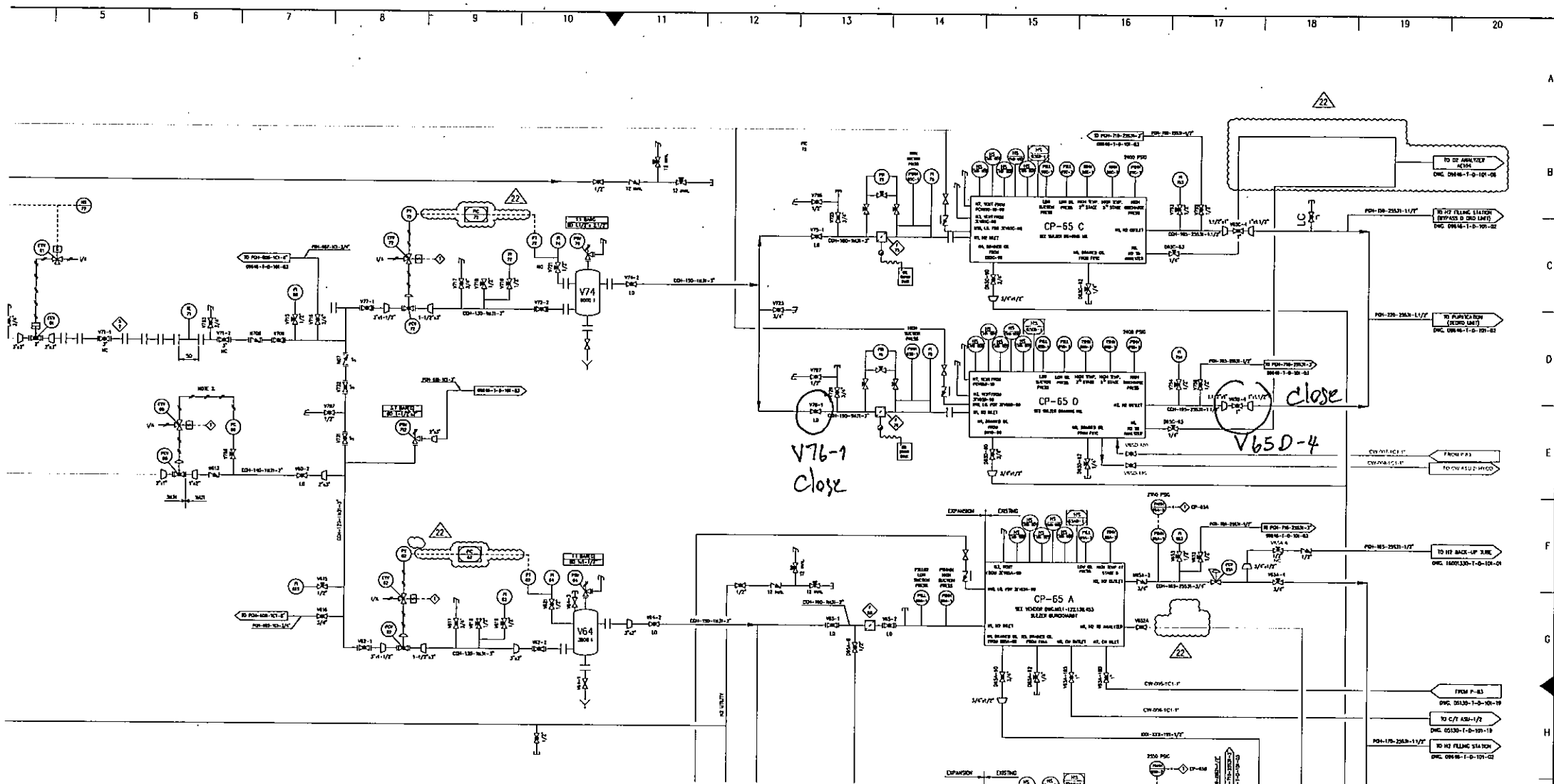
ตัวชี้วัดผลกระทบ (ค่าความเป็นภัย Ef)	
Substance	
Type	
	A B C D E
1	10 10 9 8 7
2	9 8 5 4 3
3	8 6 4 3 2
4	5 4 3 2 1
5	4 3 2 1 1
6	3 2 1 1 1
7	1 1 1 1 1

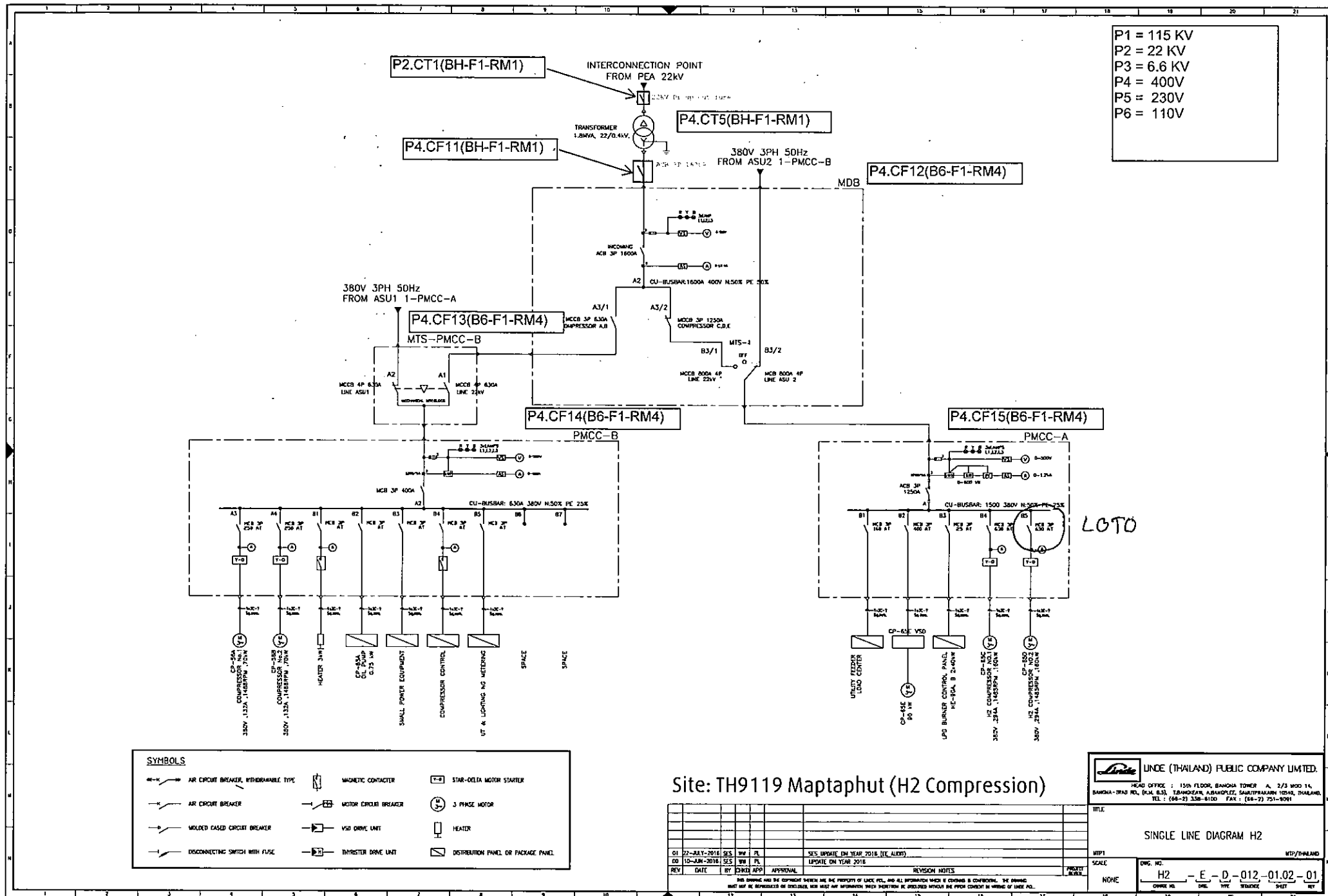
X

System Pressure [BARG] (ค่าความเป็นภัย Rf)	
Line size	
	> 100 > 50 > 20 > 10 < or = 10
> or = 8"	10 8 6 5 4
6"	8 6 5 4 3
4"	5 4 3 3 2
2"	4 3 2 2 1
< or = 1"	3 2 2 1 1

ค่าความเป็นภัย Ef X Rf		
Selection of Method by Hazard Factor		
Hazard Factor	Isolation Method	Reference No.
< or = 3	Sing valve	Method 1
4 To 15	double valve	Method 2
16 To 45	double block and bleed	Method 3
46 To 60	single valve, spade bleed	Method 4
> 50	Double block , spade bleed	Method 5







P1 = 115 KV
P2 = 22 KV
P3 = 6.6 KV
P4 = 400V
P5 = 230V
P6 = 110V

LOTO

Site: TH9119 Maptaphut (H2 Compression)

REV	DATE	BY	CHKD	APPD	REVISION NOTES
01	22-JAN-2018	SES	BM	PL	SET UPDATE (ON YEAR 2018 (E.A. ALERT))
02	10-JUN-2018	SES	BM	PL	UPDATE ON YEAR 2018

LINEE (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED.

HEAD OFFICE : 15th FLOOR, BANACHA TOWER A, 2/3 MOO 14, BANACHA - TRAD RD., (P.K. 8.3), THAKHATHAI, A.BANACHA, SAMUTRAKARN THANI, THAILAND
TEL : (66-2) 338-8100 FAX : (66-2) 751-8091

TITLE: SINGLE LINE DIAGRAM H2

SCALE: NONE

DWG. NO: H2 - E - D - 012 - 01.02 - 01

DATE: 2018

BY: SES

CHKD: BM

APPD: PL

PROJECT: H2

ภาคผนวก ข-20

แผนการทำงานของ Safety ประจำปี

2023 Environment Heath & Safety PLAN

Report date:		% Total for this month:	
Report for month:		% Total for this quarter:	
No. of Report		% Total per plan:	

Topic	Plant	Frequency	Timing												% Progress		Status	Completed Date	Remark
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Month	Plan			
1. Meeting																			
1.1 EH&S Committee	MTP	Monthly	100	100	100	100	100									41.67			
2. Monitoring, Inspection and Testing																			
2.1 Lighting monitoring	Hyco	Yearly				100										100.00			
	MTP2	Yearly				100										100.00			
2.2 Noise monitoring (Noise Dose)	Hyco	Yearly				100										100.00			
	MTP2	Yearly				100										50.00			
2.3 Chemical monitoring	Hyco	6 months					100									50.00			
	MTP2	6 months					100									50.00			
3. Safety Report																			
3.1 Safety Professional Report	Hyco	6 months	100													50.00			Reter to the new law in 2022
3.2 Occupational noise, light reports (Rosorsor.3)	Hyco	yearly					100									100.00			
	MTP2	yearly					100									100.00			
3.3 Hazardous Chemical Information Report (SoOr.1)	Hyco	Yearly	100													100.00			If there is new chemical in list
	Hyco	7 days for	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A												
	MTP2	Yearly	100													100.00			
	MTP2	7 days for	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A												
3.4 Hazard Evaluation of Hazardous Chemical (SoOr.3)	Hyco	Yearly														0.00			
	MTP2																		
3.5 Hazardous Material type 1 report (WoOr.OrKo 7)	Hyco	Every 6	100													50.00			

2023 Environment Heath &Safety PLAN										Report date:				% Total for this month:						
										Report for month:				% Total for this quarter:						
										No. of Report				% Total per plan:						
Topic	Plant	Frequency	Timing												% Progress		Status	Completed	Remark	
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Month	Plan				
	MTP2		100													50.00				
3.6 Safety statistic reports	Hyco	Monthly	100	100	100	100	100									41.67				
	MTP2		100	100	100	100	100									41.67				
4. Training & Drill																				
4.1 Quarterly Fire Figthing drill	Hyco	6 months	0													0.00				
	MTP2	6 months	0													0.00				
4.2 Annual Fire Figthing and Evacuation Drill	Hyco	Yearly														0.00				
	MTP2	Yearly														0.00				
4.3 Result of annual fire fighting & evacuation drill report	Hyco	Yearly														0.00				
	MTP2	Yearly														0.00				
5. Activities																				
5.1 EH&S News (Monthly Safety Journal)	Hyco&MTP2	Monthly	100	100	100	100	100									41.67				

% Total for month											
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
81.818	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
% Total for quarter											
Q1			Q2			Q3			Q4		
93.94			66.67			0.00			0.00		

Created by	Approved by
Warunee W.	Purun V.

ภาคผนวก ข-21

ผลการตรวจสอบภาพ ปี 2565



ประกาศ
เรื่อง การตรวจสุขภาพประจำปี 2565

ด้วยบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ ในเครือฯ จะจัดการตรวจสุขภาพประจำปี 2565 ให้กับพนักงาน โดยได้จัดเตรียมโปรแกรมการตรวจสุขภาพตามข้อกำหนดของฝ่ายความปลอดภัยฯ อ้างอิงกับลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และตามประกาศกระทรวงแรงงาน ทั้งนี้ ขอความร่วมมือให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพฯ ตามโปรแกรมที่กำหนดไว้ ณ สำนักงาน หรือสาขาที่ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สถานที่ตรวจ	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจ	ผู้ตรวจ
สาขาม่อวิน	25 ตุลาคม 2565	08.00 น.- 10.00 น.	บริษัท เซนโทรแล็บ เมดิคอล คลินิกเทคนิคการแพทย์
สาขาระยอง CO2 Plant	26 ตุลาคม 2565	06.00 น.-11.00 น.	
MTP1-MTP2	2 พฤศจิกายน 2565	06.00 น.-11.00 น.	
สาขาจัดส่งมาบข่า	27 ตุลาคม 2565	06.00 น.-11.00 น.	
	10 พฤศจิกายน 2565	06.00 น.-11.00 น.	
สาขาระยอง CSCM	28 ตุลาคม 2565	08.00 น.- 10.00 น.	
ระยองอะเซทีลีน	31 ตุลาคม 2565	08.00 น.-10.00 น.	
สาขาบางปู	1 พฤศจิกายน 2565	07.30 น.-11.00 น.	
	14 พฤศจิกายน 2565	07.30 น.-11.00 น.	
สาขาเวลโกรว์	4 พฤศจิกายน 2565	07.00 น.- 11.00 น.	
	7 พฤศจิกายน 2565	07.00 น.- 11.00 น.	
	15 พฤศจิกายน 2565	07.00 น.- 11.00 น.	
สาขาหาดใหญ่	18 พฤศจิกายน 2565	07.00 น.- 10.00 น.	
สาขาท่าลาน	8 พฤศจิกายน 2565	06.00 น.- 11.00 น.	
สาขาบางนา 2	3 พฤศจิกายน 2565	05.00 น.-17.00 น.	
สาขาบางปะอิน	9 พฤศจิกายน 2565	05.00 น.-17.00 น.	
สาขาสมุทรสาคร	10 พฤศจิกายน 2565	07:30 น.- 12.00 น.	
สาขามหาชัย			
สำนักงานใหญ่บางนา	3 พฤศจิกายน 2565	07.00 น.- 12.00 น.	โรงพยาบาลศิริรินทร์
	10 พฤศจิกายน 2565	07.00 น.- 12.00 น.	



หลักฐานที่ต้องแสดงในวันตรวจสอบสุขภาพ

- ✓ โปรดแสดงบัตรพนักงาน พร้อมแจ้งรหัสพนักงานและสำนักงานสาขาที่พนักงานปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าที่ทราบขณะลงทะเบียน
- ✓ พนักงานที่เข้ารับบริการศูนย์บริการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์ บริษัท เซนทรอลแล็บ เมดิคอล คลินิกเทคนิคการแพทย์ สามารถเข้ารับบริการตรวจสอบสุขภาพได้ทุกสาขาตามที่แจ้งไว้ข้างต้นเท่านั้น

หลักเกณฑ์การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

- ✓ พนักงานทุกท่านต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามโปรแกรมพื้นฐาน และตรวจเพิ่มเติมเฉพาะกลุ่ม ตามรายละเอียดลักษณะงาน กรุณาตรวจสอบโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพของแต่ละท่านให้เรียบร้อย ก่อนเข้ารับการตรวจ
- ✓ พนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์จะไม่ได้รับการตรวจสมรรถภาพของปอดรวมถึงการ X-Ray เนื่องจากอาจมีผลกระทบต่อทารกในครรภ์
- ✓ พนักงานหญิงที่มีประจำเดือนสามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพได้ตามปกติทุกรายการ แต่ควรเก็บตัวอย่างปัสสาวะเพื่อส่งตรวจในภายหลัง ซึ่งควรเว้นระยะ โดยประมาณ 7 วัน หลังหมดประจำเดือน

การเตรียมร่างกายก่อนตรวจสอบสุขภาพ

- ✓ พักผ่อนให้เพียงพอ
- ✓ งดน้ำ งดอาหารก่อนตรวจอย่างน้อย 8-12 ชม.
- ✓ เพื่อให้ผล 100 % ในการ X-Ray ปอด ควรงดสวมเสื้อผ้าที่มีโลหะ หรือเครื่องประดับที่มีโลหะ
- ✓ งดดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนตรวจ 8-12 ชม.
- ✓ งดสูบบุหรี่ก่อนตรวจอย่างน้อย 2 ชม.
- ✓ หลีกเลี่ยงการอยู่ในที่ที่มีเสียงดังก่อนทำการตรวจสอบการได้ยิน หากต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดังให้สวมอุปกรณ์ป้องกัน

กรณีที่ไม่สะดวกเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพตามกำหนด

1. พนักงานสำนักงานใหญ่ที่ไม่สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพได้ตามวัน เวลา ที่บริษัทฯ กำหนด สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี ได้ ณ โรงพยาบาลศิริรินทร์ ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 – 10 ธันวาคม 2565 เวลา 08.00 น. – 12.00 น. ของทุกวัน แต่ทั้งนี้จะไม่ได้รับบริการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (ตรวจสายตา)
2. พนักงานสาขาอื่นๆ สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปีได้ ณ สำนักงานสาขาใกล้เคียงตามที่บริษัทฯ ได้แจ้งไว้ข้างต้น

การส่งผลการตรวจ

พนักงาน จะได้รับผลการตรวจสุขภาพประจำปี ภายใน 30 วัน หลังจากศูนย์ตรวจทำการตรวจครบทุกสาขาแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2565

ผู้

ตรวจร่างกาย = 9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	com_sub	อายุ	ส่วนสูง	น้ำหนัก	ดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	ความดันโลหิตบน	ความดันโลหิตตัวล่าง
					อายุ	com_sub	Years	เซนติเมตร	กิโลกรัม	18.5-22.9 Kg/m^2	มิลลิเมตรปรอท	mmHg	mmHg
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35		35	181	99.0	30.22(H)	130/96	130	96
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33		33	164	63.0	23.42(H)	134/76	134	76
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	49		49	170	79.0	27.34(H)	116/72	116	72
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42		42	172	81.0	27.38(H)	136/92	136	92
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	40		40	178	77.0	24.30(H)	143/97	143	97
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	45		45	156	66.0	27.12(H)	124/84	124	84
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	43		43	172	72.0	24.34(H)	155/98	155	98
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	42		42	169	68.0	23.81(H)	146/99	146	99
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49		49	180	112.0	34.57(H)	145/85	145	85

ตรวจร่างกาย = 9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	ชีพจร	ตา หู คอ จมูก	ช่องปากและฟัน	ต่อมไทรอยด์ (Thyroid)	ต่อมน้ำเหลือง	ปอด	หัวใจ	ช่องท้อง
					อายุ								
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35	76	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33	84	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	49	75	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42	79	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	40	79	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	45	82	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	43	70	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	42	76	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49	78	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ตรวจร่างกาย = 9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	ผิวหนัง	หมู่เลือด	ประวัติ การสูบบุหรี่	ประวัติการดื่มแอลกอฮอล์	โรคประจำตัว
					อายุ					
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35	ปกติ	AB		ดื่ม	
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33	ปกติ	B	สูบ	ดื่ม	
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	49	ปกติ	O			
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42	ปกติ	A		ดื่ม	
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	40	ปกติ			ดื่ม	
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	45	ปกติ	B		ดื่ม	
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	43	ปกติ	B			
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	42	ปกติ	O		ดื่ม	
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49	ปกติ	B			เบาหวาน ไช้มัน

ตรวจร่างกาย = 9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	Course
อายุ						
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ ดัชนีมวลกายสูงเกินเกณฑ์มาก
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ น้ำหนักเกินเล็กน้อย
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	49	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ ดัชนีมวลกายสูงเกินเกณฑ์
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ ดัชนีมวลกายสูงเกินเกณฑ์
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	40	*ผลตรวจชีพจร ปกติ น้ำหนักเกินเล็กน้อย *ความดันโลหิตปกติ แต่มีแนวโน้มค่อนข้างสูง
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	45	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ ดัชนีมวลกายสูงเกินเกณฑ์
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	43	*ผลตรวจชีพจร ปกติ น้ำหนักเกินเล็กน้อย *ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	42	*ผลตรวจชีพจร ปกติ น้ำหนักเกินเล็กน้อย *ความดันโลหิตปกติ แต่มีแนวโน้มค่อนข้างสูง
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49	*ผลตรวจชีพจร ปกติ ดัชนีมวลกายสูงเกินเกณฑ์มาก *ความดันโลหิตปกติ แต่มีแนวโน้มค่อนข้างสูง

ตรวจร่างกาย = 9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	Course
อายุ						
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35	เสี่ยงต่อการเกิดโรคอ้วน เบาหวาน หัวใจ ควรออกกำลังกายอย่างจริงจังและพักผ่อนให้เพียงพอ
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ควรออกกำลังกายและพักผ่อนให้เพียงพอ
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	49	เสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน ความดัน ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42	เสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน ความดัน ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	40	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ควรออกกำลังกายและพักผ่อนให้เพียงพอ ควรดื่มน้ำหวาน มั่น เติม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	45	เสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน ความดัน ควรควบคุมอาหารและออกกำลังกาย
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	43	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ควรออกกำลังกายและพักผ่อนให้เพียงพอ ควรดื่มน้ำหวาน มั่น เติม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ควรปรึกษาแพทย์
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	42	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ควรออกกำลังกายและพักผ่อนให้เพียงพอ ควรดื่มน้ำหวาน มั่น เติม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49	เสี่ยงต่อการเกิดโรคอ้วน เบาหวาน หัวใจ ควรออกกำลังกายอย่างจริงจังและพักผ่อนให้เพียงพอ ควรดื่มน้ำหวาน มั่น เติม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) =4
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย)

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	หูขวา															
					com_sub	500 Hz.	1000 Hz.	2000 Hz.	3000 Hz.	4000 Hz.	6000 Hz.	8000 Hz.	500 Hz.	1000 Hz.	2000 Hz.	3000 Hz.	4000 Hz.	6000 Hz.	8000 Hz.	
					com_sub	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		25	25	25	15	10	15	10	20	20	20	15	10	10	10	
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		25	20	20	15	15	10	15	20	20	15	15	10	15	15	
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		25	20	20	15	15	10	15	20	20	20	15	15	10	10	
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		20	20	15	15	10	15	10	20	25	15	10	10	15	10	
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1		30	20	20	15	15	10	10	20	20	25	20	13	15	20	
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		25	20	15	10	10	15	15	25	25	10	15	10	15	10	
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		25	20	20	15	15	15	10	25	20	20	15	10	10	10	
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO		40	30	25	20	15	15	20	40	30	15	15	15	15	10	
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1		25	25	20	15	15	10	15	20	25	15	15	10	10	15	

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) =4
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย)

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	สรุปการตรวจหู	ผลรวมความถี่ต่ำ ข้างขวา	ผลรวมความถี่สูง ข้างขวา	ผลรวมความถี่ต่ำ ข้างซ้าย	ผลรวมความถี่สูง ข้างซ้าย	สรุปหูขวา สรุปหูซ้าย แนะนำ	Course
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		22.50	11.67	18.75	10.00		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		20.00	13.33	17.50	13.33		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		20.00	13.33	18.75	11.67		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		17.50	11.67	17.50	11.67		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1		21.25	11.67	21.25	16.00		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		17.50	13.33	18.75	11.67		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		20.00	13.33	20.00	10.00		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO		28.75	16.67	25.00	13.33		หูขวาคิดปกติที่ค่าเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1		21.25	13.33	18.75	11.67		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) =4
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย)

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	Consult	Summary
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	ควรหลีกเลี่ยงการรับเสียงดัง หากจำเป็นควรใช้เครื่องมือป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO		หูขวาคิดปกติที่ค่าเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz ควรหลีกเลี่ยงการรับเสียงดัง หากจำเป็นควรใช้เครื่องมือป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1		ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง