

ภาคผนวก ข-19

เอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)



หมายเหตุใบอนุญาต:
1.0 ภาพรวม (OVERVIEW)

โรงงานหรือชื่อโครงการ: Hg Plant			
ชื่องานและสถานที่ปฏิบัติงาน: CP-65 D			
อธิบายรายละเอียดและขอบเขตของงาน: Inspection Compressor			
วันที่เริ่มงาน: 15/9/22	เวลาที่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน: 09:00	ถึง: 17:00	วันที่สิ้นสุด
ชื่อและเบอร์โทรผู้อนุญาตทำงาน (Permit Issuer):			
ชื่อบริษัทผู้รับเหมา (หากมี):			

2.0 การระบุอันตรายและมาตรการควบคุม (HAZARD IDENTIFICATION AND CONTROLS)
2.1 เอกสารแนบ (ATTACHED DOCUMENTS)

เอกสารแนบมาตรการความปลอดภัยที่จำเป็นต้องมีให้ปฏิบัติงานใช้ข้างล่าง เช่น JSA หรือการประเมินความเสี่ยง มาตรการความปลอดภัยต่างๆ จะเป็นหัวข้อการปฏิบัติงานต่างๆ เป็นต้น

เอกสารต้นแบบที่ต้องใช้ (Task Specific Authorizations (TSAs)), ถ้าหากเกี่ยวข้องกับงาน โดยอ้างอิงจากตาราง ของมาตรฐานใบอนุญาตทำงาน (PTW standard)	<input checked="" type="checkbox"/>	TSA ref. #	<input checked="" type="checkbox"/>	TSA ref. #
งานแยกภาค		งานยก เช่น แครน		
งานบนที่สูง		งานไฟฟ้า		02798
งานตัดแยกแรงดัน (LOTO)		งานชุดเจาะ		
การทดสอบแรงดัน		งานรื้อสี		
งานมีประกายไฟ		งานไม่ประกายไฟ		

2.2 อันตรายนอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นและมาตรการควบคุม (ADDITIONAL HAZARDS AND CONTROLS)

สภาพที่เป็นอันตรายจากงานที่ปฏิบัติ NOTE: อ้างอิงตาราง 2 ใน PTW standard และการประเมินความเสี่ยงที่ได้	<input checked="" type="checkbox"/>	รายละเอียดมาตรการควบคุมลดความเสี่ยง NOTE: อ้างอิงตาราง 2 ใน PTW standard และการประเมินความเสี่ยงที่ได้
อันตรายจาก (1) การใช้เครื่องมือ		ตรวจสอบเครื่องมือก่อนใช้งาน

(1) ต้นฉบับ : ส่วนนี้สำหรับผู้รับอนุญาต แสลงไว้ในที่ที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

2.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

	<input checked="" type="checkbox"/>	ระบุชนิดของ PPE	ความเห็นในการใช้งาน
ลำตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	เสื้อกันความร้อน 1106000100	
ศีรษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	หมวกกันน็อก	
ใบหูและดวงตา	<input checked="" type="checkbox"/>	ถุงมือตา 100000	
การได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/>	หูฟัง	
มือ	<input checked="" type="checkbox"/>	ถุงมือ	
เท้า	<input checked="" type="checkbox"/>	รองเท้ากันความร้อน	
ระบบหายใจ	<input checked="" type="checkbox"/>	หน้ากากกันความร้อน	
อื่นๆ			

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

ชื่อผู้อนุญาต (Permit Issue) ตามขึ้นและเบอร์ติดต่อ	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต (Permit Acceptor) ลงชื่อและเบอร์ติดต่อ	
ผู้รับใบอนุญาตคนที่ 2 หากมีการส่งต่อ	

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

NOTE: สิ่งที่ได้รับใบอนุญาตต้องแจ้ง (Permit Acceptor) : การลงชื่อลงในแบบฟอร์มเพื่อขึ้นว่าได้ทำงานให้สำเร็จเรียบร้อยตามที่มอบหมาย และต้องแจ้งความจำเป็นของการทำงานอยู่ ณ ที่ที่ปฏิบัติงาน ยืนยันและมาตรการควบคุม การปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน ความคาดหวังของสินค้า ส่วนพฤติกรรมที่ปลอดภัย และการปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดหรือกฎระเบียบ การเชื่อมต่อถึงกันกับสัญญาณไฟฟ้าให้ถูกต้อง ซึ่งรวมถึงเอกสารสนับสนุนว่าได้รับทราบและเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว

Issue	ชื่อผู้รับใบอนุญาต (สายเริ่ม + ลงชื่อเดิม)	ชื่อผู้รับใบอนุญาต (สายเริ่ม + ลงชื่อเดิม)	ชื่อผู้รับใบอนุญาต (สายเริ่ม + ลงชื่อเดิม)	วันที่	เวลาออกใบอนุญาต เวลาสิ้นสุด	เวลาส่งต่อ (Transfer/Handover Time)
1				15-9-22	08:00	
2				16-9-22	08:30	
3						
4						
5						
6						
7						
ใช้ใบขออนุญาตทำงานต่อเนื่อง?						เลขที่ใบอนุญาตใบถัดไป

NOTE: สามารถเห็นใบเสร็จรับเงินได้จากใบอนุญาตให้ใช้ใบอนุญาตทำงานทั้งงานส่งต่อให้รายอื่นต่อไป



SUPPORTING CERTIFICATE OF PHYSICAL ISOLATION

(เอกสารสนับสนุนการตัด-แยกระบบทางกายภาพ)

FORM 3103 REV 3

SERIAL No. MP 1786

โรงงาน :	MTP ๑					
ส่วนที่ 1 บริเวณของระบบท่อหรืออุปกรณ์	H ₂ plant CP653					
ส่วนที่ 2 งานที่ต้องปฏิบัติ	Inspection compression					
ส่วนที่ 3 ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	เลขที่ใบอนุญาต	30๕				
	วันที่ออกใบอนุญาต	29-8-22				
ส่วนที่ 4 เหตุผลของการตัดระบบ	แรงดันไฮดรอลิก	ใช่/ไม่ใช่	อุณหภูมิ เย็น/ร้อน	ใช่/ไม่ใช่		
	แรงดันนิวแมติกส์ H ₂	ใช่/ไม่ใช่	แก๊สที่ติดร้อน/แก๊สพิษ	ใช่/ไม่ใช่		
	สถานที่อันตราย	ใช่/ไม่ใช่	แก๊ส/ของเหลว ไวไฟ	ใช่/ไม่ใช่		
(วงกลม ใช่/ไม่ใช่ ตามความเหมาะสม)	ออกซิเจนน้อยเกินไป (<20.9%)	ใช่/ไม่ใช่	อันตรายอื่น ๆ H ₂ purge	ใช่/ไม่ใช่		
	ออกซิเจนมากเกินไป (>20.9%)	ใช่/ไม่ใช่				
ส่วนที่ 5 วิธีการควบคุม	ขั้นตอนที่ 1: ใช้เครื่องมือในการเลือกวิธีการตัด-แยก ระบบทางกายภาพและคำนวณค่าดัชนีอันตรายและวิธีการตัดแยกระบบที่ควรปฏิบัติ		ค่าดัชนีอันตราย	วิธีการตัดแยกระบบ		
	ขั้นตอนที่ 2: สามารถใช้วิธีการตัดแยกระบบในการปฏิบัติงานได้		6	ใช่/ไม่ใช่		
(วงกลม ใช่/ไม่ใช่ ตามความเหมาะสม)	ขั้นตอนที่ 3: ถ้าไม่ใช่ ให้สอบถาม ผู้จัดการแผนก SHE หรือ ผู้จัดการแผนก Process safety โดยบันทึกผลการปฏิบัติตามคำแนะนำ		บุคคลอ้างอิงที่เหมาะสม			
	ขั้นตอนที่ 4: ระบุหมายเลขกำกับ Valve/Spectacle Plate/Blank		ระบุหมายเลขกำกับ Padlock			
	2๑ V 66-1 key no 5		NO. 6			
	2๑ V 66-2 key no. 6		NO. 6			
	2๑ V 65B-4		NO. 40			
	Disch flex valve comp					
	ระบบถูกลดความดันเรียบร้อยแล้ว		ใช่/ไม่ใช่	ระบบถูก Purge เรียบร้อย		
	มีแผนสำรองหากเกิดการล้มเหลวของการตัด-แยกระบบ		ใช่/ไม่ใช่	การตัด-แยกระบบได้รับการทดสอบอีกครั้งว่าได้ทำการตัด-แยกอย่างสมบูรณ์		
ส่วนที่ 6 การออกเอกสารสนับสนุน	เอกสารอนุญาตเลขที่	30๕				
	ลงนามผู้ออกเอกสารสนับสนุน	2๑๕				
	วันที่	29-8-22				
	เวลา	14:20				
ส่วนที่ 7 การรับทราบเอกสารสนับสนุน	เอกสารอนุญาตเลขที่	30๕				
	ลงนามผู้ออกเอกสารอนุญาต	2๑๕				
	วันที่	29-8-22				
	เวลา	14:20				
ส่วนที่ 8 การยกเลิกเอกสารสนับสนุน	ลงนามผู้ออกเอกสารอนุญาต :		ลงนามผู้ออกเอกสารสนับสนุน :			
	วันที่ : 16-9-22 เวลา : 11:00		วันที่ : 16-9-22 เวลา : 11:00			

(1) ต้นฉบับ : ส่วนนี้สำหรับผู้รับอนุญาต แสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน



ใบอนุญาตสนับสนุนการตัดระบบไฟฟ้า

MTP 02738

FORM 3105 REV2

SERIAL No. 17603

โรงงาน : MTP1							
ส่วนที่ 1 โรงงานหรืออุปกรณ์ที่ ต้องการตัดระบบไฟฟ้า	H ₂ plant CP-65B						
ส่วนที่ 2 งานที่จะปฏิบัติ	Inspection compressor						
ส่วนที่ 3 ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	เลขที่ใบอนุญาต	3051	3052				
	วันที่ออกใบอนุญาต	29-8-22	29-8-22				
ส่วนที่ 4 การตัดระบบทางไฟฟ้า, การต่อลงดินและการเตือน อันตราย	ส่วนที่ 4.1 : การตัดระบบทางไฟฟ้า รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกตัดระบบและถูกล็อก ในบริเวณดังต่อไปนี้ : Main breaker at SW room H ₂ plant						
	ส่วนที่ 4.2 : การต่อลงดิน รายการอุปกรณ์ที่ต้องต่อลงดิน ในบริเวณดังต่อไปนี้ : -						
	ส่วนที่ 4.3 : การแสดงป้ายเตือนอันตราย ป้ายเตือนอันตราย/ข้อควรระวัง มีการใช้งานในบริเวณดังต่อไปนี้ : ที่ บังคับเปิด/ปิด						
ส่วนที่ 5 เงื่อนไขพิเศษ	Key no. 18 F756						
ส่วนที่ 6 การออกใบอนุญาต	ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาตสนับสนุนการตัดระบบไฟฟ้า ลายเซ็น [Signature] วันที่ 29-8-22 เวลา 14:00						
ส่วนที่ 7 การรับใบอนุญาต	ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาตการทำงาน ลายเซ็น [Signature] วันที่ 29-8-22 เวลา 14:20						
ส่วนที่ 8 การยกเลิกใบอนุญาต	ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาตการทำงาน ลายเซ็น [Signature] วันที่ 16-9-22 เวลา 11:00			ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาตสนับสนุนการตัดระบบไฟฟ้า ลายเซ็น [Signature] วันที่ 16-9-22 เวลา 11:00			

JSAP No. 3051

ข้อมูลทั่วไป			
ชื่องาน	Inspection Compressor	วันที่	
พนักงานผู้รับผิดชอบ	Mr. Puriwat.	สถานที่ปฏิบัติงาน	H2 Plant.
ผู้รับเหมาบริษัท/หจก.	PSS	เครื่องจักร/อุปกรณ์	CP-65B
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)		ยานพาหนะ อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน	
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ PPE เบื้องต้นที่ บริษัท กำหนดไว้ +++ 1. รองเท้านิรภัย 2. หมวกนิรภัย 3. แว่นตานิรภัย 4. ถุงมือ 5. ที่ครอบหู	<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์/เครื่องมือ พื้นฐาน ที่จำเป็น +++ 1. รอก 2. สเกล 3. สลิงผ้า 4. ประแจ 1 ชุด		
PTW และเอกสารสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง			
<input checked="" type="checkbox"/> เอกสารสนับสนุนการตัดระบบทาง ภายนอก 1. เอกสารสนับสนุนการตัดระบบทาง ภายใน 2. ไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> กฎเหล็ก/ป้ายเตือน <input checked="" type="checkbox"/> การกั้นบริเวณ	<input type="checkbox"/> เอกสารสนับสนุนงานยก <input type="checkbox"/> เอกสารสนับสนุนงานชุด	
<input type="checkbox"/> การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ <input type="checkbox"/> EMOC <input type="checkbox"/> Hot work			
การประเมินความเสี่ยงแวดล้อม			
ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม	<input checked="" type="checkbox"/> = มี <input type="checkbox"/> = ไม่มี		
ระบุผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม (ถ้าระบุว่า "มี")	<input type="checkbox"/> สารเคมี <input checked="" type="checkbox"/> น้ำมัน <input checked="" type="checkbox"/> ขยะทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ผ้าเปียกน้ำมัน <input type="checkbox"/> ขยะอันตราย <input type="checkbox"/> ขยะ Recycle หมายเหตุ ระบุมาตรการการป้องกันและแก้ไขสภาพอันตรายด้านสิ่งแวดล้อมในรายละเอียดด้านใน		
รายละเอียดอื่นๆ			
รายละเอียดเพิ่มเติม :	<input checked="" type="checkbox"/> = มี <input type="checkbox"/> = ไม่มี		
การลงนามรับรองเอกสาร JSAP			
พนักงานผู้รับผิดชอบ :		วันที่ :	29/8/22
พนักงานเจ้าของพื้นที่ :		วันที่ :	29/8/22
พนักงานแผนก SHEQ :		วันที่ :	
Supervisor/Engineer/Manager :		วันที่ :	



Job Safety Analysis Permit (JSA)

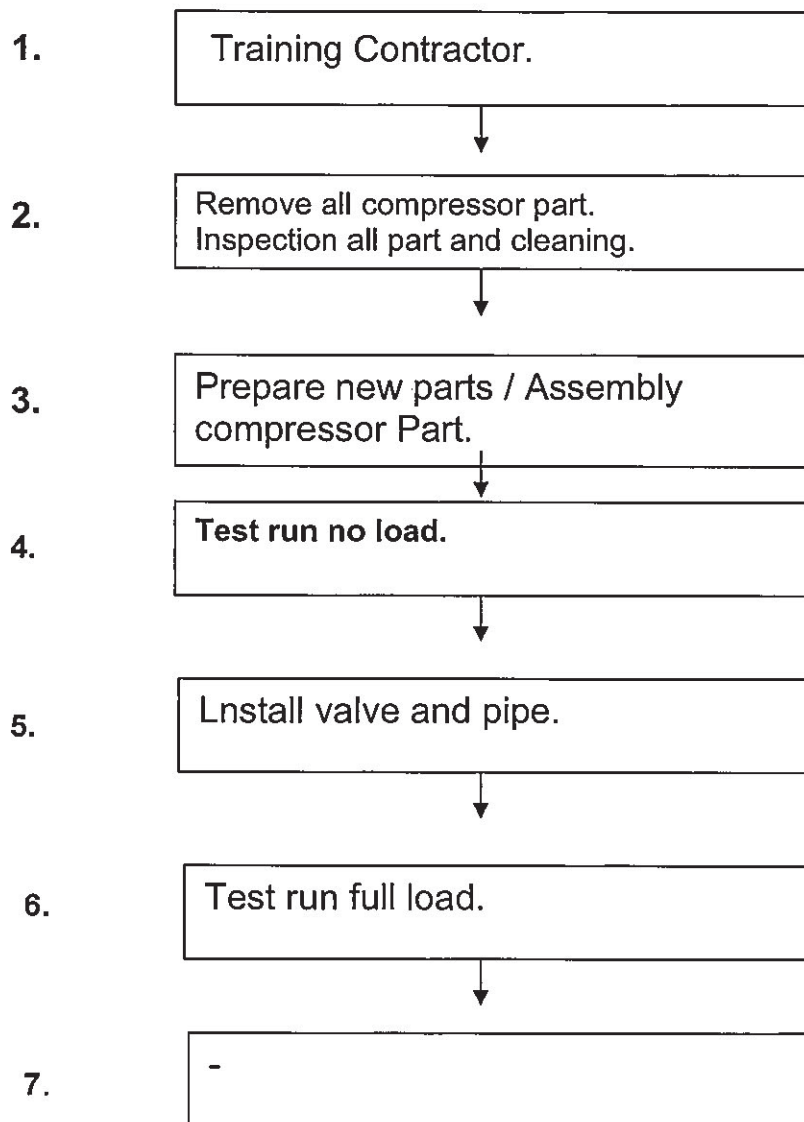
JSAP No.....

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ชื่องาน ... Inspection Compressor

สถานที่ปฏิบัติงาน ...H2 Plant/ CP-65B.

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน :



ขั้นตอนที่	รายละเอียดของขั้นตอน งานที่ปฏิบัติ	การระบุสภาพอันตรายในขั้นตอน งานที่ปฏิบัติ	มาตรการในการป้องกัน และแก้ไข สภาพอันตรายที่ระบุไว้	ผู้รับผิดชอบ
4.	Inspection Compressor	-เครื่องจักรมีอุณหภูมิร้อนเป็น อันตรายต่อพนักงาน	-รอให้เครื่องจักรเย็นก่อนปฏิบัติงาน	Mechanic. contractor:
		-มือได้รับบาดเจ็บจากของและ เครื่องมือกระแทก	-สวมใส่ถุงมือผ้าขณะปฏิบัติงาน	
		-สิ่งของกระเด็นเข้าตาระหว่าง ปฏิบัติงาน	-สวมใส่แว่นตานิรภัยขณะปฏิบัติงาน	
		-เครื่องมือมีสภาพไม่ปลอดภัย	-ตรวจสอบเครื่องมือก่อนใช้งาน	
		-อันตรายจากแก๊สไฮโดเจนจาก เครื่องและอุปกรณ์อื่นๆ	-มิเครื่องวัดแก๊สไฮโดเจนที่หน้างานตลอด เวลา LEL < 4%	
		-ศีรษะกระแทกกับท่อและอุปกรณ์	-สวมใส่หมวกนิรภัยขณะปฏิบัติงาน	
		-อันตรายจากเสียงเครื่องจักรดัง	-สวมใส่ที่ครอบหูตลอดเวลา	
		-น้ำมันเก่าหกรั่วลงสู่สิ่งแวดล้อม	-จัดเตรียมภาชนะรองรับพร้อมผ้าดูดซับ นำไปทิ้งที่lindeจัดเตรียมไว้	
		-คัดแยกขยะ	1.ขยะทั่วไป 2.ผ้าเช็ดน้ำมัน	
ขั้นตอนที่	รายละเอียดของขั้นตอน งานที่ปฏิบัติ	การระบุสภาพอันตรายในขั้นตอน งานที่ปฏิบัติ	มาตรการในการป้องกัน และแก้ไข สภาพอันตรายที่ระบุไว้	ผู้รับผิดชอบ
5.	-ทำการTest run	-อันตรายจากเครื่องจักรทำงาน	-ยืนยันว่าทุกอย่างปลอดภัยสำหรับการ ทำงานและกั้นคนทำงานออกจากพื้นที่	Mechanic. Operator.
			-ดำเนินการปิดใบอนุญาตสนับสนุนไฟฟ้า	
			-ดำเนินการปิดใบอนุญาตทำงาน	

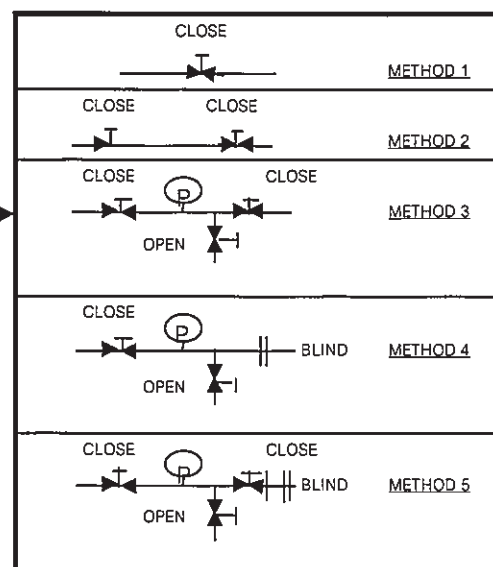
ตัวชี้วัดผลกระทบ	
A	ที่แออัดหรืออับอากาศ หรือมีคนในพื้นที่นั้น>20คน
B	ในที่ปิดโล่งมีการถ่าย เหลวหรือมีคน11ถึง20
C	ในที่เปิดโล่งมีคนมาก กว่า6ถึง10 คน
D	มีเครื่องจักรน้อยในที่โล่ง มีคน 3 ถึง 5 คน
E	ที่ห่างไกลผู้คนในที่โล่ง มีคน 3 ถึง 5 คน

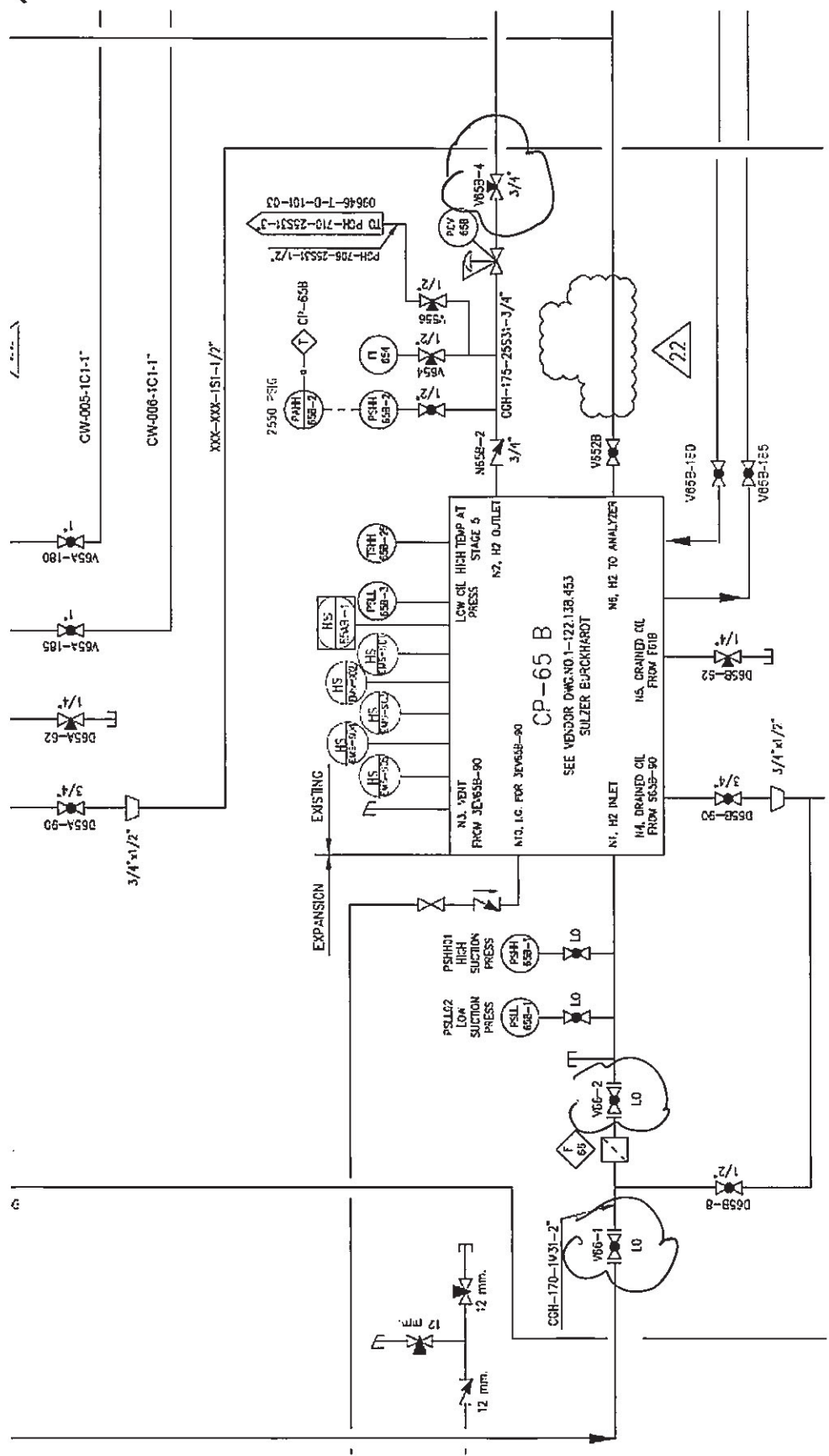
ตัวชี้วัดผลกระทบ	
1	แก๊สพิษ เช่น แก๊สคลอรีน แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์
2	แก๊ส LPG แก๊สไวไฟที่สามารถระเหยเป็นไอได้มากกว่า50%
3	ของเหลวไวไฟที่มีอุณหภูมิสูงกว่าจุดวาบไฟของมัน
4	แก๊สไวไฟ
5	ของเหลวไวไฟที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดวาบไฟของมัน
6	ของไหลอันตรายอื่นๆเช่นCryogenic Asphyxiants,ไอน้ำอุณหภูมิสูง
7	สารที่ไม่อันตรายเช่น น้ำ ไนโตรเจน (อาจมีอันตรายในบางสถานการณ์)

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

System Pressurer [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"	6 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
> 60	Double block , spade bleed	Method 5





ภาคผนวก ข-20

แผนการทำงานของ Safety ประจำปี

แผนการทำงานของSAFETYประจำปี 2565 โรงงานLind Aera MTP.

เดือน	มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน				ตุลาคม				พฤศจิกายน				ธันวาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
การตรวจสอบ																																																
สายดับเพลิงและหัวฉีดน้ำ																																																
ชุดและอุปกรณ์ SCBA																																																
การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน																																																
Air Analysis ASU , HyCO, AC																																																
Noise Level Survey																																																
ตรวจสอบ Escape hood																																																



Site Coordinator Safety & Environmental

แผนการติดตามตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมอาชีพอนามัยและความปลอดภัยประจำปี

พ.ศ. 2565

Item	โรงงาน	พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน	กฎหมายข้อกำหนด	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
1	HYCO	pH	5.5-9.0	ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ 45/2554 (MP-001-4)	1 ครั้ง / เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	HYCO	Total Suspended Solids	50 mg/l	"	1 ครั้ง / เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	HYCO	Total Dissolved Solids	3000 mg/l	"	1 ครั้ง / เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	HYCO	Oil & Grease	5 mg/l	"	1 ครั้ง / เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	HYCO	BOD	20 mg/l	"	1 ครั้ง / เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	HYCO	Temperature	40 C	"	1 ครั้ง / เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	HYCO	ค่าไนโตรเจน	< 240 mg/m3	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าปดในแหล่งน้ำที่ไม่สะอาด	2 ครั้ง / ปี				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
8	HYCO	คาร์บอนอินทรีย์	680 ppm	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ค่าปดในแหล่งน้ำที่ไม่สะอาด	2 ครั้ง / ปี				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
9	HYCO	NOx	200 ppm	"	2 ครั้ง / ปี				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
10	HYCO	Noise Level 24 hr	70 dBA	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540(MP-003-C)	1 ครั้ง / ปี				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
11		Noise Level 8 hr	85 dBA	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานเสียงในการทำงาน					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
12	HYCO	แสงสว่าง		"	1 ครั้ง / ปี				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
13	HYCO	รายงานสิ่งแวดล้อมที่บริษัทผู้ผลิตไม่ใช้(ส.3)		ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	1 ครั้ง / ปี	<input checked="" type="checkbox"/>												รายงานภายใน 1 มี.ค.
14	HYCO	แบบบัญชีรายชื่อสารเคมี	อย.สีเงิน, ไข่แดง, แดง, ไข่เขียว	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556	1 ครั้ง / ปี	<input checked="" type="checkbox"/>												ส.ค.1
15	HYCO	การตรวจวัด legionella ที่ cooling tower	น้อยกว่า 100,000 (CFU/L)	ข้อกำหนด BOC	6 เดือน / ครั้ง				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
16	HYCO	ขอใบอนุญาต (ส.2)		ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	1 ครั้ง / ปี											<input checked="" type="checkbox"/>		
17	HYCO	รายงานสิ่งแวดล้อมที่บริษัทผู้ผลิตไม่ใช้(ส.3)		ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	1 ครั้ง / ปี	<input checked="" type="checkbox"/>												
18	HYCO	ส่งรายงาน ผลตรวจสภาพสิ่งแวดล้อม	EIA	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2 ครั้ง / ปี	<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>		
19	HYCO	การรายงานมลพิษน้ำในแบบ รว.1, รว.3		ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (MP-022-A)	6 เดือน / ครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>												
20	HYCO	รายงานตามแบบ รายงานข้อมูลสารเคมีประจำปี		ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม สารเคมี 65								<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	รายงานภายใน 1 มี.ค.

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
สาขามอวิน	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

กรณีที่ไม่สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพตามกำหนด

1. พนักงานสำนักงานใหญ่ที่ไม่สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพได้ตามวัน เวลา ที่บริษัทฯ กำหนด สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปีได้ 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



ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลประเทศไทยและเวียดนาม

ตารางท้าย = 9
 Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	com_sub	อายุ	ส่วนสูง	น้ำหนัก	ดัชนีมวลกาย	ความดันโลหิต	ความดันโลหิตบน	ความดันโลหิตล่าง
					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	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	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	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	92	
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphut_1	40		40	178	77.0	24.30(H)	143/97	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	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	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	99	
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphut_1	49		49	180	112.0	34.57(H)	145/85	85	

ตารางท้าย = 9
 Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	ชีพจร	ตา หู คอ จมูก	ช่องปากและฟัน	ต่อมไทรอยด์ (Thyroid)	ดอมน้ำหนักลอง	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	Cy/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	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphut_1	49	78	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ตารางท้าย = 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	A B			
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33	ปกติ	B	ดื่ม		
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1	49	ปกติ	O	ดื่ม		
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	Cy/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	ดื่ม		
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	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphut_1	49	ปกติ	B		เบาหวาน ไขมัน	

ตารางข้างกาย = 9
 Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	Course
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ *ดัชนีมวลกล้ามเนื้อปกติ
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 MagraPhut_1	49	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ *ดัชนีมวลกล้ามเนื้อปกติ
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42	*ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ *ผลตรวจชีพจร ปกติ *ดัชนีมวลกล้ามเนื้อปกติ
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/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 *ดัชนีมวลกล้ามเนื้อปกติ
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MagraPhut_1	43	*ผลตรวจชีพจร ปกติ น้ำหนักเกินเล็กน้อย *ความดันโลหิตปกติ แต่มีแนวโน้มค่อนข้างสูง
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	Cy/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49	*ผลตรวจชีพจร ปกติ *ดัชนีมวลกล้ามเนื้อปกติ

ตารางข้างกาย = 9
 Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	อายุ	Course
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	35	เสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจเบาหวาน ภาวะไต ตรวจออกกำลังกายอย่างจริงจังและพักฟื้นให้เพียงพอ
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	33	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ตรวจออกกำลังกายและพักฟื้นให้เพียงพอ
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MagraPhut_1	49	เสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน ความดัน ความผิดปกติทางอาหารและออกกำลังกาย
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	42	เสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน ความดัน ความผิดปกติทางอาหารและออกกำลังกาย
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	40	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ตรวจออกกำลังกายและพักฟื้นให้เพียงพอ ตรวจอาหารหวาน มัน เค็ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaPhut_1	45	เสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน ความดัน ความผิดปกติทางอาหารและออกกำลังกาย
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MagraPhut_1	43	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ตรวจออกกำลังกายและพักฟื้นให้เพียงพอ ตรวจอาหารหวาน มัน เค็ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ตรวจโรคเบาหวาน มัน เค็ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	42	เริ่มมีน้ำหนักเกิน ตรวจออกกำลังกายและพักฟื้นให้เพียงพอ ตรวจอาหารหวาน มัน เค็ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaPhut_1	49	เสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจเบาหวาน ภาวะไต ตรวจออกกำลังกายอย่างจริงจังและพักฟื้นให้เพียงพอ

ผลการตรวจสมรรถภาพทางปอด (Spirometry) =9
Linde HyCO Limited

အမှတ်	HN	အရာရှိ	Department	Position	FVC (Mean)	FVC (Predict)	FVC (%Predict)	FEV1 (Mean)	FEV1 (Predict)	FEV1 (%Predict)	FEV1/FVC (Mean)	FEV1/FVC (Predict)	FEV1/FVC (%Predict)
190	190	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	2.73	3.38	81.00	2.37	2.72	87.00	86.90	80.30	108.00
191	191	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	3.73	3.79	99.00	3.42	3.16	100.00	91.60	83.50	110.00
205	205	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1	2.08	2.88	72.00(L)	2.06	2.57	80.00	98.80	88.70	111.00
211	211	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	2.21	3.02	73.00(L)	1.78	2.59	69.00(L)	80.40	86.00	94.00
212	212	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaphut_1	3.40	3.86	88.00	2.72	3.17	86.00	79.90	82.10	97.00
216	216	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1	3.09	3.78	82.00	2.71	3.22	84.00	87.60	88.60	99.00
217	217	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1	4.34	4.28	101.00	3.75	3.63	103.00	86.40	84.90	102.00
218	218	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	Senior On-Site Plant Technician HXCO	2.02	2.82	72.00(L)	1.90	2.46	77.00(L)	94.00	87.10	108.00
222	222	Unde HXCO Limited	Production OH-HXCO	Cyl/Trailer Filling Tech MapTaphut_1	4.69	4.45	105.00	3.87	3.68	105.00	82.60	82.90	100.00

ผลการตรวจสมรรถภาพทางปอด (Spirometry) =9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพความเจตคติ	คำแนะนำปลด	Course
190	190	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1	ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
191	191	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
205	205	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
211	211	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
212	212	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
216	216	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
217	217	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
218	218	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	Senior On-Site Plant Technician HYCO		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	
222	222	Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphut_1		ผลตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปลด ปกติ กระบวนการเชื่อมท่อปลดปกติ ผลตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกปกติ และตรวจการขึ้นกรงการเข้าออกดีเยี่ยมปลดปกติ	

ผลการตรวจสอบสภาพทางปอด (Spirometry) =9
Linde HyCO Limited

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	Consult	Summary
190		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
191		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
205		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
211		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician, Map Taphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
212		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	CyTrailer Filling Tech MapTaphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
216		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
217		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	On-Site Plant Technician MapTaphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
218		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	Senior On-Site Plant Technician HYCO		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ
222		Linde HYCO Limited	Production OH-HYCO	CyTrailer Filling Tech MapTaphut_1		ผลรวมสมรรถภาพทำงานของโอด ปกติ การควบคุมตัวของโอดปกติ ผลรวมการขึ้นการเข้าออกดีผิดปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) =4
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย)

ลำดับ	HN	รหัส	Department	Position	com_sub	หูขวา	1000 Hz.	2000 Hz.	3000 Hz.	4000 Hz.	6000 Hz.	8000 Hz.	หูขวา	1000 Hz.	2000 Hz.	3000 Hz.	4000 Hz.	6000 Hz.	8000 Hz.	หูขวา
					com_sub	<40	<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 Taphu_C_1	25	25	25	15	10	15	10	15	20	20	20	15	10	10	10	10
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	25	20	20	15	15	15	10	15	20	20	20	15	10	15	15	15
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaphu_C_1	25	20	20	15	15	10	15	15	20	20	20	15	10	15	10	10
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	20	20	20	15	15	10	15	10	20	25	15	10	10	15	10	10
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphu_C_1	30	20	20	15	15	15	10	10	20	20	25	20	13	15	20	15
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaphu_C_1	25	20	15	10	15	10	15	15	25	25	10	15	10	15	10	10
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician MapTaphu_C_1	25	20	20	15	15	15	10	15	20	20	20	15	10	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	30	15	15	15	15	10	10
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech MapTaphu_C_1	25	25	20	15	15	10	15	15	20	25	15	15	10	10	15	15

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) =4
บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย)

ลำดับ	HN	สาขา	Department	Position	สรุปการตรวจหู	ผลรวมค่าข้างขวา	ความถี่สูง	ผลรวมค่าข้างซ้าย	ความถี่สูง	สรุปหูขวา สรุปหูซ้าย และนำ	Course
190	190	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	22.50	11.67	18.75	10.00			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	20.00	13.33	17.50	13.33			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	20.00	13.33	18.75	11.67			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	17.50	11.67	17.50	11.67			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech Map Taphu_C_1	21.25	11.67	21.25	16.00			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	17.50	13.33	18.75	11.67			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1	20.00	13.33	20.00	10.00			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	28.75	16.67	25.00	13.33			พบว่าผิดปกติค่าเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech Map Taphu_C_1	21.25	13.33	18.75	11.67			ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง

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 Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
191	191	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
205	205	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
211	211	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
212	212	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
216	216	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
217	217	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	On-Site Plant Technician, Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง
218	218	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Senior On-Site Plant Technician HyCO	ตรวจผิดปกติเสียงรบกวนทั้งสองข้าง หากจำเป็นต้องมีอาการเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู หูอื้อหู เป็นต้น	พบว่าผิดปกติค่าเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz ความถี่เสียงรบกวนเสียงดัง หากจำเป็นควรไม่สวมใส่สิ่งป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู หูอื้อหู เป็นต้น
222	222	Linde HyCO Limited	Production OH-HyCO	Cy/Trailer Filling Tech Map Taphu_C_1		ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติทั้งสองข้าง