

ภาคผนวก ข

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ข1 เอกสารตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข2 เอกสารแผนการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร (Preventive Maintenance)
- ข3 เอกสารหรือแผนการขุดลอกตะกอนในบ่อ Anaerobic
- ข4 เอกสารการบันทึกปริมาณน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข5 เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- ข6 เอกสารบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข7 เอกสารการกำจัดมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยทั่วไปของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข8 เอกสารการจัดอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและขับขี่อย่างปลอดภัย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข9 เอกสารการกำกับดูแลการบรรจุและการบรรทุกของรถขนส่งวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข10 เอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข11 เอกสารการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข12 เอกสารการเข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ

ภาคผนวก ข

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ข13 แผนมวลชนสัมพันธ์ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข14 เอกสารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดตามกฎระเบียบ
- ข15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข16 แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข17 เอกสารบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียน
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข18 เอกสารคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ข19 นโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- ข20 เอกสาร/แผนการฝึกอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย
และสภาพแวดล้อม
- ข21 แผน/วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2568
- ข22 Layout พื้นที่เสี่ยง/พื้นที่อันตราย
- ข23 เอกสารบันทึกการตรวจสอบถึงดับเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ข24 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน
- ข25 เอกสารอบรมพนักงานให้รู้จักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ข26 แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568
- ข27 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ข28 เอกสารการแสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
- ข29 แผนการบำรุงรักษาหอกลับ
- ข30 แผนฉุกเฉินกรณีที่มีการรั่วไหล การระเบิดหรือเพลิงไหม้อันเนื่องจากระบบการกลั่น
- ข31 เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำประจำปี 2568
- ข32 เอกสารผู้ควบคุมหม้อผลิตไอน้ำและได้รับการฝึกอบรมตามกฎหมาย
- ข33 เอกสารการบันทึกข้อมูลจำนวนรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ แยกตามประเภทรถ (รายเดือนและรายปี พ.ศ 2568)

ภาคผนวก ข1

เอกสารตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์

ดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 3/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M = ทำทุก 4 เดือน

6M = ทำทุก 6 เดือน

2M = ทำทุก 12 เดือน

■ = ส่งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
41	โรงโม่	เครื่องโม่มันเส้น 1	SE-101				4M				4M				4M	
42	โรงโม่	เครื่องโม่มันเส้น 2	SE-102				4M				4M				4M	
43	โรงโม่	เครื่องโม่มันเส้น 3	SE-103				4M				4M				4M	
44	โรงโม่	Rotary AirLock 1	RT-101						6M						6M	
45	โรงโม่	Rotary AirLock 2	RT-102						6M						6M	
46	โรงโม่	Rotary AirLock 3	RT-103						6M						6M	
47	โรงโม่	Rotary AirLock 4	RT-104						6M						6M	
48	โรงโม่	Rotary AirLock 5	RT-105						6M						6M	
49	โรงโม่	Rotary AirLock 6	RT-106						6M						6M	
50	โรงโม่	Load Cell 1	RT-107						6M						6M	
51	โรงโม่	Load Cell 2	RT-108						6M						6M	
52	โรงโม่	สกรูพักผงแป้ง	RT-109						6M						6M	
53	โรงโม่	3 Way Valve	RT-110						6M						6M	
54	โรงโม่	เครื่องคัดฝุ่นมันเส้น line 1 (Bag Filter)	BF-101						6M						6M	
55	โรงโม่	เครื่องคัดฝุ่นมันเส้น line 2 (Bag Filter)	BF-102						6M						6M	
56	โรงโม่	เครื่องคัดฝุ่นมันเส้น line 3 (Bag Filter)	BF-103						6M						6M	
57	โรงโม่	ระบบคัดลมและระบบท่อ line 1	FN-101				4M				4M				4M	
58	โรงโม่	ระบบคัดลมและระบบท่อ line 2	FN-102				4M				4M				4M	
59	โรงโม่	ระบบคัดลมและระบบท่อ line 3	FN-103				4M				4M				4M	
60	โรงโม่	ถังละลายผงมันเส้น (Mixer) 1	TA-122 A						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน.....

EMT-R-004-R3

P.S.C Starch Product PCL.

วันที่ :18/6/68.....

แผนก.....เอทานอล.....

รหัสเครื่องจักร BF

หน้า 1/1

ตรวจสอบเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance. ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนดลงในช่องที่ทำการตรวจสอบแล้ว

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี

☐ 1M☐ 4M☒ 6M☐ 12M

ประจำปี2568.....

																				รหัส		BF-101		BF-102		BF-103		BF-S15-1		BF-S15-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--------	--	--------	--	--------	--	----------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ภาคผนวก ข2
เอกสารแผนการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักร
(Preventive Maintenance)

P.S.C Starch Product PCL.															วันที่ :10/4/68.....				
แผนก.....เอทานอล..... รหัสเครื่องจักร P															หน้า 5/15				
ตรวจสอบเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนดลงในช่องที่ทำการตรวจสอบแล้ว																			
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี <input type="checkbox"/> 1M <input checked="" type="checkbox"/> 4M <input type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 12M ประจำปี2568.....																			
No.	รายละเอียดการบำรุงรักษา	รหัส	P-351A Hot CIP Pump 1	P-351B Hot CIP Pump 2	P-351C Auto CIP Pump	P-343A ปั๊มสารละลายยูเรียสั 1	P-343B ปั๊มสารละลายยูเรียสั 2	P-401A Spent Wash Pump 1	P-401B Spent Wash Pump 2	P-411A I.A. Pump 1	P-411B I.A. Pump 2	P-412A Spent Lee Pump 1	P-412B Spent Lee Pump 2	Remark					
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นภายในปั๊ม ต้องอยู่กึ่งกลางของคาเมวระดับน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ตรวจสอบเสียงจากคาน์ดักปืน และการสั่นจากการกลายตัวของน็อต		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
3	ตรวจสอบการรั่วซึมระหว่าง mac seal กับแกนเพลลา		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	ตรวจสอบการหลุดของน้ำมันหล่อลื่นที่รั่วออกจาก seal น้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
5	ตรวจสอบอุณหภูมิเพลลาปั๊ม มีการสึกหรอน้อยเพียงใด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
6	ตรวจวัดอุณหภูมิของมอเตอร์ ไม่ควรเกิน 60 C°		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	ตรวจตำแหน่งของปั๊มและมอเตอร์ Alingment +- ไม่เกิน 10 ไมครอน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
8	ตรวจสอบอุณหภูมิสายพาน หรือ ขอบ หรือ พู๊ดมีการสึกหรอน้อยเพียงใด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	ตรวจสอบแรงดันขาเข้าขาออกมากหรือน้อยเพียงใด Presser ไม่ต่ำกว่า 2 bar		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
12	Check Valve หากตรวจพบว่าไม่สามารถกันน้ำย้อนได้ ให้ทำการถอดเปลี่ยน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
13	ตรวจสอบสภาพ สนิมที่เครื่องจักรและโครงสร้างการจับยึด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
14	ตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์จับยึดต่างๆ เช่น น็อต สกรู อุ-โบล ขอบ ฯลฯ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
			4M																
วิธี Check	<input checked="" type="checkbox"/> = OK	<input checked="" type="checkbox"/> = แจ้งช่างเข้าแก้ไข	- = ไม่มีในรายการตรวจ						กรณี Temp และ Presser ไม่ถึงตัวเลข										

ช่างผู้ตรวจสอบ

P.S.C Starch Product PCL.		แผนก.....เอทานอล.....		รหัสเครื่องจักร P		วันที่ :10/4/68.....										
		หน้า 6/15														
ตรวจสอบเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance.ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนด ลงในช่องที่ทำการตรวจสอบแล้ว																
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี		<input type="checkbox"/> 1M <input checked="" type="checkbox"/> 4M <input type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 12M		ประจำปี2568.....												
No.	รายละเอียดการบำรุงรักษา	ชื่อเครื่องจักร รหัส	P-413A	P-413B	P-414A	P-414B	P-601A	P-601B	P-602A	P-602B	P-603A	P-603B	P-610	P-611	P-612	Remark
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นภายในบ่ม ต้องอยู่ถึงกลางของคานวาระดับน้ำมัน	F.O.Pump 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ตรวจสอบเสียงจากกลั่นลูกปิ่น และการสั่นจากการคลายตัวของน็อต	F.O.Pump 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ตรวจสอบการรั่วซึมระหว่าง mac seal กับแกนเพลลา	R.S.Bottom Pump 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ตรวจสอบการหดของน้ำมันหล่อลื่นที่รั่วออกจาก seal น้ำมัน	R.S.Bottom Pump 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ตรวจสอบลักษณะเพลลาบ่ม มีการสึกหรอน้อยเพียงใด	Product Pump 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ ไม่ควรเกิน 60 C°	Product Pump 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ตรวจสอบตำแหน่งของบ่มและมอเตอร์ Alingment +- ไม่เกิน 10 ไมครอน	Regeneration Pump 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ตรวจสอบลักษณะสายพาน หรือ ขอบ หรือ พูลมีการสึกหรอน้อยเพียงใด	Regeneration Pump 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและเสียงผิดปกติ	Spent Lee Pump 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ตรวจสอบแรงดันขาเข้าออกมากหรือน้อยเพียงใด Presser ไม่ต่ำกว่า 2 bar	Spent Lee Pump 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	Check Valve หากตรวจพบว่าไม่สามารถกันน้ำย้อนได้ ให้ทำการถอดเปลี่ยน	Diafiam Pump 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ตรวจสอบสภาพ สนิมที่เครื่องจักรและ โครงสร้างการจับยึด	Diafiam Pump 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์จับยึดต่างๆ เช่น น็อต สกรู ู-โบล ขอบ ฯลฯ	น้ำมันเข้าเครื่องโดนแดด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		4M														
วิธี Check		<input checked="" type="checkbox"/> = OK <input checked="" type="checkbox"/> = แจ้งช่างเข้าแก้ไข		- = ไม่มีในรายการตรวจ		กรณี Temp และ Presser ให้ลงตัวเลข										

ช่างผู้ตรวจ

วันที่ :18/6/68.....

P.S.C Starch Product PCL.
แผนก.....เอทานอล.....
รหัสเครื่องจักร H
หน้า 2/4

ตรวจสอบเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนดลงในช่องที่ทำการตรวจสอบแล้ว

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี <input checked="" type="checkbox"/> 1M <input type="checkbox"/> 4M <input checked="" type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 12M		ประจำปี2568.....															
No.	รายละเอียดการบำรุงรักษา	รหัส	ชื่อเครื่องจักร	H-313	H-314	H-315	H-316	H-317	H-318	H-401A	H-401B	H-402	H-411	H-412	Remark		
				Ferment Cooler 3	Ferment Cooler 4	Ferment Cooler 5	Ferment Cooler 6	Ferment Cooler 7	Ferment Cooler 8	Ferment Wash Preheater 1	Ferment Wash Preheater 2	Degasifier Condenser	Rectifier Condenser 1	Rectifier Condenser 2			
1	ถอดแผ่น PHE เพื่อล้างและตรวจสอบการสึกหรอและการรั่วของแผ่น หากตรวจพบให้ทำการถอดออกและเปลี่ยนแผ่นใหม่เข้าไปแทน (Plate Heat Exchanger)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	ถอดฝาปิด ฝั่ง Tube เพื่อล้างคราบสิ่งสกปรกที่เกาะติดภายในท่อ ทุกท่อ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน (Shell & Tube Heat Exchanger)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓			
3	ถอดฝาปิด ฝั่ง Shell เพื่อล้างคราบที่เกาะติดผิวโลหะ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน (Shell & Tube Heat Exchanger)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓			
4	ตรวจสอบจุดรั่วภายนอก Heat Exchanger ได้แก่ ท่อ , วาล์ว , รอยเชื่อมและแนวประเก็นฝาปิด			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓			
5	ตรวจสอบการรั่วภายใน โดยการปั้มน้ำผ่านที่ละฝั่ง หากพบว่ามี การรั่วซึมฝั่ง ให้ทำการหยุดใช้และซ่อมแซมทันที			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓			
				1M								4M	6M				
วิธี Check		<input checked="" type="checkbox"/> = OK		<input checked="" type="checkbox"/> = แจ้งช่างเข้าแก้ไข						- = ไม่มีในรายการตรวจ			กรณี Temp และ Presser ให้ลงตัวเลข				

ช่างผู้ตรวจสอบ

EMT-W-009-R2

P.S.C Starch Product PCL.														วันที่ :18/6/68.....			
แผนก.....เอทานอล.....														รหัสเครื่องจักร H			
หน้า 3/4																	
ตรวจเช็คเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนด ลงในช่องที่ทำการตรวจเช็คแล้ว																	
ในบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี <input type="checkbox"/> 1M <input type="checkbox"/> 4M <input checked="" type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 12M														ประจำปี2568.....			
No.	รายละเอียดการบำรุงรักษา	รหัส	H-413	H-414	H-415	H-416	H-417	H-418	H-419	H-601	H-602	H-603	H-604	H-605	H-606	Remark	
		ชื่อเครื่องจักร	Rectifier Condenser 3	Reboiler For C-412	L.A. Cooler	T.A. Cooler	Rectifier F.O. Cooler	Spent Wash Cooler 1	Spent Wash Cooler 2	Reboiler For C-601	Supper Heater	Regeneration Condenser	Regeneration Preheater	Feed Preheater	Product Cooler		
1	ถอดฝาปิด ฟัง Tube เพื่อสังเกตรับเสียงที่เกาะติดภายในท่อ ทุกท่อ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน (Shell & Tube Heat Exchanger)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ถอดฝาปิด ฟัง Shell เพื่อสังเกตรับเสียงที่เกาะติดผิวโลหะ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อน (Shell & Tube Heat Exchanger)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ตรวจสอบจุดรั่วภายนอก Heat Exchanger ได้แก่ ท่อ , วาวว , รอยเชื่อมและแนวประเก็นฝาปิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วภายใน โดยการปัมน้ำผ่านที่ละฝั่ง หากพบว่ามีน้ำรั่วซึมฝั่ง ให้ทำการหยุดใช้และซ่อมแซมทันที		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			6M														
วิธี Check		<input checked="" type="checkbox"/> = OK	<input checked="" type="checkbox"/> = แจ้งช่างเข้าแก้ไข					- = ไม่มีในรายการตรวจ			กรณี Temp และ Presser ให้ลงตัวเลข						

ช่างผู้ตรวจสอบ.....

P.S.C Starch Product PCL.													วันที่ :18/6/68.....					
แผนก.....เอทานอล.....													รหัสเครื่องจักร C			หน้า 1/1		
ตรวจสอบเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance.ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนดลงในช่องที่ทำการตรวจเช็คแล้ว																		
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี <input type="checkbox"/> 1M <input type="checkbox"/> 4M <input checked="" type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 12M													ประจำปี2568.....					
No.	รายละเอียดการบำรุงรักษา	รหัส ชื่อเครื่องจักร	C-401 Mash Column	C-402 Degasifying Column	C-411 Rectifier Column	C-412 Exhaust Column	C-601 Evaporation Column	C-992 ถัง Column คัดโอนน้ำ							Remark			
1	ตรวจสอบการรั่ว และจุดสุกไหม้ ของ Column ที่ต้องเสี่ยงต่อการรั่ว เพื่อทำการแก้ไข		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
2	ตรวจสอบการชำรุดของฉนวนหุ้ม Column หากพบการชำรุดให้แจ้งหัวหน้างาน เพื่อทำการแก้ไข		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
3	เปิดฝา Main Hole ด้านภายใน Column และทำการถอดเปลี่ยน O-ring ยางลองฝา Main hole ทุกฝา		✓	✓	✓	✓	✓	✓										
			6M															
วิธี Check		☑ = OK		☒ = แจ้งช่างเข้าแก้ไข			- = ไม่มีในรายการตรวจ			กรณี Temp และ Presser ให้ลงตัวเลข								

ช่างผู้ตรวจสอบ.....



P.S.C Starch Product PCL.													วันที่ :18/6/68.....					
แผนก.....เอทานอล.....													รหัสเครื่องจักร V			หน้า 1/1		
ตรวจสอบเครื่องจักรตามแผน Preventive Maintenance.1ประจำปี (EMT-R-004) แล้วบันทึกเครื่องหมายที่กำหนด ลงในช่องที่ทำการตรวจสอบแล้ว																		
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี <input type="checkbox"/> 1M <input type="checkbox"/> 4M <input checked="" type="checkbox"/> 6M <input type="checkbox"/> 12M													ประจำปี2568.....					
No.	รายละเอียดการบำรุงรักษา	รหัส ชื่อเครื่องจักร	V-601A MSDH BED A	V-601B MSDH BED B	V-601 Vapour Liquid Separator 1	V-602 Vapour Liquid Separator 2	V-603 Vapour Liquid Separator 3	V-604 Vapour Liquid Separator 4							Remark			
1	ตรวจสอบการ ผุกร่อน ของกระปุก ที่เสี่ยงต่อการรั่ว เพื่อทำการแก้ไข		✓	✓	-	-	-	-										
2	ทดสอบ Soap Test เพื่อหาจุดรั่ว ภายใต้อากาศสูญญากาศ ได้แก่ แนวปะเก็น และ Valve โดยการ หากพบว่าฟองสบู่ถูกดูดเข้าไป ให้ทำการขันให้แน่นหรือถอดเปลี่ยน แล้วทดสอบใหม่จนไม่พบจุดรั่ว		✓	✓	-	-	-	-										
3	ทดสอบสภาวะ สูญญากาศ โดยการทำ Vacuum ไว้ 48 ชั่วโมงและดูอัตราการเพิ่มขึ้นของแรงดันภายใน (MSDH BED)		✓	✓	-	-	-	-										
			6M		12M													
วิธี Check		☑ = OK		☒ = แจ้งช่างเข้าแก้ไข		- = ไม่มีในรายการตรวจ			กรณี Temp และ Presser ให้ลงตัวเลข									

ช่างผู้ตรวจสอบ.....





P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 13/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M= ทำทุก 4 เดือน

6M=ทำทุก 6 เดือน

2M=ทำทุก 12 เดือน

■ = ตั้งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
245	หอกลิ้น	Degasifying Column	C-402						6M						6M	
246	หอกลิ้น	Rectifier Column	C-411						6M						6M	
247	หอกลิ้น	Exhaust Column	C-412						6M						6M	
248	หอกลิ้น	Spent Wash Pump 1	P-401A				4M				4M				4M	
249	หอกลิ้น	Spent Wash Pump 2	P-401B				4M				4M				4M	
250	หอกลิ้น	I.A. Pump 1	P-411A				4M				4M				4M	
251	หอกลิ้น	I.A. Pump 2	P-411B				4M				4M				4M	
252	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 1	P-412A				4M				4M				4M	
253	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 2	P-412B				4M				4M				4M	
254	หอกลิ้น	F.O. Pump 1	P-413A				4M				4M				4M	
255	หอกลิ้น	F.O. Pump 2	P-413B				4M				4M				4M	
256	หอกลิ้น	R.S. Bottom Pump 1	P-414A				4M				4M				4M	
257	หอกลิ้น	R.S. Bottom Pump 2	P-414B				4M				4M				4M	
258	หอกลิ้น	I.A. Tank	T-411						6M						6M	
259	หอกลิ้น	Fusel Oil Tank	T-413						6M						6M	
260	หอกลิ้น	Ferment Wash Preheater 1	H-401A	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	
261	หอกลิ้น	Ferment Wash Preheater 2	H-401B	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	
262	หอกลิ้น	Degasifier Condenser	H-402				4M				4M				4M	
263	หอกลิ้น	Rectifier Condenser 1	H-411						6M						6M	
264	หอกลิ้น	Rectifier Condenser 2	H-412						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน....

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 14/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน				4M= ทำทุก 4 เดือน				6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = ส่งทำภายนอก
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
265	หอกสัน	Rectifier Condenser 3	H-413						6M						6M	
266	หอกสัน	Reboiler For C-412	H-414						6M						6M	
267	หอกสัน	I.A. Cooler	H-415						6M						6M	
268	หอกสัน	T.A. Cooler	H-416						6M						6M	
269	หอกสัน	Rectifier F.O. Cooler	H-417						6M						6M	
270	หอกสัน	Spent Wash Cooler 1	H-418						6M						6M	
271	หอกสัน	Spent Wash Cooler 2	H-419						6M						6M	
272	หอกสัน	Vapour Bottle For H-402	K-402						6M						6M	
273	หอกสัน	Vapour Bottle For H-411	K-411						6M						6M	
274	หอกสัน	Vapour Bottle For H-412	K-412						6M						6M	
275	หอกสัน	Vapour Bottle For H-413	K-413						6M						6M	
276	หอกสัน	T.A. Mixing Bottle	K-494						6M						6M	
277	หอกสัน	หม้อพักไอน้ำหอกสัน	HL-400						6M						6M	
278	หอกสัน	Evaporation Column	C-601						6M						6M	
279	หอกสัน	MSDH BED A	V-601A						6M						6M	
280	หอกสัน	MSDH BED B	V-601B						6M						6M	
281	หอกสัน	Reboiler For C-601	H-601						6M						6M	
282	หอกสัน	Supper Heater	H-602						6M						6M	
283	หอกสัน	Regeneration Condenser	H-603						6M						6M	
284	หอกสัน	Regeneration Preheater	H-604						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน.....

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผ่นที่ 15/32

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M= ทำทุก 4 เดือน

6M =ทำทุก 6 เดือน

2M =ทำทุก 12 เดือน

■ = ส่งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
285	หอกลิ้น	Feed Preheater	H-605						6M						6M	
286	หอกลิ้น	Product Cooler	H-606						6M						6M	
287	หอกลิ้น	Regeneration Cooler	H-607						6M						6M	
288	หอกลิ้น	Product Condenser	H-608						6M						6M	
289	หอกลิ้น	Product Receiver Tank	T-601						6M						6M	
290	หอกลิ้น	Regeneration Receiver Tank	T-602						6M						6M	
291	หอกลิ้น	Product Pump 1	P-601A				4M				4M				4M	
292	หอกลิ้น	Product Pump 2	P-601B				4M				4M				4M	
293	หอกลิ้น	Regeneration Pump 1	P-602A				4M				4M				4M	
294	หอกลิ้น	Regeneration Pump 2	P-602B				4M				4M				4M	
295	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 1	P-603A				4M				4M				4M	
296	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 2	P-603B				4M				4M				4M	
297	หอกลิ้น	Eductor (อุปกรณ์สร้างสูญญากาศ)	ED-606						6M						6M	
298	หอกลิ้น	Daiafam Pump 2	P-610				4M				4M				4M	
299	หอกลิ้น	ถัง Column คัดไอน้ำ	C-992						6M						6M	
300	หอกลิ้น	Daiafam Pump 4	P-611				4M				4M				4M	
301	หอกลิ้น	ปั๊มน้ำเข้าเครื่องไดนาเจ็ค	P-612				4M				4M				4M	
302	หม้อเคียวหอกลิ้น	Falling Film Evaporator 1	E-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
303	หม้อเคียวหอกลิ้น	Falling Film Evaporator 2	E-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
304	หม้อเคียวหอกลิ้น	Falling Film Evaporator 3	E-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 16/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน		4M= ทำทุก 4 เดือน		6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = ส่งทำภายนอก				
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
305	หม้อเคียวหอกลั่น	Falling Film Evaporator 4	E-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
306	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 1	V-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
307	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 2	V-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
308	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 3	V-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
309	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 4	V-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
310	หม้อเคียวหอกลั่น	Surface Condenser	SC-625												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
311	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Tank	T-611												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
312	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Tank	T-641												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
313	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Tank	T-621												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
314	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Tank A	T-658 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
315	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Tank B	T-658 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
316	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Tank	T-695												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
317	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Tank For Vacuum Pump	T-600												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
318	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 1	EP-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
319	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 2	EP-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
320	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 3	EP-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
321	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 4	EP-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
322	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Pump A	EP-611 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
323	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Pump B	EP-611 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
324	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Pump A	EP-641 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 17/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน		4M= ทำทุก 4 เดือน		6M =ทำทุก 6 เดือน					2M =ทำทุก 12 เดือน					■ = ส่งทำภายนอก		
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
325	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Pump B	EP-641 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
326	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Pump A	EP-621 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
327	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Pump B	EP-621 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
328	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Pump A	EP-658 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
329	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Pump B	EP-658 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
330	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Transfer Pump A	EP-695 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
331	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Transfer Pump B	EP-695 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
332	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Pump A	EP-600 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
333	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Pump B	EP-600 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
334	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE A	PHE-600 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
335	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE B	PHE-600 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
336	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE C	PHE-600 C												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
337	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Pump A	VP-601 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
338	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Pump B	VP-601 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
339	หม้อเคียวหอกลั่น	Primary Reboiler Condenser	RB-411												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
340	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Tank A	T-601 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
341	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Tank B	T-601 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
342	หม้อเคียวหอกลั่น	หม้อแปลงไฟฟ้า	ET-600												■	
343	แยกกาก	ถังรับน้ำกาก	T-501						6M						6M	
344	แยกกาก	ถังรับน้ำหลังบีบกาก	T-502						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน....

EMT-R-004-R3

ภาคผนวก ข3

เอกสารหรือแผนการชุดลอกตะกอนในบ่อ Anaerobic



P. S. C. STARCH PRODUCTS PLC.

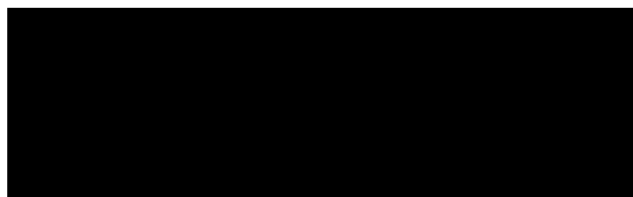
999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 http://www.pscstarch.com

ชื่อบริษัท: บริษัท พี เอส ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อโครงการ: แผนงานลดกตะกอนปอ Anaerobic ประจำปี 2568

	เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	ปอ 4	←→											
2	ปอ 5					←→							
3	ปอ 6									←→			



ภาคผนวก ข4
เอกสารการบันทึกปริมาณน้ำเสีย
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่	เอทานอล		
	ตัวเลขมิเตอร์	ปริมาณน้ำเสีย	หมายเหตุ
1 ม.ค. 68			shutdown
2 ม.ค. 68			shutdown
3 ม.ค. 68			shutdown
4 ม.ค. 68			shutdown
5 ม.ค. 68			shutdown
6 ม.ค. 68			shutdown
7 ม.ค. 68			shutdown
8 ม.ค. 68			shutdown
9 ม.ค. 68	639,079.00		shutdown
10 ม.ค. 68	639,079.00	-	shutdown
11 ม.ค. 68	640,685.00	1,606.00	
12 ม.ค. 68	642,324.00	1,639.00	
13 ม.ค. 68	643,950.00	1,626.00	
14 ม.ค. 68	645,577.00	1,627.00	
15 ม.ค. 68	647,173.00	1,596.00	
16 ม.ค. 68	648,760.00	1,587.00	
17 ม.ค. 68	650,350.00	1,590.00	
18 ม.ค. 68	651,936.00	1,586.00	
19 ม.ค. 68	653,566.00	1,630.00	
20 ม.ค. 68	654,620.00	1,054.00	
21 ม.ค. 68	656,890.00	2,270.00	
22 ม.ค. 68	658,475.00	1,585.00	
23 ม.ค. 68	660,209.00	1,734.00	
24 ม.ค. 68	661,852.00	1,643.00	
25 ม.ค. 68	663,505.00	1,653.00	
26 ม.ค. 68	665,099.00	1,594.00	
27 ม.ค. 68	666,686.00	1,587.00	
28 ม.ค. 68	668,278.00	1,592.00	
29 ม.ค. 68	669,868.00	1,590.00	
30 ม.ค. 68	671,473.00	1,605.00	
31 ม.ค. 68	673,090.00	1,617.00	
		34,011.00	

วันที่	เอทานอล		
	ตัวเลขมิเตอร์	ปริมาณน้ำเสีย	หมายเหตุ
1 ก.พ. 68	674,681.00	1,591.00	
2 ก.พ. 68	676,265.00	1,584.00	
3 ก.พ. 68	677,844.00	1,579.00	
4 ก.พ. 68	679,412.00	1,568.00	
5 ก.พ. 68	680,990.00	1,578.00	
6 ก.พ. 68	682,974.00	1,984.00	
7 ก.พ. 68	684,190.00	1,216.00	
8 ก.พ. 68	685,643.00	1,453.00	
9 ก.พ. 68	687,242.00	1,599.00	
10 ก.พ. 68	688,811.00	1,569.00	
11 ก.พ. 68	690,392.00	1,581.00	
12 ก.พ. 68	690,392.00	-	
13 ก.พ. 68	692,866.00	2,474.00	
14 ก.พ. 68	694,357.00	1,491.00	
15 ก.พ. 68	694,357.00	-	
16 ก.พ. 68	696,341.00	1,984.00	
17 ก.พ. 68	697,991.00	1,650.00	
18 ก.พ. 68	699,526.00	1,535.00	
19 ก.พ. 68	701,107.00	1,581.00	
20 ก.พ. 68	702,469.00	1,362.00	
21 ก.พ. 68	704,181.00	1,712.00	
22 ก.พ. 68	705,690.00	1,509.00	
23 ก.พ. 68	707,208.00	1,518.00	
24 ก.พ. 68	708,772.00	1,564.00	
25 ก.พ. 68	708,772.00	-	
26 ก.พ. 68	710,299.00	1,527.00	
27 ก.พ. 68	711,859.00	1,560.00	
28 ก.พ. 68	713,417.00	1,558.00	
	713,417.00	-	
		40,327.00	

วันที่	เอทานอล		
	ตัวเลขมิเตอร์	ปริมาณน้ำเสีย	หมายเหตุ
1 มี.ค. 68	715,010.00	1,593.00	
2 มี.ค. 68	716,591.00	1,581.00	
3 มี.ค. 68	718,164.00	1,573.00	
4 มี.ค. 68	719,693.00	1,529.00	
5 มี.ค. 68	721,269.00	1,576.00	
6 มี.ค. 68	722,555.00	1,286.00	
7 มี.ค. 68	724,075.00	1,520.00	
8 มี.ค. 68	725,627.00	1,552.00	
9 มี.ค. 68	727,156.00	1,529.00	
10 มี.ค. 68	728,701.00	1,545.00	
11 มี.ค. 68	730,255.00	1,554.00	
12 มี.ค. 68	731,805.00	1,550.00	
13 มี.ค. 68	733,371.00	1,566.00	
14 มี.ค. 68	734,946.00	1,575.00	
15 มี.ค. 68	736,517.00	1,571.00	
16 มี.ค. 68	736,517.00	-	
17 มี.ค. 68	736,517.00	-	
18 มี.ค. 68	741,308.00	4,791.00	
19 มี.ค. 68	742,965.00	1,657.00	
20 มี.ค. 68	744,600.00	1,635.00	
21 มี.ค. 68	746,241.00	1,641.00	
22 มี.ค. 68	747,872.00	1,631.00	
23 มี.ค. 68	749,502.00	1,630.00	
24 มี.ค. 68	751,136.00	1,634.00	
25 มี.ค. 68	752,749.00	1,613.00	
26 มี.ค. 68	754,385.00	1,636.00	
27 มี.ค. 68	756,009.00	1,624.00	
28 มี.ค. 68	757,643.00	1,634.00	
29 มี.ค. 68	759,288.00	1,645.00	
30 มี.ค. 68	760,926.00	1,638.00	
31 มี.ค. 68	762,588.00	1,662.00	
		49,171.00	

วันที่	เอทานอล		
	ตัวเลขมิเตอร์	ปริมาณน้ำเสีย	หมายเหตุ
1 เม.ย. 68	764,225.00	1,637.00	
2 เม.ย. 68	765,895.00	1,670.00	
3 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
4 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
5 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
6 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
7 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
8 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
9 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
10 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
11 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
12 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
13 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
14 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
15 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
16 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
17 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
18 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
19 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
20 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
21 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
22 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
23 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
24 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
25 เม.ย. 68	765,895.00	-	shutdown
26 เม.ย. 68	768,534.00	2,639.00	
27 เม.ย. 68	770,155.00	1,621.00	
28 เม.ย. 68	771,744.00	1,589.00	
29 เม.ย. 68	773,413.00	1,669.00	
30 เม.ย. 68	774,972.00	1,559.00	

12,384.00

วันที่	เอทานอล		
	ตัวเลขมิเตอร์	ปริมาณน้ำเสีย	หมายเหตุ
1 พ.ค. 68	776,572.00	1,600.00	
2 พ.ค. 68	778,169.00	1,597.00	
3 พ.ค. 68	779,793.00	1,624.00	
4 พ.ค. 68	781,424.00	1,631.00	
5 พ.ค. 68	783,028.00	1,604.00	
6 พ.ค. 68	784,660.00	1,632.00	
7 พ.ค. 68	786,180.00	1,520.00	
8 พ.ค. 68	787,748.00	1,568.00	
9 พ.ค. 68	789,333.00	1,585.00	
10 พ.ค. 68	790,905.00	1,572.00	
11 พ.ค. 68	792,477.00	1,572.00	
12 พ.ค. 68	794,091.00	1,614.00	
13 พ.ค. 68	795,411.00	1,320.00	
14 พ.ค. 68	796,954.00	1,543.00	
15 พ.ค. 68	798,520.00	1,566.00	
16 พ.ค. 68	800,111.00	1,591.00	
17 พ.ค. 68	801,706.00	1,595.00	
18 พ.ค. 68	803,272.00	1,566.00	
19 พ.ค. 68	804,851.00	1,579.00	
20 พ.ค. 68	806,429.00	1,578.00	
21 พ.ค. 68	808,013.00	1,584.00	
22 พ.ค. 68	809,567.00	1,554.00	
23 พ.ค. 68	811,137.00	1,570.00	
24 พ.ค. 68	812,697.00	1,560.00	
25 พ.ค. 68	814,238.00	1,541.00	
26 พ.ค. 68	815,679.00	1,441.00	
27 พ.ค. 68	816,413.00	734.00	
28 พ.ค. 68	817,999.00	1,586.00	
29 พ.ค. 68	819,296.00	1,297.00	
30 พ.ค. 68	820,840.00	1,544.00	
31 พ.ค. 68	822,410.00	1,570.00	
		47,438.00	

วันที่	เอทานอล		
	ตัวเลขมิเตอร์	ปริมาณน้ำเสีย	หมายเหตุ
1 มิ.ย. 68	824,052.00	1,642.00	
2 มิ.ย. 68	825,687.00	1,635.00	
3 มิ.ย. 68	827,230.00	1,543.00	
4 มิ.ย. 68	828,783.00	1,553.00	
5 มิ.ย. 68	830,329.00	1,546.00	
6 มิ.ย. 68	831,888.00	1,559.00	
7 มิ.ย. 68	833,433.00	1,545.00	
8 มิ.ย. 68	834,968.00	1,535.00	
9 มิ.ย. 68	836,539.00	1,571.00	
10 มิ.ย. 68	838,065.00	1,526.00	
11 มิ.ย. 68	839,563.00	1,498.00	
12 มิ.ย. 68	841,110.00	1,547.00	
13 มิ.ย. 68	842,646.00	1,536.00	
14 มิ.ย. 68	844,188.00	1,542.00	
15 มิ.ย. 68	845,620.00	1,432.00	
16 มิ.ย. 68	846,983.00	1,363.00	
17 มิ.ย. 68	848,405.00	1,422.00	
18 มิ.ย. 68	850,002.00	1,597.00	
19 มิ.ย. 68	851,570.00	1,568.00	
20 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
21 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
22 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
23 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
24 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
25 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
26 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
27 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
28 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
29 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
30 มิ.ย. 68	851,570.00	-	shutdown
		-	
		29,160.00	

ภาคผนวก ข5
เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓๓ ๗๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๓๙ ลงรับวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๐๐๐๐๑๒๕๕๑๒ (๓-๑๗-๑/๕๑ ขบ) ประกอบกิจการผลิตเอทานอล เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๕ ถนน ๓๒๔๕ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๑ ๙๗๓๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายมานัส บุญประกอบ		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายปราโมทย์ ศรีสุวรรณ	๑๒๓-๕๕-๐๐๑๗๗	✓	✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายพิชัย สุนะไตร		✓		
๒	นายชูศักดิ์ คงอยู่			✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๔๒๖๙ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวบพมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข6

เอกสารบันทึกข้อมูลชนิด ปริมาณกากของเสีย
ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

สรุปการจัดการกากของเสียของบริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ครั้งที่1 /2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ชนิดของกากของเสีย	ส่วนประกอบที่สำคัญ	แหล่งกำเนิดกาก	สถานะ ของกาก	ปริมาณ (ตัน)	หน่วยงานที่สังกัด	วิธีการบำบัด/กำจัด	หนังสืออนุญาตเลขที่	ลงวันที่
ขยะอุตสาหกรรม อันตราย								
แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	สารตะกั่ว, สารแมงกานีส สารแคดเมียม ,สารนิเกิล สารปรอท ,กรดซัลฟิวริก	ซ่อมบำรุง	ของแข็ง	3.52	หจก.เลียงฮวดหล่อหลอมโลหะ	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีก ด้วยวิธีอื่นๆ	เลขที่ 2568-5220	14/02/68-31/12/68



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00959/68

วันที่ 21 มกราคม 2568

เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ได้รับเงินจาก บริษัท พี เอส ซี สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 999 ม.5 ซ.หนองตะเสียนทอง1 ถ.หน้าโรงงานน้ำตาล ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,500.00	ประจำเดือน ม.ค.68
		รวมเงิน	1,500.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

(นาง [REDACTED])
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ผู้รับเงิน

เล่มที่ 25 เลขที่ 17

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน ๗.พ ๖๘ จาก นมจ. พื. ๑๐๙.๕. องค์การไปรษณีย์
บ้านเลขที่ ๑๐๙ ถนน ๘.๕ ตำบล ทนงใหญ่
อำเภอ.....เป็นเงิน ๑๕๐๐ บาท - สดางค์
วันที่ ๗๑ ก.พ. ๒๕๖๘



ผู้รับเงิน

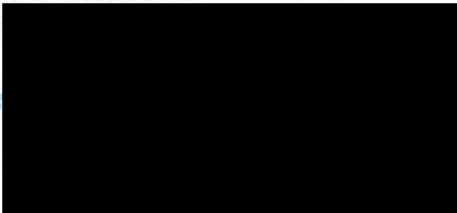
งานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 28 เลขที่ 25

สำนักงาน เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน ๕.๑.๖๘ จาก นมก. ศ. ๑๐๘. ๕. ๖๖๖๖ ๖๖๖๖
บ้านเลขที่ ๑๑๑ ถนน ๕ ตำบล หนองใหญ่
อำเภอ.....เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท - สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ ๑๐ มีนาคม ๖๘ -



บเงิน
มคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ ๕๗ เลขที่ 17

สำนักงาน เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน ๖๔-๖ 68 จาก บมจ. พี.เอค.จี. สัตวรักษ์โปรดักส์
บ้านเลขที่ ๑๑๑ ถนน ๕.5 ตำบล หนองใหญ่
อำเภอ.....เป็นเงิน 1500 บาท.....สตางค์
ไว้แล้ว แต่วันที่ 21 เม.ย 2568





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01156/68

วันที่ 22 พฤษภาคม 2568

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอนongใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท พี เอส ซี สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	1,500.00	ประจำเดือน พ.ค.68
	ที่อยู่ 999 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี		
รวมเงิน		1,500.00	
ตัวอักษร (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

(น

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 47 เลขที่ 06

สำนักงาน เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
ประจำเดือน..... จ. ย 68 จาก นมค. พืเอสซี่ สัตราชโปรดัคส์
บ้านเลขที่ 999 ถนน..... ม. 5 ตำบล..... หนองใหญ่
อำเภอ..... เป็นเงิน 1500 บาท..... สตางค์
วันที่..... 23 มี.ย. 2568



เงิน
คลั่ง

ภาคผนวก ข7
เอกสารการจัดมูลฝอยอันตราย
และมูลฝอยทั่วไปของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	10.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	1.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	1.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	4.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	8.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	4.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	2.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- | | |
|---|---|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting) | 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration) |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ | 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ |
| 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ | 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment) |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน | 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน |
| 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน | 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment) |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater) |
| 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) | 066 เข้ามะบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant) |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization) |
| 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) | 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material) |
| 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) | 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ |
| 045 ทาร่วมผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง | 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น |
| 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง | 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill) |
| 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า | 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes) |
| | 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น |
| | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator) |

- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงบ่อดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	

3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาลบใบอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	

7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	
---	--------	-----------------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	0.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	0.000	042	72080000125455	

3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	0.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	0.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	0.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	0.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	0.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2568-5220

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200000125512
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเครื่องเก่า	10.000	049	10200100725609	
2	150202	Contaminated Waste	1.000	042	72080000125455	
3	160215	Electronic Waste fluorescent lamp	1.000	049	72080000125455	
4	170604	Insulation waste	4.000	071	72080000125604	
5	160601	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	8.000	049	10110100825152	
6	150110	Contaminated Container	4.000	039	72080000125455	
7	190907	Membrane Filter	2.000	071	72080000125604	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข8
เอกสารการจัดอบรมพนักงาน
ขับรถปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและขับขี่อย่างปลอดภัย
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



ใบขออนุมัติการฝึกอบรม

หน่วยงานที่ขอ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

วันที่ขอ 26 กรกฎาคม 2567

เลขที่ 030/2567

ชื่อหลักสูตรที่ขออบรม		การขับขี้อย่างปลอดภัย สำหรับพนักงานขนส่ง			
วิทยากรที่อบรม	Safety Team / TSM		<input checked="" type="checkbox"/> อบรมภายใน	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้เข้าอบรมจากภายใน	
สถานที่อบรม	ห้องประชุมใหญ่ 01		<input type="checkbox"/> อบรมภายนอก	<input type="checkbox"/> ผู้เข้าอบรมภายนอก	
ค่าใช้จ่ายในการอบรม	<input type="checkbox"/> บริษัทเป็นผู้ชำระ	<input type="checkbox"/> ผู้อบรมเป็นผู้ชำระ	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆไม่มีค่าใช้จ่าย		
วันที่เริ่มอบรม	26/7/2567 09.00 น. - 16.00 น.		จำนวนเวลา/จำนวนที่อบรม	6 ชั่วโมง/ครั้ง	
รายละเอียดพนักงานที่อบรม					
ลำดับ	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เลขที่พนักงาน		
1	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0054	นายทองวัน คงคำ	
2	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0093	นายศราวุธ วิเศษรัมย์	
3	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0141	นายบุญเรือน จันทวงศ์	
4	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0153	นายบุญเสก พิมพ์ละออ	
5	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0161	นายศราวุธ กักคืบดี	
6	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0176	นายศราวุธ ขำทิพย์พาที	
7	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0190	นายวิวัฒน์ ศักดิ์สิน	
8	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0205	นายอนุวัฒน์ ทรงทอง	
9	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0209	นายสุรชัย สิลารักษ์	
10	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0242	นายภูเกียรติ ประศรีพัฒน์	
11	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0244	นายประดิษฐ์ สิงห์ขันธุ์	
12	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0246	นายเอกชัย ขวัญสุข	
13	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0255	นายไพโรจน์ เผือกแดง	
14	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0259	นายเกรียงวุฒิ สีเจริญ	
15	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0268	นายวัชร รัตนะ	
16	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0315	นายสำราญ ปิยะ	
17	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0334	นายกฤษณะ ธารเยี่ยม	
18	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0341	นางสาว กนกพร ดีเลิศ	
19	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0344	ว่าที่ ร.ต.หญิง วศินี เกียรติวรรณะ	
20	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0366	นายโสภณ มั่งคั่ง	
..... : หัวหน้างานเป็นผู้พิจารณาประเมินผลกำหนดระยะเวลาพิจารณา ประเมินผลสิ้นสุดภายในวันที่					
..... : ให้ปฏิบัติตามแผนการอบรมนั้น แผนการอบรมสิ้นสุดภายในวันที่					
..... : ให้นำความรู้ที่ได้ไปสอนพนักงานในหน่วยงานตัวเป็นกรณีหลังจากที่สิ้นสุดการอบรม วัน					
..... :					
ผู้อนุมัติ					



ใบขออนุมัติการฝึกอบรม

หน่วยงานที่ขอ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

วันที่ขอ 26 กรกฎาคม 2567

เลขที่ 028/2567

ชื่อหลักสูตรที่ขออบรม		การจับข้ออย่างปลอดภัย สำหรับพนักงานขนส่ง			
วิทยากรที่อบรม	Safety Team		<input checked="" type="checkbox"/> อบรมภายใน	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้เข้าอบรมจากภายใน	
สถานที่อบรม	ห้องประชุมใหญ่ 01		<input type="checkbox"/> อบรมภายนอก	<input type="checkbox"/> ผู้เข้าอบรมภายนอก	
ค่าใช้จ่ายในการอบรม	<input type="checkbox"/> บริษัทเป็นผู้ชำระ	<input type="checkbox"/> ผู้อบรมเป็นผู้ชำระ	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ไม่มีค่าใช้จ่าย		
วันที่เริ่มอบรม	26/7/2567 09.00 น. - 16.00 น.		จำนวนเวลา/จำนวนที่อบรม	6 ชั่วโมง/ครั้ง	
รายละเอียดพนักงานที่อบรม					
ลำดับ	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	เลขที่พนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	
21	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0390	นายฐิติวัชร เทศสิงห์	
22	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0403	นาย กริศนัย มานัด	
23	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0431	นายกวิน พิมพ์ละออ	
24	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0627	นายอำพล ชันขาว	
25	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0645	นายวีระ ชนะวงศ์	
26	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0655	นายกมล เฉลิมศรี	
27	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0689	นายวิรัตน์ บุตทศ	
28	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0725	นายประไพ ศิลารักษ์	
29	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0795	นายญาณวัฒน์ ถาวรวรรณ	
30	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0802	นายธวัชชัย นิลยา	
31	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0860	นายประสิทธิ์ เปรมประเสริฐ	
32	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0872	นายกิตติศักดิ์ แสงฤทธิ์	
33	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0873	นายสุวัฒน์ สกุลเดช	
34	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0886	นายมนตรี บุตรล้อม	
35	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0899	นายสหชัย วินรักษา	
36	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0935	นายพรานเพชร มายอด	
37	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0952	นายจันทรา พุ่มมะลิ	
38	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0953	นายวันชัย อภิชัยกุล	
39	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0976	นายอาทิตย์ สรสิทธิ์	
40	ขนส่ง	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน	0977	นายกิตติศักดิ์ แสงปาก	
<p>..... : หัวหน้างานเป็นผู้พิจารณาประเมินผลกำหนดระยะเวลาพิจารณา ประเมินผลสิ้นสุดภายในวันที่</p> <p>..... : ให้ปฏิบัติตามแผนการอบรมนั้น แผนการอบรมสิ้นสุดภายในวันที่</p> <p>..... : ให้นำความรู้ที่ได้ไปสอนพนักงานในหน่วยงานดำเนินการหลังจากที่สิ้นสุดการอบรม วัน</p>					
ผู้อนุมัติ					



ใบบันทึกลายมือชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมภายใน

หลักสูตรการอบรม	การจับตัวอย่างปลอดภัย สำหรับพนักงานขนส่ง	วันที่อบรม	26/7/2567
ชื่อผู้อบรม	Safety Team /TSM	สถานที่อบรม	ห้องประชุมใหญ่ 01
หน่วยงาน	Safety Team /TSM	ระยะเวลาอบรม	09.00 น.- 16.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่พนักงาน	หน่วยงาน	ลงลายมือชื่อ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	นายฐิติวัชร เทศสิงห์	0390	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
2	นาย กริศคณัย มานัด	0403	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
3	นายกวิน พิมพ์ละออ	0431	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
4	นายอำพล ชันขาว	0627	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
5	นายวีระ ชนวงษ์	0645	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
6	นายกมล เกลิมศรี	0655	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
7	นายวิรัตน์ บุคทศ	0689	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
8	นายประไพ ศิลารักษ์	0725	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
9	นายญาณวัฒน์ ถาวรรณ	0795	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
10	นายรัชชัย นิลยา	0802	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
11	นายประสิทธิ์ เปรมประเสริฐ	0860	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
12	นายกิตติศักดิ์ แสงฤทธิ์	0872	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
13	นายสุวัฒน์ สกฤเดช	0873	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
14	นายมนตรี บุตรล้อม	0886	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
15	นายสหชัย วินรักษา	0899	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
16	นายพรานเพชร มายอด	0935	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
17	นายจันทรา พุ่มะลิ	0952	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		✓	
18	นายวันชัย อภิชัยกุล	0953	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
19	นายอาทิตย์ สรสิทธิ์	0976	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	
20	นายกิตติศักดิ์ แสงปาก	0977	ขนส่ง/ร.น้ำหวาน		/	

ภาคผนวก ข9

เอกสารการกำกับดูแลการบรรจุและการบรรจุของรถขนส่ง
วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

มันเส้น									
ว/ด/ป	เลขที่ใบขั้ง	ชื่อลูกค้า	ทะเบียน	นน.รถคันทาง (กก.)	นน.รวม(กก.)	นน.สุทธิคันทาง (กก.)	นน.เข้า ปลายทาง (กก.)	นน.รถออก(กก.)	นน.สุทธิปลายทาง (กก.)
3/1/68	79128	ห้องเม็ก	70-9708	18,060.00	50,290.00	32,230.00	50,140.00	18,030.00	32,110.00
	79129		70-9475	17,875.00	50,255.00	32,380.00	50,070.00	17,760.00	32,310.00
	79130		70-7568	20,045.00	50,260.00	30,215.00	50,180.00	20,040.00	30,140.00
	79131		70-9704	17,610.00	50,280.00	32,670.00	50,250.00	17,660.00	32,590.00
	79133		70-8433	20,130.00	50,055.00	29,925.00	50,020.00	20,120.00	29,900.00
	79132		70-9867	20,200.00	50,180.00	29,980.00	50,100.00	20,220.00	29,880.00
	79134		70-9577	17,720.00	50,155.00	32,435.00	50,030.00	17,670.00	32,360.00
	79136		70-9477	17,780.00	50,235.00	32,455.00	50,120.00	17,760.00	32,360.00
	79135		70-9861	20,420.00	50,105.00	29,685.00	50,080.00	20,410.00	29,670.00
	79140		70-9859	20,285.00	50,165.00	29,880.00	49,960.00	20,210.00	29,750.00
	79137		70-9479	17,680.00	50,110.00	32,430.00	50,030.00	17,550.00	32,480.00
	79141		70-9473	17,600.00	49,985.00	32,385.00	49,820.00	17,450.00	32,370.00
	79145		70-9702	17,640.00	49,940.00	32,300.00	49,710.00	17,530.00	32,180.00
	79151		70-9579	17,700.00	50,420.00	32,720.00	50,270.00	17,640.00	32,630.00
	79152		70-9695	17,525.00	50,320.00	32,795.00	50,060.00	17,380.00	32,680.00
	79153		70-9575	17,710.00	50,220.00	32,510.00	50,000.00	17,610.00	32,390.00
						-			-
4/1/68	79174	ป่าลั้ง	81-3803			-	59,110.00	22,560.00	36,550.00
	79173		81-3173			-	50,630.00	22,310.00	28,320.00
	79188	ห้องเม็ก	70-9477	17,790.00	50,345.00	32,555.00	50,160.00	17,740.00	32,420.00
	79190		70-9708	18,070.00	50,455.00	32,385.00	50,250.00	18,030.00	32,220.00
	79180		70-9712	17,645.00	50,265.00	32,620.00	50,060.00	17,510.00	32,550.00
	79184		70-7568	20,065.00	50,135.00	30,070.00	49,900.00	19,970.00	29,930.00
	79176		70-9700	17,670.00	49,940.00	32,270.00	49,730.00	17,620.00	32,110.00
	79175		70-9475	17,875.00	50,205.00	32,330.00	49,930.00	17,750.00	32,180.00
						-			-
5/1/68	79214	ป่าลั้ง	81-3803			-	51,180.00	22,480.00	28,700.00
	79215		81-8209			-	51,280.00	20,090.00	31,190.00
	79217	ห้องเม็ก	70-9863	20,390.00	50,295.00	29,905.00	50,120.00	20,350.00	29,770.00
	79219		70-9859	20,380.00	50,300.00	29,920.00	50,220.00	20,270.00	29,950.00
	79213		70-9479	17,670.00	49,960.00	32,290.00	49,770.00	17,590.00	32,180.00
	79229		70-8433	20,055.00	50,195.00	30,140.00	50,080.00	20,130.00	29,950.00
	79226		70-9695	17,425.00	50,195.00	32,770.00	50,000.00	17,370.00	32,630.00
	79224		70-9575	17,635.00	50,020.00	32,385.00	49,800.00	17,600.00	32,200.00
	79223		70-9579	17,725.00	50,430.00	32,705.00	50,330.00	17,640.00	32,690.00
	79218		70-9473	17,525.00	50,325.00	32,800.00	50,170.00	17,470.00	32,700.00
	79211		70-9704	17,660.00	50,000.00	32,340.00	49,860.00	17,660.00	32,200.00
	79221		70-9702	17,570.00	50,075.00	32,505.00	49,970.00	17,540.00	32,430.00

	79216		70-9867	20,285.00	50,115.00	29,830.00	50,060.00	20,260.00	29,800.00
	79212		70-9577	17,670.00	50,180.00	32,510.00	50,010.00	17,610.00	32,400.00
						-			-
6/1/68	79272	ห้องเม็ก	70-6391	19,420.00	50,270.00	30,850.00	50,260.00	19,470.00	30,790.00
	79280		70-5722	20,280.00	50,430.00	30,150.00	50,320.00	20,240.00	30,080.00
	79260		70-7214	19,960.00	50,280.00	30,320.00	50,240.00	19,990.00	30,250.00
	79256		70-7315	20,050.00	50,170.00	30,120.00	50,100.00	20,060.00	30,040.00
	79255		70-9702	17,495.00	50,000.00	32,505.00	49,890.00	17,560.00	32,330.00
	79253		70-9712	17,580.00	50,310.00	32,730.00	50,110.00	17,480.00	32,630.00
	79250		70-9475	17,850.00	50,370.00	32,520.00	50,180.00	17,750.00	32,430.00
	79249		70-9473	17,445.00	50,225.00	32,780.00	50,180.00	17,460.00	32,720.00
	79248		70-9577	17,565.00	50,335.00	32,770.00	50,300.00	17,630.00	32,670.00
	79271		70-9575	17,585.00	49,855.00	32,270.00	49,750.00	17,610.00	32,140.00
	79270		70-9695	17,375.00	50,010.00	32,635.00	49,890.00	17,380.00	32,510.00
	79269		70-9579	17,655.00	50,400.00	32,745.00	50,370.00	17,660.00	32,710.00
	79261		70-9865	20,210.00	50,220.00	30,010.00	50,090.00	20,190.00	29,900.00
	79259		70-7568	19,955.00	50,310.00	30,355.00	50,250.00	19,990.00	30,260.00
	79257		70-9700	17,610.00	50,270.00	32,660.00	50,120.00	17,610.00	32,510.00
						-			-
7/1/68	79325	ป่าลั้ง	81-3803			-	50,750.00	22,560.00	28,190.00
	79326	เอี้ยย้ง	74-5924	23,000.00	68,980.00	45,980.00	68,970.00	23,160.00	45,810.00
	79327		70-1226	23,120.00	68,200.00	45,080.00	68,100.00	23,110.00	44,990.00
	79353	ห้องเม็ก	70-7115	19,940.00	50,440.00	30,500.00	50,140.00	19,710.00	30,430.00
	79363		70-1919	19,260.00	50,520.00	31,260.00	50,270.00	19,080.00	31,190.00
	79330		70-8921	20,260.00	50,540.00	30,280.00	50,510.00	20,300.00	30,210.00
	79321		70-9704	17,595.00	50,080.00	32,485.00	50,010.00	17,670.00	32,340.00
	79341		70-9577	17,795.00	50,295.00	32,500.00	50,060.00	17,650.00	32,410.00
	79352		70-9695	17,485.00	50,395.00	32,910.00	50,170.00	17,390.00	32,780.00
	79350		70-9712	17,755.00	49,910.00	32,155.00	49,690.00	17,490.00	32,200.00
	79349		70-9575	17,680.00	50,170.00	32,490.00	49,900.00	17,590.00	32,310.00
	79348		70-5979	17,770.00	50,430.00	32,660.00	50,250.00	17,680.00	32,570.00
	79347		70-9700	17,685.00	50,385.00	32,700.00	50,180.00	17,630.00	32,550.00
	79337		70-9479	17,590.00	50,150.00	32,560.00	50,030.00	17,580.00	32,450.00
	79331		70-8433	20,160.00	49,965.00	29,805.00	49,760.00	20,110.00	29,650.00
	79324		70-9475	17,875.00	50,235.00	32,360.00	50,000.00	17,720.00	32,280.00
	79322		70-9473	17,555.00	50,230.00	32,675.00	49,990.00	17,470.00	32,520.00
	79323		70-9702	17,570.00	50,380.00	32,810.00	50,270.00	17,560.00	32,710.00
						-			-
8/1/68	79431	ป่าลั้ง	81-8209			-	50,430.00	20,110.00	30,320.00
	79415		81-3803			-	50,590.00	22,550.00	28,040.00
	79416	เอี้ยย้ง	72-5331	23,710.00	72,520.00	48,810.00	72,240.00	23,540.00	48,700.00
	79421	ห้องเม็ก	70-9573	17,450.00	50,410.00	32,960.00	50,280.00	17,410.00	32,870.00

	79422		70-9479	17,620.00	50,335.00	32,715.00	50,210.00	17,590.00	32,620.00
	79445		70-9473	17,530.00	49,930.00	32,400.00	49,760.00	17,470.00	32,290.00
	79423		70-8512	20,020.00	50,490.00	30,470.00	50,440.00	20,030.00	30,410.00
	79420		70-7152	20,470.00	50,490.00	30,020.00	50,410.00	20,450.00	29,960.00
	79418		70-5732	20,090.00	50,190.00	30,100.00	50,110.00	20,080.00	30,030.00
	79455		70-7214	19,880.00	50,340.00	30,460.00	50,310.00	19,940.00	30,370.00
	79430		70-9062	19,330.00	50,350.00	31,020.00	50,280.00	19,340.00	30,940.00
	79454		70-6391	19,350.00	50,330.00	30,980.00	50,300.00	19,380.00	30,920.00
	79473		70-8016	20,050.00	50,320.00	30,270.00	50,280.00	20,070.00	30,210.00
	79438		70-8744	19,720.00	50,180.00	30,460.00	49,910.00	19,480.00	30,430.00
	79417		70-9702	17,585.00	50,110.00	32,525.00	49,990.00	17,560.00	32,430.00
	22306	กิ่งเกษตร	72-1057	47,000.00	49,570.00	2,570.00	49,570.00	47,000.00	2,570.00
						-			-
9/1/68	79521/22	ป่าลัง	81-3803			-	62,490.00	22,530.00	39,960.00
	79535		81-8209			-	50,690.00	20,120.00	30,570.00
	79523	เอี้ยย้ง	74-5924	23,060.00	73,100.00	50,040.00	73,020.00	23,170.00	49,850.00
	79534		70-1226	23,180.00	69,580.00	46,400.00	69,360.00	23,090.00	46,270.00
	79567	ช่องเม็ก	70-2307	19,370.00	50,430.00	31,060.00	50,170.00	19,190.00	30,980.00
	79587		70-9695	17,350.00	50,150.00	32,800.00	49,970.00	17,350.00	32,620.00
	79564		70-9861	20,470.00	50,300.00	29,830.00	50,240.00	20,500.00	29,740.00
	79536		70-8921	20,440.00	50,610.00	30,170.00	50,320.00	20,240.00	30,080.00
	79520		70-5722	20,160.00	50,440.00	30,280.00	50,380.00	20,190.00	30,190.00
	79565		70-9859	20,270.00	50,320.00	30,050.00	50,180.00	20,200.00	29,980.00
	79563		70-9863	20,340.00	50,210.00	29,870.00	49,980.00	20,230.00	29,750.00
	79526		70-9704	17,770.00	50,345.00	32,575.00	50,220.00	17,680.00	32,540.00
	79525		70-9712	17,570.00	50,145.00	32,575.00	49,800.00	17,460.00	32,340.00
	79524		70-9700	17,655.00	50,315.00	32,660.00	50,240.00	17,650.00	32,590.00
	79517		70-9577	17,775.00	50,395.00	32,620.00	50,280.00	17,710.00	32,570.00
	79519		70-9475	17,880.00	50,280.00	32,400.00	50,160.00	17,710.00	32,450.00
	79527		70-9865	20,270.00	50,320.00	30,050.00	50,080.00	20,220.00	29,860.00
	79518		70-9867	20,270.00	50,320.00	30,050.00	50,230.00	20,280.00	29,950.00
						-			-
10/1/68	79624	ป่าลัง	81-3803			-	50,770.00	22,540.00	28,230.00
	79628		70-3931			-	50,740.00	22,580.00	28,160.00
	79626	เอี้ยย้ง	74-5924	23,160.00	71,450.00	48,290.00	71,170.00	22,980.00	48,190.00
	79627		70-1226	23,240.00	73,770.00	50,530.00	73,450.00	23,090.00	50,360.00
	79629		72-5331	23,720.00	64,350.00	40,630.00	64,160.00	23,570.00	40,590.00
	79679	ช่องเม็ก	70-7115	19,820.00	50,380.00	30,560.00	50,320.00	19,860.00	30,460.00
	79696		70-8016	20,160.00	50,420.00	30,260.00	50,090.00	19,930.00	30,160.00
	79692		70-5732	20,250.00	50,240.00	29,990.00	49,930.00	19,980.00	29,950.00
	79666		70-6391	19,260.00	50,420.00	31,160.00	50,430.00	19,340.00	31,090.00
	79662		70-8744	19,620.00	50,330.00	30,710.00	50,310.00	19,620.00	30,690.00

	79651		70-8512	19,900.00	50,260.00	30,360.00	50,280.00	19,980.00	30,300.00
	79638		70-9575	17,635.00	50,290.00	32,655.00	50,120.00	17,570.00	32,550.00
	79636		70-5184	19,660.00	50,180.00	30,520.00	50,090.00	19,620.00	30,470.00
	79630		70-5798	19,980.00	50,170.00	30,190.00	50,070.00	19,950.00	30,120.00
	79661		70-9473	17,480.00	50,110.00	32,630.00	50,010.00	17,460.00	32,550.00
	79637		70-9579	17,715.00	50,010.00	32,295.00	49,870.00	17,760.00	32,110.00
	79635		70-9479	17,640.00	50,200.00	32,560.00	50,070.00	17,580.00	32,490.00
	79639		70-9865	20,310.00	50,215.00	29,905.00	50,060.00	20,250.00	29,810.00
	79667		70-9753	17,430.00	50,170.00	32,740.00	49,230.00	17,400.00	31,830.00
	79680		70-9702	17,550.00	50,270.00	32,720.00	50,150.00	17,570.00	32,580.00
						-			-
11/1/68	79761	ช่องเม็ก	70-9704	17,760.00	50,310.00	32,550.00	50,170.00	17,620.00	32,550.00
	79742		70-9712	17,490.00	50,260.00	32,770.00	50,120.00	17,450.00	32,670.00
	79741		70-9475	17,900.00	50,200.00	32,300.00	49,960.00	17,720.00	32,240.00
	79740		70-9700	17,850.00	50,190.00	32,340.00	49,860.00	17,630.00	32,230.00
	79739		70-9577	17,890.00	50,250.00	32,360.00	49,970.00	17,670.00	32,300.00
	79806		70-9861	20,470.00	50,230.00	29,760.00	50,120.00	20,450.00	29,670.00
	79791		70-8921	20,330.00	50,490.00	30,160.00	50,400.00	20,340.00	30,060.00
	79783		70-9859	20,280.00	50,120.00	29,840.00	50,020.00	20,190.00	29,830.00
	79766		70-7315	20,070.00	50,430.00	30,360.00	50,430.00	20,120.00	30,310.00
	79747	เสียย้ง	74-5924	23,230.00	71,210.00	47,980.00	70,920.00	23,060.00	47,860.00
	79746	ป่าล้ง	81-8209			-	50,620.00	20,100.00	30,520.00
	79737		81-3803			-	50,890.00	22,470.00	28,420.00
	79738		70-3931			-	50,860.00	22,590.00	28,270.00
						-			-
12/1/68	79840	เสียย้ง	72-5331	23,750.00	74,100.00	50,350.00	74,040.00	23,730.00	50,310.00
	79844		74-5924	23,270.00	72,010.00	48,740.00	71,730.00	23,050.00	48,680.00
	79850	ป่าล้ง	81-8209			-	50,970.00	20,100.00	30,870.00
	79904	ช่องเม็ก	70-8016	20,010.00	50,370.00	30,360.00	50,320.00	20,050.00	30,270.00
	79884		70-8400	19,860.00	50,250.00	30,390.00	50,210.00	19,910.00	30,300.00
	79880		70-8402	19,680.00	50,300.00	30,620.00	50,180.00	19,650.00	30,530.00
	79872		70-7214	19,930.00	50,140.00	30,210.00	50,150.00	19,970.00	30,180.00
	79869		70-8512	20,110.00	50,390.00	30,280.00	50,110.00	19,890.00	30,220.00
	79877		70-9067	19,400.00	50,300.00	30,900.00	50,220.00	19,390.00	30,830.00
	79851		70-9473	17,490.00	50,170.00	32,680.00	50,010.00	17,470.00	32,540.00
	79848		70-9479	17,630.00	50,250.00	32,620.00	50,100.00	17,590.00	32,510.00
	79887		70-9702	17,540.00	50,200.00	32,660.00	50,160.00	17,560.00	32,600.00
	79883		70-9573	17,410.00	50,260.00	32,850.00	50,160.00	17,390.00	32,770.00
	79870		70-9575	17,540.00	50,200.00	32,660.00	50,110.00	17,550.00	32,560.00
	79865		70-9695	17,400.00	50,320.00	32,920.00	50,240.00	17,410.00	32,830.00
	79862		70-9579	17,690.00	50,210.00	32,520.00	50,110.00	17,690.00	32,420.00
	79846		70-9865	20,210.00	50,070.00	29,860.00	49,980.00	20,240.00	29,740.00

						-			-
13/1/68	79950	เอี้ยย้ง	70-1226	23,250.00	74,350.00	51,100.00	74,020.00	23,050.00	50,970.00
	79951		74-5924	23,290.00	73,410.00	50,120.00	73,050.00	23,000.00	50,050.00
	79987	ห้องเม็ก	70-5732	20,080.00	50,470.00	30,390.00	50,410.00	20,110.00	30,300.00
	79962		70-7315	20,240.00	50,180.00	29,940.00	49,890.00	20,030.00	29,860.00
	79961		70-7152	20,530.00	50,440.00	29,910.00	50,350.00	20,540.00	29,810.00
	79949		70-8744	19,690.00	50,130.00	30,440.00	49,810.00	19,480.00	30,330.00
	79944		70-8755	20,030.00	50,430.00	30,400.00	50,370.00	20,020.00	30,350.00
	79948		70-5798	19,980.00	50,230.00	30,250.00	50,140.00	19,980.00	30,160.00
	79945		70-9700	17,850.00	50,340.00	32,490.00	50,010.00	17,610.00	32,400.00
	79977		70-9704	17,840.00	50,190.00	32,350.00	49,930.00	17,680.00	32,250.00
	79946		70-9475	17,930.00	50,240.00	32,310.00	49,910.00	17,740.00	32,170.00
	79947		70-9712	17,580.00	50,260.00	32,680.00	50,040.00	17,470.00	32,570.00
	80001		70-9702	17,625.00	50,400.00	32,775.00	50,150.00	17,530.00	32,620.00
	79943		70-9577	17,870.00	50,250.00	32,380.00	49,960.00	17,660.00	32,300.00
	79942		70-9698	17,620.00	50,320.00	32,700.00	50,200.00	17,630.00	32,570.00
	80007		70-9865	20,360.00	50,130.00	29,770.00	49,860.00	20,280.00	29,580.00
	79995		70-9861	20,580.00	50,160.00	29,580.00	49,900.00	20,380.00	29,520.00
						-			-
14/1/68	80067	ป้าล้ง	81-8209			-	50,600.00	20,080.00	30,520.00
	80068	เอี้ยย้ง	70-5331	23,860.00	64,870.00	41,010.00	64,910.00	23,900.00	41,010.00
	80093	ห้องเม็ก	70-8512	20,060.00	50,470.00	30,410.00	50,450.00	20,070.00	30,380.00
	80088		70-9062	19,260.00	50,290.00	31,030.00	50,280.00	19,290.00	30,990.00
	80086		70-7214	19,780.00	50,090.00	30,310.00	50,120.00	19,880.00	30,240.00
	80123		70-9695	17,400.00	50,210.00	32,810.00	50,100.00	17,400.00	32,700.00
	80112		70-9863	20,340.00	50,170.00	29,830.00	50,100.00	20,310.00	29,790.00
	80111		70-9575	17,550.00	50,180.00	32,630.00	50,070.00	17,530.00	32,540.00
	80110		70-9473	17,400.00	50,290.00	32,890.00	50,260.00	17,450.00	32,810.00
	80107		70-9579	17,710.00	50,240.00	32,530.00	50,110.00	17,710.00	32,400.00
	80062		70-9477	17,870.00	50,100.00	32,230.00	49,970.00	17,850.00	32,120.00
	80066		70-9479	17,670.00	49,910.00	32,240.00	49,750.00	17,620.00	32,130.00
	80061		70-9859	20,260.00	50,110.00	29,850.00	50,000.00	20,210.00	29,790.00
						-			-
15/1/68	80213	เอี้ยย้ง	74-5924	23,080.00	73,920.00	50,840.00	73,900.00	23,190.00	50,710.00
	80215		70-1226	23,220.00	74,790.00	51,570.00	74,510.00	23,090.00	51,420.00
	80222		72-5331	23,840.00	76,060.00	52,220.00	75,810.00	23,760.00	52,050.00
	80239	ป้าล้ง	81-8209			-	50,390.00	20,100.00	30,290.00
	80196	ห้องเม็ก	70-9865	20,280.00	50,110.00	29,830.00	50,030.00	20,290.00	29,740.00
	80194		70-9577	17,880.00	50,230.00	32,350.00	49,940.00	17,730.00	32,210.00
	80210		70-9708	18,010.00	50,250.00	32,240.00	50,100.00	18,000.00	32,100.00
	80211		70-9475	17,940.00	50,320.00	32,380.00	50,030.00	17,750.00	32,280.00
	80214		70-9698	17,710.00	50,280.00	32,570.00	50,080.00	17,600.00	32,480.00

	80225		70-9700	17,840.00	50,280.00	32,440.00	49,970.00	17,660.00	32,310.00
	80227		70-9573	17,420.00	50,230.00	32,810.00	50,120.00	17,410.00	32,710.00
	80256		70-9712	17,520.00	50,270.00	32,750.00	50,150.00	17,560.00	32,590.00
	80255		70-9704	17,830.00	50,220.00	32,390.00	49,910.00	17,670.00	32,240.00
	80292		70-9477	17,810.00	50,025.00	32,215.00	49,720.00	17,760.00	31,960.00
	80285		70-9861	20,490.00	50,240.00	29,750.00	50,160.00	20,520.00	29,640.00
	80258		70-8744	19,620.00	50,180.00	30,560.00	50,130.00	19,620.00	30,510.00
	80228		70-9575	17,635.00	50,380.00	32,745.00	50,190.00	17,550.00	32,640.00
	80241		70-7152	20,390.00	50,710.00	30,320.00	50,600.00	20,370.00	30,230.00
	80223		70-6128	18,300.00	50,060.00	31,760.00	49,790.00	18,100.00	31,690.00
	80187		70-9702	17,620.00	50,230.00	32,610.00	49,910.00	17,520.00	32,390.00
	80188		70-8921	20,440.00	50,650.00	30,210.00	50,340.00	20,220.00	30,120.00
	80189		70-8016	20,160.00	50,240.00	30,080.00	49,910.00	19,900.00	30,010.00
						-			-
14/1/68	80058	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2749	23,785.00	54,935.00	31,150.00	54,870.00	23,660.00	31,210.00
	80059		85-6546	23,855.00	55,070.00	31,215.00	54,930.00	23,780.00	31,150.00
	80075		86-4904	24,085.00	55,245.00	31,160.00	55,180.00	24,080.00	31,100.00
	80076		86-4885	24,230.00	55,275.00	31,045.00	55,150.00	24,110.00	31,040.00
	80081		85-3717	24,115.00	55,265.00	31,150.00	55,160.00	24,000.00	31,160.00
	80080		84-3209	22,730.00	53,935.00	31,205.00	53,820.00	22,640.00	31,180.00
	80090		85-0363	23,235.00	54,470.00	31,235.00	54,400.00	23,200.00	31,200.00
	80089		71-3647	23,165.00	54,310.00	31,145.00	54,190.00	23,080.00	31,110.00
						-			-
15/1/68	80240	เสี่ยหนุ่ม จุก	85-0363	23,330.00	54,460.00	31,130.00	54,300.00	23,200.00	31,100.00
	80209		85-3717	24,190.00	55,370.00	31,180.00	55,240.00	24,120.00	31,120.00
	80190		85-6546	23,860.00	55,010.00	31,150.00	54,890.00	23,790.00	31,100.00
	80191		71-3647	23,145.00	54,325.00	31,180.00	54,180.00	23,030.00	31,150.00
	80193		86-4904	24,150.00	55,230.00	31,080.00	55,160.00	24,130.00	31,030.00
	80192		71-2749	23,795.00	55,010.00	31,215.00	54,850.00	23,710.00	31,140.00
	80195		86-4885	24,245.00	55,365.00	31,120.00	55,210.00	24,140.00	31,070.00
	80220		84-3209	22,740.00	53,885.00	31,145.00	53,730.00	22,630.00	31,100.00
						-			-
16/1/68	80365	เฮียยัง	70-1226	23,240.00	72,840.00	49,600.00	72,580.00	23,090.00	49,490.00
	80364		72-5331	23,900.00	77,320.00	53,420.00	77,050.00	23,740.00	53,310.00
	80366	ป้าลั้ง	81-3173			-	51,050.00	22,290.00	28,760.00
	80338	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2749	23,795.00	54,905.00	31,110.00	54,810.00	23,700.00	31,110.00
	80339		86-4885	24,250.00	55,480.00	31,230.00	55,350.00	24,140.00	31,210.00
	80351		71-3647	23,135.00	54,420.00	31,285.00	54,280.00	23,030.00	31,250.00
	80352		85-0363	23,265.00	54,410.00	31,145.00	54,320.00	23,200.00	31,120.00
	80337		85-6546	23,880.00	54,995.00	31,115.00	54,850.00	23,790.00	31,060.00
	80353		85-3717	24,200.00	55,290.00	31,090.00	55,160.00	24,070.00	31,090.00
	80354	ช่องเม็ก	70-2309	19,320.00	50,410.00	31,090.00	50,220.00	19,190.00	31,030.00

	80355		70-2307	19,360.00	50,440.00	31,080.00	50,220.00	19,210.00	31,010.00
	80356		70-9867	20,280.00	50,320.00	30,040.00	50,230.00	20,260.00	29,970.00
	80363		70-7315	20,090.00	50,330.00	30,240.00	50,300.00	20,130.00	30,170.00
	80372		70-8512	19,950.00	50,170.00	30,220.00	50,170.00	19,980.00	30,190.00
	80340		70-9479	17,680.00	50,200.00	32,520.00	50,060.00	17,640.00	32,420.00
	80343		70-9859	20,290.00	50,280.00	29,990.00	50,150.00	20,230.00	29,920.00
	80341		70-9863	20,370.00	50,210.00	29,840.00	50,090.00	20,240.00	29,850.00
	80384		70-9579	17,720.00	50,230.00	32,510.00	50,200.00	17,730.00	32,470.00
	80385		70-9473	17,490.00	50,340.00	32,850.00	50,240.00	17,440.00	32,800.00
						-			-
17/1/68	80461	เดี่ยวหนุ่ม จุก	85-3717	24,160.00	55,315.00	31,155.00	55,120.00	24,060.00	31,060.00
	80460		84-3209	22,735.00	53,880.00	31,145.00	53,740.00	22,680.00	31,060.00
	80459		71-2749	23,695.00	54,805.00	31,110.00	54,670.00	23,620.00	31,050.00
	80458		86-4885	24,235.00	55,410.00	31,175.00	55,270.00	24,120.00	31,150.00
	80457		85-0363	23,250.00	54,440.00	31,190.00	54,320.00	23,200.00	31,120.00
	80456		71-8060	23,975.00	55,125.00	31,150.00	54,960.00	23,860.00	31,100.00
	80455		71-3647	23,190.00	54,450.00	31,260.00	54,200.00	23,000.00	31,200.00
	80464	เอี้ยย้ง	74-5924	23,060.00	75,590.00	52,530.00	75,560.00	23,170.00	52,390.00
	80463		70-1226	23,240.00	75,360.00	52,120.00	75,040.00	23,110.00	51,930.00
	80462		72-5331	23,990.00	75,650.00	51,660.00	75,260.00	23,770.00	51,490.00
	80528	ช่องเม็ก	70-9865	20,395.00	50,445.00	30,050.00	50,280.00	20,320.00	29,960.00
	80516		70-9859	20,380.00	50,525.00	30,145.00	50,310.00	20,270.00	30,040.00
	80518		70-9863	20,385.00	50,210.00	29,825.00	50,010.00	20,350.00	29,660.00
	80488		70-5466	20,930.00	50,180.00	29,250.00	49,920.00	20,780.00	29,140.00
	80489		82-7875	19,310.00	50,290.00	30,980.00	50,130.00	19,230.00	30,900.00
	80511		70-8921	20,280.00	50,510.00	30,230.00	50,450.00	20,300.00	30,150.00
	80475		70-9477	17,810.00	50,150.00	32,340.00	50,030.00	17,820.00	32,210.00
	80474		70-9577	17,890.00	50,260.00	32,370.00	49,970.00	17,720.00	32,250.00
	80476		70-9698	17,590.00	50,190.00	32,600.00	50,040.00	17,590.00	32,450.00
	80477		70-9702	17,640.00	50,260.00	32,620.00	50,020.00	17,520.00	32,500.00
	80478		70-9700	17,700.00	50,230.00	32,530.00	50,130.00	17,720.00	32,410.00
	80509		70-9712	17,530.00	50,220.00	32,690.00	50,110.00	17,450.00	32,660.00
	80487		70-9708	18,040.00	50,330.00	32,290.00	50,210.00	18,030.00	32,180.00
	80483		70-9573	17,400.00	50,300.00	32,900.00	50,180.00	17,420.00	32,760.00
	80510		70-9575	17,540.00	50,190.00	32,650.00	50,110.00	17,560.00	32,550.00
	80520		70-9861	20,530.00	50,240.00	29,710.00	50,140.00	20,530.00	29,610.00
						-			-
18/1/68	80622	ช่องเม็ก	70-9473	17,420.00	50,220.00	32,800.00	50,030.00	17,410.00	32,620.00
	80628		70-9579	17,720.00	50,380.00	32,660.00	50,280.00	17,710.00	32,570.00
	80648		70-9867	20,240.00	50,320.00	30,080.00	50,210.00	20,240.00	29,970.00
	80598		70-9479	17,670.00	50,200.00	32,530.00	50,070.00	17,620.00	32,450.00
	80585		70-9704	17,880.00	50,310.00	32,430.00	49,970.00	17,690.00	32,280.00

	80646		70-9577	17,710.00	50,230.00	32,520.00	50,020.00	17,670.00	32,350.00
	80612	เดี่ยวหนุ่ม จุก	71-2749	23,720.00	54,860.00	31,140.00	54,730.00	23,630.00	31,100.00
	80613		85-0363	23,220.00	54,360.00	31,140.00	54,460.00	23,200.00	31,260.00
	80611		86-4885	24,255.00	55,390.00	31,135.00	55,210.00	24,170.00	31,040.00
	80610		84-3209	22,735.00	53,900.00	31,165.00	53,800.00	22,670.00	31,130.00
	80609		71-3647	23,110.00	54,290.00	31,180.00	54,090.00	23,010.00	31,080.00
	80607		71-8060	23,820.00	55,170.00	31,350.00	55,230.00	23,810.00	31,420.00
	80597	ป้าลั้ง	70-3931			-	53,540.00	22,540.00	31,000.00
	80594	เอี้ยย้ง	72-5331	23,910.00	78,020.00	54,110.00	77,720.00	23,770.00	53,950.00
	80596		70-9278	21,940.00	68,580.00	46,640.00	68,270.00	21,810.00	46,460.00
	80595		70-1226	23,220.00	76,010.00	52,790.00	75,720.00	23,110.00	52,610.00
						-			-
19/1/68	80715	เอี้ยย้ง	70-9278	21,960.00	66,990.00	45,030.00	66,710.00	21,790.00	44,920.00
	80714		70-1226	23,230.00	72,390.00	49,160.00	72,070.00	23,070.00	49,000.00
	80725	ช่องเม็ก	70-9708	18,210.00	50,220.00	32,010.00	49,950.00	18,060.00	31,890.00
	80705		70-9477	17,830.00	50,280.00	32,450.00	50,030.00	17,740.00	32,290.00
	80704		70-9702	17,590.00	50,270.00	32,680.00	50,030.00	17,520.00	32,510.00
	80702		70-9698	17,710.00	50,240.00	32,530.00	50,050.00	17,620.00	32,430.00
	80701		70-9475	17,940.00	50,300.00	32,360.00	49,950.00	17,720.00	32,230.00
	80703		70-9865	20,240.00	50,380.00	30,140.00	50,280.00	20,250.00	30,030.00
	80707		70-9863	20,330.00	50,220.00	29,890.00	50,090.00	20,320.00	29,770.00
	80706		70-9859	20,270.00	50,200.00	29,930.00	50,050.00	20,240.00	29,810.00
	80709	เดี่ยวหนุ่ม จุก	71-2749	23,690.00	54,825.00	31,135.00	54,750.00	23,670.00	31,080.00
	80708		71-3647	23,135.00	54,350.00	31,215.00	54,220.00	23,080.00	31,140.00
	80720		85-3717	24,265.00	55,335.00	31,070.00	55,200.00	24,110.00	31,090.00
	80710		86-4885	24,275.00	55,450.00	31,175.00	55,260.00	24,170.00	31,090.00
	80716		71-8060	23,935.00	55,130.00	31,195.00	54,970.00	23,840.00	31,130.00
	80717		84-3209	22,735.00	53,875.00	31,140.00	53,760.00	22,620.00	31,140.00
	80719		85-0363	23,265.00	54,530.00	31,265.00	54,380.00	23,220.00	31,160.00
						-			-
20/1/68	80809	ช่องเม็ก	70-9579	17,655.00	50,230.00	32,575.00	50,080.00	17,760.00	32,320.00
	80810		70-9473	17,525.00	50,300.00	32,775.00	50,150.00	17,450.00	32,700.00
	80811		70-9708	18,105.00	50,475.00	32,370.00	50,330.00	18,060.00	32,270.00
	80815	ป้าลั้ง	81-8209			-	50,440.00	20,070.00	30,370.00
	80813	เอี้ยย้ง	72-5331	23,960.00	76,530.00	52,570.00	76,160.00	23,730.00	52,430.00
	80812		70-1226	23,230.00	75,200.00	51,970.00	74,890.00	23,090.00	51,800.00
	80817	ช่องเม็ก	70-9704	17,880.00	50,210.00	32,330.00	49,940.00	17,710.00	32,230.00
	80818		70-9712	17,510.00	50,200.00	32,690.00	50,050.00	17,490.00	32,560.00
	80826		70-9577	17,850.00	50,330.00	32,480.00	50,050.00	17,690.00	32,360.00
	80828		70-9861	20,540.00	50,310.00	29,770.00	50,230.00	20,520.00	29,710.00
	80827		70-9706	17,670.00	50,090.00	32,420.00	49,960.00	17,630.00	32,330.00
	80808		70-9700	17,890.00	50,280.00	32,390.00	49,960.00	17,650.00	32,310.00

	80814		84-5078	19,090.00	50,340.00	31,250.00	50,200.00	19,030.00	31,170.00
	80807		70-9575	17,560.00	50,210.00	32,650.00	50,050.00	17,600.00	32,450.00
	80843		70-9867	20,220.00	50,020.00	29,800.00	49,950.00	20,220.00	29,730.00
						-			-
21/1/68	80923	เสียชีวิต จุก	71-8060	23,855.00	55,065.00	31,210.00	54,940.00	23,770.00	31,170.00
	80924		85-0363	23,335.00	54,515.00	31,180.00	54,370.00	23,230.00	31,140.00
	80921		71-3647	23,125.00	54,345.00	31,220.00	54,220.00	23,040.00	31,180.00
	80922		71-2749	23,565.00	54,725.00	31,160.00	54,600.00	23,550.00	31,050.00
	80930	ช่องเม็ก	70-9865	20,270.00	50,130.00	29,860.00	49,980.00	20,220.00	29,760.00
	80925		70-9698	17,700.00	50,140.00	32,440.00	49,960.00	17,610.00	32,350.00
	80927		70-9859	20,290.00	50,370.00	30,080.00	50,240.00	20,230.00	30,010.00
	80926		70-9475	17,940.00	50,210.00	32,270.00	49,910.00	17,730.00	32,180.00
	80928		70-9573	17,450.00	50,160.00	32,710.00	50,030.00	17,420.00	32,610.00
	80933		70-9702	17,590.00	50,180.00	32,590.00	50,010.00	17,530.00	32,480.00
	80936		70-9867	20,370.00	50,535.00	30,165.00	50,390.00	20,260.00	30,130.00
	80934		70-9861	20,600.00	49,780.00	29,180.00	49,480.00	20,420.00	29,060.00
						-			-
22/1/68	81055	ป้าลั้ง	81-3173			-	50,310.00	21,330.00	28,980.00
	81050	ช่องเม็ก	70-8512	19,930.00	50,510.00	30,580.00	50,470.00	19,980.00	30,490.00
	81046		70-9863	20,350.00	50,270.00	29,920.00	50,130.00	20,250.00	29,880.00
	81042		70-9577	17,880.00	50,250.00	32,370.00	49,950.00	17,680.00	32,270.00
	81045		70-9479	17,690.00	50,190.00	32,500.00	50,060.00	17,690.00	32,370.00
	81047		70-9477	17,870.00	50,040.00	32,170.00	49,850.00	17,700.00	32,150.00
	81052		70-9700	17,840.00	50,220.00	32,380.00	49,900.00	17,650.00	32,250.00
	81065		70-9708	18,220.00	50,260.00	32,040.00	49,960.00	18,030.00	31,930.00
	81071		70-9704	17,870.00	50,300.00	32,430.00	50,030.00	17,710.00	32,320.00
	81086		70-9579	17,530.00	50,200.00	32,670.00	50,050.00	17,700.00	32,350.00
	81087		70-9473	17,410.00	50,170.00	32,760.00	50,090.00	17,420.00	32,670.00
	81088		70-9575	17,710.00	50,160.00	32,450.00	50,090.00	17,540.00	32,550.00
	81054	เสียชีวิต จุก	84-3209	22,725.00	53,950.00	31,225.00	53,800.00	22,620.00	31,180.00
	81053		71-2749	23,690.00	54,870.00	31,180.00	54,790.00	23,650.00	31,140.00
	81044		71-3647	23,135.00	54,300.00	31,165.00	54,150.00	23,050.00	31,100.00
	81043		86-4265	23,305.00	54,520.00	31,215.00	54,430.00	23,270.00	31,160.00
	81040		85-0363	23,335.00	54,530.00	31,195.00	54,360.00	23,230.00	31,130.00
	81039		71-8060	23,935.00	55,150.00	31,215.00	54,970.00	23,840.00	31,130.00
						-			-
23/1/68	81161	เสียชีวิต จุก	85-3717	24,230.00	55,400.00	31,170.00	55,260.00	24,200.00	31,060.00
	81158		71-2749	23,690.00	54,930.00	31,240.00	54,870.00	23,670.00	31,200.00
	81159		84-3209	22,740.00	53,945.00	31,205.00	53,810.00	22,650.00	31,160.00
	81157	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-3647	23,130.00	54,350.00	31,220.00	54,160.00	23,040.00	31,120.00
	81160		71-8060	23,930.00	55,120.00	31,190.00	55,050.00	23,910.00	31,140.00
	81163	เสียชีวิต	72-5331	23,830.00	77,100.00	53,270.00	76,920.00	23,670.00	53,250.00

						-			-
24/1/68	81289	เสียหายหมู่ เจ็ด	71-2749	23,690.00	54,940.00	31,250.00	54,870.00	23,670.00	31,200.00
	81267		86-4822	23,420.00	54,670.00	31,250.00	54,500.00	23,330.00	31,170.00
	81261		71-8058	23,350.00	54,620.00	31,270.00	54,410.00	23,170.00	31,240.00
	81264		71-3647	23,130.00	54,350.00	31,220.00	54,200.00	23,030.00	31,170.00
	81262		86-4265	23,280.00	54,510.00	31,230.00	54,420.00	23,260.00	31,160.00
	81266		71-6642	23,510.00	54,800.00	31,290.00	54,630.00	23,420.00	31,210.00
	81292	เสียหายหมู่ จุก	84-3209	22,745.00	53,935.00	31,190.00	53,790.00	22,670.00	31,120.00
	81291		85-3717	24,160.00	55,350.00	31,190.00	55,240.00	24,080.00	31,160.00
	81290		71-8060	24,020.00	55,470.00	31,450.00	55,270.00	23,840.00	31,430.00
	81273		86-4885	24,285.00	55,460.00	31,175.00	55,310.00	24,190.00	31,120.00
	81272		71-2400	23,550.00	54,735.00	31,185.00	54,600.00	23,350.00	31,250.00
	81270		86-4274	23,705.00	54,835.00	31,130.00	54,620.00	23,550.00	31,070.00
	81269		71-3879	23,100.00	54,305.00	31,205.00	54,160.00	23,010.00	31,150.00
	81298	ช่องเม็ก	70-9573	17,585.00	50,020.00	32,435.00	49,950.00	17,430.00	32,520.00
	81297		70-9865	20,315.00	50,165.00	29,850.00	50,110.00	20,230.00	29,880.00
	81260		70-9475	17,860.00	50,310.00	32,450.00	50,120.00	17,720.00	32,400.00
	81259		70-9867	20,310.00	50,185.00	29,875.00	50,020.00	20,250.00	29,770.00
	81301		70-9859	20,380.00	50,040.00	29,660.00	49,910.00	20,250.00	29,660.00
	81286		70-9473	17,550.00	49,955.00	32,405.00	49,800.00	17,450.00	32,350.00
	81288		70-9710	17,690.00	50,290.00	32,600.00	50,290.00	17,600.00	32,690.00
	81296		70-9577	17,720.00	50,035.00	32,315.00	50,030.00	17,750.00	32,280.00
	81285		70-9702	17,530.00	50,070.00	32,540.00	49,960.00	17,500.00	32,460.00
	81284		70-9861	20,500.00	50,385.00	29,885.00	50,400.00	20,540.00	29,860.00
						-			-
25/1/68	81402	ป่าลัง	81-8209			-	48,710.00	20,110.00	28,600.00
	81387	เสียหายหมู่ จุก	84-3209	22,755.00	53,900.00	31,145.00	53,760.00	22,660.00	31,100.00
	81444	ช่องเม็ก	70-1402	20,280.00	50,360.00	30,080.00	50,120.00	20,130.00	29,990.00
	81431		70-9573	17,585.00	50,225.00	32,640.00	50,040.00	17,390.00	32,650.00
	81353		70-9479	17,655.00	50,165.00	32,510.00	49,920.00	17,670.00	32,250.00
	81382		70-9863	20,375.00	50,205.00	29,830.00	50,110.00	20,300.00	29,810.00
	81384		70-9700	17,730.00	50,140.00	32,410.00	49,970.00	17,650.00	32,320.00
	81385		70-9695	17,450.00	50,345.00	32,895.00	50,260.00	17,470.00	32,790.00
	81391		70-9710	17,705.00	49,885.00	32,180.00	49,760.00	17,630.00	32,130.00
	81397		70-9577	17,780.00	50,340.00	32,560.00	50,210.00	17,730.00	32,480.00
	81398		70-9708	18,085.00	50,320.00	32,235.00	50,220.00	18,060.00	32,160.00
	81386	เสียหายหมู่ เจ็ด	71-3647	23,130.00	54,340.00	31,210.00	54,150.00	23,030.00	31,120.00
	81393		71-8060	22,990.00	54,130.00	31,140.00	53,990.00	22,900.00	31,090.00
	81401		71-2749	23,680.00	54,920.00	31,240.00	54,800.00	23,660.00	31,140.00
	81392		86-4885	24,250.00	55,490.00	31,240.00	55,310.00	24,160.00	31,150.00
						-			-
27/1/68	81543	เสียหายหมู่ เจ็ด	71-8060	22,990.00	54,140.00	31,150.00	53,950.00	22,900.00	31,050.00

	81554		71-3647	23,140.00	54,370.00	31,230.00	54,180.00	23,020.00	31,160.00
	81559		71-2749	23,700.00	54,910.00	31,210.00	54,760.00	23,660.00	31,100.00
	81571	เสียชีวิต จุก	86-4885	24,275.00	55,460.00	31,185.00	55,290.00	24,180.00	31,110.00
	81544		84-3209	22,755.00	53,920.00	31,165.00	53,740.00	22,640.00	31,100.00
	81553		85-0363	23,345.00	54,550.00	31,205.00	54,340.00	23,220.00	31,120.00
	81563	เสียชีวิต	72-5331	23,850.00	75,590.00	51,740.00	75,480.00	23,880.00	51,600.00
	81562		74-5924	23,070.00	74,200.00	51,130.00	74,190.00	23,170.00	51,020.00
	81564		70-9278	22,040.00	69,280.00	47,240.00	68,930.00	21,800.00	47,130.00
	81583	ชื่องเม็ก	70-8512	20,080.00	50,330.00	30,250.00	50,070.00	19,860.00	30,210.00
	81578		70-8921	20,370.00	50,640.00	30,270.00	50,590.00	20,410.00	30,180.00
	81588		70-8755	19,860.00	50,300.00	30,440.00	50,270.00	19,950.00	30,320.00
	81584		70-8744	19,750.00	50,410.00	30,660.00	50,110.00	19,500.00	30,610.00
	81589		70-9479	17,660.00	50,210.00	32,550.00	49,890.00	17,560.00	32,330.00
	81610		70-9710	17,650.00	50,280.00	32,630.00	50,150.00	17,620.00	32,530.00
	81614		70-9708	18,230.00	50,240.00	32,010.00	49,960.00	18,050.00	31,910.00
	81576		70-9473	17,550.00	50,375.00	32,825.00	50,100.00	17,450.00	32,650.00
	81572		70-9702	17,530.00	50,200.00	32,670.00	50,120.00	17,520.00	32,600.00
	81560		70-9865	20,350.00	50,290.00	29,940.00	50,150.00	20,240.00	29,910.00
	81573		70-6391	19,400.00	50,330.00	30,930.00	50,300.00	19,440.00	30,860.00
	81575		70-8400	20,050.00	50,390.00	30,340.00	50,130.00	19,850.00	30,280.00
	81570		70-7315	20,170.00	50,470.00	30,300.00	50,210.00	19,950.00	30,260.00
	81556		70-6389	19,430.00	50,300.00	30,870.00	49,990.00	19,220.00	30,770.00
	81555		70-5732	20,220.00	50,440.00	30,220.00	50,330.00	20,200.00	30,130.00
	81552		70-9577	17,910.00	50,210.00	32,300.00	49,960.00	17,740.00	32,220.00
	81551		70-9475	17,760.00	50,460.00	32,700.00	50,300.00	17,710.00	32,590.00
	81550		70-9863	20,370.00	50,265.00	29,895.00	50,050.00	20,260.00	29,790.00
	81549		70-9712	17,715.00	50,045.00	32,330.00	49,810.00	17,500.00	32,310.00
	81548		70-9704	17,765.00	50,215.00	32,450.00	50,190.00	17,750.00	32,440.00
	81547		70-9575	17,640.00	50,215.00	32,575.00	50,030.00	17,550.00	32,480.00
	81546		70-9579	17,780.00	50,250.00	32,470.00	50,120.00	17,740.00	32,380.00
	81545		70-9867	20,340.00	50,265.00	29,925.00	50,140.00	20,240.00	29,900.00
						-			-
28/1/68	81657	เสียชีวิต จุก	84-3209	22,745.00	53,895.00	31,150.00	53,750.00	22,640.00	31,110.00
	81661		85-0363	23,355.00	54,545.00	31,190.00	54,390.00	23,270.00	31,120.00
	81662		86-4904	24,105.00	55,160.00	31,055.00	55,030.00	23,840.00	31,190.00
	81652	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-3647	23,110.00	54,360.00	31,250.00	54,160.00	23,020.00	31,140.00
	81653		71-8060	23,000.00	54,230.00	31,230.00	54,050.00	22,900.00	31,150.00
	81658		71-2749	23,690.00	54,900.00	31,210.00	54,790.00	23,640.00	31,150.00
	81694	ชื่องเม็ก	70-9861	20,420.00	50,210.00	29,790.00	50,200.00	20,470.00	29,730.00
	81693		71-9859	20,270.00	50,210.00	29,940.00	50,060.00	20,190.00	29,870.00
	81673		70-9710	17,710.00	50,400.00	32,690.00	50,200.00	17,600.00	32,600.00
	81676/77		70-9695	17,480.00	50,160.00	32,680.00	49,890.00	17,470.00	32,420.00

	81668		70-9062	19,400.00	50,400.00	31,000.00	50,150.00	19,220.00	30,930.00
	81666		70-7214	20,070.00	50,440.00	30,370.00	50,170.00	19,860.00	30,310.00
	81665		70-9479	17,660.00	50,210.00	32,550.00	49,950.00	17,660.00	32,290.00
	81655		70-9700	17,710.00	50,210.00	32,500.00	50,150.00	17,720.00	32,430.00
	81654		70-9573	17,430.00	50,270.00	32,840.00	50,120.00	17,390.00	32,730.00
						-			-
29/1/68	81724	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-8060	23,000.00	54,210.00	31,210.00	54,020.00	22,900.00	31,120.00
	81723		71-3647	23,120.00	54,330.00	31,210.00	54,150.00	23,020.00	31,130.00
	81732	เสียชีวิต จุก	86-4904	24,140.00	55,305.00	31,165.00	55,160.00	24,030.00	31,130.00
	81731		85-0363	23,285.00	54,460.00	31,175.00	54,370.00	23,260.00	31,110.00
	81728		71-2749	23,675.00	54,890.00	31,215.00	54,820.00	23,670.00	31,150.00
	81727		84-3209	22,740.00	53,915.00	31,175.00	53,750.00	22,640.00	31,110.00
	81721	ช่องเม็ก	70-5732	20,090.00	50,530.00	30,440.00	50,500.00	20,120.00	30,380.00
	81720		70-9577	17,770.00	50,415.00	32,645.00	50,200.00	17,730.00	32,470.00
	81722		70-9710	17,725.00	50,445.00	32,720.00	50,280.00	17,620.00	32,660.00
	81738		70-7315	20,100.00	50,490.00	30,390.00	50,470.00	20,160.00	30,310.00
	81739		70-9475	17,840.00	50,285.00	32,445.00	50,080.00	17,770.00	32,310.00
	81740		70-6391	19,310.00	50,220.00	30,910.00	50,210.00	19,380.00	30,830.00
	81745		70-8512	19,990.00	50,560.00	30,570.00	50,490.00	20,050.00	30,440.00
	81750		70-8744	19,590.00	50,200.00	30,610.00	50,140.00	19,570.00	30,570.00
	81768		70-6389	19,370.00	50,230.00	30,860.00	50,230.00	19,470.00	30,760.00
						-			-
30/1/68	81811	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-3647	23,110.00	54,240.00	31,130.00	54,080.00	23,020.00	31,060.00
	81810		71-2749	23,700.00	54,880.00	31,180.00	54,810.00	23,640.00	31,170.00
	81819	เฮียยัง	72-5331	23,970.00	66,860.00	42,890.00	66,550.00	23,740.00	42,810.00
	81817		74-5924	23,200.00	67,270.00	44,070.00	67,000.00	23,030.00	43,970.00
	81818		70-9278	22,000.00	66,970.00	44,970.00	66,650.00	21,840.00	44,810.00
	81809	เสียชีวิต จุก	86-4885	24,280.00	55,420.00	31,140.00	55,320.00	24,150.00	31,170.00
	81805		84-3209	22,730.00	53,905.00	31,175.00	53,750.00	22,640.00	31,110.00
	81808		72-0324	20,570.00	51,715.00	31,145.00	51,550.00	20,470.00	31,080.00
	81807		72-0816	19,860.00	50,375.00	30,515.00	50,270.00	19,780.00	30,490.00
	81806		72-1057	19,400.00	50,540.00	31,140.00	50,490.00	19,420.00	31,070.00
	81812		86-4904	24,130.00	55,280.00	31,150.00	55,140.00	24,050.00	31,090.00
	81813		85-0363	23,350.00	54,540.00	31,190.00	54,420.00	23,280.00	31,140.00
	81814	ช่องเม็ก	70-9863	20,415.00	50,185.00	29,770.00	50,010.00	20,350.00	29,660.00
	81816		70-9861	20,560.00	50,430.00	29,870.00	50,320.00	20,510.00	29,810.00
	81820		70-9865	20,350.00	50,325.00	29,975.00	50,140.00	20,280.00	29,860.00
	81823		70-9867	20,335.00	50,175.00	29,840.00	50,010.00	20,230.00	29,780.00
	81830		70-9062	19,350.00	50,250.00	30,900.00	50,240.00	19,380.00	30,860.00
	81828		70-7214	19,960.00	50,370.00	30,410.00	50,360.00	20,000.00	30,360.00
	81836		70-9700	17,600.00	50,200.00	32,600.00	50,090.00	17,580.00	32,510.00
	81821		70-9708	18,110.00	50,415.00	32,305.00	50,290.00	18,060.00	32,230.00

	81822		70-9704	17,810.00	50,330.00	32,520.00	50,450.00	17,900.00	32,550.00
	81815		70-9575	17,655.00	50,285.00	32,630.00	50,100.00	17,520.00	32,580.00
	81853		70-7115	19,920.00	50,520.00	30,600.00	50,450.00	19,890.00	30,560.00
						-			-
31/1/68	81906	ป่าลัง	81-3173			-	50,770.00	22,390.00	28,380.00
	81904	ช่องเม็ก	70-5184	19,590.00	50,220.00	30,630.00	50,100.00	19,560.00	30,540.00
	81903		70-9859	20,280.00	50,090.00	29,810.00	49,930.00	20,220.00	29,710.00
	81905		70-8402	19,780.00	50,430.00	30,650.00	50,360.00	19,780.00	30,580.00
	81923		70-9700	17,660.00	49,950.00	32,290.00	49,780.00	17,630.00	32,150.00
	81925		70-9708	18,090.00	50,195.00	32,105.00	50,030.00	18,070.00	31,960.00
	81926		70-9704	18,040.00	50,375.00	32,335.00	50,120.00	17,810.00	32,310.00
	81928		70-5732	20,400.00	50,470.00	30,070.00	50,140.00	20,060.00	30,080.00
	81927		70-9575	17,550.00	50,020.00	32,470.00	49,840.00	17,520.00	32,320.00
	81929		70-9475	17,840.00	50,300.00	32,460.00	50,040.00	17,740.00	32,300.00
	81941		70-9702	17,635.00	49,985.00	32,350.00	49,850.00	17,560.00	32,290.00
	81942		70-9710	17,700.00	50,300.00	32,600.00	50,180.00	17,620.00	32,560.00
	81945		70-8016	19,990.00	50,470.00	30,480.00	50,390.00	20,030.00	30,360.00
	81949		70-9579	17,775.00	50,295.00	32,520.00	50,130.00	17,720.00	32,410.00
	81948		70-9473	17,520.00	50,205.00	32,685.00	49,930.00	17,380.00	32,550.00
	81956		70-8512	19,910.00	50,470.00	30,560.00	50,390.00	19,950.00	30,440.00
	81907		70-9577	17,760.00	50,240.00	32,480.00	50,050.00	17,740.00	32,310.00
	81918	เสียหนุ่ม จุก	86-4904	24,140.00	55,345.00	31,205.00	55,210.00	24,060.00	31,150.00
	81917		85-0363	23,365.00	54,585.00	31,220.00	54,450.00	23,280.00	31,170.00
	81901		72-0324	20,575.00	51,740.00	31,165.00	51,580.00	20,480.00	31,100.00
	81916		71-8060	23,170.00	54,195.00	31,025.00	53,890.00	22,930.00	30,960.00
	81913		72-1057	19,600.00	50,755.00	31,155.00	50,730.00	19,640.00	31,090.00
	81912		71-3647	23,105.00	54,335.00	31,230.00	54,210.00	23,030.00	31,180.00
	81910		72-0816	19,865.00	50,425.00	30,560.00	50,290.00	19,780.00	30,510.00
	81909		86-4885	24,260.00	55,505.00	31,245.00	55,340.00	24,170.00	31,170.00
	81900		84-3209	22,755.00	53,870.00	31,115.00	53,710.00	22,640.00	31,070.00
	81919		85-3717	24,035.00	55,320.00	31,285.00	55,200.00	23,930.00	31,270.00
						-			-
						15,665,520.00			16,317,620.00

มันเส้น									
ว/ด/ป	เลขที่ใบขั้ง	ชื่อลูกค้า	ทะเบียน	นน.รถคันทาง (กก.)	นน.รวม(กก.)	นน.สุทธิคันทาง (กก.)	นน.เข้า ปลายทาง (กก.)	นน.รถออก(กก.)	นน.สุทธิปลายทาง (กก.)
1/2/68	82012	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-3647	23,120.00	54,280.00	31,160.00	54,120.00	23,040.00	31,080.00
	82011		72-1057	19,505.00	50,720.00	31,215.00	50,690.00	19,530.00	31,160.00
	82013		72-0816	19,850.00	50,430.00	30,580.00	50,310.00	19,770.00	30,540.00
	82014		86-4885	24,260.00	55,335.00	31,075.00	55,200.00	24,170.00	31,030.00
	82016		84-3209	22,750.00	53,990.00	31,240.00	53,860.00	22,650.00	31,210.00
	82017		72-0324	20,575.00	51,795.00	31,220.00	51,630.00	20,470.00	31,160.00
	82021		85-0363	23,370.00	54,400.00	31,030.00	54,230.00	23,280.00	30,950.00
	82022		86-4904	24,140.00	55,245.00	31,105.00	55,080.00	24,050.00	31,030.00
	82019		71-8060	23,040.00	54,230.00	31,190.00	53,980.00	22,930.00	31,050.00
	82039	ช่องเม็ก	70-8744	19,640.00	50,380.00	30,740.00	50,350.00	19,680.00	30,670.00
	82043		70-6007	20,220.00	50,370.00	30,150.00	50,080.00	20,010.00	30,070.00
	82031		70-9573	17,490.00	50,025.00	32,535.00	49,870.00	17,480.00	32,390.00
	82038		70-9479	17,675.00	50,080.00	32,405.00	49,810.00	17,650.00	32,160.00
	82042		70-9064	19,950.00	50,390.00	30,440.00	50,120.00	19,760.00	30,360.00
	82041		70-7115	19,770.00	50,310.00	30,540.00	50,260.00	19,780.00	30,480.00
	82010		70-1036	17,970.00	46,360.00	28,390.00	46,280.00	17,970.00	28,310.00
	82008		70-8753	19,740.00	50,450.00	30,710.00	50,420.00	19,790.00	30,630.00
	82009		70-8921	20,460.00	50,640.00	30,180.00	50,360.00	20,230.00	30,130.00
	82007		70-9861	20,510.00	50,515.00	30,005.00	50,230.00	20,370.00	29,860.00
	82005		70-9863	20,405.00	50,285.00	29,880.00	50,350.00	20,270.00	30,080.00
	82006		70-5722	20,200.00	50,500.00	30,300.00	50,400.00	20,190.00	30,210.00
	82004		70-6389	19,340.00	50,400.00	31,060.00	50,380.00	19,440.00	30,940.00
						-			-
2/2/68	82091	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ฉี	71-3647	23,010.00	54,200.00	31,190.00	54,020.00	22,930.00	31,090.00
	82092		72-0816	19,760.00	50,580.00	30,820.00	50,420.00	19,680.00	30,740.00
	82093		71-8060	22,910.00	54,130.00	31,220.00	53,950.00	22,820.00	31,130.00
	82106		72-0324	20,450.00	51,670.00	31,220.00	51,480.00	20,360.00	31,120.00
	82102	เฮียยัง	72-5331	23,900.00	73,320.00	49,420.00	73,080.00	23,710.00	49,370.00
	82095	เสี่ยหนุ่ม จุก	72-1057	19,660.00	50,720.00	31,060.00	50,650.00	19,660.00	30,990.00
	82097		85-6546	23,825.00	55,110.00	31,285.00	54,970.00	23,720.00	31,250.00
	82096		84-3209	22,690.00	53,830.00	31,140.00	53,770.00	22,660.00	31,110.00
	82098		71-2846	24,280.00	55,400.00	31,120.00	55,290.00	24,200.00	31,090.00
	82101		86-4904	24,220.00	55,465.00	31,245.00	55,350.00	23,950.00	31,400.00
	82099		85-0363	23,450.00	54,520.00	31,070.00	54,260.00	23,120.00	31,140.00
	82090	ช่องเม็ก	70-6507	20,270.00	50,400.00	30,130.00	50,160.00	20,070.00	30,090.00
	82089		70-7214	19,890.00	50,290.00	30,400.00	50,220.00	19,930.00	30,290.00
	82088		70-9712	17,720.00	50,240.00	32,520.00	50,080.00	17,520.00	32,560.00
	82104		71-1972	20,260.00	50,350.00	30,090.00	50,090.00	20,150.00	29,940.00

	82107		70-9865	20,340.00	50,215.00	29,875.00	50,050.00	20,300.00	29,750.00
	82111		70-8056	20,430.00	50,380.00	29,950.00	50,290.00	20,390.00	29,900.00
	82100		70-9863	20,390.00	50,035.00	29,645.00	49,930.00	20,260.00	29,670.00
	82120		70-8512	20,080.00	50,540.00	30,460.00	50,330.00	19,950.00	30,380.00
	82119		70-9859	20,270.00	50,220.00	29,950.00	50,120.00	20,220.00	29,900.00
	82110		70-9867	20,285.00	50,015.00	29,730.00	49,910.00	20,250.00	29,660.00
						-			-
3/2/68	82194	เอี้ยย้ง	72-5331	23,950.00	74,020.00	50,070.00	73,810.00	23,780.00	50,030.00
	82184	ป้าล้ง	70-3931			-	50,740.00	22,620.00	28,120.00
	82185		81-8209			-	50,450.00	20,130.00	30,320.00
	82182	เสี้ยหนุ่ม จุก	71-3647	23,135.00	54,260.00	31,125.00	54,120.00	23,070.00	31,050.00
	82180		71-2846	24,310.00	55,415.00	31,105.00	55,260.00	24,210.00	31,050.00
	82193		84-3209	22,780.00	53,920.00	31,140.00	53,670.00	22,660.00	31,010.00
	82187		72-0816	19,840.00	51,080.00	31,240.00	50,950.00	19,780.00	31,170.00
	82181	เสี้ยหนุ่ม เจีฉี	86-4885	24,270.00	55,460.00	31,190.00	55,270.00	24,160.00	31,110.00
	82192		86-4904	24,130.00	55,320.00	31,190.00	55,130.00	24,030.00	31,100.00
	82183		85-0363	23,320.00	54,580.00	31,260.00	54,380.00	23,230.00	31,150.00
	82188		72-0324	20,560.00	51,700.00	31,140.00	51,510.00	20,460.00	31,050.00
	82174	ซ้องเม็ก	70-9700	17,735.00	50,285.00	32,550.00	50,150.00	17,590.00	32,560.00
	82175		70-5732	20,180.00	50,370.00	30,190.00	50,270.00	20,180.00	30,090.00
	82176		70-9712	17,630.00	50,045.00	32,415.00	49,920.00	17,500.00	32,420.00
	82177		70-9710	17,710.00	50,295.00	32,585.00	50,190.00	17,590.00	32,600.00
	82178		70-9702	17,620.00	50,315.00	32,695.00	50,270.00	17,600.00	32,670.00
	82186		71-1972	20,290.00	50,385.00	30,095.00	50,190.00	20,170.00	30,020.00
	82191		70-9861	20,480.00	50,540.00	30,060.00	50,480.00	20,460.00	30,020.00
	82200		70-9867	20,295.00	50,225.00	29,930.00	50,170.00	20,260.00	29,910.00
	82207		70-8921	20,320.00	50,550.00	30,230.00	50,490.00	20,310.00	30,180.00
	82209		70-6389	19,290.00	50,290.00	31,000.00	50,250.00	19,310.00	30,940.00
	82215		70-5722	20,320.00	50,350.00	30,030.00	50,060.00	20,060.00	30,000.00
	82226		70-8744	19,620.00	50,220.00	30,600.00	50,150.00	19,530.00	30,620.00
						-			-
4/2/68	82322	ซ้องเม็ก	70-5184	19,630.00	50,330.00	30,700.00	50,110.00	19,450.00	30,660.00
	82293		70-9579	17,780.00	50,420.00	32,640.00	50,340.00	17,730.00	32,610.00
	82343		70-9710	17,710.00	50,180.00	32,470.00	49,980.00	17,610.00	32,370.00
	82334		70-9577	17,765.00	50,300.00	32,535.00	50,150.00	17,690.00	32,460.00
	82333		70-7104	20,230.00	50,380.00	30,150.00	50,080.00	20,020.00	30,060.00
	82311		70-9081	19,890.00	50,260.00	30,370.00	50,170.00	19,840.00	30,330.00
	82317		70-8056	20,380.00	50,510.00	30,130.00	50,380.00	20,310.00	30,070.00
	82294		70-9473	17,545.00	50,260.00	32,715.00	50,180.00	17,430.00	32,750.00
	82310		70-9060	19,780.00	50,270.00	30,490.00	50,180.00	19,710.00	30,470.00
	82298		70-8402	19,920.00	50,470.00	30,550.00	50,250.00	19,740.00	30,510.00
	82273		70-9573	17,500.00	50,115.00	32,615.00	50,040.00	17,460.00	32,580.00

	82283		70-8400	19,990.00	50,240.00	30,250.00	50,180.00	20,000.00	30,180.00
	82282		70-7315	20,100.00	50,260.00	30,160.00	50,220.00	20,140.00	30,080.00
	82272		71-1970	19,875.00	50,265.00	30,390.00	50,050.00	19,720.00	30,330.00
	82279	เสี่ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,200.00	55,385.00	31,185.00	55,230.00	23,920.00	31,310.00
	82290		71-2846	24,315.00	55,425.00	31,110.00	55,290.00	24,210.00	31,080.00
	82287		84-3209	22,750.00	53,910.00	31,160.00	53,760.00	22,640.00	31,120.00
	82276	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	85-0363	23,310.00	54,530.00	31,220.00	54,340.00	23,200.00	31,140.00
	82274		72-0816	19,750.00	51,200.00	31,450.00	51,060.00	19,680.00	31,380.00
	82286		71-3647	23,140.00	54,300.00	31,160.00	54,130.00	23,060.00	31,070.00
	82291		72-0324	20,450.00	51,690.00	31,240.00	51,530.00	20,370.00	31,160.00
	82277	เฮียยัง	74-5924	23,260.00	74,280.00	51,020.00	74,040.00	23,040.00	51,000.00
	82271		72-5331	23,930.00	75,270.00	51,340.00	75,010.00	23,740.00	51,270.00
	82281		70-9278	21,980.00	67,270.00	45,290.00	67,130.00	21,900.00	45,230.00
	82275		70-1226	23,310.00	74,520.00	51,210.00	74,200.00	23,080.00	51,120.00
						-			-
5/2/68	82393	ช่องเม็ก	70-9863	20,400.00	50,005.00	29,605.00	49,880.00	20,260.00	29,620.00
	82392		70-9475	17,900.00	50,130.00	32,230.00	49,950.00	17,730.00	32,220.00
	82394		70-9708	18,080.00	50,335.00	32,255.00	50,210.00	18,040.00	32,170.00
	82422		70-9859	20,260.00	50,100.00	29,840.00	49,980.00	20,200.00	29,780.00
	82427		70-8921	20,180.00	50,440.00	30,260.00	50,430.00	20,220.00	30,210.00
	82406		70-9865	20,240.00	50,380.00	30,140.00	50,320.00	20,250.00	30,070.00
	82425		70-9698	17,490.00	50,100.00	32,610.00	50,180.00	17,570.00	32,610.00
	82435		70-9575	17,640.00	50,115.00	32,475.00	49,840.00	17,510.00	32,330.00
	82440		70-9704	17,825.00	50,420.00	32,595.00	50,180.00	17,680.00	32,500.00
	82453		70-9710	17,705.00	50,145.00	32,440.00	49,990.00	17,620.00	32,370.00
	82432	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2846	24,305.00	55,470.00	31,165.00	55,270.00	24,180.00	31,090.00
	82410		86-4904	24,125.00	55,330.00	31,205.00	55,180.00	24,020.00	31,160.00
	82413		71-2749	23,710.00	54,905.00	31,195.00	54,780.00	23,660.00	31,120.00
	82397		84-3209	22,755.00	53,875.00	31,120.00	53,720.00	22,630.00	31,090.00
	82405	ป้าลั้ง	70-3931			-	50,320.00	22,570.00	27,750.00
	82412		81-8209			-	50,460.00	20,100.00	30,360.00
	82411	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	72-0324	20,580.00	51,600.00	31,020.00	51,400.00	20,450.00	30,950.00
	82408		72-0816	19,870.00	51,140.00	31,270.00	50,920.00	19,760.00	31,160.00
	82404		85-0363	23,180.00	54,500.00	31,320.00	54,250.00	23,070.00	31,180.00
	82403		71-3647	23,040.00	54,210.00	31,170.00	54,000.00	22,940.00	31,060.00
	82395		86-4885	24,270.00	55,430.00	31,160.00	55,220.00	24,160.00	31,060.00
						-			-
6/2/68	82523	ช่องเม็ก	70-9477	17,795.00	50,355.00	32,560.00	50,270.00	17,770.00	32,500.00
	82512		70-9867	20,315.00	50,100.00	29,785.00	50,060.00	20,290.00	29,770.00
	82514		70-9861	20,560.00	49,985.00	29,425.00	49,910.00	20,500.00	29,410.00
	82517		70-5732	20,290.00	50,490.00	30,200.00	50,170.00	20,050.00	30,120.00
	82515		70-9475	17,815.00	50,185.00	32,370.00	50,030.00	17,740.00	32,290.00

	82581		70-8016	20,100.00	50,450.00	30,350.00	50,310.00	20,070.00	30,240.00
	82575		70-9060	19,700.00	49,990.00	30,290.00	49,960.00	19,740.00	30,220.00
	82574		70-9700	17,700.00	49,875.00	32,175.00	49,680.00	17,580.00	32,100.00
	82570		70-5722	20,130.00	50,200.00	30,070.00	50,150.00	20,180.00	29,970.00
	82567		70-9710	17,710.00	50,235.00	32,525.00	50,030.00	17,620.00	32,410.00
	82564		70-8056	20,370.00	50,450.00	30,080.00	50,310.00	20,350.00	29,960.00
	82521		70-8512	19,930.00	50,580.00	30,650.00	50,600.00	19,990.00	30,610.00
	82526		70-7315	20,010.00	50,280.00	30,270.00	50,250.00	20,060.00	30,190.00
	82530		70-7152	20,470.00	50,250.00	29,780.00	50,210.00	20,470.00	29,740.00
	82535		70-6391	19,380.00	50,330.00	30,950.00	50,320.00	19,420.00	30,900.00
	82539		70-8744	19,630.00	50,350.00	30,720.00	50,250.00	19,620.00	30,630.00
	82544		70-7214	19,950.00	50,220.00	30,270.00	50,180.00	19,980.00	30,200.00
	82545		70-9062	19,330.00	50,370.00	31,040.00	50,340.00	19,340.00	31,000.00
	82520	เอี้ยย้ง	70-9278	22,020.00	70,060.00	48,040.00	69,830.00	21,920.00	47,910.00
	82518		72-5331	23,890.00	76,770.00	52,880.00	76,460.00	23,670.00	52,790.00
	82523	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-8060	21,220.00	52,480.00	31,260.00	52,370.00	21,140.00	31,230.00
	82525		85-0363	23,315.00	54,535.00	31,220.00	54,480.00	23,300.00	31,180.00
	82527		84-3209	22,775.00	53,910.00	31,135.00	53,860.00	22,700.00	31,160.00
	82529		86-4885	24,265.00	55,395.00	31,130.00	55,300.00	24,190.00	31,110.00
	82509	เสี่ยหนุ่ม เจ็ฉี	71-2749	23,680.00	54,870.00	31,190.00	54,700.00	23,680.00	31,020.00
	82528		72-0816	19,750.00	50,960.00	31,210.00	50,820.00	19,660.00	31,160.00
	82510		72-0324	20,450.00	51,630.00	31,180.00	51,470.00	20,370.00	31,100.00
	82511		71-3647	23,150.00	54,320.00	31,170.00	54,160.00	23,060.00	31,100.00
						-			-
7/2/68	82646	ป้าล้ง	81-3173			-	50,710.00	22,390.00	28,320.00
	82647	เสี่ยหนุ่ม เจ็ฉี	71-8060	22,900.00	54,220.00	31,320.00	54,010.00	22,790.00	31,220.00
	82653		72-0816	19,850.00	51,050.00	31,200.00	50,880.00	19,760.00	31,120.00
	82650		71-3647	23,040.00	54,220.00	31,180.00	54,010.00	22,940.00	31,070.00
	82649		85-0363	23,220.00	54,420.00	31,200.00	54,240.00	23,160.00	31,080.00
	82652	เสี่ยหนุ่ม จุก	72-0324	20,550.00	51,360.00	30,810.00	51,200.00	20,460.00	30,740.00
	82651		71-2749	23,690.00	54,970.00	31,280.00	54,990.00	23,660.00	31,330.00
	82648		86-4885	24,290.00	55,500.00	31,210.00	55,360.00	24,190.00	31,170.00
	82657		84-3209	22,785.00	53,940.00	31,155.00	53,810.00	22,690.00	31,120.00
	82641	ช่องเม็ก	70-9863	20,405.00	50,165.00	29,760.00	50,100.00	20,270.00	29,830.00
	82640		70-9473	17,555.00	50,345.00	32,790.00	50,160.00	17,400.00	32,760.00
	82663		70-9702	17,490.00	50,240.00	32,750.00	50,150.00	17,510.00	32,640.00
	82681		70-9859	20,270.00	50,240.00	29,970.00	50,160.00	20,220.00	29,940.00
	82682		70-9865	20,240.00	50,120.00	29,880.00	50,010.00	20,210.00	29,800.00
	82688		70-9700	17,640.00	50,100.00	32,460.00	49,900.00	17,580.00	32,320.00
	82692		70-9710	17,720.00	50,335.00	32,615.00	50,150.00	17,620.00	32,530.00
	82644		71-1968	19,945.00	50,065.00	30,120.00	49,790.00	19,770.00	30,020.00
	82643		70-6007	20,030.00	50,250.00	30,220.00	50,200.00	20,040.00	30,160.00

	82642		70-6064	19,820.00	50,280.00	30,460.00	50,220.00	19,790.00	30,430.00
						-			-
8/2/68	82782	ห้องเม็ก	82-7875	19,220.00	50,110.00	30,890.00	50,120.00	19,310.00	30,810.00
	82796		70-8056	20,360.00	50,430.00	30,070.00	50,320.00	20,310.00	30,010.00
	82795		70-2417	19,690.00	50,410.00	30,720.00	50,370.00	19,720.00	30,650.00
	82788		70-9573	17,500.00	50,355.00	32,855.00	50,220.00	17,490.00	32,730.00
	82801		70-7315	20,160.00	50,290.00	30,130.00	49,980.00	19,990.00	29,990.00
	82814		70-8512	20,090.00	50,490.00	30,400.00	50,200.00	19,900.00	30,300.00
	82824		70-8744	19,720.00	50,320.00	30,600.00	50,010.00	19,560.00	30,450.00
	82829		70-7152	20,600.00	50,200.00	29,600.00	49,870.00	20,360.00	29,510.00
	82826		70-2055	19,330.00	50,360.00	31,030.00	50,070.00	19,130.00	30,940.00
	82834		70-9702	17,635.00	50,110.00	32,475.00	49,830.00	17,500.00	32,330.00
	82842		70-5722	20,340.00	50,220.00	29,880.00	49,910.00	20,120.00	29,790.00
	82839		70-8016	19,940.00	50,280.00	30,340.00	50,180.00	19,930.00	30,250.00
	82758		70-6389	19,200.00	50,380.00	31,180.00	50,280.00	19,210.00	31,070.00
	82759		70-9577	17,640.00	50,230.00	32,590.00	50,070.00	17,660.00	32,410.00
	82766		70-9863	20,330.00	50,045.00	29,715.00	49,910.00	20,240.00	29,670.00
	82760		70-9708	18,095.00	50,050.00	31,955.00	49,960.00	18,030.00	31,930.00
	82780	ปลาลัง	70-3931			-	50,300.00	22,600.00	27,700.00
	82781		81-3173			-	50,500.00	22,360.00	28,140.00
	82773	เอี้ยย้ง	71-6022	25,250.00	82,700.00	57,450.00	82,430.00	25,010.00	57,420.00
	82770		72-5383	25,420.00	83,720.00	58,300.00	83,420.00	25,170.00	58,250.00
	82767		74-5924	23,230.00	71,810.00	48,580.00	71,520.00	22,980.00	48,540.00
	82775		70-1226	23,220.00	72,550.00	49,330.00	72,430.00	23,140.00	49,290.00
	82784	เสี่ยหนุ่ม จุก	85-0363	23,315.00	54,595.00	31,280.00	54,460.00	23,270.00	31,190.00
	82765		86-4904	24,120.00	55,320.00	31,200.00	55,180.00	24,040.00	31,140.00
	82786		84-3209	22,815.00	53,875.00	31,060.00	53,720.00	22,630.00	31,090.00
	82785	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ถี	86-4885	24,280.00	55,450.00	31,170.00	55,250.00	24,180.00	31,070.00
	82783		71-8060	22,990.00	54,190.00	31,200.00	53,980.00	22,890.00	31,090.00
	82761		71-3647	23,140.00	54,350.00	31,210.00	54,140.00	23,050.00	31,090.00
	82762		71-2749	23,690.00	54,920.00	31,230.00	54,800.00	23,660.00	31,140.00
						-			-
9/2/68	82895	ห้องเม็ก	70-9704	17,770.00	50,215.00	32,445.00	50,020.00	17,630.00	32,390.00
	82937		70-9473	17,565.00	50,310.00	32,745.00	50,100.00	17,410.00	32,690.00
	82941		70-9865	20,250.00	50,300.00	30,050.00	50,170.00	20,220.00	29,950.00
	82942		70-9859	20,280.00	50,210.00	29,930.00	50,090.00	20,220.00	29,870.00
	82938		70-9579	17,715.00	50,250.00	32,535.00	49,990.00	17,680.00	32,310.00
	82939		70-9575	17,575.00	49,910.00	32,335.00	49,720.00	17,470.00	32,250.00
	82940		70-9479	17,590.00	50,290.00	32,700.00	50,270.00	17,610.00	32,660.00
	82889		70-7115	19,980.00	50,250.00	30,270.00	49,940.00	19,780.00	30,160.00
	82888		70-9710	17,635.00	49,920.00	32,285.00	49,780.00	17,620.00	32,160.00
	82887		70-9712	17,480.00	50,220.00	32,740.00	50,140.00	17,460.00	32,680.00

	82892		70-9698	17,645.00	50,035.00	32,390.00	50,000.00	17,620.00	32,380.00
	82893		70-9475	17,825.00	50,045.00	32,220.00	49,800.00	17,660.00	32,140.00
	82894		70-9477	17,810.00	50,175.00	32,365.00	50,080.00	17,770.00	32,310.00
	82901	เอี้ยย้ง	74-5924	23,260.00	74,460.00	51,200.00	74,160.00	23,030.00	51,130.00
	82902		71-6022	25,150.00	75,590.00	50,440.00	75,340.00	24,980.00	50,360.00
	82903		72-5383	25,400.00	83,800.00	58,400.00	83,510.00	25,150.00	58,360.00
	82899		72-5331	23,900.00	75,490.00	51,590.00	75,210.00	23,740.00	51,470.00
	82905		70-1226	23,290.00	74,930.00	51,640.00	74,780.00	23,140.00	51,640.00
	82913	ป้าล้ง	70-3931			-	50,620.00	22,540.00	28,080.00
	82912		70-1672			-	50,430.00	18,710.00	31,720.00
	82914		81-3173			-	50,510.00	21,430.00	29,080.00
	82911		70-1674			-	50,650.00	18,760.00	31,890.00
	82896	เสี่ยหนุ่ม จีฉี	85-0363	23,290.00	54,550.00	31,260.00	54,450.00	23,260.00	31,190.00
	82886		71-3647	23,110.00	54,300.00	31,190.00	54,110.00	23,000.00	31,110.00
	82897		71-2749	23,640.00	54,830.00	31,190.00	54,640.00	23,550.00	31,090.00
	82909		86-4904	24,130.00	55,340.00	31,210.00	55,160.00	24,020.00	31,140.00
	82885	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-8060	23,025.00	54,215.00	31,190.00	54,060.00	22,920.00	31,140.00
	82906		84-3209	22,735.00	53,930.00	31,195.00	53,780.00	22,620.00	31,160.00
	82910		86-4885	24,290.00	55,465.00	31,175.00	55,330.00	24,190.00	31,140.00
						-			-
10/2/68	83016	ช่องเม็ก	70-6507	20,020.00	50,270.00	30,250.00	50,240.00	20,080.00	30,160.00
	83017		70-8400	20,020.00	50,280.00	30,260.00	50,120.00	19,960.00	30,160.00
	83015		70-8921	20,260.00	50,540.00	30,280.00	50,490.00	20,310.00	30,180.00
	83027		70-6391	19,440.00	50,460.00	31,020.00	50,250.00	19,260.00	30,990.00
	83004		70-9708	18,105.00	50,115.00	32,010.00	50,010.00	18,020.00	31,990.00
	83002		70-9702	17,630.00	50,075.00	32,445.00	49,870.00	17,500.00	32,370.00
	83025		70-9710	17,640.00	50,340.00	32,700.00	50,180.00	17,620.00	32,560.00
	83014		70-2821	18,480.00	50,460.00	31,980.00	50,300.00	18,420.00	31,880.00
	83028		70-8056	20,370.00	50,430.00	30,060.00	50,300.00	20,320.00	29,980.00
	83030		70-7315	20,130.00	50,500.00	30,370.00	50,490.00	20,180.00	30,310.00
	83048		70-1919	19,310.00	50,420.00	31,110.00	50,090.00	19,070.00	31,020.00
	83063		70-8744	19,570.00	50,360.00	30,790.00	50,240.00	19,550.00	30,690.00
	83053		70-8016	20,030.00	50,340.00	30,310.00	50,160.00	19,920.00	30,240.00
	83006		70-6007	20,080.00	50,280.00	30,200.00	50,190.00	20,070.00	30,120.00
	83001		70-9064	19,870.00	50,470.00	30,600.00	50,390.00	19,880.00	30,510.00
	83000		70-9861	20,560.00	49,985.00	29,425.00	49,820.00	20,460.00	29,360.00
	83008	เอี้ยย้ง	71-6022	25,140.00	81,650.00	56,510.00	81,370.00	24,990.00	56,380.00
	83005		74-5924	23,270.00	73,320.00	50,050.00	73,040.00	23,030.00	50,010.00
	83018	ป้าล้ง	81-3173			-	50,560.00	22,410.00	28,150.00
	83023		70-3931			-	50,380.00	22,590.00	27,790.00
	83020	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-8060	22,985.00	54,165.00	31,180.00	54,020.00	22,880.00	31,140.00
	83022		84-3209	22,720.00	53,885.00	31,165.00	53,740.00	22,620.00	31,120.00

	83019		71-3647	23,110.00	54,330.00	31,220.00	54,190.00	23,020.00	31,170.00
	82997	เสียหุนุ่ม เจ็ด	85-0363	23,270.00	54,460.00	31,190.00	54,320.00	23,220.00	31,100.00
	82998		86-4904	23,980.00	55,230.00	31,250.00	55,060.00	23,880.00	31,180.00
	82999		86-4885	24,270.00	55,460.00	31,190.00	55,250.00	24,170.00	31,080.00
	83007		71-2749	23,680.00	54,870.00	31,190.00	54,750.00	23,670.00	31,080.00
						-			-
11/2/68	83145	ช่องเม็ก	70-2309	19,380.00	50,440.00	31,060.00	50,180.00	19,180.00	31,000.00
	83151		70-8402	19,790.00	50,430.00	30,640.00	50,360.00	19,820.00	30,540.00
	83166		70-7152	20,460.00	50,270.00	29,810.00	50,160.00	20,460.00	29,700.00
	83168		70-9865	20,250.00	50,250.00	30,000.00	50,110.00	20,200.00	29,910.00
	83170		70-9859	20,280.00	50,230.00	29,950.00	50,090.00	20,210.00	29,880.00
	83185		70-5732	20,370.00	50,680.00	30,310.00	50,550.00	20,330.00	30,220.00
	83189		70-9863	20,290.00	50,460.00	30,170.00	50,270.00	20,240.00	30,030.00
	83191		70-9479	17,675.00	50,215.00	32,540.00	49,920.00	17,650.00	32,270.00
	83192		70-9477	17,795.00	50,270.00	32,475.00	50,080.00	17,740.00	32,340.00
	83125		70-2417	19,660.00	50,420.00	30,760.00	50,160.00	19,460.00	30,700.00
	83121		70-1402	20,320.00	50,480.00	30,160.00	50,330.00	20,210.00	30,120.00
	83117		70-1362	20,180.00	50,360.00	30,180.00	50,040.00	19,960.00	30,080.00
	83119	เสียยัง	71-6022	25,150.00	80,330.00	55,180.00	80,090.00	25,010.00	55,080.00
	83118		70-9278	21,970.00	67,390.00	45,420.00	67,290.00	21,930.00	45,360.00
	83115		72-5383	25,420.00	81,620.00	56,200.00	81,310.00	25,200.00	56,110.00
	83114		72-5331	23,950.00	63,880.00	39,930.00	63,650.00	23,710.00	39,940.00
	83123	ปลั่ง	81-8209			-	50,490.00	20,140.00	30,350.00
	83133	เสียหุนุ่ม จุก	84-3209	22,720.00	53,905.00	31,185.00	53,780.00	22,640.00	31,140.00
	83132		71-2749	23,660.00	54,875.00	31,215.00	54,740.00	23,570.00	31,170.00
	83131		86-4904	24,070.00	55,315.00	31,245.00	55,170.00	23,970.00	31,200.00
	83122		86-4885	24,250.00	55,480.00	31,230.00	55,350.00	24,160.00	31,190.00
	83126	เสียหุนุ่ม เจ็ด	71-3647	23,130.00	54,350.00	31,220.00	54,200.00	23,040.00	31,160.00
	83130		71-8060	23,020.00	54,220.00	31,200.00	54,060.00	22,930.00	31,130.00
						-			-
12/2/68	83261	เสียหุนุ่ม จุก	72-0324	20,520.00	51,725.00	31,205.00	51,570.00	20,440.00	31,130.00
	83259		84-3209	22,730.00	53,855.00	31,125.00	53,680.00	22,630.00	31,050.00
	83257		86-4885	24,305.00	55,455.00	31,150.00	55,290.00	24,180.00	31,110.00
	83251	เสียหุนุ่ม เจ็ด	71-3647	23,040.00	54,280.00	31,240.00	54,100.00	22,930.00	31,170.00
	83252		71-8060	22,920.00	54,120.00	31,200.00	53,890.00	22,810.00	31,080.00
	83255		71-2749	23,690.00	54,900.00	31,210.00	54,730.00	23,650.00	31,080.00
	83260		86-4904	24,100.00	55,200.00	31,100.00	54,990.00	24,000.00	30,990.00
	83264	เสียยัง	71-6022	25,170.00	82,550.00	57,380.00	82,300.00	25,060.00	57,240.00
	83266		70-1226	23,290.00	72,530.00	49,240.00	72,290.00	23,150.00	49,140.00
	83262		72-5383	25,410.00	82,860.00	57,450.00	82,580.00	25,180.00	57,400.00
	83275	ปลั่ง	81-8209			-	50,730.00	20,140.00	30,590.00
	83280	ช่องเม็ก	70-9712	17,720.00	50,265.00	32,545.00	50,090.00	17,480.00	32,610.00

	83272		70-9700	17,720.00	50,140.00	32,420.00	50,000.00	17,590.00	32,410.00
	83276		70-9861	20,340.00	50,175.00	29,835.00	50,090.00	20,450.00	29,640.00
	83277		70-9579	17,700.00	50,010.00	32,310.00	49,910.00	17,680.00	32,230.00
	83274		70-9710	17,650.00	50,300.00	32,650.00	50,180.00	17,630.00	32,550.00
	83278		70-9473	17,430.00	50,100.00	32,670.00	49,980.00	17,400.00	32,580.00
	83318		70-8512	19,970.00	50,390.00	30,420.00	50,360.00	20,050.00	30,310.00
	83279		70-9575	17,500.00	50,050.00	32,550.00	49,940.00	17,480.00	32,460.00
	83300		70-9704	17,810.00	50,140.00	32,330.00	49,990.00	17,730.00	32,260.00
	83281		70-8755	20,010.00	50,480.00	30,470.00	50,360.00	19,950.00	30,410.00
	83282		70-5722	20,230.00	50,330.00	30,100.00	50,270.00	20,190.00	30,080.00
	83284		70-8056	20,350.00	50,410.00	30,060.00	50,290.00	20,300.00	29,990.00
	83292		70-8753	19,850.00	50,170.00	30,320.00	50,080.00	19,840.00	30,240.00
	83291		70-9081	19,850.00	50,370.00	30,520.00	50,270.00	19,860.00	30,410.00
	83290		70-2307	19,320.00	50,490.00	31,170.00	50,210.00	19,080.00	31,130.00
	83302		70-6389	19,240.00	50,170.00	30,930.00	50,120.00	19,270.00	30,850.00
	83305		70-7104	20,200.00	50,440.00	30,240.00	50,430.00	20,260.00	30,170.00
	83269		70-9577	17,760.00	50,265.00	32,505.00	50,150.00	17,680.00	32,470.00
	83271		70-9698	17,630.00	50,305.00	32,675.00	50,250.00	17,620.00	32,630.00
	83270		70-9702	17,595.00	50,140.00	32,545.00	49,940.00	17,470.00	32,470.00
	83245		70-9573	17,545.00	49,880.00	32,335.00	49,640.00	17,410.00	32,230.00
	83247		70-9867	20,170.00	50,350.00	30,180.00	50,260.00	20,200.00	30,060.00
	83248		70-9062	19,270.00	50,420.00	31,150.00	50,330.00	19,300.00	31,030.00
	83246		70-7214	19,840.00	50,370.00	30,530.00	50,280.00	19,890.00	30,390.00
						-			-
13/2/68	83383	ห้องเม็ก	70-8016	20,010.00	50,300.00	30,290.00	50,180.00	19,920.00	30,260.00
	83382		70-5732	20,220.00	50,480.00	30,260.00	50,430.00	20,220.00	30,210.00
	83389		70-8744	19,650.00	50,220.00	30,570.00	50,180.00	19,650.00	30,530.00
	83397		70-9859	20,270.00	50,230.00	29,960.00	50,110.00	20,230.00	29,880.00
	83404		70-9865	20,240.00	50,200.00	29,960.00	50,080.00	20,200.00	29,880.00
	83403		70-9863	20,260.00	50,410.00	30,150.00	50,290.00	20,210.00	30,080.00
	83406		70-7152	20,610.00	50,500.00	29,890.00	50,200.00	20,400.00	29,800.00
	83400		70-8921	20,440.00	50,670.00	30,230.00	50,360.00	20,210.00	30,150.00
	83376	เอี้ยย้ง	70-1226	23,280.00	75,650.00	52,370.00	75,440.00	23,160.00	52,280.00
	83375		72-5331	23,830.00	73,600.00	49,770.00	73,360.00	23,630.00	49,730.00
	83377		70-9278	22,090.00	70,980.00	48,890.00	70,650.00	21,850.00	48,800.00
	83380		74-5924	23,090.00	73,930.00	50,840.00	73,910.00	23,110.00	50,800.00
	83378	ป้าตั้ง	70-3931			-	50,410.00	22,600.00	27,810.00
	83379		81-8209			-	50,440.00	20,150.00	30,290.00
	83367	เสี่ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,000.00	55,215.00	31,215.00	55,070.00	23,900.00	31,170.00
	83371		71-2749	23,670.00	54,870.00	31,200.00	54,950.00	23,630.00	31,320.00
	83365		71-8060	23,025.00	54,140.00	31,115.00	53,990.00	22,920.00	31,070.00
	83368		71-3647	23,130.00	54,300.00	31,170.00	54,150.00	23,030.00	31,120.00

	83364	เสียหุนุ่ม เจ็ด	86-4885	24,350.00	55,450.00	31,100.00	55,100.00	24,190.00	30,910.00
	83363		72-1057	19,570.00	50,710.00	31,140.00	50,400.00	19,560.00	30,840.00
	83366		72-0324	20,610.00	51,790.00	31,180.00	51,500.00	20,480.00	31,020.00
						-			-
14/2/68	83476	เสียหุนุ่ม เจ็ด	71-8060	23,000.00	54,200.00	31,200.00	54,020.00	22,890.00	31,130.00
	83471		86-4885	24,250.00	55,480.00	31,230.00	55,300.00	24,160.00	31,140.00
	83470		71-2749	23,690.00	54,930.00	31,240.00	54,780.00	23,660.00	31,120.00
	83482		72-1057	19,620.00	50,680.00	31,060.00	50,570.00	19,580.00	30,990.00
	83477	เสียหุนุ่ม จุก	72-0816	19,815.00	51,095.00	31,280.00	50,950.00	19,710.00	31,240.00
	83483		84-3209	22,735.00	53,900.00	31,165.00	53,750.00	22,630.00	31,120.00
	83484		72-0324	20,430.00	51,575.00	31,145.00	51,370.00	20,330.00	31,040.00
	83474		86-4904	24,080.00	55,280.00	31,200.00	55,070.00	23,970.00	31,100.00
	83485	ป้าตั้ง	81-3641			-	66,470.00	24,440.00	42,030.00
	83487		81-8209			-	50,590.00	20,120.00	30,470.00
	83486		81-3629			-	74,800.00	24,490.00	50,310.00
	83465/66	เอี้ยย้ง	71-6022	25,190.00	83,180.00	57,990.00	82,920.00	25,000.00	57,920.00
	83468		70-9278	22,040.00	68,770.00	46,730.00	68,490.00	21,840.00	46,650.00
	83461		70-1226	23,230.00	74,260.00	51,030.00	74,060.00	23,140.00	50,920.00
	83462		74-5924	23,180.00	73,050.00	49,870.00	72,800.00	23,020.00	49,780.00
	83463/64		72-5383	25,320.00	82,300.00	56,980.00	82,040.00	25,170.00	56,870.00
	83496	ช่องเม็ก	70-8056	20,350.00	50,400.00	30,050.00	50,280.00	20,310.00	29,970.00
	83514		72-1362	20,180.00	50,240.00	30,060.00	50,100.00	20,100.00	30,000.00
	83530		70-9579	17,680.00	50,080.00	32,400.00	49,970.00	17,670.00	32,300.00
	83524		70-9712	17,550.00	50,230.00	32,680.00	50,130.00	17,470.00	32,660.00
	83531		70-9473	17,490.00	50,240.00	32,750.00	50,040.00	17,390.00	32,650.00
	83532		70-9575	17,470.00	50,310.00	32,840.00	50,170.00	17,460.00	32,710.00
	83469		70-9700	17,590.00	50,280.00	32,690.00	50,200.00	17,580.00	32,620.00
	83460		70-9708	18,105.00	50,370.00	32,265.00	50,370.00	18,010.00	32,360.00
						-			-
15/2/68	83659	ช่องเม็ก	70-7214	20,090.00	50,350.00	30,260.00	50,040.00	19,860.00	30,180.00
	83625		70-9704	17,530.00	50,330.00	32,800.00	50,300.00	17,560.00	32,740.00
	83641		70-2055	19,330.00	50,430.00	31,100.00	50,140.00	19,100.00	31,040.00
	83638		70-6389	19,300.00	50,210.00	30,910.00	50,180.00	19,350.00	30,830.00
	83584		70-9867	20,200.00	50,100.00	29,900.00	50,010.00	20,200.00	29,810.00
	83581	เอี้ยย้ง	74-5924	23,200.00	77,230.00	54,030.00	76,940.00	23,050.00	53,890.00
	83586		71-6022	25,150.00	85,820.00	60,670.00	85,590.00	25,040.00	60,550.00
	83597		72-5331	23,950.00	78,130.00	54,180.00	77,770.00	23,700.00	54,070.00
	83582		72-5383	25,330.00	86,760.00	61,430.00	86,390.00	25,060.00	61,330.00
	83594	ป้าตั้ง	81-3629			-	66,510.00	24,500.00	42,010.00
	83585		81-3641			-	65,960.00	24,410.00	41,550.00
	83595		81-8209			-	50,440.00	20,150.00	30,290.00
	83596	เสียหุนุ่ม จุก	84-3209	22,750.00	53,935.00	31,185.00	53,780.00	22,640.00	31,140.00

	83634		72-0816	19,835.00	51,045.00	31,210.00	50,900.00	19,770.00	31,130.00
	83607		71-8060	23,030.00	54,260.00	31,230.00	54,100.00	22,920.00	31,180.00
	83591		86-4904	24,085.00	55,225.00	31,140.00	55,040.00	23,980.00	31,060.00
	83593	เสียชีวิต เจ๊ณี	86-4885	24,250.00	55,460.00	31,210.00	55,240.00	24,140.00	31,100.00
	83608		72-1057	19,670.00	50,850.00	31,180.00	50,720.00	19,630.00	31,090.00
	83589		72-0324	20,560.00	51,730.00	31,170.00	51,530.00	20,460.00	31,070.00
	83606		71-3647	23,100.00	54,300.00	31,200.00	54,120.00	23,000.00	31,120.00
	83588		71-2749	23,640.00	54,810.00	31,170.00	54,660.00	23,640.00	31,020.00
						-			-
16/2/68	83747	ช่องเม็ก	70-9708	18,190.00	50,050.00	31,860.00	49,750.00	18,000.00	31,750.00
	83746		70-7115	19,820.00	50,190.00	30,370.00	50,120.00	19,860.00	30,260.00
	83744		70-9861	20,430.00	50,260.00	29,830.00	50,160.00	20,400.00	29,760.00
	83743		71-9062	19,330.00	50,480.00	31,150.00	50,430.00	19,350.00	31,080.00
	83736		70-9700	17,660.00	50,200.00	32,540.00	50,040.00	17,590.00	32,450.00
	83735		70-8056	20,380.00	50,470.00	30,090.00	50,330.00	20,230.00	30,100.00
	83734		70-7315	20,180.00	50,510.00	30,330.00	50,200.00	19,960.00	30,240.00
	83733		70-8512	20,090.00	50,510.00	30,420.00	50,500.00	20,140.00	30,360.00
	83710		70-5722	20,260.00	50,440.00	30,180.00	50,140.00	20,040.00	30,100.00
	83703/04	เสียชีวิต	70-6022	25,150.00	84,410.00	59,260.00	84,190.00	24,990.00	59,200.00
	83702		70-9278	22,060.00	72,070.00	50,010.00	71,760.00	21,830.00	49,930.00
	83700/01		72-5383	25,240.00	85,900.00	60,660.00	85,620.00	25,070.00	60,550.00
	83699		70-1226	23,200.00	76,710.00	53,510.00	76,590.00	23,120.00	53,470.00
	83698		74-5924	23,260.00	77,120.00	53,860.00	76,840.00	23,050.00	53,790.00
	83697		72-5331	23,830.00	76,110.00	52,280.00	75,950.00	23,720.00	52,230.00
	83709	เสียชีวิต จุก	86-4904	24,095.00	55,270.00	31,175.00	55,120.00	23,990.00	31,130.00
	83717		71-3647	23,120.00	54,405.00	31,285.00	54,250.00	23,030.00	31,220.00
	83715		71-8060	23,110.00	54,150.00	31,040.00	53,890.00	22,930.00	30,960.00
	83705		71-3879	23,250.00	54,470.00	31,220.00	54,180.00	22,980.00	31,200.00
	83711	เสียชีวิต เจ๊ณี	72-0816	19,740.00	50,910.00	31,170.00	50,770.00	19,670.00	31,100.00
	83712		84-3209	22,730.00	53,850.00	31,120.00	53,630.00	22,640.00	30,990.00
	83708		71-2749	23,650.00	54,650.00	31,000.00	54,520.00	23,630.00	30,890.00
	83706		86-4885	24,250.00	55,420.00	31,170.00	55,270.00	24,150.00	31,120.00
	83716		85-0363	23,230.00	54,470.00	31,240.00	54,340.00	23,200.00	31,140.00
						-			-
17/2/68	83841	ช่องเม็ก	70-8753	19,890.00	50,280.00	30,390.00	50,130.00	19,800.00	30,330.00
	83840		70-5798	20,000.00	50,220.00	30,220.00	50,120.00	19,950.00	30,170.00
	83839		70-9081	19,910.00	50,340.00	30,430.00	50,170.00	19,810.00	30,360.00
	83837		70-9473	17,410.00	50,140.00	32,730.00	50,030.00	17,380.00	32,650.00
	83828		70-9573	17,400.00	50,160.00	32,760.00	50,070.00	17,370.00	32,700.00
	83818		70-7764	20,220.00	50,620.00	30,400.00	50,540.00	20,180.00	30,360.00
	83806		70-9712	17,510.00	50,240.00	32,730.00	50,170.00	17,530.00	32,640.00
	83805		70-9698	17,560.00	50,240.00	32,680.00	50,240.00	17,610.00	32,630.00

	83798		70-9477	17,800.00	50,090.00	32,290.00	49,980.00	17,730.00	32,250.00
	83799		70-9479	17,640.00	50,110.00	32,470.00	50,060.00	17,600.00	32,460.00
	83800		70-8400	19,940.00	50,380.00	30,440.00	50,330.00	19,950.00	30,380.00
	83797		70-5762	20,560.00	50,490.00	29,930.00	50,200.00	20,330.00	29,870.00
	83802	ป่าลัง	81-2277	22,710.00	59,840.00	37,130.00	60,140.00	22,710.00	37,430.00
	83801		81-8209			-	50,560.00	20,130.00	30,430.00
	83804		81-3639			-	71,390.00	24,440.00	46,950.00
	83795/94	เอี้ยย้ง	71-6022	25,170.00	83,580.00	58,410.00	83,380.00	25,000.00	58,380.00
	83796		72-5331	23,820.00	75,130.00	51,310.00	74,930.00	23,710.00	51,220.00
	83792/93		72-5383	25,310.00	85,340.00	60,030.00	85,050.00	25,060.00	59,990.00
	83787	เสียหุ่ม จุก	85-0363	23,215.00	54,415.00	31,200.00	54,250.00	23,190.00	31,060.00
	83809		84-3209	22,580.00	53,915.00	31,335.00	53,790.00	22,570.00	31,220.00
	83790		86-4904	24,075.00	55,290.00	31,215.00	55,130.00	23,970.00	31,160.00
	83810	เสียหุ่ม เจ๊ถึ	71-2749	23,640.00	54,850.00	31,210.00	54,730.00	23,570.00	31,160.00
	83808		86-4885	24,230.00	55,440.00	31,210.00	55,270.00	24,150.00	31,120.00
	83807		71-2846	24,330.00	55,500.00	31,170.00	55,290.00	24,220.00	31,070.00
	83788		71-8060	23,000.00	54,180.00	31,180.00	54,000.00	22,900.00	31,100.00
						-			-
18/2/68	83977	ช่องเม็ก	70-9708	18,170.00	50,380.00	32,210.00	50,120.00	18,000.00	32,120.00
	83959		70-9702	17,510.00	50,260.00	32,750.00	50,130.00	17,470.00	32,660.00
	83945		70-9700	17,600.00	50,080.00	32,480.00	50,000.00	17,610.00	32,390.00
	83943		70-9863	20,240.00	50,340.00	30,100.00	50,250.00	20,220.00	30,030.00
	83944		70-9865	20,250.00	50,170.00	29,920.00	50,090.00	20,210.00	29,880.00
	83932		70-8056	20,370.00	50,420.00	30,050.00	50,290.00	20,330.00	29,960.00
	83928		70-2821	18,450.00	50,440.00	31,990.00	50,290.00	18,400.00	31,890.00
	83930		70-9704	17,570.00	50,300.00	32,730.00	50,180.00	17,580.00	32,600.00
	83894		70-1919	19,270.00	50,440.00	31,170.00	50,150.00	19,060.00	31,090.00
	83925		70-9577	17,680.00	50,090.00	32,410.00	49,990.00	17,660.00	32,330.00
	83927		70-9710	17,580.00	50,180.00	32,600.00	50,110.00	17,570.00	32,540.00
	83891		70-9575	17,470.00	50,230.00	32,760.00	50,150.00	17,470.00	32,680.00
	83890		70-9579	17,690.00	50,020.00	32,330.00	49,950.00	17,680.00	32,270.00
	83881		70-1523	19,260.00	50,390.00	31,130.00	50,080.00	19,040.00	31,040.00
	83896	เอี้ยย้ง	70-1226	23,240.00	76,280.00	53,040.00	76,070.00	23,130.00	52,940.00
	83895		70-9278	22,050.00	72,410.00	50,360.00	72,070.00	21,840.00	50,230.00
	83892		74-5924	23,240.00	76,560.00	53,320.00	76,310.00	23,090.00	53,220.00
	83923	ป่าลัง	81-3173			-	50,780.00	22,330.00	28,450.00
	83887		81-3639			-	67,370.00	24,450.00	42,920.00
	83885		81-3641			-	68,440.00	24,440.00	44,000.00
	83899	เสียหุ่ม เจ๊ถึ	85-0363	23,260.00	54,470.00	31,210.00	54,500.00	23,210.00	31,290.00
	83901		71-8060	23,000.00	54,300.00	31,300.00	54,760.00	22,910.00	31,850.00
	83917		71-2846	24,310.00	55,580.00	31,270.00	56,010.00	24,480.00	31,530.00
	83922		84-3209	22,730.00	53,880.00	31,150.00	53,740.00	22,660.00	31,080.00

	83920	เสียหายนํม จุก	86-4904	24,080.00	55,275.00	31,195.00	55,500.00	24,490.00	31,010.00
	83903		86-4885	24,290.00	55,440.00	31,150.00	55,290.00	24,170.00	31,120.00
	83898		71-2749	23,700.00	54,800.00	31,100.00	54,880.00	23,590.00	31,290.00
						-			-
19/2/68	84081	ช่องเม็ก	70-9712	17,550.00	50,470.00	32,920.00	50,400.00	17,570.00	32,830.00
	84102		70-8512	19,920.00	50,490.00	30,570.00	50,430.00	20,000.00	30,430.00
	84071		70-7315	20,040.00	50,320.00	30,280.00	50,350.00	20,120.00	30,230.00
	84067		70-9859	20,250.00	50,220.00	29,970.00	50,140.00	20,220.00	29,920.00
	84045		70-9867	20,270.00	50,270.00	30,000.00	50,240.00	20,280.00	29,960.00
	84034		70-9573	17,590.00	50,130.00	32,540.00	49,910.00	17,420.00	32,490.00
	84031		70-9861	20,490.00	49,440.00	28,950.00	49,270.00	20,490.00	28,780.00
	84041/42	เอี้ยย้ง	71-6022	25,170.00	85,310.00	60,140.00	85,050.00	25,020.00	60,030.00
	84043		72-5331	23,910.00	75,550.00	51,640.00	75,200.00	23,660.00	51,540.00
	84039/40		72-5383	25,310.00	86,180.00	60,870.00	86,040.00	25,170.00	60,870.00
	84037		70-1226	23,190.00	74,560.00	51,370.00	74,400.00	23,080.00	51,320.00
	84051	ป้าล้ง	81-3173			-	50,510.00	22,320.00	28,190.00
	84035		81-3641			-	68,170.00	24,460.00	43,710.00
	84029		81-3639			-	76,210.00	24,500.00	51,710.00
	84048	เสียหายนํม เจ็ถึ	71-2846	24,450.00	55,650.00	31,200.00	55,440.00	24,160.00	31,280.00
	84030		86-4904	24,600.00	55,800.00	31,200.00	55,650.00	24,590.00	31,060.00
	84026		86-4885	24,290.00	55,530.00	31,240.00	55,340.00	24,200.00	31,140.00
	84025		85-0363	23,260.00	54,430.00	31,170.00	54,320.00	23,230.00	31,090.00
	84050	เสียหายนํม จุก	84-3209	22,745.00	54,005.00	31,260.00	53,830.00	22,750.00	31,080.00
	84049		71-2749	23,720.00	55,010.00	31,290.00	54,880.00	23,670.00	31,210.00
	84046		71-8060	23,075.00	54,245.00	31,170.00	54,080.00	22,940.00	31,140.00
	84059	เอี้ยฮวด	71-9942			-	53,980.00	21,170.00	32,810.00
	84060		82-3019			-	50,220.00	21,190.00	29,030.00
	84061		81-9425			-	56,800.00	21,990.00	34,810.00
	84062		81-4023			-	69,670.00	26,050.00	43,620.00
						-			-
20/2/68	84198	เอี้ยฮวด	82-3019			-	50,310.00	21,230.00	29,080.00
	84200		81-4023			-	57,350.00	26,070.00	31,280.00
	84175	ป้าล้ง	81-3641			-	67,820.00	24,450.00	43,370.00
	84173/74		81-3639			-	72,620.00	24,550.00	48,070.00
	84176		83-8503			-	50,990.00	23,380.00	27,610.00
	84179	เอี้ยย้ง	72-5331	23,940.00	75,380.00	51,440.00	75,120.00	23,750.00	51,370.00
	84180/81		72-5383	25,320.00	84,620.00	59,300.00	84,320.00	25,150.00	59,170.00
	84183/84		71-6022	25,140.00	85,770.00	60,630.00	85,650.00	25,060.00	60,590.00
	84178		70-1226	74,580.00	23,260.00	51,320.00	74,330.00	23,090.00	51,240.00
	84197	เสียหายนํม จุก	71-2846	24,360.00	55,570.00	31,210.00	55,420.00	24,210.00	31,210.00
	84193		86-4904	24,570.00	55,670.00	31,100.00	55,540.00	24,520.00	31,020.00
	84190		71-2749	23,755.00	54,965.00	31,210.00	54,910.00	23,720.00	31,190.00

	84191	เสียหุนุ่ม เจ็ด	85-0363	23,250.00	54,440.00	31,190.00	54,310.00	23,150.00	31,160.00
	84188		71-8060	23,100.00	54,320.00	31,220.00	54,150.00	22,990.00	31,160.00
	84194		86-4885	24,260.00	55,500.00	31,240.00	55,360.00	24,140.00	31,220.00
	84195		84-3209	22,790.00	53,960.00	31,170.00	53,810.00	22,670.00	31,140.00
	84244	ช่องเม็ก	70-9708	18,200.00	50,200.00	32,000.00	49,910.00	18,030.00	31,880.00
	84235		70-9702	17,550.00	50,110.00	32,560.00	49,960.00	17,510.00	32,450.00
	84241		70-1523	19,270.00	50,420.00	31,150.00	50,070.00	19,060.00	31,010.00
	84233		70-9863	20,210.00	50,350.00	30,140.00	50,240.00	20,280.00	29,960.00
	84224		82-9885	19,630.00	50,470.00	30,840.00	50,370.00	19,610.00	30,760.00
	84209		70-9577	17,820.00	50,390.00	32,570.00	50,110.00	17,650.00	32,460.00
	84208		70-9704	17,610.00	50,390.00	32,780.00	50,260.00	17,560.00	32,700.00
	84204		70-9575	17,480.00	50,240.00	32,760.00	50,120.00	17,460.00	32,660.00
	84203		70-9579	17,770.00	50,100.00	32,330.00	49,900.00	17,680.00	32,220.00
	84185		70-9710	17,630.00	50,280.00	32,650.00	50,170.00	17,590.00	32,580.00
	84212		70-7115	19,960.00	50,290.00	30,330.00	50,020.00	19,750.00	30,270.00
	84213		70-9865	20,210.00	50,190.00	29,980.00	50,100.00	20,200.00	29,900.00
	84172		70-7152	20,650.00	50,420.00	29,770.00	50,150.00	20,460.00	29,690.00
						-			-
21/2/68	84295	ป่าลัง	81-3641			-	76,500.00	24,460.00	52,040.00
	84367		81-3629			-	67,950.00	24,540.00	43,410.00
	84294		81-3639			-	68,720.00	24,510.00	44,210.00
	84309	เสียหุนุ่ม จุก	85-0363	23,285.00	54,465.00	31,180.00	54,310.00	23,170.00	31,140.00
	84310		86-4904	24,565.00	55,725.00	31,160.00	55,570.00	24,200.00	31,370.00
	84315		71-3647	23,110.00	54,250.00	31,140.00	54,090.00	23,000.00	31,090.00
	84316		84-3209	22,735.00	53,980.00	31,245.00	53,840.00	22,640.00	31,200.00
	84306	เสียหุนุ่ม เจ็ด	71-8060	23,090.00	54,330.00	31,240.00	54,190.00	22,990.00	31,200.00
	84312		71-2749	23,640.00	54,810.00	31,170.00	54,720.00	23,670.00	31,050.00
	84311		86-4885	24,240.00	55,480.00	31,240.00	55,340.00	24,160.00	31,180.00
	84299	เสียย้ง	70-9278	22,130.00	69,630.00	47,500.00	69,410.00	21,880.00	47,530.00
	84298		70-1226	23,320.00	74,450.00	51,130.00	74,240.00	23,090.00	51,150.00
	84296/97		72-5383	25,290.00	84,590.00	59,300.00	84,450.00	25,200.00	59,250.00
	84300		72-5331	23,930.00	73,630.00	49,700.00	73,470.00	23,770.00	49,700.00
	84322	เสียหวด	81-4023			-	57,500.00	26,080.00	31,420.00
	84324		70-2573			-	54,400.00	23,100.00	31,300.00
	84323		70-2299			-	56,720.00	25,480.00	31,240.00
	84325		70-8450			-	54,840.00	23,710.00	31,130.00
	84305	ช่องเม็ก	70-9573	17,470.00	50,320.00	32,850.00	50,160.00	17,390.00	32,770.00
	84304		70-9712	17,665.00	49,890.00	32,225.00	49,660.00	17,560.00	32,100.00
	84329		70-7764	20,120.00	50,480.00	30,360.00	50,410.00	20,130.00	30,280.00
	84326		70-9867	20,220.00	50,220.00	30,000.00	50,150.00	20,230.00	29,920.00
	84331		70-9062	19,310.00	50,410.00	31,100.00	50,460.00	19,400.00	31,060.00
	84360		70-9859	20,240.00	50,140.00	29,900.00	50,060.00	20,210.00	29,850.00

	84343		70-8016	20,130.00	50,430.00	30,300.00	50,140.00	19,910.00	30,230.00
	84352		70-9861	20,460.00	50,160.00	29,700.00	50,080.00	20,440.00	29,640.00
	84359		70-8744	19,720.00	50,330.00	30,610.00	50,020.00	19,480.00	30,540.00
						-			-
22/2/68	84458	ช่องเม็ก	82-9885	19,700.00	50,090.00	30,390.00	49,970.00	19,660.00	30,310.00
	84459		83-0969	18,780.00	50,210.00	31,430.00	49,900.00	18,570.00	31,330.00
	84483		70-7214	20,070.00	50,500.00	30,430.00	50,240.00	19,900.00	30,340.00
	84475		70-9575	17,480.00	50,130.00	32,650.00	50,040.00	17,460.00	32,580.00
	84477		70-9702	17,530.00	50,240.00	32,710.00	50,150.00	17,520.00	32,630.00
	84502		70-8512	19,960.00	50,330.00	30,370.00	50,360.00	20,050.00	30,310.00
	84479		70-9708	18,170.00	50,370.00	32,200.00	50,070.00	18,000.00	32,070.00
	84486		70-7115	19,980.00	50,220.00	30,240.00	49,940.00	19,780.00	30,160.00
	84473		70-9710	17,560.00	50,210.00	32,650.00	50,140.00	17,570.00	32,570.00
	84474		70-9579	17,690.00	50,120.00	32,430.00	50,000.00	17,660.00	32,340.00
	84426		70-9577	17,840.00	50,070.00	32,230.00	49,840.00	17,700.00	32,140.00
	84425		70-9704	17,580.00	50,100.00	32,520.00	50,010.00	17,580.00	32,430.00
	84446	เสียววด	70-2730			-	56,320.00	25,160.00	31,160.00
	84444		70-2573			-	54,110.00	22,990.00	31,120.00
	84442		70-2299			-	56,650.00	25,340.00	31,310.00
	84447		70-4850			-	57,520.00	23,600.00	33,920.00
	84417	เสียยัง	74-5924	23,280.00	66,580.00	43,300.00	66,380.00	23,060.00	43,320.00
	84421/22		71-6022	25,210.00	83,500.00	58,290.00	83,390.00	25,090.00	58,300.00
	84419/20		72-5383			-	84,230.00	25,200.00	59,030.00
	84418		70-9278			-	69,310.00	21,880.00	47,430.00
	84450	ป่าลัง	81-3629			-	68,240.00	24,510.00	43,730.00
	84416		81-3639			-	66,800.00	24,500.00	42,300.00
	84415		81-3641			-	74,190.00	24,480.00	49,710.00
	84453	เสียนุ่ม เจ็ญ	84-3209	22,740.00	53,880.00	31,140.00	53,730.00	22,650.00	31,080.00
	84454		86-4904	24,220.00	55,420.00	31,200.00	55,250.00	24,200.00	31,050.00
	84452		86-4885	24,240.00	55,410.00	31,170.00	55,250.00	24,140.00	31,110.00
	84428		71-3647	23,150.00	54,400.00	31,250.00	54,250.00	23,070.00	31,180.00
	84441	เสียนุ่ม จุก	71-2749	23,635.00	54,845.00	31,210.00	54,770.00	23,580.00	31,190.00
	84440		71-8060	22,950.00	54,190.00	31,240.00	54,050.00	22,890.00	31,160.00
	84429		85-0363	23,205.00	54,390.00	31,185.00	54,200.00	23,120.00	31,080.00
	440687	คุณวิสุทธิ	ผณ8816			-	2,000.00	1,650.00	350.00
						-			-
23/2/68	84617	ช่องเม็ก	70-7764	20,110.00	50,320.00	30,210.00	50,260.00	20,130.00	30,130.00
	84599		70-9710	17,635.00	50,020.00	32,385.00	49,820.00	17,570.00	32,250.00
	84590		70-9861	20,430.00	50,230.00	29,800.00	50,170.00	20,440.00	29,730.00
	84587		70-9712	17,560.00	50,410.00	32,850.00	50,370.00	17,540.00	32,830.00
	84583		70-6389	19,440.00	50,410.00	30,970.00	50,070.00	19,180.00	30,890.00
	84588		70-5732	20,230.00	50,270.00	30,040.00	50,000.00	20,160.00	29,840.00

	84578		70-9573	17,470.00	50,330.00	32,860.00	50,160.00	17,380.00	32,780.00
	84584		70-8921	20,310.00	50,620.00	30,310.00	50,560.00	20,330.00	30,230.00
	84568		70-9062	19,510.00	50,460.00	30,950.00	50,220.00	19,320.00	30,900.00
	84543	เอี้ยย้ง	74-5924	23,230.00	75,060.00	51,830.00	74,700.00	23,090.00	51,610.00
	84552		70-9278	22,090.00	68,600.00	46,510.00	68,320.00	21,900.00	46,420.00
	84564		72-5331	24,020.00	75,090.00	51,070.00	74,910.00	23,760.00	51,150.00
	84551		70-1226	23,190.00	73,360.00	50,170.00	73,260.00	23,130.00	50,130.00
	84545/46		71-6022			-	86,770.00	25,050.00	61,720.00
	84567	ป้าล้ง	81-2279			-	64,690.00	22,400.00	42,290.00
	84566		81-2277	22,570.00	59,695.00	37,125.00	59,980.00	22,730.00	37,250.00
	84540		81-3639			-	68,740.00	24,430.00	44,310.00
	84562	เฮี้ยฮวด	70-4850			-	54,910.00	23,720.00	31,190.00
	84560		70-2730			-	56,370.00	25,210.00	31,160.00
	84561		70-2573			-	54,320.00	23,110.00	31,210.00
	84559		70-2299			-	56,540.00	25,470.00	31,070.00
	84553	มิตรบ้านไร่	70-4470			-	50,400.00	19,700.00	30,700.00
	84550	เลี้ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,770.00	53,285.00	30,515.00	53,130.00	22,660.00	30,470.00
	84555	เลี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	71-2749	23,660.00	54,830.00	31,170.00	54,740.00	23,650.00	31,090.00
	84548		86-4885	24,240.00	55,400.00	31,160.00	55,210.00	24,150.00	31,060.00
	84539		86-4904	24,290.00	55,440.00	31,150.00	55,260.00	24,240.00	31,020.00
	84538		71-8060	23,020.00	54,180.00	31,160.00	54,030.00	22,930.00	31,100.00
						-			-
24/2/68	84740	ช่องเม็ก	70-9859	20,240.00	50,170.00	29,930.00	50,080.00	20,220.00	29,860.00
	84736		70-9708	18,150.00	50,270.00	32,120.00	50,010.00	17,980.00	32,030.00
	84657		70-8744	19,580.00	50,300.00	30,720.00	50,200.00	19,570.00	30,630.00
	84721		70-6391	19,470.00	50,420.00	30,950.00	50,130.00	19,260.00	30,870.00
	84711		70-9577	17,820.00	50,200.00	32,380.00	49,960.00	17,690.00	32,270.00
	84714		70-9867	20,180.00	50,290.00	30,110.00	50,230.00	20,190.00	30,040.00
	84712		70-7214	19,980.00	50,330.00	30,350.00	50,270.00	19,980.00	30,290.00
	84713		70-7115	19,860.00	50,260.00	30,400.00	50,230.00	19,880.00	30,350.00
	84710		70-7315	20,100.00	50,470.00	30,370.00	50,420.00	20,110.00	30,310.00
	84709		70-9863	20,250.00	50,320.00	30,070.00	50,280.00	20,290.00	29,990.00
	84671		82-9887	19,890.00	50,140.00	30,250.00	49,880.00	19,670.00	30,210.00
	84670		83-0969	18,640.00	50,490.00	31,850.00	50,420.00	18,650.00	31,770.00
	84669		82-8488	19,540.00	50,120.00	30,580.00	49,880.00	19,310.00	30,570.00
	84659		70-1919	19,300.00	50,450.00	31,150.00	50,280.00	19,190.00	31,090.00
	84658	ป้าล้ง	81-3629			-	67,680.00	24,510.00	43,170.00
	84697		81-3639			-	68,080.00	24,420.00	43,660.00
	84699		81-2279			-	66,230.00	22,410.00	43,820.00
	84695	เฮี้ยฮวด	81-9425			-	56,580.00	21,880.00	34,700.00
	84693		81-4023			-	57,260.00	25,950.00	31,310.00
	84691		70-2573			-	54,400.00	22,990.00	31,410.00

	84694		71-9944			-	56,690.00	22,420.00	34,270.00
	84673	เอี้ยย้ง	70-5331	23,920.00	77,790.00	53,870.00	77,650.00	23,820.00	53,830.00
	84664/65		71-6022	25,220.00	83,790.00	58,570.00	83,570.00	25,050.00	58,520.00
	84666/67		72-5383	25,380.00	84,870.00	59,490.00	84,660.00	25,270.00	59,390.00
	84663		70-1226	23,240.00	77,080.00	53,840.00	76,890.00	23,150.00	53,740.00
	84661		74-5924	23,310.00	75,740.00	52,430.00	75,450.00	23,090.00	52,360.00
	84660	มิตรบ้านไร่	70-4470			-	50,370.00	19,710.00	30,660.00
	84704	เสี้ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,820.00	53,905.00	31,085.00	53,740.00	22,780.00	30,960.00
	84702		86-4885	24,300.00	55,425.00	31,125.00	55,280.00	24,620.00	30,660.00
	84700		71-8060	23,180.00	54,380.00	31,200.00	54,210.00	23,040.00	31,170.00
	84655		71-3647	23,170.00	54,255.00	31,085.00	54,090.00	23,070.00	31,020.00
	84656		85-0363	23,235.00	54,660.00	31,425.00	54,480.00	23,130.00	31,350.00
	84701	เสี้ยหนุ่ม เจ็ฉี	71-2749	23,740.00	54,920.00	31,180.00	54,840.00	23,710.00	31,130.00
	84690		86-4904	24,400.00	55,630.00	31,230.00	55,480.00	24,350.00	31,130.00
	84675		71-8058	23,280.00	54,480.00	31,200.00	54,350.00	23,190.00	31,160.00
	84674		71-3879	23,140.00	54,360.00	31,220.00	54,210.00	23,000.00	31,210.00
						-			-
25/2/68	84873	ช่องเม็ก	70-3668	21,190.00	50,280.00	29,090.00	50,240.00	21,230.00	29,010.00
	84866		70-9577	17,770.00	50,300.00	32,530.00	50,100.00	17,680.00	32,420.00
	84859		70-9573	17,480.00	50,050.00	32,570.00	49,880.00	17,380.00	32,500.00
	84856		70-9702	17,530.00	50,110.00	32,580.00	50,010.00	17,490.00	32,520.00
	84844		70-9579	17,670.00	50,000.00	32,330.00	49,930.00	17,650.00	32,280.00
	84853		70-9575	17,480.00	50,140.00	32,660.00	50,050.00	17,470.00	32,580.00
	84810		70-8400	19,960.00	50,320.00	30,360.00	50,210.00	19,900.00	30,310.00
	84809		70-9081	19,870.00	50,170.00	30,300.00	50,060.00	19,810.00	30,250.00
	84855	มิตรบ้านไร่	81-4300			-	64,130.00	24,240.00	39,890.00
	84835		81-5830			-	64,680.00	23,000.00	41,680.00
	84806/07		81-5834			-	68,670.00	23,610.00	45,060.00
	84783		70-4470			-	50,340.00	19,730.00	30,610.00
	84808		81-7547			-	73,650.00	23,110.00	50,540.00
	84836	ป้าล้ง	81-2279			-	60,130.00	22,530.00	37,600.00
	84786/87		81-3629			-	80,470.00	24,540.00	55,930.00
	84840/41		81-3639	24,290.00	80,215.00	55,925.00	80,540.00	24,440.00	56,100.00
	84785	เอี้ยย้ง	74-5924	23,310.00	75,040.00	51,730.00	74,740.00	23,090.00	51,650.00
	84797		70-1226	23,190.00	72,990.00	49,800.00	72,780.00	23,170.00	49,610.00
	84800/01		72-5383	25,330.00	81,850.00	56,520.00	81,590.00	25,200.00	56,390.00
	84802/03		71-6022	25,220.00	82,660.00	57,440.00	82,420.00	25,050.00	57,370.00
	84827	เฮี้ยฮวด	82-3019			-	50,240.00	21,190.00	29,050.00
	84823	เสี้ยหนุ่ม เจ็ฉี	86-4904	24,320.00	55,480.00	31,160.00	55,270.00	23,980.00	31,290.00
	84828		71-3879	22,970.00	54,180.00	31,210.00	53,960.00	22,790.00	31,170.00
	84818		71-2400	23,420.00	54,640.00	31,220.00	54,450.00	23,310.00	31,140.00
	84816		71-8062	23,080.00	54,280.00	31,200.00	54,100.00	23,000.00	31,100.00

	84814		71-8064	23,130.00	54,330.00	31,200.00	54,170.00	23,020.00	31,150.00
	84812		71-3647	23,040.00	54,230.00	31,190.00	54,020.00	22,950.00	31,070.00
	84804		86-4274	23,690.00	54,840.00	31,150.00	54,660.00	23,570.00	31,090.00
	84799		71-8058	23,180.00	54,420.00	31,240.00	54,240.00	23,030.00	31,210.00
	84784		71-6642	23,510.00	54,690.00	31,180.00	54,390.00	23,390.00	31,000.00
	84829	เสียหุนุ่ม จุก	84-3209	22,875.00	53,780.00	30,905.00	53,580.00	22,750.00	30,830.00
	84825		71-2749	23,715.00	54,860.00	31,145.00	54,770.00	23,700.00	31,070.00
	84821		86-4885	24,330.00	55,555.00	31,225.00	55,400.00	24,180.00	31,220.00
	84820		71-2846	24,400.00	55,545.00	31,145.00	55,340.00	24,280.00	31,060.00
	84817		71-8060	23,205.00	54,365.00	31,160.00	54,190.00	23,080.00	31,110.00
	84782		86-4822	23,355.00	54,510.00	31,155.00	54,340.00	23,270.00	31,070.00
	84815		85-0363	23,345.00	54,515.00	31,170.00	54,360.00	23,210.00	31,150.00
						-			-
26/2/68	84956	เสียหุนุ่ม เจ็ด	71-2400	23,290.00	54,490.00	31,200.00	54,310.00	23,180.00	31,130.00
	84951		71-8064	22,970.00	54,210.00	31,240.00	54,030.00	22,860.00	31,170.00
	84943		71-6642	23,370.00	54,610.00	31,240.00	54,400.00	23,260.00	31,140.00
	84945		71-8062	22,960.00	54,150.00	31,190.00	54,000.00	22,890.00	31,110.00
	84950		71-2749	23,740.00	55,000.00	31,260.00	54,870.00	23,680.00	31,190.00
	84954		71-8060	23,060.00	54,300.00	31,240.00	53,970.00	22,880.00	31,090.00
	84942		85-3717	24,270.00	55,430.00	31,160.00	55,220.00	24,080.00	31,140.00
	84941		86-4274	23,540.00	54,760.00	31,220.00	54,580.00	23,400.00	31,180.00
	84919		70-3647	23,160.00	54,320.00	31,160.00	54,150.00	23,050.00	31,100.00
	84955	เสียหุนุ่ม จุก	71-2846	24,260.00	55,415.00	31,155.00	55,210.00	24,140.00	31,070.00
	84949		71-3879	23,110.00	54,290.00	31,180.00	54,160.00	22,990.00	31,170.00
	84946		71-8058	23,310.00	54,430.00	31,120.00	54,170.00	23,110.00	31,060.00
	84963		84-3209	22,865.00	54,020.00	31,155.00	53,840.00	22,750.00	31,090.00
	84962		86-4904	24,230.00	55,340.00	31,110.00	55,180.00	24,120.00	31,060.00
	84961		85-0363	23,195.00	54,415.00	31,220.00	54,250.00	23,060.00	31,190.00
	84944		86-4885	24,315.00	55,565.00	31,250.00	55,390.00	24,200.00	31,190.00
	84984	ป้า	81-3639	24,195.00	69,965.00	45,770.00	70,490.00	24,400.00	46,090.00
	84893		81-3629			-	68,180.00	24,500.00	43,680.00
	84980		81-2279			-	59,350.00	22,460.00	36,890.00
	84905/06	เอี้ยย้ง	71-6022	25,230.00	84,290.00	59,060.00	83,960.00	25,070.00	58,890.00
	84904		70-9278	22,120.00	68,140.00	46,020.00	67,760.00	21,850.00	45,910.00
	84903		70-1226	23,310.00	76,090.00	52,780.00	75,820.00	23,160.00	52,660.00
	84901/02		72-5383	25,350.00	84,550.00	59,200.00	84,230.00	25,150.00	59,080.00
	84900		74-5924	23,300.00	74,060.00	50,760.00	73,710.00	23,070.00	50,640.00
	84899		72-5331	24,020.00	76,410.00	52,390.00	76,030.00	23,740.00	52,290.00
	84923	มิตรบ้านไร่	81-5830			-	66,360.00	22,980.00	43,380.00
	84964		81-4300			-	68,320.00	24,300.00	44,020.00
	84966		81-5834			-	73,960.00	23,460.00	50,500.00
	84894		70-4470			-	50,250.00	19,680.00	30,570.00

	84922		70-4503			-	61,540.00	20,520.00	41,020.00
	84993	ห้องเม็ก	70-7152	20,550.00	50,240.00	29,690.00	49,890.00	20,330.00	29,560.00
	84997		70-6640	20,340.00	50,340.00	30,000.00	50,210.00	20,290.00	29,920.00
	84991		70-8016	20,110.00	50,370.00	30,260.00	50,060.00	19,880.00	30,180.00
	84989		70-7115	19,990.00	50,280.00	30,290.00	49,990.00	19,760.00	30,230.00
	84988		70-3702	20,110.00	50,300.00	30,190.00	50,060.00	19,960.00	30,100.00
	84987		70-7214	20,100.00	50,310.00	30,210.00	49,940.00	19,810.00	30,130.00
	84986		70-2306	19,490.00	49,850.00	30,360.00	49,740.00	19,460.00	30,280.00
	84985		82-8488	19,540.00	50,240.00	30,700.00	49,940.00	19,310.00	30,630.00
	84994		70-4377	17,610.00	50,070.00	32,460.00	49,970.00	17,610.00	32,360.00
	84983		70-9062	19,360.00	50,420.00	31,060.00	50,380.00	19,400.00	30,980.00
	84982		70-7422	19,520.00	50,250.00	30,730.00	50,040.00	19,420.00	30,620.00
	84981		70-2790	20,390.00	50,190.00	29,800.00	50,050.00	20,300.00	29,750.00
	84996		70-8744	19,640.00	50,160.00	30,520.00	50,090.00	19,640.00	30,450.00
	84995		70-8755	19,910.00	50,370.00	30,460.00	50,320.00	19,940.00	30,380.00
	84915		82-9887	19,910.00	50,430.00	30,520.00	50,140.00	19,690.00	30,450.00
	84916		71-0029	20,700.00	50,320.00	29,620.00	50,210.00	20,680.00	29,530.00
	84913		83-0967	18,800.00	50,230.00	31,430.00	49,910.00	18,560.00	31,350.00
	84892		70-9861	20,480.00	50,310.00	29,830.00	50,190.00	20,450.00	29,740.00
	441353/54		70-9475	17,715.00	50,145.00	32,430.00	50,020.00	17,710.00	32,310.00
	84891		70-9710	17,630.00	50,090.00	32,460.00	49,970.00	17,570.00	32,400.00
	441347/48		70-9712	17,620.00	50,380.00	32,760.00	50,250.00	17,550.00	32,700.00
	441343/44		70-9704	17,560.00	50,300.00	32,740.00	50,200.00	17,560.00	32,640.00
						-			-
27/2/68	85034	ป่าลิ่ง	81-3629			-	69,910.00	24,500.00	45,410.00
	85053	มิตรบ้านไร่	81-5336			-	64,080.00	23,850.00	40,230.00
	85052		70-4470			-	50,150.00	19,680.00	30,470.00
	85038		81-3463	23,345.00	64,745.00	41,400.00	64,650.00	23,310.00	41,340.00
	85067	เสียดวด	81-9548			-	56,380.00	21,150.00	35,230.00
	82068		82-3019			-	50,280.00	21,180.00	29,100.00
	85066		71-9944			-	56,620.00	22,550.00	34,070.00
	85065		81-9425			-	56,740.00	21,880.00	34,860.00
	85055	เสียดย้ง	70-9278	22,130.00	70,130.00	48,000.00	69,740.00	21,880.00	47,860.00
	85054		70-1226	23,180.00	73,650.00	50,470.00	73,510.00	23,170.00	50,340.00
	85050/51		72-5383	25,320.00	85,550.00	60,230.00	85,290.00	25,170.00	60,120.00
	85037		72-5331	23,980.00	76,100.00	52,120.00	75,760.00	23,750.00	52,010.00
	85035		74-9524			-	74,310.00	23,100.00	51,210.00
	85064	เสียดหุ่ม จุก	84-3209	22,865.00	53,995.00	31,130.00	53,780.00	22,790.00	30,990.00
	85063		86-4904	24,125.00	55,355.00	31,230.00	55,170.00	24,030.00	31,140.00
	85061		85-0363	23,325.00	54,505.00	31,180.00	54,360.00	23,220.00	31,140.00
	85062	เสียดหุ่ม เจ็ดสี	86-4885	24,280.00	55,450.00	31,170.00	55,230.00	24,170.00	31,060.00
	85060		71-8060	23,080.00	54,320.00	31,240.00	54,170.00	22,990.00	31,180.00

	85059		86-4274	23,560.00	54,800.00	31,240.00	54,680.00	23,530.00	31,150.00
	85058		71-3647	23,030.00	54,220.00	31,190.00	54,040.00	22,910.00	31,130.00
	85032	ห้องเม็ก	70-9708	18,180.00	50,220.00	32,040.00	50,000.00	18,050.00	31,950.00
	85088		70-9702	17,510.00	50,200.00	32,690.00	50,110.00	17,490.00	32,620.00
	85082		70-9477	17,795.00	50,390.00	32,595.00	50,200.00	17,780.00	32,420.00
	85080		70-9573	17,470.00	50,000.00	32,530.00	49,820.00	17,380.00	32,440.00
	85081		70-9475	17,725.00	50,185.00	32,460.00	50,040.00	17,700.00	32,340.00
	85076		70-4343	18,240.00	50,440.00	32,200.00	50,430.00	18,210.00	32,220.00
	85069		70-9577	17,810.00	50,100.00	32,290.00	49,810.00	17,660.00	32,150.00
	85077		70-4720	20,400.00	50,220.00	29,820.00	50,180.00	20,440.00	29,740.00
	85075		70-4041	19,120.00	50,470.00	31,350.00	50,450.00	19,160.00	31,290.00
	85056		72-3763	19,900.00	50,070.00	30,170.00	49,910.00	19,850.00	30,060.00
	85033		70-2260	16,840.00	50,370.00	33,530.00	50,220.00	16,820.00	33,400.00
						-			-
28/2/68	85203	เฮียฮวด	81-9425			-	56,760.00	21,830.00	34,930.00
	85204		71-9944			-	56,460.00	22,430.00	34,030.00
	85171	ป้าล้ง	81-3629			-	76,920.00	24,510.00	52,410.00
	85160		81-2279			-	65,550.00	22,540.00	43,010.00
	85161/62		81-3639	24,320.00	77,285.00	52,965.00	77,490.00	24,440.00	53,050.00
	85173	มิตรบ้านไร่	70-4470			-	50,250.00	19,680.00	30,570.00
	85183		81-3463			-	63,800.00	23,310.00	40,490.00
	85186		70-4503			-	65,960.00	20,430.00	45,530.00
	85191		81-5830			-	75,860.00	22,880.00	52,980.00
	85208		81-4300			-	77,150.00	24,380.00	52,770.00
	85195	เฮียย้ง	72-5331	23,970.00	69,150.00	45,180.00	68,870.00	23,730.00	45,140.00
	85182		74-5924	23,300.00	74,900.00	51,600.00	74,660.00	23,080.00	51,580.00
	85189/90		71-6022	25,220.00	87,590.00	62,370.00	87,290.00	25,060.00	62,230.00
	85184/85		72-5383			-	83,180.00	25,270.00	57,910.00
	85213	ห้องเม็ก	70-2675	17,020.00	50,340.00	33,320.00	50,200.00	17,240.00	32,960.00
	85216		70-9712	17,540.00	50,290.00	32,750.00	50,200.00	17,510.00	32,690.00
	85217		70-8512	19,950.00	50,220.00	30,270.00	50,170.00	20,010.00	30,160.00
	85215		70-9710	17,590.00	50,240.00	32,650.00	50,140.00	17,620.00	32,520.00
	85174		83-0595	20,380.00	50,100.00	29,720.00	49,830.00	20,180.00	29,650.00
	85202		70-9479	17,630.00	50,340.00	32,710.00	50,190.00	17,600.00	32,590.00
	85201		70-9704	17,570.00	50,230.00	32,660.00	50,100.00	17,550.00	32,550.00
	85180		70-9473	17,430.00	50,180.00	32,750.00	50,070.00	17,390.00	32,680.00
	85179		70-9698	17,610.00	50,190.00	32,580.00	50,040.00	17,550.00	32,490.00
	85154		71-1991	16,950.00	50,310.00	33,360.00	50,050.00	16,760.00	33,290.00
	85159		70-9863	20,320.00	50,200.00	29,880.00	50,090.00	20,290.00	29,800.00
	85153		70-9859	20,350.00	50,200.00	29,850.00	50,090.00	20,230.00	29,860.00
	85152		70-5732	20,210.00	50,240.00	30,030.00	50,190.00	20,250.00	29,940.00
	85157		70-9575	17,490.00	50,420.00	32,930.00	50,320.00	17,470.00	32,850.00

	85156		70-9579	17,650.00	50,030.00	32,380.00	49,950.00	17,660.00	32,290.00
						-			-
						<u>22,712,370.00</u>			<u>26,632,390.00</u>

มันเส้น									
ว/ด/ป	เลขที่ใบขั้ง	ชื่อลูกค้า	ทะเบียน	นน.รถคันทาง (กก.)	นน.รวม(กก.)	นน.สุทธิคันทาง (กก.)	นน.เข้า ปลายทาง (กก.)	นน.รถออก(กก.)	นน.สุทธิปลายทาง (กก.)
1/3/68	85340	ห้องเม็ก	70-4876	21,100.00	50,400.00	29,300.00	50,310.00	21,050.00	29,260.00
	85341		70-9475	17,750.00	50,160.00	32,410.00	50,040.00	17,690.00	32,350.00
	85342		70-7152	20,450.00	50,260.00	29,810.00	50,240.00	20,490.00	29,750.00
	85343		70-1340	17,100.00	50,130.00	33,030.00	50,070.00	17,110.00	32,960.00
	85346		70-9477	17,820.00	50,230.00	32,410.00	50,100.00	17,740.00	32,360.00
	85345		70-2285	15,450.00	46,630.00	31,180.00	46,550.00	15,450.00	31,100.00
	85347		70-9865	20,365.00	50,110.00	29,745.00	49,910.00	20,210.00	29,700.00
	85349		70-9702	17,500.00	50,250.00	32,750.00	50,160.00	17,490.00	32,670.00
	85348		70-2260	16,760.00	50,320.00	33,560.00	50,270.00	16,880.00	33,390.00
	85330		70-7315	20,050.00	50,200.00	30,150.00	50,180.00	20,120.00	30,060.00
	85332		70-9577	17,850.00	50,430.00	32,580.00	50,150.00	17,680.00	32,470.00
	85276		71-5596	16,260.00	49,720.00	33,460.00	49,470.00	16,090.00	33,380.00
	85277		71-4001	16,060.00	49,140.00	33,080.00	48,960.00	15,990.00	32,970.00
	85278		71-6372	15,780.00	50,120.00	34,340.00	49,860.00	15,610.00	34,250.00
	85279		71-6381	15,740.00	50,370.00	34,630.00	50,010.00	15,560.00	34,450.00
	85280		70-3668	21,260.00	50,250.00	28,990.00	50,170.00	21,290.00	28,880.00
	85281		70-4395	19,580.00	50,170.00	30,590.00	50,040.00	19,560.00	30,480.00
	85282		71-6300	15,720.00	49,660.00	33,940.00	49,420.00	15,620.00	33,800.00
	85326		70-9081	19,890.00	50,350.00	30,460.00	50,260.00	19,890.00	30,370.00
	85327		70-8753	19,880.00	50,140.00	30,260.00	50,060.00	19,860.00	30,200.00
	85329		70-3975	19,690.00	50,190.00	30,500.00	50,060.00	19,630.00	30,430.00
	85283		70-7214	19,970.00	50,410.00	30,440.00	50,360.00	20,020.00	30,340.00
	85285		70-7115	19,850.00	50,190.00	30,340.00	50,150.00	19,890.00	30,260.00
	85288		70-9708	18,130.00	50,270.00	32,140.00	50,100.00	18,020.00	32,080.00
	85290		70-8016	20,020.00	50,140.00	30,120.00	50,000.00	20,000.00	30,000.00
	85284		70-5278	16,080.00	48,660.00	32,580.00	48,430.00	15,910.00	32,520.00
	85301		70-8400	19,910.00	50,430.00	30,520.00	50,310.00	19,890.00	30,420.00
	85300		70-7422	19,550.00	50,060.00	30,510.00	49,870.00	19,450.00	30,420.00
	85320	ป่าลัง	81-3254	24,555.00	73,060.00	48,505.00	73,220.00	24,630.00	48,590.00
	85319		81-3639	24,240.00	70,030.00	45,790.00	70,220.00	24,450.00	45,770.00
	85318		81-3629			-	67,360.00	24,510.00	42,850.00
	85298	เสียหนุ่ม จุก	71-2846	24,245.00	55,420.00	31,175.00	55,250.00	24,140.00	31,110.00
	85286		86-4904	24,200.00	55,330.00	31,130.00	55,190.00	24,070.00	31,120.00
	85275		85-0363	23,310.00	54,480.00	31,170.00	54,290.00	23,190.00	31,100.00
	85299	เสียหนุ่ม เจ็ด	71-9734	20,470.00	51,610.00	31,140.00	51,420.00	20,390.00	31,030.00
	85297		71-8060	23,100.00	54,330.00	31,230.00	54,110.00	23,000.00	31,110.00
	85287		84-3209	22,780.00	53,890.00	31,110.00	53,700.00	22,660.00	31,040.00
	85274		71-3647	23,050.00	54,250.00	31,200.00	54,070.00	22,960.00	31,110.00

	85289	มิตรบ้านไร่	70-4470			-	50,270.00	19,710.00	30,560.00
	85317		70-2540			-	65,860.00	20,850.00	45,010.00
	85344		70-2542			-	67,390.00	20,540.00	46,850.00
	85292	เอี้ยย้ง	70-9278	22,100.00	69,180.00	47,080.00	68,840.00	21,900.00	46,940.00
	85291		70-1226	23,210.00	75,010.00	51,800.00	74,820.00	23,140.00	51,680.00
	85321	เอี้ยฮวด	81-9425			-	56,880.00	21,750.00	35,130.00
	85322		71-9944			-	56,770.00	22,600.00	34,170.00
						-			-
2/3/68	85399	เอี้ยฮวด	70-2730			-	56,560.00	25,140.00	31,420.00
	85397		70-2573			-	56,550.00	23,050.00	33,500.00
	85410		71-9944			-	56,520.00	22,500.00	34,020.00
	85409		81-4023			-	57,360.00	25,980.00	31,380.00
	85408		81-9425			-	56,770.00	21,650.00	35,120.00
	85407		70-2299			-	57,300.00	25,390.00	31,910.00
	85405		70-2864			-	50,250.00	21,420.00	28,830.00
	85406		82-3019			-	50,410.00	21,180.00	29,230.00
	85404		70-4850			-	56,500.00	23,650.00	32,850.00
	85414/15	ป้าล้ง	81-3629			-	81,760.00	24,520.00	57,240.00
	85447		81-3254			-	68,530.00	24,610.00	43,920.00
	85419		81-3639			-	70,480.00	24,430.00	46,050.00
	85391		81-2279			-	58,980.00	22,500.00	36,480.00
	85393	เอี้ยย้ง	72-5331	23,970.00	74,310.00	50,340.00	74,030.00	23,750.00	50,280.00
	85392		74-5924	23,250.00	75,870.00	52,620.00	75,620.00	23,060.00	52,560.00
	85394	มิตรบ้านไร่	81-7547			-	66,510.00	22,900.00	43,610.00
	85395	ช่องเม็ก	70-1910	19,420.00	50,370.00	30,950.00	50,070.00	19,200.00	30,870.00
	85398		83-0595	20,450.00	50,330.00	29,880.00	50,070.00	20,250.00	29,820.00
	85411		70-9473	17,400.00	50,140.00	32,740.00	50,060.00	17,390.00	32,670.00
	85396		70-9698	17,510.00	50,370.00	32,860.00	50,330.00	17,560.00	32,770.00
	85418		70-5732	20,350.00	50,450.00	30,100.00	50,180.00	20,160.00	30,020.00
	85448		70-9863	20,420.00	50,140.00	29,720.00	49,980.00	20,230.00	29,750.00
	85445		70-8744	19,650.00	50,400.00	30,750.00	50,370.00	19,700.00	30,670.00
	85436		70-9704	17,590.00	50,140.00	32,550.00	50,040.00	17,570.00	32,470.00
	85441		70-9865	20,280.00	49,530.00	29,250.00	49,380.00	20,200.00	29,180.00
	85435		70-9579	17,670.00	50,010.00	32,340.00	49,900.00	17,670.00	32,230.00
	85433		71-1970	19,850.00	50,310.00	30,460.00	50,040.00	19,700.00	30,340.00
	85449		70-9867	20,200.00	50,360.00	30,160.00	50,280.00	20,200.00	30,080.00
	85434		70-8512	20,100.00	50,600.00	30,500.00	50,330.00	19,910.00	30,420.00
	85432		70-7764	20,080.00	50,470.00	30,390.00	50,420.00	20,100.00	30,320.00
	85417		70-9479	17,750.00	50,070.00	32,320.00	49,910.00	17,630.00	32,280.00
	85427	เสี้ยหนุ่ม เจ๊ฉี	86-4885	24,280.00	55,430.00	31,150.00	55,220.00	24,150.00	31,070.00
	85421		86-4904	24,210.00	55,400.00	31,190.00	55,300.00	24,140.00	31,160.00
	85412		84-3209	22,840.00	53,940.00	31,100.00	53,800.00	22,700.00	31,100.00

	85420		85-0363	23,350.00	54,520.00	31,170.00	54,380.00	23,260.00	31,120.00
	85424	เดี่ยวหนุ่ม จุก	71-2846	24,375.00	55,510.00	31,135.00	55,350.00	24,250.00	31,100.00
	85422		71-2749	23,700.00	54,935.00	31,235.00	54,850.00	23,650.00	31,200.00
	85403		71-8060	23,175.00	54,430.00	31,255.00	54,250.00	23,010.00	31,240.00
	85402		71-3647	23,240.00	54,465.00	31,225.00	54,270.00	23,070.00	31,200.00
						-			-
3/3/68	85528	ช่องเม็ก	70-9475	17,770.00	50,100.00	32,330.00	49,970.00	17,700.00	32,270.00
	85520		70-4377	17,630.00	50,110.00	32,480.00	50,110.00	17,680.00	32,430.00
	85514		70-9062	19,470.00	50,380.00	30,910.00	50,350.00	19,510.00	30,840.00
	85499		70-9477	17,750.00	50,240.00	32,490.00	50,180.00	17,750.00	32,430.00
	85496		70-2675	17,020.00	50,250.00	33,230.00	50,130.00	16,960.00	33,170.00
	85494		70-8921	20,330.00	50,490.00	30,160.00	50,500.00	20,390.00	30,110.00
	85495		70-8755	19,980.00	50,330.00	30,350.00	50,240.00	19,940.00	30,300.00
	85483		70-1362	20,150.00	50,450.00	30,300.00	50,160.00	19,950.00	30,210.00
	85484		70-9859	20,310.00	50,140.00	29,830.00	49,990.00	20,240.00	29,750.00
	85529		70-9861	20,450.00	50,220.00	29,770.00	50,100.00	20,400.00	29,700.00
	85535		70-6389	19,270.00	50,360.00	31,090.00	50,340.00	19,360.00	30,980.00
	85521		70-6507	20,120.00	50,380.00	30,260.00	50,320.00	20,130.00	30,190.00
	85504	เดี่ยวหนุ่ม จุก	71-2749	23,690.00	54,885.00	31,195.00	54,750.00	23,570.00	31,180.00
	85503		85-0363	23,380.00	54,520.00	31,140.00	54,450.00	23,310.00	31,140.00
	85502		71-3647	23,260.00	54,460.00	31,200.00	54,330.00	23,120.00	31,210.00
	85501	เดี่ยวหนุ่ม เจ๊ณี	71-8060	23,100.00	54,310.00	31,210.00	54,180.00	23,010.00	31,170.00
	85505		86-4885	24,310.00	55,460.00	31,150.00	55,300.00	24,230.00	31,070.00
	85490/91	ป่าลั้ง	81-3639			-	79,030.00	24,440.00	54,590.00
	85485/86		81-3629			-	83,140.00	24,540.00	58,600.00
	85488/89	เฮียยัง	71-6022	25,150.00	80,980.00	55,830.00	80,870.00	25,110.00	55,760.00
	85487		74-5924	23,280.00	71,490.00	48,210.00	71,420.00	23,140.00	48,280.00
	85506	มิตรบ้านไร่	81-5828			-	65,840.00	22,960.00	42,880.00
	85512		81-5830			-	74,110.00	22,990.00	51,120.00
	85507		81-5834			-	75,850.00	23,510.00	52,340.00
	85497		70-2542			-	67,500.00	20,500.00	47,000.00
	85493		81-5336			-	72,650.00	24,170.00	48,480.00
	85492		81-3225			-	69,090.00	25,450.00	43,640.00
						-			-
4/3/68	85672	ช่องเม็ก	71-1972	20,310.00	50,160.00	29,850.00	49,890.00	20,140.00	29,750.00
	85666		70-9863	20,370.00	50,170.00	29,800.00	50,230.00	20,320.00	29,910.00
	85665		70-4395	19,590.00	50,110.00	30,520.00	50,000.00	19,550.00	30,450.00
	85668		70-9579	17,650.00	50,040.00	32,390.00	50,000.00	17,660.00	32,340.00
	85695		70-9473	17,380.00	50,290.00	32,910.00	50,180.00	17,380.00	32,800.00
	85662		70-9704	17,570.00	50,210.00	32,640.00	50,120.00	17,580.00	32,540.00
	85660		70-9865	20,200.00	50,400.00	30,200.00	50,300.00	20,170.00	30,130.00
	85671		82-9885	19,610.00	50,460.00	30,850.00	50,470.00	19,700.00	30,770.00

	85638		83-0969	18,810.00	50,420.00	31,610.00	50,100.00	18,600.00	31,500.00
	85639		70-9698	17,530.00	50,340.00	32,810.00	50,350.00	17,580.00	32,770.00
	85634		70-8402	19,780.00	50,240.00	30,460.00	50,190.00	19,740.00	30,450.00
	85640		70-6007	20,070.00	50,240.00	30,170.00	50,140.00	20,020.00	30,120.00
	85629		70-7152	20,620.00	50,490.00	29,870.00	50,150.00	20,380.00	29,770.00
	85618		70-9702	17,510.00	50,230.00	32,720.00	50,130.00	17,510.00	32,620.00
	85628		83-0595	20,460.00	50,190.00	29,730.00	49,910.00	20,240.00	29,670.00
	85617		70-9710	17,600.00	50,190.00	32,590.00	50,180.00	17,600.00	32,580.00
	85616		70-3979	19,710.00	50,000.00	30,290.00	49,870.00	19,670.00	30,200.00
	85615		70-9712	17,625.00	50,000.00	32,375.00	49,890.00	17,510.00	32,380.00
	85610		70-7115	19,930.00	50,290.00	30,360.00	50,250.00	19,960.00	30,290.00
	85605		73-2041	20,100.00	49,730.00	29,630.00	49,730.00	20,030.00	29,700.00
	85603		70-8016	20,070.00	50,290.00	30,220.00	50,230.00	20,110.00	30,120.00
	85627	ป่าลั้ง	81-3639			-	72,520.00	24,500.00	48,020.00
	85611		81-3629			-	66,360.00	24,540.00	41,820.00
	85631	มิตรบ้านไร่	70-4503			-	69,450.00	20,450.00	49,000.00
	85630		70-2540			-	70,900.00	20,930.00	49,970.00
	85612		81-3463			-	64,150.00	23,310.00	40,840.00
	85688	เสียดวด	81-4023			-	57,240.00	25,990.00	31,250.00
	85635		81-9425			-	56,850.00	21,940.00	34,910.00
	85687		70-2864			-	50,250.00	21,420.00	28,830.00
	85686		70-4850			-	56,340.00	23,720.00	32,620.00
	85678		70-2730			-	56,440.00	25,240.00	31,200.00
	85675		81-9548			-	56,460.00	21,170.00	35,290.00
	85636		82-3019			-	50,350.00	21,170.00	29,180.00
	85613	เสียดย้ง	74-5924			-	74,540.00	23,120.00	51,420.00
	85614		70-1226	23,340.00	76,370.00	53,030.00	75,970.00	23,080.00	52,890.00
	85619	เสียดหนุ่ม เจ็ดถี	71-2749	23,660.00	54,760.00	31,100.00	54,670.00	23,650.00	31,020.00
	85608		71-3647	23,220.00	54,410.00	31,190.00	54,300.00	23,120.00	31,180.00
	85600		86-4885	24,330.00	55,450.00	31,120.00	55,310.00	24,240.00	31,070.00
	85598		71-2846	24,350.00	55,520.00	31,170.00	55,330.00	24,250.00	31,080.00
	85621	เสียดหนุ่ม จุก	85-0363	23,530.00	54,715.00	31,185.00	54,430.00	23,250.00	31,180.00
	85609		71-8060	23,210.00	54,475.00	31,265.00	54,340.00	23,090.00	31,250.00
						-			-
5/3/68	85815	ช่องเม็ก	70-9708	18,160.00	50,450.00	32,290.00	50,160.00	17,960.00	32,200.00
	85811		70-9859	20,350.00	50,400.00	30,050.00	50,220.00	20,240.00	29,980.00
	85784		70-2306	19,670.00	50,400.00	30,730.00	50,080.00	19,460.00	30,620.00
	85754		71-1974	19,870.00	49,880.00	30,010.00	49,650.00	19,720.00	29,930.00
	85743		70-9867	20,210.00	50,210.00	30,000.00	50,120.00	20,200.00	29,920.00
	85742		70-4720	20,570.00	50,310.00	29,740.00	50,280.00	20,660.00	29,620.00
	85741		70-4876	21,070.00	50,430.00	29,360.00	50,300.00	21,060.00	29,240.00
	85744	มิตรบ้านไร่	81-5834			-	64,440.00	23,500.00	40,940.00

	85745		81-4300			-	68,430.00	24,160.00	44,270.00
	85752	ป่าลัง	81-3629			-	77,140.00	24,530.00	52,610.00
	85753		81-3639			-	72,070.00	24,470.00	47,600.00
	85750	เอี้ยย้ง	72-5383	25,450.00	75,420.00	49,970.00	75,030.00	25,190.00	49,840.00
	85751		74-5924	23,380.00	75,700.00	52,320.00	75,410.00	23,130.00	52,280.00
	85760	เสี้ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,240.00	55,415.00	31,175.00	55,140.00	24,140.00	31,000.00
	85757		84-3209	22,820.00	54,070.00	31,250.00	53,910.00	22,710.00	31,200.00
	85749		71-8064	23,115.00	54,350.00	31,235.00	54,300.00	23,010.00	31,290.00
	85746		71-2846	24,215.00	55,365.00	31,150.00	55,170.00	24,110.00	31,060.00
	85739	เสี้ยหนุ่ม เจีฉี	85-0363	23,220.00	54,410.00	31,190.00	54,180.00	23,120.00	31,060.00
	85761		71-8060	23,060.00	54,310.00	31,250.00	54,030.00	22,890.00	31,140.00
	85759		72-0816	19,850.00	50,950.00	31,100.00	50,830.00	19,800.00	31,030.00
	85758		71-2749	23,710.00	54,890.00	31,180.00	54,760.00	23,620.00	31,140.00
	85740		71-3647	23,100.00	54,270.00	31,170.00	54,070.00	22,990.00	31,080.00
						-			-
6/3/68	85937	ช่องเม็ก	70-9859	20,450.00	50,410.00	29,960.00	50,190.00	20,270.00	29,920.00
	85918		70-9865	20,210.00	50,090.00	29,880.00	49,940.00	20,160.00	29,780.00
	85893		83-0963	18,600.00	50,130.00	31,530.00	50,080.00	18,640.00	31,440.00
	85892		70-9712	17,490.00	50,270.00	32,780.00	50,180.00	17,490.00	32,690.00
	85885		70-9710	17,590.00	50,330.00	32,740.00	50,240.00	17,550.00	32,690.00
	85913		70-9577	17,830.00	50,070.00	32,240.00	49,710.00	17,640.00	32,070.00
	85917		70-9579	17,650.00	50,180.00	32,530.00	50,050.00	17,640.00	32,410.00
	85944		70-9477	17,755.00	50,035.00	32,280.00	50,010.00	17,830.00	32,180.00
	85936		70-9575	17,460.00	50,250.00	32,790.00	50,080.00	17,450.00	32,630.00
	85882		70-2675	17,000.00	50,450.00	33,450.00	50,310.00	16,960.00	33,350.00
	85880		70-9698	17,490.00	50,140.00	32,650.00	50,070.00	17,560.00	32,510.00
	85907		70-9861	20,440.00	50,510.00	30,070.00	50,420.00	20,440.00	29,980.00
	85890		70-9475	17,770.00	50,340.00	32,570.00	50,200.00	17,690.00	32,510.00
	85888	เอี้ยฮวด	71-9944			-	56,800.00	22,610.00	34,190.00
	85889		81-9425			-	56,820.00	21,870.00	34,950.00
	85883	เอี้ยย้ง	70-1226	23,300.00	76,420.00	53,120.00	76,220.00	23,170.00	53,050.00
	85877/78		72-5383	25,430.00	85,460.00	60,030.00	85,200.00	25,190.00	60,010.00
	85886	มิตรบ้านไร่	81-5336			-	67,370.00	23,870.00	43,500.00
	85887		81-3225			-	73,120.00	25,400.00	47,720.00
	85869	เสี้ยหนุ่ม เจีฉี	71-8060	23,060.00	54,290.00	31,230.00	54,080.00	22,970.00	31,110.00
	85870		86-4885	24,230.00	55,440.00	31,210.00	55,250.00	24,130.00	31,120.00
	85871		72-0816	19,860.00	51,040.00	31,180.00	50,920.00	19,810.00	31,110.00
	85867		71-3647	23,130.00	54,330.00	31,200.00	54,140.00	23,040.00	31,100.00
	85872		71-2749	23,720.00	54,910.00	31,190.00	54,770.00	23,680.00	31,090.00
	85868	เสี้ยหนุ่ม จุก	71-2846	24,295.00	55,405.00	31,110.00	55,160.00	24,180.00	30,980.00
	85881		85-0363	23,315.00	54,515.00	31,200.00	54,340.00	23,190.00	31,150.00
	85879		86-4904	24,280.00	55,450.00	31,170.00	55,280.00	24,110.00	31,170.00

	85875	ป่าลั้ง	81-3803			-	50,350.00	22,460.00	27,890.00
	85876		81-3629			-	71,460.00	24,520.00	46,940.00
						-			-
7/3/68	85979	ช่องเม็ก	82-8488	19,410.00	50,070.00	30,660.00	49,960.00	19,450.00	30,510.00
	86031		70-9867	20,200.00	50,320.00	30,120.00	50,600.00	20,270.00	30,330.00
	86040		70-9700	17,550.00	50,350.00	32,800.00	50,730.00	17,640.00	33,090.00
	86039		70-9475	17,860.00	50,310.00	32,450.00	50,420.00	17,730.00	32,690.00
	86047		70-8937	19,840.00	50,130.00	30,290.00	50,460.00	19,810.00	30,650.00
	86038		70-9473	17,370.00	49,950.00	32,580.00	50,110.00	17,390.00	32,720.00
	86033		70-4226	21,360.00	50,290.00	28,930.00	50,480.00	21,430.00	29,050.00
	86032		70-2309	19,490.00	50,470.00	30,980.00	50,310.00	19,230.00	31,080.00
	85978		70-9704	17,540.00	50,250.00	32,710.00	50,110.00	17,520.00	32,590.00
	85998	เลี้ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,120.00	55,315.00	31,195.00	55,150.00	24,010.00	31,140.00
	85993		85-0363	23,360.00	54,625.00	31,265.00	54,450.00	23,250.00	31,200.00
	85988		71-2749	23,730.00	55,000.00	31,270.00	54,890.00	23,700.00	31,190.00
	85984	เลี้ยหนุ่ม เจ๊ถี	84-3209	22,780.00	53,920.00	31,140.00	53,720.00	22,660.00	31,060.00
	85983		71-3647	23,170.00	54,370.00	31,200.00	54,240.00	23,080.00	31,160.00
	85992		72-0816	19,900.00	50,750.00	30,850.00	50,570.00	19,850.00	30,720.00
	85987		86-4885	24,330.00	55,470.00	31,140.00	55,280.00	24,250.00	31,030.00
	86011	มิตรบ้านไร่	81-5834			-	66,620.00	23,610.00	43,010.00
	86009		81-5830			-	63,670.00	23,010.00	40,660.00
	86007/08	เสี้ยย้ง	72-5383	25,380.00	83,670.00	58,290.00	83,370.00	25,420.00	57,950.00
	86004/05		71-6022	25,200.00	82,220.00	57,020.00	81,980.00	25,050.00	56,930.00
	86030	เสี้ยฮวด	71-9944			-	56,910.00	22,540.00	34,370.00
	86029		81-9425			-	56,990.00	21,970.00	35,020.00
	86002/03	ป่าลั้ง	81-3639			-	82,220.00	24,500.00	57,720.00
	85999/86000		81-3629			-	81,970.00	24,580.00	57,390.00
						-			-
8/3/68	86138	เสี้ยฮวด	81-4023			-	71,570.00	26,000.00	45,570.00
	86136		81-9425			-	60,710.00	21,800.00	38,910.00
	86139	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	70,410.00	25,550.00	44,860.00
	86161		81-4300			-	67,320.00	24,160.00	43,160.00
	86114/15	ป่าลั้ง	81-3639			-	79,880.00	24,530.00	55,350.00
	86140		81-3254			-	77,590.00	24,750.00	52,840.00
	86173	ช่องเม็ก	70-9575	17,490.00	50,080.00	32,590.00	50,070.00	17,510.00	32,560.00
	86172		70-9579	17,690.00	50,300.00	32,610.00	50,230.00	17,680.00	32,550.00
	86171		70-9712	17,510.00	50,390.00	32,880.00	50,310.00	17,500.00	32,810.00
	86168		70-9859	20,290.00	50,440.00	30,150.00	50,400.00	20,290.00	30,110.00
	86164		70-9861	20,480.00	50,150.00	29,670.00	50,110.00	20,430.00	29,680.00
	86163		70-2417	19,740.00	50,420.00	30,680.00	50,260.00	19,580.00	30,680.00
	86167		70-9577	17,840.00	50,020.00	32,180.00	49,780.00	17,660.00	32,120.00
	86165		70-2260	16,880.00	50,420.00	33,540.00	50,310.00	16,760.00	33,550.00

	86162		70-2258	15,590.00	46,800.00	31,210.00	46,610.00	15,450.00	31,160.00
	86095		70-3979	19,780.00	50,260.00	30,480.00	50,190.00	19,700.00	30,490.00
	86170		70-9477	18,010.00	50,050.00	32,040.00	49,960.00	17,870.00	32,090.00
	86094		70-4395	19,660.00	50,280.00	30,620.00	50,170.00	19,560.00	30,610.00
	86143		70-9863	20,320.00	50,340.00	30,020.00	50,370.00	20,390.00	29,980.00
	86142		70-9865	20,310.00	50,310.00	30,000.00	50,190.00	20,250.00	29,940.00
	86117		83-0969	18,660.00	50,240.00	31,580.00	50,150.00	18,640.00	31,510.00
	86116		70-9698	17,500.00	50,150.00	32,650.00	50,130.00	17,580.00	32,550.00
	86097		71-1968	19,800.00	50,210.00	30,410.00	49,950.00	19,610.00	30,340.00
	86096		70-4377	17,630.00	50,050.00	32,420.00	50,080.00	17,680.00	32,400.00
	86131	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	86-4904	24,230.00	55,450.00	31,220.00	55,310.00	24,160.00	31,150.00
	86112		72-0816	19,880.00	50,980.00	31,100.00	50,820.00	19,790.00	31,030.00
	86105		71-3647	23,110.00	54,340.00	31,230.00	54,160.00	23,000.00	31,160.00
	86106		85-0363	23,290.00	54,490.00	31,200.00	54,340.00	23,290.00	31,050.00
	86124		71-2749	23,760.00	54,830.00	31,070.00	54,710.00	23,750.00	30,960.00
	86132	เสี่ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,860.00	53,990.00	31,130.00	53,800.00	22,730.00	31,070.00
	86123		86-4885	24,355.00	55,455.00	31,100.00	55,290.00	24,270.00	31,020.00
	86113		85-3717	24,295.00	55,365.00	31,070.00	55,200.00	24,160.00	31,040.00
						-			-
10/3/68	86308	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-2749	23,740.00	54,930.00	31,190.00	54,790.00	23,720.00	31,070.00
	86314		85-0363	23,420.00	54,610.00	31,190.00	54,470.00	23,390.00	31,080.00
	86312		71-8058	23,240.00	54,420.00	31,180.00	54,220.00	23,160.00	31,060.00
	86310		85-3717	24,190.00	55,360.00	31,170.00	55,160.00	24,080.00	31,080.00
	86318		86-4274	23,640.00	54,820.00	31,180.00	54,670.00	23,540.00	31,130.00
	86307		71-2400	23,510.00	54,670.00	31,160.00	54,410.00	23,390.00	31,020.00
	86317	เสี่ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,240.00	55,410.00	31,170.00	55,250.00	24,140.00	31,110.00
	86311		71-3647	23,200.00	54,440.00	31,240.00	54,240.00	23,070.00	31,170.00
	86315		84-3209	22,820.00	53,985.00	31,165.00	53,840.00	22,710.00	31,130.00
	86309		86-4885	24,355.00	55,425.00	31,070.00	55,280.00	24,330.00	30,950.00
	86306		71-8060	23,150.00	54,430.00	31,280.00	54,210.00	23,040.00	31,170.00
	86339	ช่องเม็ก	70-5815	19,670.00	50,120.00	30,450.00	49,830.00	19,490.00	30,340.00
	86337		74-4250	20,970.00	50,290.00	29,320.00	50,220.00	20,980.00	29,240.00
	86336		71-0029	20,660.00	50,370.00	29,710.00	50,260.00	20,630.00	29,630.00
	86334		70-2821	18,530.00	50,360.00	31,830.00	50,230.00	18,490.00	31,740.00
	86332		70-1523	19,250.00	50,550.00	31,300.00	50,250.00	19,030.00	31,220.00
	86328		71-1970	19,910.00	50,330.00	30,420.00	50,030.00	19,700.00	30,330.00
	86330		83-0967	18,680.00	49,960.00	31,280.00	49,990.00	18,780.00	31,210.00
	86329		82-9887	19,590.00	50,180.00	30,590.00	50,080.00	19,570.00	30,510.00
	86326		70-8937	19,810.00	50,430.00	30,620.00	50,290.00	19,760.00	30,530.00
	86276		70-9579	17,820.00	50,200.00	32,380.00	49,890.00	17,660.00	32,230.00
	86278		70-9473	17,390.00	50,190.00	32,800.00	50,040.00	17,400.00	32,640.00
	86277		70-9573	17,555.00	50,130.00	32,575.00	49,950.00	17,510.00	32,440.00

	86259		70-2790	20,460.00	50,210.00	29,750.00	50,130.00	20,390.00	29,740.00
	86260		70-2675	17,010.00	50,320.00	33,310.00	50,200.00	16,980.00	33,220.00
	86258		70-2307	19,310.00	50,320.00	31,010.00	50,030.00	19,130.00	30,900.00
	86261		70-1362	20,190.00	50,340.00	30,150.00	50,020.00	19,950.00	30,070.00
	86262		70-9475	17,770.00	50,390.00	32,620.00	50,220.00	17,700.00	32,520.00
	86272		70-4269	20,000.00	50,340.00	30,340.00	50,160.00	19,890.00	30,270.00
	86273		70-9700	17,600.00	50,220.00	32,620.00	50,060.00	17,570.00	32,490.00
	86274		70-9710	17,550.00	50,250.00	32,700.00	50,130.00	17,560.00	32,570.00
	86275		70-9477	17,930.00	50,250.00	32,320.00	49,920.00	17,730.00	32,190.00
						-			-
11/3/68	86445	ช่องเม็ก	70-2306	19,470.00	50,150.00	30,680.00	50,110.00	19,480.00	30,630.00
	86422		71-1966	20,120.00	50,180.00	30,060.00	49,990.00	20,040.00	29,950.00
	86448		71-1968	19,820.00	50,130.00	30,310.00	49,830.00	19,620.00	30,210.00
	86447		70-9861	20,500.00	50,025.00	29,525.00	49,910.00	20,430.00	29,480.00
	86446		70-4395	19,560.00	50,170.00	30,610.00	50,090.00	19,530.00	30,560.00
	86454		70-1340	17,100.00	50,250.00	33,150.00	50,150.00	17,060.00	33,090.00
	86452		70-9575	17,480.00	49,780.00	32,300.00	49,670.00	17,470.00	32,200.00
	86450		70-9712	17,500.00	50,070.00	32,570.00	49,940.00	17,480.00	32,460.00
	86449		70-9577	17,810.00	50,380.00	32,570.00	50,020.00	17,620.00	32,400.00
	86430		70-9859	20,290.00	50,410.00	30,120.00	50,320.00	20,260.00	30,060.00
	86436		70-9863	20,340.00	50,160.00	29,820.00	50,040.00	20,300.00	29,740.00
	86437		70-9865	20,240.00	50,050.00	29,810.00	49,960.00	20,220.00	29,740.00
	86425		71-6211	19,790.00	50,210.00	30,420.00	50,050.00	19,730.00	30,320.00
	86426		71-5532	20,050.00	50,320.00	30,270.00	50,150.00	19,980.00	30,170.00
	86429		70-9867	20,280.00	50,100.00	29,820.00	50,030.00	20,270.00	29,760.00
	86382	เสียมहु่ม เจ๊ณี	71-2400	23,420.00	54,590.00	31,170.00	54,360.00	23,240.00	31,120.00
	86441		86-4274	23,490.00	54,650.00	31,160.00	54,530.00	23,420.00	31,110.00
	86439		71-8058	23,090.00	54,330.00	31,240.00	54,190.00	23,030.00	31,160.00
	86383		86-4885	24,420.00	55,520.00	31,100.00	55,380.00	24,200.00	31,180.00
	86384		84-3209	22,820.00	49,830.00	27,010.00	49,690.00	22,730.00	26,960.00
	86376		85-3717	24,040.00	55,070.00	31,030.00	54,930.00	23,940.00	30,990.00
	86380		71-2749	23,610.00	54,730.00	31,120.00	54,650.00	23,590.00	31,060.00
	86440	เสียมहु่ม จุก	71-8062	23,090.00	54,180.00	31,090.00	54,000.00	22,980.00	31,020.00
	86438		71-6642	23,540.00	54,630.00	31,090.00	54,430.00	23,410.00	31,020.00
						-			-
12/3/68	86507	ช่องเม็ก	70-4806	20,060.00	50,330.00	30,270.00	50,320.00	20,160.00	30,160.00
	86506		82-9887	19,570.00	50,380.00	30,810.00	50,330.00	19,640.00	30,690.00
	86547		70-9702	17,490.00	50,170.00	32,680.00	50,180.00	17,550.00	32,630.00
	86546		70-9579	17,680.00	50,350.00	32,670.00	50,350.00	17,700.00	32,650.00
	86545		70-9859	20,400.00	50,120.00	29,720.00	50,190.00	20,360.00	29,830.00
	86529		70-9698	17,570.00	50,310.00	32,740.00	50,350.00	17,620.00	32,730.00
	86526		70-9573	17,680.00	50,100.00	32,420.00	49,650.00	17,550.00	32,100.00

	86525		70-9473	17,380.00	50,240.00	32,860.00	50,260.00	17,410.00	32,850.00
	86511		70-2309	19,410.00	50,410.00	31,000.00	50,120.00	19,250.00	30,870.00
	86509		70-9475	17,780.00	50,140.00	32,360.00	49,980.00	17,750.00	32,230.00
	86517		70-2055	19,280.00	50,360.00	31,080.00	50,260.00	19,170.00	31,090.00
	86527		70-1036			-	46,810.00	18,030.00	28,780.00
	86528		70-3222	21,405.00	50,625.00	29,220.00	50,520.00	21,250.00	29,270.00
						-			-
13/3/68	86602	ช่องเม็ก	71-4555	19,780.00	50,200.00	30,420.00	50,260.00	19,940.00	30,320.00
	86603		82-5965	20,640.00	50,420.00	29,780.00	50,470.00	20,590.00	29,880.00
	86601		70-2821	18,430.00	50,450.00	32,020.00	50,620.00	18,590.00	32,030.00
	86600		70-5762	20,200.00	50,320.00	30,120.00	50,310.00	20,190.00	30,120.00
	86645		70-7422	19,550.00	50,200.00	30,650.00	50,210.00	19,520.00	30,690.00
						-			-
14/3/68	86748	ช่องเม็ก	71-0671	17,870.00	49,920.00	32,050.00	49,890.00	17,890.00	32,000.00
	86753		83-0670	20,160.00	50,420.00	30,260.00	50,260.00	20,020.00	30,240.00
	86779		70-9863	20,200.00	50,220.00	30,020.00	50,230.00	20,210.00	30,020.00
	86780		70-9573	17,670.00	49,890.00	32,220.00	49,710.00	17,550.00	32,160.00
	86782		70-9702	17,500.00	50,140.00	32,640.00	50,110.00	17,520.00	32,590.00
	86781		70-9473	17,390.00	50,230.00	32,840.00	50,230.00	17,430.00	32,800.00
	86713		83-0595	20,350.00	50,000.00	29,650.00	49,840.00	20,200.00	29,640.00
	86717		70-4806	20,050.00	50,460.00	30,410.00	50,560.00	20,150.00	30,410.00
	86718		70-9859	20,300.00	49,985.00	29,685.00	50,170.00	20,380.00	29,790.00
	86721		70-5466	20,700.00	50,280.00	29,580.00	50,320.00	20,770.00	29,550.00
	86727		70-3310	19,790.00	50,370.00	30,580.00	50,380.00	19,820.00	30,560.00
	86720		70-5815	19,700.00	50,510.00	30,810.00	50,390.00	19,540.00	30,850.00
	86719		70-5935	19,380.00	50,420.00	31,040.00	50,250.00	19,190.00	31,060.00
	86735		70-3224			-	50,300.00	21,120.00	29,180.00
	86723		70-4343	18,210.00	50,500.00	32,290.00	50,480.00	18,180.00	32,300.00
	86739		70-3979	19,680.00	50,290.00	30,610.00	50,320.00	19,690.00	30,630.00
	86752		82-5707	21,460.00	50,260.00	28,800.00	50,080.00	21,300.00	28,780.00
	86750		70-9698	17,570.00	50,210.00	32,640.00	50,270.00	17,610.00	32,660.00
	86705		70-9704	17,550.00	50,240.00	32,690.00	50,310.00	17,610.00	32,700.00
	86706		70-9575	17,500.00	50,260.00	32,760.00	50,380.00	17,510.00	32,870.00
	86707		70-9712	17,520.00	50,460.00	32,940.00	50,440.00	17,540.00	32,900.00
	86712	เสียวุ่นม จีณี	71-2749	23,720.00	54,950.00	31,230.00	54,960.00	23,680.00	31,280.00
	86711		86-4904	24,260.00	55,430.00	31,170.00	55,400.00	24,210.00	31,190.00
	86710		71-8060	23,200.00	54,380.00	31,180.00	54,350.00	23,180.00	31,170.00
	86708		71-3647	23,200.00	54,400.00	31,200.00	54,370.00	23,170.00	31,200.00
	86732	เสียวุ่นม จุก	86-4885	24,365.00	55,425.00	31,060.00	55,430.00	24,290.00	31,140.00
	86731		84-3209	22,890.00	54,020.00	31,130.00	54,030.00	22,840.00	31,190.00
						-			-
15/3/68	86875	ช่องเม็ก	70-5811	17,460.00	50,230.00	32,770.00	50,070.00	17,320.00	32,750.00

	86834		70-8295	17,620.00	50,060.00	32,440.00	49,980.00	17,540.00	32,440.00
	86836		84-3637	20,140.00	50,170.00	30,030.00	50,190.00	20,190.00	30,000.00
	86849		70-9575	17,480.00	49,775.00	32,295.00	49,860.00	17,540.00	32,320.00
	86850		70-9712	17,525.00	49,825.00	32,300.00	49,890.00	17,550.00	32,340.00
	86855		71-4555	19,770.00	50,410.00	30,640.00	50,520.00	19,850.00	30,670.00
	86854		82-5965	20,590.00	50,210.00	29,620.00	50,290.00	20,650.00	29,640.00
	86863		70-9865	20,300.00	50,030.00	29,730.00	50,060.00	20,300.00	29,760.00
	86864		70-9700	17,610.00	50,030.00	32,420.00	50,060.00	17,610.00	32,450.00
	86835		70-5762	20,400.00	50,460.00	30,060.00	50,300.00	20,240.00	30,060.00
	86833		83-0969	18,800.00	50,340.00	31,540.00	50,140.00	18,610.00	31,530.00
	86832	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-2749	23,750.00	54,960.00	31,210.00	54,970.00	23,770.00	31,200.00
	86829		71-8060	23,110.00	54,360.00	31,250.00	54,280.00	23,070.00	31,210.00
	86827		71-3647	23,090.00	54,270.00	31,180.00	54,200.00	23,040.00	31,160.00
	86828		71-8058	23,220.00	54,450.00	31,230.00	54,410.00	23,190.00	31,220.00
	86830	เสี่ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,885.00	54,010.00	31,125.00	54,020.00	22,830.00	31,190.00
	86831		86-4904	24,100.00	55,310.00	31,210.00	55,290.00	24,050.00	31,240.00
	86826		71-6642	23,590.00	54,870.00	31,280.00	54,730.00	23,450.00	31,280.00
						-			-
16/3/68	86977	ช่องเม็ก	70-9473	17,380.00	50,190.00	32,810.00	50,280.00	17,440.00	32,840.00
	86949		70-1036	18,130.00	46,995.00	28,865.00	46,820.00	18,010.00	28,810.00
	86951		71-1968	19,830.00	50,000.00	30,170.00	49,780.00	19,680.00	30,100.00
	86937		70-5262	17,900.00	49,970.00	32,070.00	49,680.00	17,730.00	31,950.00
	86950		70-9573	17,520.00	49,960.00	32,440.00	49,980.00	17,540.00	32,440.00
	86948		70-2947			-	50,460.00	20,680.00	29,780.00
	86940		70-9698	17,705.00	50,315.00	32,610.00	50,240.00	17,630.00	32,610.00
	86939		70-9867	20,200.00	50,240.00	30,040.00	50,260.00	20,250.00	30,010.00
	86938		70-9710	17,600.00	50,260.00	32,660.00	50,240.00	17,630.00	32,610.00
	86967	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-8060	23,230.00	54,500.00	31,270.00	54,480.00	23,150.00	31,330.00
	86968		85-3717	24,190.00	54,380.00	30,190.00	55,360.00	24,220.00	31,140.00
	86958		86-4904	24,230.00	55,450.00	31,220.00	55,380.00	24,210.00	31,170.00
	86959		71-2749	23,750.00	54,910.00	31,160.00	54,920.00	23,710.00	31,210.00
	86952		71-6642	23,400.00	54,630.00	31,230.00	54,540.00	23,390.00	31,150.00
	86969	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-3879	23,045.00	54,290.00	31,245.00	54,400.00	23,090.00	31,310.00
	86970		86-4885	24,465.00	55,665.00	31,200.00	55,590.00	24,330.00	31,260.00
	86960		84-3209	22,880.00	53,970.00	31,090.00	53,920.00	22,840.00	31,080.00
	86956		71-3647	23,220.00	54,360.00	31,140.00	54,300.00	23,160.00	31,140.00
						-			-
17/3/68	87097	เสี่ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,925.00	54,065.00	31,140.00	54,050.00	22,820.00	31,230.00
	87107		71-6642	23,795.00	55,040.00	31,245.00	55,170.00	23,500.00	31,670.00
	87098		86-4904	24,150.00	55,375.00	31,225.00	55,340.00	24,080.00	31,260.00
	87099	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	85-3717	24,220.00	55,370.00	31,150.00	55,500.00	24,310.00	31,190.00
	87111		71-3879	23,140.00	54,350.00	31,210.00	54,250.00	23,170.00	31,080.00

	87095		71-2749	23,770.00	55,010.00	31,240.00	55,170.00	23,820.00	31,350.00
	87094		71-8060	23,150.00	54,400.00	31,250.00	54,430.00	23,050.00	31,380.00
	87093		71-3647	23,130.00	54,300.00	31,170.00	54,260.00	23,070.00	31,190.00
	87096		71-8062	23,070.00	54,290.00	31,220.00	54,600.00	23,140.00	31,460.00
	87069/70	เอี้ยย้ง	72-5331	24,140.00	73,460.00	49,320.00	73,320.00	23,960.00	49,360.00
	87071		70-1226	23,360.00	76,970.00	53,610.00	76,830.00	23,210.00	53,620.00
	87061	ช่องเม็ก	70-3224	21,210.00	50,350.00	29,140.00	50,410.00	21,210.00	29,200.00
	87057		81-8871	17,640.00	48,960.00	31,320.00	48,750.00	17,460.00	31,290.00
	87063		70-9861	20,450.00	50,160.00	29,710.00	50,150.00	20,460.00	29,690.00
	87062		70-3222	21,270.00	50,390.00	29,120.00	50,480.00	21,320.00	29,160.00
	87049		70-9859	20,350.00	50,310.00	29,960.00	50,310.00	20,340.00	29,970.00
	87051		70-9577	17,670.00	50,330.00	32,660.00	50,200.00	17,610.00	32,590.00
	87050		70-4793	19,220.00	50,250.00	31,030.00	50,060.00	19,040.00	31,020.00
	87052		70-9702	17,480.00	50,200.00	32,720.00	50,320.00	17,520.00	32,800.00
	87048		70-3660	19,090.00	50,170.00	31,080.00	49,940.00	18,890.00	31,050.00
	87047		83-0595	20,540.00	50,260.00	29,720.00	50,070.00	20,380.00	29,690.00
						-			-
18/3/68	87180	ช่องเม็ก	70-8295	17,580.00	49,890.00	32,310.00	49,840.00	17,580.00	32,260.00
	87179		70-0671	17,920.00	50,390.00	32,470.00	50,300.00	17,870.00	32,430.00
	87181		70-6391	19,500.00	50,490.00	30,990.00	50,340.00	19,330.00	31,010.00
	87169		70-9704	17,550.00	50,210.00	32,660.00	50,240.00	17,570.00	32,670.00
	87178		70-7315	20,040.00	50,430.00	30,390.00	50,480.00	20,100.00	30,380.00
	87171		70-9700	17,590.00	50,330.00	32,740.00	50,320.00	17,580.00	32,740.00
	87177		70-1362	20,180.00	50,430.00	30,250.00	50,270.00	20,010.00	30,260.00
	87170		71-1970	19,950.00	50,180.00	30,230.00	49,950.00	19,740.00	30,210.00
	87172		70-9575	17,500.00	49,760.00	32,260.00	49,740.00	17,500.00	32,240.00
	87173		82-9885	19,660.00	50,480.00	30,820.00	50,570.00	19,750.00	30,820.00
	87203	เลี้ยหนุ่ม เจ๊ถี่	71-2749	23,870.00	55,070.00	31,200.00	55,060.00	23,920.00	31,140.00
	87184		71-3647	23,230.00	54,470.00	31,240.00	54,390.00	23,160.00	31,230.00
	87186		71-8060	23,190.00	54,350.00	31,160.00	54,300.00	23,120.00	31,180.00
	87185		71-8062	23,070.00	54,290.00	31,220.00	54,230.00	22,990.00	31,240.00
	87202	เลี้ยหนุ่ม จุก	71-3879	22,995.00	54,225.00	31,230.00	54,270.00	22,950.00	31,320.00
	87201		71-6642	23,515.00	54,660.00	31,145.00	54,510.00	23,370.00	31,140.00
	87199/87200	เอี้ยย้ง	71-6022			-	83,020.00	25,220.00	57,800.00
	87190	ป้าล้ง	81-3173			-	65,780.00	22,370.00	43,410.00
	87194	เอี้ยฮวด	70-2730			-	67,130.00	25,160.00	41,970.00
	87195		70-2299			-	72,190.00	25,440.00	46,750.00
	87188	มิตรบ้านไร่	81-5336			-	66,520.00	23,930.00	42,590.00
	87189		81-3225			-	70,210.00	25,530.00	44,680.00
						-			-
19/3/68	87311	เอี้ยฮวด	70-2730			-	66,670.00	25,260.00	41,410.00
	87310		70-2299			-	69,860.00	25,530.00	44,330.00

	87299	ช่องเม็ก	70-7115	19,850.00	50,330.00	30,480.00	50,390.00	19,910.00	30,480.00
	87318		70-8016	20,020.00	50,470.00	30,450.00	50,540.00	20,080.00	30,460.00
	87314		70-8921	20,420.00	50,510.00	30,090.00	50,550.00	20,450.00	30,100.00
	87306		70-9863	20,220.00	50,140.00	29,920.00	50,160.00	20,250.00	29,910.00
	87305		70-1036	18,050.00	46,865.00	28,815.00	46,860.00	18,070.00	28,790.00
	87303		70-9698	17,710.00	50,325.00	32,615.00	50,340.00	17,610.00	32,730.00
	87304		70-8744	19,630.00	50,300.00	30,670.00	50,350.00	19,680.00	30,670.00
	87300		70-5732	20,210.00	50,460.00	30,250.00	50,500.00	20,270.00	30,230.00
	87297		70-2055	19,260.00	50,440.00	31,180.00	50,270.00	19,080.00	31,190.00
	87298		70-5722	20,270.00	50,180.00	29,910.00	50,240.00	20,310.00	29,930.00
	87384	เสียดนุ่น เจ๊ณี	84-3209	22,860.00	53,920.00	31,060.00	53,830.00	22,810.00	31,020.00
	87381		85-3717	24,240.00	55,350.00	31,110.00	55,290.00	24,250.00	31,040.00
	87341		86-4904	24,120.00	55,300.00	31,180.00	55,280.00	24,080.00	31,200.00
	87339		71-8062	23,120.00	54,300.00	31,180.00	54,240.00	23,080.00	31,160.00
	87382	เสียดนุ่น จุก	71-3879	23,145.00	54,320.00	31,175.00	54,240.00	23,180.00	31,060.00
	87380		71-6642	23,640.00	54,860.00	31,220.00	54,700.00	23,470.00	31,230.00
	87344		71-2749	23,815.00	55,085.00	31,270.00	55,110.00	23,760.00	31,350.00
	87340		71-3647	23,235.00	54,435.00	31,200.00	54,400.00	23,160.00	31,240.00
	87312	เสียดย้ง	74-5924	23,190.00	70,160.00	46,970.00	70,160.00	23,210.00	46,950.00
	87313		70-1226	23,290.00	73,190.00	49,900.00	73,130.00	23,240.00	49,890.00
	87316	มิตรบ้านไร่	81-3463			-	65,340.00	23,730.00	41,610.00
	87317		70-4537			-	58,840.00	20,190.00	38,650.00
	87319	ป่าลั้ง	81-8209			-	50,820.00	20,140.00	30,680.00
	87315		81-3173			-	62,880.00	22,350.00	40,530.00
						-			-
20/3/68	87549	เสียดนุ่น จุก	85-3717	24,430.00	55,510.00	31,080.00	55,510.00	24,480.00	31,030.00
	87548		84-3209	22,900.00	53,915.00	31,015.00	53,880.00	22,810.00	31,070.00
	87547		86-4904	24,245.00	55,410.00	31,165.00	55,390.00	24,170.00	31,220.00
	87543		71-3879	23,135.00	54,390.00	31,255.00	54,370.00	22,980.00	31,390.00
	87540		71-6642	23,505.00	54,630.00	31,125.00	54,480.00	23,380.00	31,100.00
	87544		71-8062	23,020.00	54,140.00	31,120.00	53,990.00	22,970.00	31,020.00
	87444		71-3647	23,120.00	54,320.00	31,200.00	54,220.00	23,040.00	31,180.00
19/3/68	87343	เสียดนุ่น เจ๊ณี	71-8060	23,180.00	54,290.00	31,110.00	54,210.00	23,120.00	31,090.00
20/3/68	87541	เสียดนุ่น เจ๊ณี	71-8060	23,050.00	54,270.00	31,220.00	54,150.00	23,000.00	31,150.00
	87545		71-2749	23,870.00	55,060.00	31,190.00	55,060.00	23,850.00	31,210.00
	87478		71-2846	24,330.00	55,480.00	31,150.00	55,370.00	24,270.00	31,100.00
	87550	ช่องเม็ก	70-3222	21,420.00	50,400.00	28,980.00	50,280.00	21,320.00	28,960.00
	87539		70-9479	17,670.00	50,040.00	32,370.00	49,970.00	17,480.00	32,490.00
	87480		70-3310	19,885.00	50,325.00	30,440.00	50,310.00	19,870.00	30,440.00
	87471		70-2121	20,115.00	50,460.00	30,345.00	50,360.00	20,120.00	30,240.00
	87462		70-9867	20,220.00	50,080.00	29,860.00	50,110.00	20,260.00	29,850.00
	87461		70-9062	19,340.00	50,220.00	30,880.00	50,230.00	19,370.00	30,860.00

	87460		71-1972	20,140.00	50,240.00	30,100.00	50,230.00	20,150.00	30,080.00
	87451		70-9477	17,770.00	50,300.00	32,530.00	50,290.00	17,790.00	32,500.00
	87452		70-8512	20,100.00	50,290.00	30,190.00	50,070.00	20,020.00	30,050.00
	87450		70-7152	20,460.00	50,380.00	29,920.00	50,370.00	20,520.00	29,850.00
	87535	มิตรบ้านไร่	81-7547			-	65,910.00	23,050.00	42,860.00
	87533		81-3225			-	70,460.00	25,480.00	44,980.00
	87537	เสียดวด	70-2730			-	67,250.00	25,110.00	42,140.00
	87536		70-2299			-	70,290.00	25,380.00	44,910.00
	87481/82	เสียดัง	72-5383	25,400.00	82,480.00	57,080.00	82,450.00	25,290.00	57,160.00
	87479		72-5331	23,980.00	76,020.00	52,040.00	76,180.00	24,070.00	52,110.00
	87459	ป่าดั่ง	81-3173			-	74,400.00	22,380.00	52,020.00
						-			-
21/3/68	87624	ช่องเม็ก	70-3224	21,290.00	50,385.00	29,095.00	50,230.00	21,150.00	29,080.00
	87607		70-7764	20,140.00	50,490.00	30,350.00	50,430.00	20,130.00	30,300.00
	87585	เสียดวด	81-9548			-	56,590.00	21,270.00	35,320.00
	87583		71-9944			-	57,600.00	22,610.00	34,990.00
	87580	เสียดัง	70-1226	23,200.00	75,110.00	51,910.00	75,210.00	23,230.00	51,980.00
	87581/82		71-6022	25,310.00	84,730.00	59,420.00	84,670.00	25,170.00	59,500.00
	87590	เสียดงุ่ม เจ็ด	71-3647	23,210.00	54,400.00	31,190.00	54,320.00	23,160.00	31,160.00
						-			-
22/3/68	87754	ช่องเม็ก	72-1036	18,165.00	47,105.00	28,940.00	46,970.00	18,050.00	28,920.00
	87776		70-9867	20,310.00	50,330.00	30,020.00	50,100.00	20,230.00	29,870.00
	87687		70-9698	17,690.00	50,355.00	32,665.00	50,340.00	17,630.00	32,710.00
	87708	เสียดงุ่ม เจ็ด	85-3717	24,370.00	55,440.00	31,070.00	55,460.00	24,380.00	31,080.00
	87707		71-3647	23,180.00	54,390.00	31,210.00	54,370.00	23,170.00	31,200.00
	87706		71-2749	23,890.00	55,120.00	31,230.00	55,160.00	23,900.00	31,260.00
	87726		71-8060	23,170.00	54,370.00	31,200.00	54,330.00	23,120.00	31,210.00
	87716	เสียดงุ่ม จุก	71-2846	24,250.00	55,380.00	31,130.00	55,410.00	24,260.00	31,150.00
	87717		84-3209	22,865.00	54,055.00	31,190.00	54,040.00	22,800.00	31,240.00
	87715		86-4904	24,190.00	55,350.00	31,160.00	55,340.00	24,190.00	31,150.00
	87714		71-3879	23,090.00	54,365.00	31,275.00	54,450.00	23,190.00	31,260.00
	87709		71-8602	23,140.00	54,270.00	31,130.00	54,260.00	23,080.00	31,180.00
	87689/90	เสียดัง	72-5383	25,320.00	80,980.00	55,660.00	81,020.00	25,260.00	55,760.00
	87688		71-6022	25,240.00	78,530.00	53,290.00	78,400.00	25,130.00	53,270.00
	87691	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	66,230.00	25,540.00	40,690.00
	87692		81-7547			-	65,370.00	23,060.00	42,310.00
	87699	เสียดวด	70-2730			-	67,390.00	25,280.00	42,110.00
	87700		70-2299			-	70,600.00	25,540.00	45,060.00
	87698	ป่าดั่ง	70-3931			-	50,800.00	22,700.00	28,100.00
	87697		81-3173			-	72,600.00	22,340.00	50,260.00
						-			-
23/3/68	87811	เสียดวด	70-2730			-	68,260.00	25,260.00	43,000.00

	87812		70-2299			-	71,200.00	25,540.00	45,660.00
	87806	เฮียยัง	74-5924	23,340.00	69,680.00	46,340.00	69,600.00	23,170.00	46,430.00
	87807		70-1226	23,160.00	71,950.00	48,790.00	71,940.00	23,240.00	48,700.00
	87808	มิตรบ้านไร่	81-5336			-	65,010.00	23,990.00	41,020.00
	87809		81-3225			-	69,670.00	25,540.00	44,130.00
	87810	ป่าลั้ง	81-3173			-	71,640.00	22,330.00	49,310.00
	87813		81-8209			-	50,350.00	20,160.00	30,190.00
						-			-
24/3/68	87976	ช่องเม็ก	70-9575	17,620.00	50,350.00	32,730.00	50,250.00	17,530.00	32,720.00
	87968		70-1036	18,105.00	46,885.00	28,780.00	46,890.00	18,080.00	28,810.00
	87973		70-9867	20,305.00	50,025.00	29,720.00	49,900.00	20,260.00	29,640.00
	87963		70-9577	17,670.00	50,405.00	32,735.00	50,270.00	17,640.00	32,630.00
	87953		70-9573	17,580.00	49,890.00	32,310.00	49,790.00	17,610.00	32,180.00
	87924		70-9477	17,785.00	50,285.00	32,500.00	50,270.00	17,760.00	32,510.00
	87911		70-9698	17,700.00	50,265.00	32,565.00	50,360.00	17,590.00	32,770.00
	87905		70-2121			-	50,000.00	20,120.00	29,880.00
	87904		70-3310			-	49,740.00	19,850.00	29,890.00
	87934	เสี้ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,820.00	54,005.00	31,185.00	54,000.00	22,780.00	31,220.00
	87929		71-3647	23,220.00	54,450.00	31,230.00	54,420.00	23,150.00	31,270.00
	87930		71-8060	23,160.00	54,450.00	31,290.00	54,420.00	23,100.00	31,320.00
	87913	ป่าลั้ง	81-3173			-	71,580.00	22,330.00	49,250.00
	87919		81-8209			-	50,390.00	20,170.00	30,220.00
	87909/10	เฮียยัง	71-6022	25,200.00	81,370.00	56,170.00	81,520.00	25,160.00	56,360.00
	87907/08		72-5383	25,340.00	81,590.00	56,250.00	81,740.00	25,320.00	56,420.00
	87918	มิตรบ้านไร่	81-3463	23,910.00	64,120.00	40,210.00	64,300.00	23,820.00	40,480.00
	87912		81-3225			-	68,040.00	25,530.00	42,510.00
	87922	เฮียฮวด	70-2299			-	71,480.00	25,410.00	46,070.00
	87921		70-2730			-	68,430.00	25,140.00	43,290.00
	87931	เสี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	71-3879	23,130.00	54,320.00	31,190.00	54,360.00	23,180.00	31,180.00
	87932		71-2749	23,860.00	55,040.00	31,180.00	55,050.00	23,970.00	31,080.00
						-			-
25/3/68	88079	ช่องเม็ก	70-3224	21,265.00	50,190.00	28,925.00	50,740.00	21,160.00	29,580.00
	88054		70-9573	17,580.00	50,175.00	32,595.00	50,190.00	17,600.00	32,590.00
	88030		70-9479	17,670.00	50,340.00	32,670.00	50,370.00	17,560.00	32,810.00
	88027		70-9700	17,650.00	49,875.00	32,225.00	49,810.00	17,560.00	32,250.00
	88035	เสี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	71-3647	23,200.00	54,390.00	31,190.00	54,330.00	23,170.00	31,160.00
	88026		71-3879	23,150.00	54,350.00	31,200.00	54,400.00	23,260.00	31,140.00
	88023		71-2749	23,940.00	55,140.00	31,200.00	55,160.00	24,000.00	31,160.00
	88028	เสี้ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,225.00	55,450.00	31,225.00	55,430.00	24,210.00	31,220.00
	88022		71-8060	23,150.00	54,310.00	31,160.00	54,300.00	23,110.00	31,190.00
	88010	เฮียยัง	72-5331	24,070.00	74,400.00	50,330.00	74,330.00	23,900.00	50,430.00
	88012/13		71-6022	25,240.00	80,910.00	55,670.00	80,930.00	25,140.00	55,790.00

	88015	เสียดวด	82-3019			-	50,490.00	21,280.00	29,210.00
	88020		71-9944			-	56,770.00	22,600.00	34,170.00
	88021	มิตรบ้านไร่	70-2540			-	58,780.00	20,980.00	37,800.00
	88014		81-3225			-	69,520.00	25,530.00	43,990.00
						-			-
26/3/68	88195	ช่องเม็ก	70-9577	17,670.00	50,380.00	32,710.00	50,150.00	17,600.00	32,550.00
	88191		70-3222	21,285.00	50,220.00	28,935.00	50,090.00	21,230.00	28,860.00
	88190		70-1036	18,195.00	46,655.00	28,460.00	46,390.00	18,030.00	28,360.00
	88120		70-9867	20,310.00	50,340.00	30,030.00	50,300.00	20,320.00	29,980.00
	88152	เสียดหุ่ม เจ็ด	71-3879	23,260.00	54,440.00	31,180.00	54,480.00	23,330.00	31,150.00
	88150		71-8060	23,260.00	54,450.00	31,190.00	54,380.00	23,210.00	31,170.00
	88125		71-3647	23,290.00	54,500.00	31,210.00	54,430.00	23,240.00	31,190.00
	88151	เสียดหุ่ม จุก	84-3209	22,835.00	54,020.00	31,185.00	54,030.00	22,800.00	31,230.00
	88128		71-2749	24,010.00	55,220.00	31,210.00	55,230.00	23,760.00	31,470.00
	88140	เสียดยัง	72-5331	24,060.00	71,910.00	47,850.00	71,800.00	23,930.00	47,870.00
	88129		70-1226	23,310.00	71,090.00	47,780.00	71,220.00	23,230.00	47,990.00
	88122	เสียดวด	70-2299			-	68,590.00	25,540.00	43,050.00
	88121		70-2730			-	66,520.00	25,250.00	41,270.00
	88141	ป่าลัง	70-4258			-	50,640.00	19,840.00	30,800.00
	88135		81-3639			-	60,260.00	24,480.00	35,780.00
	88130	มิตรบ้านไร่	81-5336			-	66,970.00	23,960.00	43,010.00
	88134		81-5830			-	64,730.00	22,940.00	41,790.00
						-			-
27/3/68	88239	ป่าลัง	70-4258			-	50,230.00	19,760.00	30,470.00
	88240		81-2277			-	59,530.00	22,730.00	36,800.00
	88244	เสียดยัง	70-1226			-	72,280.00	23,100.00	49,180.00
	88245		70-9278			-	70,750.00	21,910.00	48,840.00
	88252	มิตรบ้านไร่	81-7547			-	63,720.00	23,040.00	40,680.00
	88253		81-3463			-	63,140.00	24,280.00	38,860.00
	88250	เสียดวด	71-9944			-	56,580.00	22,540.00	34,040.00
	88251		81-4023			-	57,210.00	25,990.00	31,220.00
	88261	เสียดหุ่ม เจ็ด	71-8060	23,260.00	54,460.00	31,200.00	54,330.00	23,220.00	31,110.00
	88262		71-2749	23,800.00	55,030.00	31,230.00	54,850.00	23,680.00	31,170.00
	88259	เสียดหุ่ม จุก	71-3647	23,300.00	54,535.00	31,235.00	54,360.00	23,160.00	31,200.00
	88263		84-3209	22,850.00	54,055.00	31,205.00	53,820.00	22,700.00	31,120.00
	88260	ช่องเม็ก	70-3310			-	50,010.00	19,720.00	30,290.00
						-			-
28/3/68	88409	ช่องเม็ก	70-9712	17,585.00	49,860.00	32,275.00	49,580.00	17,510.00	32,070.00
	88448		70-9700	17,770.00	49,770.00	32,000.00	49,520.00	17,480.00	32,040.00
	88357		70-3224	21,225.00	50,215.00	28,990.00	49,960.00	21,120.00	28,840.00
	88356		70-9477	17,790.00	50,315.00	32,525.00	50,180.00	17,700.00	32,480.00
	88354		70-9702	17,480.00	50,180.00	32,700.00	50,080.00	17,540.00	32,540.00

	88355		70-9698	17,700.00	49,940.00	32,240.00	49,860.00	17,620.00	32,240.00
	88363	ป่าล้ง	70-4258			-	50,420.00	19,780.00	30,640.00
	88364		81-2277	22,860.00	59,855.00	36,995.00	59,810.00	22,740.00	37,070.00
	88370	เอี้ยย้ง	70-9278	22,100.00	65,960.00	43,860.00	65,690.00	21,890.00	43,800.00
	88369		72-5331	23,990.00	72,850.00	48,860.00	72,580.00	23,860.00	48,720.00
	88382	เลี้ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,855.00	53,945.00	31,090.00	53,760.00	22,760.00	31,000.00
	88390		71-3647	23,290.00	54,480.00	31,190.00	54,270.00	23,170.00	31,100.00
	88377	เลี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	71-2749	23,830.00	55,020.00	31,190.00	54,870.00	23,710.00	31,160.00
	88379		71-8060	23,360.00	54,550.00	31,190.00	54,330.00	23,270.00	31,060.00
	88376	มิตรบ้านไร่	81-3463			-	66,050.00	23,800.00	42,250.00
	88360		81-3225			-	71,090.00	25,430.00	45,660.00
						-			-
29/3/68	88500	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	72,700.00	25,430.00	47,270.00
	88522		81-5834			-	70,170.00	23,670.00	46,500.00
	88520	เลี้ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,210.00	55,315.00	31,105.00	55,120.00	24,070.00	31,050.00
	88519		84-3209	22,850.00	54,090.00	31,240.00	53,860.00	22,720.00	31,140.00
	88493	ป่าล้ง	81-2277			-	58,720.00	22,730.00	35,990.00
	88501		81-3173			-	72,120.00	22,220.00	49,900.00
	88494	เอี้ยย้ง	72-5331	24,040.00	74,380.00	50,340.00	74,080.00	23,840.00	50,240.00
	88499		70-9278			-	67,590.00	21,890.00	45,700.00
	88553	เอี้ยฮวด	71-9944			-	56,640.00	22,530.00	34,110.00
	88554		81-4023			-	57,220.00	25,950.00	31,270.00
	88506		70-2999			-	45,160.00	23,640.00	21,520.00
	88507		70-2299			-	70,940.00	25,420.00	45,520.00
	88518	เลี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	71-3647	23,270.00	54,500.00	31,230.00	54,250.00	23,150.00	31,100.00
	88514		71-2749	23,840.00	55,010.00	31,170.00	54,850.00	23,740.00	31,110.00
	88511		71-8060	23,280.00	54,740.00	31,460.00	54,500.00	23,160.00	31,340.00
						-			-
30/3/68	88625	เอี้ยฮวด	70-2999			-	56,310.00	23,710.00	32,600.00
	88626		70-2299			-	70,670.00	25,460.00	45,210.00
	88615	เอี้ยย้ง	74-5924	23,220.00	71,240.00	48,020.00	70,950.00	23,010.00	47,940.00
	88616/17		71-6022	25,290.00	81,780.00	56,490.00	81,480.00	25,120.00	56,360.00
	88618	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	73,490.00	25,440.00	48,050.00
	88619		81-4302			-	66,850.00	26,030.00	40,820.00
	88614	ป่าล้ง	81-2277	22,910.00	59,895.00	36,985.00	59,850.00	22,740.00	37,110.00
	88620		81-3173			-	69,390.00	22,220.00	47,170.00
	88646	เลี้ยหนุ่ม จุก	86-4904	24,215.00	55,330.00	31,115.00	55,190.00	24,180.00	31,010.00
	88645		85-0363	23,355.00	54,555.00	31,200.00	54,410.00	23,250.00	31,160.00
	88649		84-3209	22,795.00	53,880.00	31,085.00	53,730.00	22,780.00	30,950.00
	88650		72-1587	20,325.00	50,400.00	30,075.00	50,240.00	20,300.00	29,940.00
	88638		71-2846	24,285.00	55,410.00	31,125.00	55,280.00	24,220.00	31,060.00
	88636		71-8064	23,260.00	54,500.00	31,240.00	54,230.00	23,050.00	31,180.00

	88637		71-8058	23,340.00	54,510.00	31,170.00	54,350.00	23,220.00	31,130.00
	88643	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-3647	23,270.00	54,450.00	31,180.00	54,210.00	23,900.00	30,310.00
	88641		85-6546	23,930.00	55,040.00	31,110.00	54,840.00	23,860.00	30,980.00
	88644		71-8060	23,280.00	54,470.00	31,190.00	54,270.00	23,150.00	31,120.00
	88639		71-3879	23,230.00	54,530.00	31,300.00	54,400.00	23,230.00	31,170.00
	88642		71-8062	23,100.00	54,280.00	31,180.00	54,100.00	23,040.00	31,060.00
	88648		71-2749	23,850.00	55,050.00	31,200.00	54,950.00	23,860.00	31,090.00
	88647		86-4885	24,310.00	55,500.00	31,190.00	55,240.00	24,430.00	30,810.00
	88634		71-6642	23,510.00	54,710.00	31,200.00	54,470.00	23,410.00	31,060.00
	88640		71-2400	23,380.00	54,570.00	31,190.00	54,320.00	23,290.00	31,030.00
						-			-
31/3/68	88722	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2400	23,515.00	54,515.00	31,000.00	54,120.00	23,310.00	30,810.00
	88716		71-8064	23,245.00	54,345.00	31,100.00	54,170.00	23,090.00	31,080.00
	88715		71-8058	23,365.00	54,495.00	31,130.00	54,340.00	23,260.00	31,080.00
	88717		71-3879	23,395.00	54,540.00	31,145.00	54,060.00	23,190.00	30,870.00
	88714		71-6642	23,765.00	55,005.00	31,240.00	54,710.00	23,470.00	31,240.00
	88702		71-6640	23,630.00	54,840.00	31,210.00	54,720.00	23,590.00	31,130.00
	88703		86-4822	23,350.00	54,480.00	31,130.00	54,310.00	23,220.00	31,090.00
	88713	ป้าลั้ง	81-2277			-	60,080.00	22,790.00	37,290.00
	88707		81-3173			-	71,180.00	22,210.00	48,970.00
	88706	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	73,060.00	25,470.00	47,590.00
	88709		81-4302			-	73,100.00	26,090.00	47,010.00
	88704/05	เฮียย้ง	72-5383	25,510.00	83,130.00	57,620.00	82,880.00	25,240.00	57,640.00
	88708		72-5331	24,090.00	73,030.00	48,940.00	72,780.00	23,930.00	48,850.00
	88712	เฮียสวด	81-9548			-	56,530.00	21,260.00	35,270.00
						-			-
						17,025,220.00			22,928,650.00

มันเส้น									
ว/ด/ป	เลขที่ใบขั้ง	ชื่อลูกค้า	ทะเบียน	นน.รถคันทาง (กก.)	นน.รวม(กก.)	นน.สุทธิคันทาง (กก.)	นน.เข้า ปลายทาง (กก.)	นน.รถออก(กก.)	นน.สุทธิปลายทาง (กก.)
1/4/68	88793	ป่าลั้ง	81-2277			-	60,350.00	22,770.00	37,580.00
	88789		81-3173			-	70,710.00	22,310.00	48,400.00
	88791	เฮียฮวด	81-4023			-	57,270.00	25,980.00	31,290.00
	88792		70-2864			-	50,160.00	21,440.00	28,720.00
	88796		70-2299			-	71,320.00	25,490.00	45,830.00
	88790	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	73,200.00	26,120.00	47,080.00
	88788		81-3225			-	73,420.00	25,440.00	47,980.00
	88815	ช่องเม็ก	70-9698	17,570.00	49,420.00	31,850.00	49,360.00	17,560.00	31,800.00
	88816		70-9712	17,510.00	50,450.00	32,940.00	50,280.00	17,490.00	32,790.00
	88787	เฮียยัง	74-5924	23,300.00	72,760.00	49,460.00	72,420.00	23,020.00	49,400.00
	88786		70-1226	23,370.00	74,330.00	50,960.00	73,970.00	23,090.00	50,880.00
	88770	เฮียหนุ่ม จุก	84-3209	22,790.00	53,925.00	31,135.00	53,740.00	22,740.00	31,000.00
	88777		86-4274	23,680.00	54,820.00	31,140.00	54,550.00	23,510.00	31,040.00
	88781		71-8064	23,180.00	54,400.00	31,220.00	54,230.00	23,060.00	31,170.00
	88783		71-8058	23,280.00	54,495.00	31,215.00	54,390.00	23,220.00	31,170.00
	88782		71-6642	23,635.00	54,825.00	31,190.00	54,570.00	23,450.00	31,120.00
	88784		71-3879	23,365.00	54,630.00	31,265.00	54,490.00	23,260.00	31,230.00
	88769		71-2749	23,900.00	55,220.00	31,320.00	55,030.00	23,730.00	31,300.00
	88785		71-3647	23,415.00	54,615.00	31,200.00	54,430.00	23,240.00	31,190.00
	88797		71-2400	23,500.00	54,700.00	31,200.00	54,440.00	23,300.00	31,140.00
	88780	เฮียหนุ่ม เจ๊ณี	86-4822	23,310.00	54,530.00	31,220.00	54,320.00	23,210.00	31,110.00
	88779		71-6640	23,600.00	54,820.00	31,220.00	54,640.00	23,550.00	31,090.00
	88776		85-0363	23,340.00	54,530.00	31,190.00	54,310.00	23,310.00	31,000.00
	88771		86-4885	24,570.00	55,750.00	31,180.00	55,530.00	25,000.00	30,530.00
	88775		85-6546	23,970.00	55,240.00	31,270.00	55,040.00	23,870.00	31,170.00
	88774		86-4904	24,210.00	55,450.00	31,240.00	55,220.00	24,130.00	31,090.00
	88772		72-1587	20,510.00	50,440.00	29,930.00	50,250.00	20,390.00	29,860.00
	88768		71-2846	24,350.00	55,480.00	31,130.00	55,260.00	24,250.00	31,010.00
	88766		71-8060	23,320.00	54,540.00	31,220.00	54,340.00	23,170.00	31,170.00
	88767		71-8062	23,120.00	54,280.00	31,160.00	54,080.00	23,040.00	31,040.00
						-			-
2/4/68	88848	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	68,390.00	25,430.00	42,960.00
	88858		81-4302			-	71,840.00	26,240.00	45,600.00
	88886	ช่องเม็ก	70-9700	17,510.00	49,990.00	32,480.00	49,840.00	17,490.00	32,350.00
	88849	เฮียฮวด	70-2730			-	56,390.00	25,040.00	31,350.00
	88850		70-2299			-	71,590.00	25,340.00	46,250.00
	88873	ป่าลั้ง	81-2277			-	59,570.00	22,780.00	36,790.00
	88861	เฮียยัง	72-5331	24,090.00	76,020.00	51,930.00	75,680.00	23,890.00	51,790.00

	88846/47		72-5383	25,580.00	85,080.00	59,500.00	84,770.00	25,250.00	59,520.00
	88887	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	86-4274	23,550.00	54,710.00	31,160.00	54,570.00	23,530.00	31,040.00
	88881		72-1055	19,850.00	51,060.00	31,210.00	50,900.00	19,790.00	31,110.00
	88880		71-3647	23,330.00	54,530.00	31,200.00	54,340.00	23,220.00	31,120.00
	88875		71-8058	23,320.00	54,520.00	31,200.00	54,330.00	23,200.00	31,130.00
	88869		71-8064	23,260.00	54,490.00	31,230.00	54,290.00	23,040.00	31,250.00
	88862		71-3879	23,370.00	54,540.00	31,170.00	54,320.00	23,210.00	31,110.00
	88867		71-6642	23,530.00	54,720.00	31,190.00	54,500.00	23,410.00	31,090.00
	88860		86-4822	23,300.00	54,480.00	31,180.00	54,360.00	23,310.00	31,050.00
	88842		71-6640	23,610.00	54,820.00	31,210.00	54,700.00	23,550.00	31,150.00
	88845		71-9739	20,570.00	51,740.00	31,170.00	51,650.00	20,580.00	31,070.00
	88843		71-8062	23,120.00	54,370.00	31,250.00	54,220.00	23,030.00	31,190.00
	88844		71-8060	23,260.00	54,420.00	31,160.00	54,260.00	23,160.00	31,100.00
	88876	เสี่ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,850.00	54,000.00	31,150.00	53,850.00	22,730.00	31,120.00
	88872		86-4885	25,125.00	56,345.00	31,220.00	56,160.00	24,330.00	31,830.00
	88879		72-0816	19,800.00	51,030.00	31,230.00	50,850.00	19,680.00	31,170.00
	88877		71-2749	23,850.00	55,005.00	31,155.00	54,930.00	23,730.00	31,200.00
	88885		71-2400	23,490.00	54,650.00	31,160.00	54,290.00	23,280.00	31,010.00
	88870		85-0363	23,450.00	54,655.00	31,205.00	54,490.00	23,330.00	31,160.00
	88871		86-4904	24,255.00	55,455.00	31,200.00	55,230.00	24,140.00	31,090.00
	88874		72-1587	20,525.00	50,470.00	29,945.00	50,280.00	20,410.00	29,870.00
	88868		71-2846	24,350.00	55,530.00	31,180.00	55,350.00	24,230.00	31,120.00
	88840		71-9734	20,520.00	51,710.00	31,190.00	51,560.00	20,410.00	31,150.00
	88841		71-9741	20,610.00	51,780.00	31,170.00	51,720.00	20,500.00	31,220.00
						-			-
3/4/68	88916	เฮียยัง	74-5924	23,210.00	74,460.00	51,250.00	74,230.00	23,070.00	51,160.00
	88918/19		72-5383	25,430.00	83,720.00	58,290.00	83,420.00	25,260.00	58,160.00
	88921	มิตรบ้านไร่	81-3463			-	64,780.00	23,420.00	41,360.00
	88917		81-8532			-	68,890.00	22,980.00	45,910.00
	88924	เฮียฮวด	70-2299			-	70,620.00	25,470.00	45,150.00
	88923		70-2730			-	56,480.00	25,190.00	31,290.00
	88930	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-9741	20,670.00	51,590.00	30,920.00	51,360.00	20,510.00	30,850.00
	88928		71-9734	20,530.00	51,760.00	31,230.00	51,570.00	20,420.00	31,150.00
	88925		71-9739	20,560.00	51,720.00	31,160.00	51,560.00	20,490.00	31,070.00
	88920	ป้าลั้ง	81-3173			-	62,540.00	22,290.00	40,250.00
	88926		81-2277			-	60,300.00	22,780.00	37,520.00
	88922	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-6640	23,600.00	54,830.00	31,230.00	54,690.00	23,560.00	31,130.00
	88931		86-4822	23,340.00	54,510.00	31,170.00	54,390.00	23,270.00	31,120.00
	88932		71-8062	23,140.00	54,270.00	31,130.00	54,090.00	23,040.00	31,050.00
	88964	ช่องเม็ก	70-9859	20,350.00	50,050.00	29,700.00	49,890.00	20,260.00	29,630.00
	88940		70-9702	17,430.00	50,330.00	32,900.00	50,220.00	17,450.00	32,770.00
	88939		70-9712	17,580.00	49,920.00	32,340.00	49,800.00	17,570.00	32,230.00

	88938		70-9698	17,580.00	49,760.00	32,180.00	49,650.00	17,550.00	32,100.00
						-			-
4/4/68	89023	เสียชีวิต จุก	72-0816	19,915.00	50,615.00	30,700.00	50,460.00	19,820.00	30,640.00
	89019		71-8062	23,105.00	54,265.00	31,160.00	54,100.00	23,030.00	31,070.00
	89014		85-6546	23,960.00	55,090.00	31,130.00	54,920.00	23,830.00	31,090.00
	89003		72-1587	20,415.00	50,630.00	30,215.00	50,480.00	20,320.00	30,160.00
	89002		86-4885	24,455.00	55,680.00	31,225.00	55,590.00	24,200.00	31,390.00
	88999		71-9600	20,560.00	51,720.00	31,160.00	51,660.00	20,540.00	31,120.00
	89000		71-2846	24,360.00	55,430.00	31,070.00	55,390.00	24,230.00	31,160.00
	89001		86-4904	24,265.00	55,435.00	31,170.00	55,310.00	24,150.00	31,160.00
	88998		84-3209	22,840.00	53,955.00	31,115.00	53,920.00	22,740.00	31,180.00
	88993		85-0363	23,460.00	54,690.00	31,230.00	54,540.00	23,340.00	31,200.00
	88992		71-2749	23,850.00	55,000.00	31,150.00	54,890.00	23,730.00	31,160.00
	88989		86-4274	23,630.00	54,820.00	31,190.00	54,680.00	23,550.00	31,130.00
	88990	เสียชีวิต เจ็ฉี	71-6642	23,540.00	54,730.00	31,190.00	54,550.00	23,440.00	31,110.00
	88991		71-3879	23,330.00	54,540.00	31,210.00	54,430.00	23,270.00	31,160.00
	88994		71-3647	23,350.00	54,560.00	31,210.00	54,380.00	23,260.00	31,120.00
	88996		71-8058	23,250.00	54,490.00	31,240.00	54,470.00	23,220.00	31,250.00
	88995		71-2400	23,420.00	54,610.00	31,190.00	54,370.00	23,320.00	31,050.00
	88997		71-8064	23,150.00	54,300.00	31,150.00	54,240.00	23,040.00	31,200.00
	89004		85-3717	24,300.00	55,530.00	31,230.00	55,350.00	24,220.00	31,130.00
	89011		71-6640	23,600.00	54,830.00	31,230.00	54,700.00	23,550.00	31,150.00
	89013		71-9739	20,570.00	51,730.00	31,160.00	51,650.00	20,570.00	31,080.00
	89015		71-9734	20,530.00	51,700.00	31,170.00	51,520.00	20,430.00	31,090.00
	89017		71-9741	20,610.00	51,780.00	31,170.00	51,550.00	20,510.00	31,040.00
	89022		86-4822	23,370.00	54,600.00	31,230.00	54,490.00	23,320.00	31,170.00
	89020	เสียชีวิต	71-9942			-	56,840.00	22,530.00	34,310.00
	89012		82-3019			-	50,300.00	21,150.00	29,150.00
	89021	ป้าตั้ง	81-8209			-	50,370.00	20,140.00	30,230.00
	89018		81-2277			-	61,210.00	22,740.00	38,470.00
	89040	ช่องเม็ก	70-9863	20,300.00	50,150.00	29,850.00	50,150.00	20,250.00	29,900.00
	89031		70-9861	20,460.00	50,460.00	30,000.00	50,290.00	20,390.00	29,900.00
	89010	มิตรบ้านไร่	81-5450			-	67,630.00	24,320.00	43,310.00
	89009		81-4300			-	65,670.00	23,930.00	41,740.00
	89005	เอี้ยย้ง	72-5331	24,150.00	74,640.00	50,490.00	74,260.00	23,920.00	50,340.00
	89007/08		71-6022	25,230.00	86,530.00	61,300.00	86,410.00	25,110.00	61,300.00
						-			-
5/4/68	89106	เสียชีวิต จุก	72-1587	20,520.00	50,835.00	30,315.00	50,670.00	20,410.00	30,260.00
	89088		86-4885	24,310.00	55,440.00	31,130.00	55,240.00	24,190.00	31,050.00
	89080		84-3209	22,860.00	53,855.00	30,995.00	53,660.00	22,720.00	30,940.00
	89078		85-0363	23,460.00	54,670.00	31,210.00	54,480.00	23,340.00	31,140.00
	89077		71-8060	23,265.00	54,460.00	31,195.00	54,260.00	23,150.00	31,110.00

	89076		86-4274	23,640.00	54,870.00	31,230.00	54,710.00	23,480.00	31,230.00
	89074		86-5247	24,100.00	55,220.00	31,120.00	55,020.00	23,980.00	31,040.00
	89073		71-3879	23,360.00	54,590.00	31,230.00	54,420.00	23,170.00	31,250.00
	89071		71-6642	23,610.00	54,660.00	31,050.00	54,370.00	23,350.00	31,020.00
	89070		71-2846	24,340.00	55,475.00	31,135.00	55,280.00	24,200.00	31,080.00
	89069	เสียหุนุ่ม เจ็ถึ	71-8064	23,130.00	54,330.00	31,200.00	54,080.00	23,020.00	31,060.00
	89068		72-8058	23,310.00	54,500.00	31,190.00	54,240.00	23,180.00	31,060.00
	89075		71-3647	23,360.00	54,540.00	31,180.00	54,270.00	23,260.00	31,010.00
	89079		71-2749	23,850.00	55,070.00	31,220.00	54,850.00	23,690.00	31,160.00
	89081		71-9600	20,580.00	51,630.00	31,050.00	51,390.00	20,440.00	30,950.00
	89087		85-3717	24,330.00	55,460.00	31,130.00	55,270.00	24,240.00	31,030.00
	89086		71-2400	23,420.00	54,560.00	31,140.00	54,320.00	23,310.00	31,010.00
	89098		86-4904	24,240.00	55,420.00	31,180.00	55,190.00	24,140.00	31,050.00
	89107	ห้องเม็ก	70-9700	17,510.00	50,140.00	32,630.00	50,040.00	17,490.00	32,550.00
	89105		70-9859	20,330.00	50,260.00	29,930.00	50,150.00	20,240.00	29,910.00
	89082		70-9698	17,520.00	50,170.00	32,650.00	50,080.00	17,570.00	32,510.00
	89085	เสียหวด	70-2573			-	56,400.00	22,970.00	33,430.00
	89084		70-2864			-	50,250.00	21,290.00	28,960.00
	89093	เสียย้ง	70-9278	22,040.00	69,130.00	47,090.00	68,910.00	21,840.00	47,070.00
	89091/92					-	81,760.00	25,290.00	56,470.00
	89095	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	70,220.00	26,590.00	43,630.00
	89089		81-5828			-	61,700.00	22,900.00	38,800.00
	89096	ป้าล้ง	70-4258			-	62,000.00	19,770.00	42,230.00
	89094		81-3173			-	61,960.00	22,330.00	39,630.00
						-			-
21/4/68	449516/17	ห้องเม็ก	70-1036			-	46,380.00	17,860.00	28,520.00
	89501		70-9863			-	49,900.00	20,200.00	29,700.00
	89497		70-3310			-	50,000.00	19,750.00	30,250.00
	89489	เสียหวด	70-2299			-	69,170.00	25,470.00	43,700.00
	89488		70-2573			-	44,450.00	23,090.00	21,360.00
	89487	ป้าล้ง	70-3931			-	70,720.00	22,630.00	48,090.00
	89486		81-3173			-	70,850.00	22,290.00	48,560.00
	89485	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	73,400.00	26,090.00	47,310.00
	89484		81-3225			-	71,700.00	25,500.00	46,200.00
	89483	เสียย้ง	72-5331	24,080.00	74,360.00	50,280.00	74,130.00	23,970.00	50,160.00
	89481		70-1226	23,290.00	70,790.00	47,500.00	70,610.00	23,080.00	47,530.00
	89473	เสียหุนุ่ม เจ็ถึ	71-8064	22,940.00	54,170.00	31,230.00	53,960.00	22,840.00	31,120.00
	89472		71-8062	23,010.00	54,250.00	31,240.00	53,990.00	22,910.00	31,080.00
	89474		71-8058	23,020.00	54,260.00	31,240.00	54,000.00	22,900.00	31,100.00
	89475		71-3647	23,090.00	54,260.00	31,170.00	54,000.00	22,990.00	31,010.00
	89482	เสียหุนุ่ม จุก	85-3717	24,180.00	55,260.00	31,080.00	55,060.00	23,990.00	31,070.00
	89480		84-3209	22,630.00	53,900.00	31,270.00	53,690.00	22,570.00	31,120.00

	89479		86-4885	24,050.00	55,075.00	31,025.00	54,890.00	23,990.00	30,900.00
	89478		71-8060	23,100.00	54,330.00	31,230.00	54,080.00	22,970.00	31,110.00
						-			-
22/4/68	89540	เสียชีวิต จุก	71-8060	23,295.00	54,520.00	31,225.00	54,430.00	23,190.00	31,240.00
	89541		72-0779	19,060.00	50,380.00	31,320.00	50,390.00	19,050.00	31,340.00
	89545		86-4885	24,265.00	55,630.00	31,365.00	55,570.00	24,220.00	31,350.00
	89536		71-6642	23,340.00	54,570.00	31,230.00	54,440.00	23,190.00	31,250.00
	89542	เสียชีวิต เจ๊ณี	86-4274	23,320.00	54,480.00	31,160.00	54,480.00	23,350.00	31,130.00
	89538		71-3647	23,230.00	54,430.00	31,200.00	54,360.00	23,190.00	31,170.00
	89539		71-8062	23,140.00	54,380.00	31,240.00	54,380.00	23,120.00	31,260.00
	89537		71-3879	23,090.00	54,270.00	31,180.00	54,320.00	23,060.00	31,260.00
	89535	ช่องเม็ก	70-9700			-	50,150.00	17,510.00	32,640.00
	89548/49	เฮียยัง	71-6022	25,230.00	83,630.00	58,400.00	83,660.00	25,220.00	58,440.00
	89546/47		72-5383	25,430.00	85,000.00	59,570.00	84,980.00	25,290.00	59,690.00
	89552	ป้าลั้ง	70-3931			-	61,900.00	22,700.00	39,200.00
	89551		81-3173			-	68,940.00	22,420.00	46,520.00
	89550	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	73,380.00	25,600.00	47,780.00
	89553		81-4302			-	73,180.00	26,120.00	47,060.00
	89533	เฮียสวด	70-2730			-	65,660.00	25,260.00	40,400.00
	89534		70-2999			-	63,070.00	23,650.00	39,420.00
						-			-
23/4/68	89610	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	75,720.00	26,150.00	49,570.00
	89606		81-3225			-	75,000.00	25,570.00	49,430.00
	89605	เฮียยัง	70-1226			-	74,660.00	23,180.00	51,480.00
	89602		74-5924			-	74,390.00	23,220.00	51,170.00
	89607	ป้าลั้ง	81-3173			-	71,830.00	22,300.00	49,530.00
	89609		70-3931			-	72,240.00	22,730.00	49,510.00
	89595	เฮียสวด	70-2573			-	57,460.00	23,040.00	34,420.00
	89596		70-2299			-	69,770.00	25,430.00	44,340.00
	89603	เสียชีวิต จุก	84-3209	22,760.00	53,985.00	31,225.00	53,850.00	22,610.00	31,240.00
	89601		72-0779	19,215.00	50,400.00	31,185.00	50,340.00	19,170.00	31,170.00
	89599		85-6546	23,735.00	54,890.00	31,155.00	54,850.00	23,700.00	31,150.00
	89598		86-4274	23,560.00	54,805.00	31,245.00	54,750.00	23,530.00	31,220.00
	89597		86-4822	23,360.00	54,600.00	31,240.00	54,510.00	23,280.00	31,230.00
	89614	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-8058	23,170.00	54,280.00	31,110.00	54,600.00	23,130.00	31,470.00
	89604		85-3717	24,380.00	55,590.00	31,210.00	55,470.00	24,220.00	31,250.00
	89600		71-8064	23,090.00	54,140.00	31,050.00	54,050.00	23,050.00	31,000.00
						-			-
24/4/68	89690	ช่องเม็ก	70-9861	20,460.00	49,820.00	29,360.00	49,760.00	20,420.00	29,340.00
	89668	เสียชีวิต จุก	85-6546	23,895.00	55,120.00	31,225.00	55,080.00	23,840.00	31,240.00
	89663		71-3879	23,250.00	54,490.00	31,240.00	54,490.00	23,200.00	31,290.00
	89667		86-4885	24,270.00	55,505.00	31,235.00	55,480.00	24,220.00	31,260.00

	89659	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-3647	23,250.00	54,460.00	31,210.00	54,400.00	23,170.00	31,230.00
	89661		86-4822	23,310.00	54,500.00	31,190.00	54,530.00	23,340.00	31,190.00
	89674	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	74,910.00	25,530.00	49,380.00
	89677		81-4302			-	76,430.00	26,130.00	50,300.00
	89653	เสี่ยสวด	70-2730			-	66,690.00	25,110.00	41,580.00
	89652		70-2999			-	46,390.00	23,740.00	22,650.00
	89676	ป้าลั้ง	70-3931			-	77,650.00	22,730.00	54,920.00
	89673		81-8209			-	50,410.00	20,240.00	30,170.00
	89671/72	เสี่ยย้ง	71-6022			-	84,200.00	25,170.00	59,030.00
	89669/70		72-5383			-	84,980.00	25,310.00	59,670.00
						-			-
25/4/68	89759	ช่องเม็ก	70-9698	17,530.00	50,220.00	32,690.00	50,180.00	17,540.00	32,640.00
	89655/89734	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-6642	23,390.00	54,560.00	31,170.00	54,440.00	23,140.00	31,300.00
	89660/89733		71-8062	23,080.00	54,300.00	31,220.00	54,240.00	23,160.00	31,080.00
	89665/89742		86-4265	24,300.00	55,380.00	31,080.00	55,280.00	24,320.00	30,960.00
	89664/89736		71-8060	23,220.00	54,480.00	31,260.00	54,390.00	23,130.00	31,260.00
	89753	เสี่ยหนุ่ม จุก	85-0363	23,290.00	54,500.00	31,210.00	54,370.00	23,170.00	31,200.00
	89746		85-3717	24,240.00	55,445.00	31,205.00	55,500.00	24,280.00	31,220.00
	89747		71-2749	23,820.00	54,960.00	31,140.00	54,920.00	23,740.00	31,180.00
	89745		86-4885	24,375.00	55,595.00	31,220.00	55,610.00	24,440.00	31,170.00
	89744		72-0779	19,205.00	50,410.00	31,205.00	50,490.00	19,170.00	31,320.00
	89743		84-3209	22,710.00	53,900.00	31,190.00	53,850.00	22,650.00	31,200.00
	89741		86-4274	23,660.00	54,900.00	31,240.00	54,810.00	23,530.00	31,280.00
	89740		71-8058	23,190.00	54,390.00	31,200.00	54,660.00	23,240.00	31,420.00
	89739		71-8064	23,100.00	54,100.00	31,000.00	54,160.00	23,050.00	31,110.00
	89757	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	75,720.00	26,110.00	49,610.00
	89756		81-3225			-	74,810.00	25,540.00	49,270.00
	89755	ป้าลั้ง	81-3173			-	67,920.00	22,340.00	45,580.00
	89754		81-3803			-	50,550.00	22,570.00	27,980.00
	89738	เสี่ยสวด	70-2299			-	66,400.00	25,550.00	40,850.00
	89737		70-2730			-	63,910.00	25,250.00	38,660.00
	89752	เสี่ยย้ง	72-5331			-	72,780.00	24,040.00	48,740.00
	89751		74-5924			-	71,260.00	23,200.00	48,060.00
						-			-
26/4/68	89806	เสี่ยย้ง	72-5331			-	73,460.00	24,040.00	49,420.00
	89805		74-5924			-	74,780.00	23,280.00	51,500.00
	89810	มิตรบ้านไร่	81-5832			-	67,020.00	23,020.00	44,000.00
	89804	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2400	23,095.00	54,305.00	31,210.00	54,210.00	23,040.00	31,170.00
	89801		71-8062	23,320.00	54,530.00	31,210.00	54,450.00	23,260.00	31,190.00
	89803		71-8060	23,210.00	54,430.00	31,220.00	54,400.00	23,160.00	31,240.00
	89802		85-6546	23,940.00	55,185.00	31,245.00	55,130.00	23,890.00	31,240.00
	89799		86-4265	24,350.00	55,610.00	31,260.00	55,580.00	24,360.00	31,220.00

	89800		71-3879	23,260.00	54,530.00	31,270.00	54,440.00	23,200.00	31,240.00
	89798		86-4822	23,450.00	54,690.00	31,240.00	54,570.00	23,330.00	31,240.00
	89813	ป้าล้ง	81-8209			-	50,530.00	20,200.00	30,330.00
	89811		70-3931			-	70,460.00	22,690.00	47,770.00
	89797	ช่องเม็ก	70-1036	18,140.00	46,920.00	28,780.00	46,760.00	17,910.00	28,850.00
	89812	เสี่ยหนุ่ม เจ็ฉี	71-3647	23,230.00	54,420.00	31,190.00	54,300.00	23,180.00	31,120.00
	89814		71-6640	23,280.00	54,450.00	31,170.00	54,470.00	23,380.00	31,090.00
						-			-
27/4/68	89877	มิตรบ้านไร่	81-5336			-	65,710.00	23,900.00	41,810.00
	89878		81-4302			-	75,800.00	26,150.00	49,650.00
	89875/76	เฮียยัง	71-6022			-	84,820.00	25,250.00	59,570.00
	89873/74		72-5383			-	84,500.00	25,390.00	59,110.00
	89863	เฮียฮวด	70-2299			-	71,250.00	25,440.00	45,810.00
	89862		70-2730			-	66,620.00	25,110.00	41,510.00
	89872	เสี่ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,735.00	53,980.00	31,245.00	53,880.00	22,640.00	31,240.00
	89870		85-3717	24,240.00	55,490.00	31,250.00	55,420.00	24,180.00	31,240.00
	89871		86-4822	23,335.00	54,585.00	31,250.00	54,550.00	23,330.00	31,220.00
	89864		71-8064	23,200.00	54,430.00	31,230.00	54,390.00	23,040.00	31,350.00
	89861		86-4885	24,505.00	55,715.00	31,210.00	55,650.00	24,440.00	31,210.00
	89859		72-0779	19,230.00	50,470.00	31,240.00	50,390.00	19,150.00	31,240.00
	89860		71-8058	23,340.00	54,530.00	31,190.00	54,410.00	23,220.00	31,190.00
	89857		71-2749	23,730.00	54,910.00	31,180.00	54,890.00	23,680.00	31,210.00
	89858	เสี่ยหนุ่ม เจ็ฉี	86-4274	23,670.00	54,860.00	31,190.00	54,760.00	23,610.00	31,150.00
						-			-
28/4/68	89937	ป้าล้ง	81-3173			-	72,410.00	22,310.00	50,100.00
	89939		70-3931			-	74,030.00	22,670.00	51,360.00
	89935	เฮียยัง	74-5924			-	74,850.00	23,280.00	51,570.00
	89931		72-5331			-	75,460.00	24,080.00	51,380.00
	89954	ช่องเม็ก	70-9859	20,210.00	50,220.00	30,010.00	50,240.00	20,280.00	29,960.00
	89941	เสี่ยหนุ่ม เจ็ฉี	71-8064	23,090.00	54,270.00	31,180.00	54,220.00	23,040.00	31,180.00
	89930		86-4265	24,340.00	55,570.00	31,230.00	55,560.00	24,270.00	31,290.00
	89929		71-6640	23,450.00	54,620.00	31,170.00	54,600.00	23,550.00	31,050.00
	89926		71-3647	23,110.00	54,310.00	31,200.00	54,240.00	23,070.00	31,170.00
	89928		71-2400	23,230.00	54,440.00	31,210.00	54,350.00	23,170.00	31,180.00
	89938	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	71,730.00	26,440.00	45,290.00
	89936		81-5832			-	73,150.00	23,120.00	50,030.00
	89942	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2749	23,750.00	54,825.00	31,075.00	54,830.00	23,680.00	31,150.00
	89940		85-0363	23,430.00	54,670.00	31,240.00	54,580.00	23,350.00	31,230.00
	89932		71-8058	23,365.00	54,550.00	31,185.00	54,520.00	23,300.00	31,220.00
	89927		85-6546	23,960.00	55,145.00	31,185.00	55,080.00	23,900.00	31,180.00
	89923		71-8062	23,335.00	54,375.00	31,040.00	54,290.00	23,280.00	31,010.00
	89924	เสี่ยสุมนต์ PSC2	71-3879	23,360.00	54,390.00	31,030.00	54,180.00	23,190.00	30,990.00

	89925		71-8060	23,185.00	54,485.00	31,300.00	54,480.00	23,140.00	31,340.00
						-			-
29/4/68	89998	เสียชีวิต PSC2	86-4274	23,675.00	54,855.00	31,180.00	54,770.00	23,640.00	31,130.00
	89997		86-4822	23,330.00	54,510.00	31,180.00	54,490.00	23,400.00	31,090.00
	90011	เสียชีวิต จุก	72-0779	19,215.00	50,465.00	31,250.00	50,430.00	19,170.00	31,260.00
	90012		86-4885	24,495.00	55,650.00	31,155.00	55,570.00	24,480.00	31,090.00
	90008		85-3717	24,230.00	55,350.00	31,120.00	55,290.00	24,190.00	31,100.00
	90002		84-3209	22,705.00	53,935.00	31,230.00	53,860.00	22,650.00	31,210.00
	90000		86-5247	24,110.00	55,215.00	31,105.00	55,170.00	24,080.00	31,090.00
	90009	เสียชีวิต เจริญ	71-2400	23,240.00	54,460.00	31,220.00	54,340.00	23,200.00	31,140.00
	90010		71-8060	23,260.00	54,490.00	31,230.00	54,400.00	23,210.00	31,190.00
	90003		86-4265	24,370.00	55,590.00	31,220.00	55,590.00	24,390.00	31,200.00
	90001		71-3879	23,280.00	54,500.00	31,220.00	54,400.00	23,240.00	31,160.00
	89999		71-6640	23,470.00	54,710.00	31,240.00	54,660.00	23,510.00	31,150.00
	89996	ช่องเม็ก	70-9700	17,500.00	50,130.00	32,630.00	50,230.00	17,510.00	32,720.00
						-			-
30/4/68	90075	เสียชีวิต PSC2	71-8062	23,295.00	54,430.00	31,135.00	54,380.00	23,250.00	31,130.00
	90070		71-3647	23,270.00	54,465.00	31,195.00	54,370.00	23,180.00	31,190.00
						-			-
						6,713,345.00			10,489,560.00

มันเส้น									
ว/ด/ป	เลขที่ใบขั้ง	ชื่อลูกค้า	ทะเบียน	นน.รถคันทาง (กก.)	นน.รวม(กก.)	นน.สุทธิคันทาง (กก.)	นน.เข้า ปลายทาง (กก.)	นน.รถออก(กก.)	นน.สุทธิปลายทาง (กก.)
1/5/68	90136	เสี่ยสุมนต์ PSC2	71-8058	23,285.00	54,510.00	31,225.00	54,470.00	23,250.00	31,220.00
						-			-
2/5/68	90180	เสี่ยสุมนต์ PSC2	85-3717	24,205.00	55,395.00	31,190.00	55,710.00	24,220.00	31,490.00
	90175		71-3879	23,435.00	54,625.00	31,190.00	54,450.00	23,190.00	31,260.00
	90176		71-2749	23,750.00	54,905.00	31,155.00	54,900.00	23,700.00	31,200.00
						-			-
3/5/68	90230	เสี่ยสุมนต์ PSC2	71-8060	23,230.00	54,615.00	31,385.00	54,550.00	23,160.00	31,390.00
	90231		71-2400	23,380.00	54,470.00	31,090.00	54,290.00	23,290.00	31,000.00
						-			-
4/5/68	90270	เสี่ยสุมนต์ PSC2	86-4822	23,265.00	54,410.00	31,145.00	54,510.00	23,360.00	31,150.00
	90268		71-8064	23,265.00	54,185.00	30,920.00	54,130.00	23,200.00	30,930.00
						-			-
5/5/68	90305	เสี่ยสุมนต์ PSC2	86-4265	24,470.00	55,455.00	30,985.00	55,340.00	24,380.00	30,960.00
	90300		86-4274	23,685.00	54,785.00	31,100.00	54,730.00	23,850.00	30,880.00
						-			-
6/5/68	90349	เสี่ยสุมนต์ PSC2	71-8062	23,330.00	54,425.00	31,095.00	54,390.00	23,330.00	31,060.00
	90350		71-3647	23,330.00	54,655.00	31,325.00	54,540.00	23,210.00	31,330.00
						-			-
7/5/68	90421	มิตรบ้านไร่	81-4302			-	70,980.00	26,200.00	44,780.00
	90422		81-5334	23,980.00	75,770.00	51,790.00	75,650.00	23,810.00	51,840.00
	90420	เฮียย้ง	70-1226			-	75,830.00	23,190.00	52,640.00
	90419		72-5331			-	75,700.00	24,130.00	51,570.00
	90417	เฮียสวด	70-2299			-	71,110.00	25,540.00	45,570.00
	90418		70-2999			-	61,810.00	23,760.00	38,050.00
	90415	เสี่ยสุมนต์ PSC2	71-8058	23,330.00	54,555.00	31,225.00	54,520.00	23,280.00	31,240.00
	90416		85-3717	24,345.00	55,560.00	31,215.00	55,540.00	24,340.00	31,200.00
						-			-
8/5/68	90489	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ฉี	71-8064	23,210.00	54,430.00	31,220.00	54,390.00	23,190.00	31,200.00
	90490		71-3647	23,290.00	54,660.00	31,370.00	54,530.00	23,210.00	31,320.00
	90491		85-6546	23,970.00	55,210.00	31,240.00	55,050.00	23,890.00	31,160.00
	90492		86-4274	23,970.00	55,140.00	31,170.00	54,970.00	23,820.00	31,150.00
	90493		86-4265	24,420.00	55,720.00	31,300.00	55,640.00	24,420.00	31,220.00
	90494		85-0363	23,320.00	54,530.00	31,210.00	54,390.00	23,200.00	31,190.00
	90495		72-0779	18,920.00	50,170.00	31,250.00	50,030.00	18,850.00	31,180.00
	90508		71-2400	23,440.00	54,620.00	31,180.00	54,440.00	23,420.00	31,020.00
	90501	ป้าล้ง	70-3931			-	72,620.00	22,590.00	50,030.00
	90502		81-8209			-	54,620.00	20,240.00	34,380.00
	90504/05	เฮียย้ง	72-5383			-	86,580.00	25,370.00	61,210.00

	90506/07		71-6022			-	86,690.00	25,220.00	61,470.00
	90496	เสียดวด	70-2864			-	50,300.00	21,320.00	28,980.00
	90497		70-2730			-	64,750.00	25,260.00	39,490.00
	90503	มิตรบ้านไร่	70-4503	20,570.00	60,940.00	40,370.00	60,900.00	20,520.00	40,380.00
	90500		81-5830	23,250.00	66,190.00	42,940.00	66,060.00	23,170.00	42,890.00
	90485	เสียดุมนต์ PSC2	71-3879	23,295.00	54,685.00	31,390.00	54,610.00	23,120.00	31,490.00
	90486		71-8060	21,520.00	52,790.00	31,270.00	52,710.00	21,460.00	31,250.00
						-			-
9/5/68	90561	เสียดุมนต์ เจ็ด	86-5247	24,120.00	55,340.00	31,220.00	55,190.00	24,060.00	31,130.00
	90562		86-4274	23,890.00	55,080.00	31,190.00	54,990.00	23,840.00	31,150.00
	90563		71-2846	24,170.00	55,420.00	31,250.00	55,270.00	24,110.00	31,160.00
	90564		86-4885	24,390.00	55,600.00	31,210.00	55,460.00	24,340.00	31,120.00
	90584		71-2400	23,540.00	54,730.00	31,190.00	54,650.00	23,420.00	31,230.00
	90585		72-1587	20,540.00	51,740.00	31,200.00	51,600.00	20,430.00	31,170.00
	90565		71-8060	23,510.00	54,740.00	31,230.00	54,570.00	23,410.00	31,160.00
	90566		71-8064	23,270.00	54,310.00	31,040.00	54,280.00	23,250.00	31,030.00
	90572	เสียดวด	86-6568			-	71,520.00	22,790.00	48,730.00
	90570	ป่า	70-3931			-	71,270.00	22,710.00	48,560.00
	90569		81-3173			-	63,140.00	22,350.00	40,790.00
	90586	มิตรบ้านไร่	81-4300			-	68,800.00	24,890.00	43,910.00
	90571		81-3463			-	67,080.00	24,360.00	42,720.00
	90568	เสียด	70-1226			-	76,390.00	23,190.00	53,200.00
	90567		72-5331			-	74,830.00	24,140.00	50,690.00
	90560	เสียดุมนต์ PSC2	85-3717	24,430.00	55,495.00	31,065.00	55,490.00	24,420.00	31,070.00
	90559		71-8058	23,460.00	54,540.00	31,080.00	54,360.00	23,300.00	31,060.00
						-			-
10/5/68	90647	เสียดุมนต์ จุก	71-2846	24,190.00	55,420.00	31,230.00	55,350.00	24,130.00	31,220.00
	90650		85-6546	23,960.00	55,240.00	31,280.00	55,110.00	23,880.00	31,230.00
	90651		72-0779	19,100.00	50,380.00	31,280.00	50,390.00	19,120.00	31,270.00
	90652		85-0363	23,400.00	54,660.00	31,260.00	54,550.00	23,300.00	31,250.00
	90655	เสียดุมนต์ เจ็ด	86-4265	24,460.00	55,680.00	31,220.00	55,570.00	24,300.00	31,270.00
	90656		71-2749	23,800.00	54,990.00	31,190.00	54,940.00	23,720.00	31,220.00
	90659		71-8058	23,380.00	54,560.00	31,180.00	54,460.00	23,300.00	31,160.00
	90660		85-3717	24,400.00	55,640.00	31,240.00	55,530.00	24,330.00	31,200.00
	90648	เสียดวด	70-2299			-	57,330.00	25,420.00	31,910.00
	90649		70-2999			-	56,420.00	23,640.00	32,780.00
	90653/54	เสียด	72-5383			-	85,870.00	25,380.00	60,490.00
	90657/58		71-6022			-	86,180.00	25,310.00	60,870.00
	90670	มิตรบ้านไร่	81-5832			-	68,540.00	23,190.00	45,350.00
	90663		81-4300			-	69,840.00	24,870.00	44,970.00
	90662	ป่า	81-8209			-	63,950.00	20,190.00	43,760.00
	90661		81-3803			-	50,510.00	22,530.00	27,980.00

	90646	เสียชีวิต PSC2	71-3879	23,405.00	54,550.00	31,145.00	54,370.00	23,210.00	31,160.00
	90645		71-3647	23,300.00	54,470.00	31,170.00	54,330.00	23,200.00	31,130.00
						-			-
11/5/68	90722	ป้าล้ง	81-3173ม			-	35,100.00	12,750.00	22,350.00
	90723		81-3173ล			-	30,370.00	9,760.00	20,610.00
	90734	เฮียฮวด	70-2573			-	56,490.00	23,190.00	33,300.00
	90733		70-2730			-	56,690.00	25,300.00	31,390.00
	90720	มิตรบ้านไร่	81-5450			-	70,400.00	24,430.00	45,970.00
	90721		81-3463			-	65,220.00	24,390.00	40,830.00
	90719	เฮียย้ง	70-9278			-	71,010.00	21,800.00	49,210.00
	90718		70-1226			-	76,880.00	23,180.00	53,700.00
	90714	เสียชีวิต เจ๊ถี	86-4274	23,770.00	55,010.00	31,240.00	55,160.00	23,900.00	31,260.00
	90717		71-8060	23,480.00	54,680.00	31,200.00	54,670.00	23,540.00	31,130.00
	90712		71-3879	23,310.00	54,560.00	31,250.00	54,540.00	23,220.00	31,320.00
	90708	เสียชีวิต จุก	86-4885	24,415.00	55,665.00	31,250.00	55,760.00	24,460.00	31,300.00
	90709		72-1587	20,490.00	51,640.00	31,150.00	51,620.00	20,480.00	31,140.00
	90711	เสียชีวิต PSC2	71-8064	23,380.00	54,800.00	31,420.00	54,700.00	23,300.00	31,400.00
	90710		71-2400	23,505.00	54,895.00	31,390.00	55,210.00	23,440.00	31,770.00
						-			-
12/5/68	90755	เสียชีวิต เจ๊ถี	71-2846	24,250.00	55,460.00	31,210.00	55,370.00	24,180.00	31,190.00
	90759		71-2749	23,840.00	55,080.00	31,240.00	55,020.00	23,720.00	31,300.00
	90758		86-4265	24,470.00	55,680.00	31,210.00	55,660.00	24,450.00	31,210.00
	90760		85-3717	24,460.00	55,670.00	31,210.00	55,640.00	24,470.00	31,170.00
	90761	เสียชีวิต จุก	84-3209	22,750.00	53,875.00	31,125.00	53,800.00	22,670.00	31,130.00
	90756		86-4885	24,420.00	55,630.00	31,210.00	55,670.00	24,440.00	31,230.00
	90751		72-0779	19,155.00	50,405.00	31,250.00	50,360.00	19,100.00	31,260.00
	90752		85-6546	24,010.00	55,220.00	31,210.00	55,150.00	23,940.00	31,210.00
	90764/65	เฮียย้ง	71-6022			-	86,410.00	25,260.00	61,150.00
	90762/63		72-5383			-	87,990.00	25,410.00	62,580.00
	90767	ป้าล้ง	70-3931			-	73,550.00	22,620.00	50,930.00
	90766		81-3173			-	72,650.00	22,310.00	50,340.00
	90754	เสียชีวิต PSC2	71-8058	23,435.00	54,710.00	31,275.00	54,590.00	23,290.00	31,300.00
	90753		71-3647	23,330.00	54,500.00	31,170.00	54,380.00	23,250.00	31,130.00
						-			-
13/5/68	90819	เฮียย้ง	70-9278			-	71,810.00	21,870.00	49,940.00
	90820		70-1226			-	77,100.00	23,220.00	53,880.00
	90813	เสียชีวิต จุก	85-6546	23,980.00	55,190.00	31,210.00	55,230.00	23,970.00	31,260.00
	90816		72-1587	20,550.00	51,755.00	31,205.00	51,690.00	20,500.00	31,190.00
	90818		72-0779	19,100.00	50,335.00	31,235.00	50,300.00	19,060.00	31,240.00
	90815	เสียชีวิต เจ๊ถี	71-2400	23,760.00	55,200.00	31,440.00	55,130.00	23,520.00	31,610.00
	90822		85-3717	24,590.00	55,760.00	31,170.00	55,810.00	24,800.00	31,010.00
	90812		71-3879	23,360.00	54,580.00	31,220.00	54,600.00	23,300.00	31,300.00

	90801		71-8064	23,410.00	54,680.00	31,270.00	54,600.00	23,360.00	31,240.00
	90804		71-3647	23,350.00	54,600.00	31,250.00	54,510.00	23,330.00	31,180.00
	90821	ป้าล้ง	81-3173			-	73,320.00	22,530.00	50,790.00
	90803	เสี่ยสุมนต์ PSC2	86-4274	24,015.00	55,225.00	31,210.00	55,220.00	23,960.00	31,260.00
	90802		71-8060	23,610.00	54,980.00	31,370.00	54,950.00	23,530.00	31,420.00
						-			-
14/5/68	90896/97	เฮียยัง	71-6022			-	85,740.00	25,250.00	60,490.00
	90894/95		72-5383			-	84,350.00	25,430.00	58,920.00
	90899	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	85-3717	24,850.00	56,050.00	31,200.00	55,940.00	24,630.00	31,310.00
	90898		71-2400	23,650.00	54,820.00	31,170.00	54,660.00	23,510.00	31,150.00
	90900		71-8058	23,380.00	54,550.00	31,170.00	54,390.00	23,260.00	31,130.00
	90886		71-2749	23,800.00	54,990.00	31,190.00	54,970.00	23,750.00	31,220.00
	90885		86-4274	24,000.00	55,200.00	31,200.00	55,100.00	23,910.00	31,190.00
	90883		71-8060	23,690.00	54,880.00	31,190.00	54,750.00	23,550.00	31,200.00
	90882		71-3647	23,440.00	54,610.00	31,170.00	54,490.00	23,300.00	31,190.00
	90880		71-3879	23,230.00	54,410.00	31,180.00	54,460.00	23,310.00	31,150.00
	90888	เสี่ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,755.00	53,860.00	31,105.00	53,840.00	22,700.00	31,140.00
	90889		72-1587	20,595.00	51,815.00	31,220.00	51,710.00	20,520.00	31,190.00
	90887		85-6546	23,990.00	55,280.00	31,290.00	55,240.00	23,940.00	31,300.00
	90878		72-0779	19,090.00	50,365.00	31,275.00	50,330.00	19,040.00	31,290.00
	90881		71-2846	24,270.00	55,465.00	31,195.00	55,460.00	24,200.00	31,260.00
	90893	ป้าล้ง	70-3931			-	59,030.00	22,700.00	36,330.00
	90884	เสี่ยสุมนต์ PSC2	86-4265	24,590.00	55,955.00	31,365.00	55,770.00	24,400.00	31,370.00
	90892		71-8064	23,440.00	54,750.00	31,310.00	54,660.00	23,240.00	31,420.00
						-			-
15/5/68	90971	มิตรบ้านไร่	70-4510			-	63,720.00	20,870.00	42,850.00
	90972		81-5450			-	73,580.00	24,300.00	49,280.00
	90961	เฮียยัง	70-9278			-	69,010.00	21,860.00	47,150.00
	90960		70-1226			-	75,520.00	23,250.00	52,270.00
	90962	เฮียสวด	81-5336			-	74,090.00	24,000.00	50,090.00
	90959		81-5832			-	72,890.00	23,310.00	49,580.00
	90966/70	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ณี	71-8064	23,400.00	54,620.00	31,220.00	54,570.00	23,320.00	31,250.00
	90980/86		85-3717	24,760.00	55,930.00	31,170.00	55,760.00	24,680.00	31,080.00
	90973		86-4265	24,620.00	55,810.00	31,190.00	55,740.00	24,480.00	31,260.00
	90974		71-2400	23,700.00	54,940.00	31,240.00	54,820.00	23,550.00	31,270.00
	90952		86-5247	24,250.00	55,440.00	31,190.00	55,340.00	24,190.00	31,150.00
	90954		71-2749	23,800.00	54,990.00	31,190.00	55,010.00	23,810.00	31,200.00
	90955	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2846	24,360.00	55,540.00	31,180.00	55,510.00	24,230.00	31,280.00
	90953		85-6546	24,015.00	55,215.00	31,200.00	55,190.00	23,990.00	31,200.00
	90967		72-0779	19,070.00	50,295.00	31,225.00	50,300.00	19,030.00	31,270.00
	90975		72-1587	20,630.00	51,865.00	31,235.00	51,780.00	20,510.00	31,270.00
	90976		84-3209	22,835.00	53,980.00	31,145.00	53,900.00	22,710.00	31,190.00

	90970/81	เสียชีวิต PSC2	71-8060	23,645.00	54,910.00	31,265.00	54,850.00	23,530.00	31,320.00
	90969		71-3647	23,430.00	54,805.00	31,375.00	54,680.00	23,270.00	31,410.00
	90968		71-3879	23,500.00	55,070.00	31,570.00	54,960.00	23,300.00	31,660.00
						-			-
16/5/68	91041/42	เสียชีวิต	71-6022			-	84,100.00	25,280.00	58,820.00
	91043/44		72-5383			-	86,070.00	25,430.00	60,640.00
	91045	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-8064	23,340.00	54,600.00	31,260.00	54,520.00	23,280.00	31,240.00
	91059		71-3647	23,370.00	54,560.00	31,190.00	54,470.00	23,290.00	31,180.00
	91060		71-3879	23,260.00	54,490.00	31,230.00	54,430.00	23,200.00	31,230.00
	91056		71-2749	23,850.00	55,010.00	31,160.00	54,940.00	23,800.00	31,140.00
	91057		71-2400	23,600.00	54,770.00	31,170.00	54,660.00	23,520.00	31,140.00
	91062		85-3717	24,770.00	55,990.00	31,220.00	55,890.00	24,500.00	31,390.00
	91053		71-8060	23,620.00	54,780.00	31,160.00	54,670.00	23,530.00	31,140.00
	91051	เสียชีวิต จุก	72-1587	20,555.00	51,805.00	31,250.00	51,810.00	20,530.00	31,280.00
	91064		84-3209	22,780.00	53,845.00	31,065.00	53,720.00	22,770.00	30,950.00
	91052		72-0779	19,085.00	50,370.00	31,285.00	50,240.00	18,920.00	31,320.00
	91046		71-2846	24,265.00	55,485.00	31,220.00	55,430.00	24,190.00	31,240.00
	91055		85-6546	24,025.00	55,310.00	31,285.00	55,280.00	23,970.00	31,310.00
	91054		86-4885	24,495.00	55,730.00	31,235.00	55,650.00	24,410.00	31,240.00
	91047		86-5247	24,250.00	55,450.00	31,200.00	55,380.00	24,200.00	31,180.00
						-			-
17/5/68	91107	เสียชีวิต	70-1226			-	75,720.00	23,190.00	52,530.00
	91108		70-9278			-	69,360.00	21,860.00	47,500.00
	91114	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-3879	23,260.00	54,370.00	31,110.00	54,240.00	23,190.00	31,050.00
	91113		71-8064	23,320.00	54,650.00	31,330.00	54,570.00	23,260.00	31,310.00
	91111		71-2400	23,580.00	54,660.00	31,080.00	54,540.00	23,640.00	30,900.00
	91118		85-3717	24,700.00	55,850.00	31,150.00	55,690.00	24,570.00	31,120.00
	91112/20		71-2749	23,850.00	55,050.00	31,200.00	54,980.00	23,840.00	31,140.00
	91110		71-3647	23,360.00	54,550.00	31,190.00	54,490.00	23,310.00	31,180.00
	91116	เสียชีวิต จุก	72-0779	19,055.00	50,310.00	31,255.00	50,220.00	18,950.00	31,270.00
	91115		72-1587	20,550.00	51,780.00	31,230.00	51,730.00	20,490.00	31,240.00
	91105		86-4885	24,460.00	55,655.00	31,195.00	55,610.00	24,410.00	31,200.00
	91106		85-6546	24,015.00	55,220.00	31,205.00	55,190.00	23,970.00	31,220.00
	91103		86-5274	24,250.00	55,445.00	31,195.00	55,400.00	24,200.00	31,200.00
	91104		71-2846	24,250.00	55,350.00	31,100.00	55,310.00	24,190.00	31,120.00
						-			-
18/5/68	91152	เสียชีวิต เจ๊ณี	86-4274	23,990.00	55,180.00	31,190.00	55,160.00	24,000.00	31,160.00
	91158		71-2846	24,230.00	55,480.00	31,250.00	55,470.00	24,230.00	31,240.00
	91159		86-4885	24,450.00	55,620.00	31,170.00	55,590.00	24,410.00	31,180.00
	91164		71-8064	23,310.00	54,540.00	31,230.00	54,460.00	23,310.00	31,150.00
	91165		71-3879	23,240.00	54,450.00	31,210.00	54,490.00	23,320.00	31,170.00
	91167		71-3647	23,350.00	54,560.00	31,210.00	54,450.00	23,300.00	31,150.00

	91166		71-2400	23,690.00	54,890.00	31,200.00	54,800.00	23,590.00	31,210.00
	91169		71-2749	23,840.00	55,070.00	31,230.00	55,030.00	23,770.00	31,260.00
	91168		85-3717	24,650.00	55,820.00	31,170.00	55,780.00	24,650.00	31,130.00
	91151	เสี่ยหนุ่ม จุก	72-0779	19,070.00	50,375.00	31,305.00	50,260.00	18,970.00	31,290.00
	91160		85-6546	24,005.00	55,185.00	31,180.00	55,160.00	23,990.00	31,170.00
	91153		86-5247	24,240.00	55,490.00	31,250.00	55,480.00	24,230.00	31,250.00
	91161	เสี่ยย้ง	72-3632			-	79,530.00	24,980.00	54,550.00
	91162/63		71-6963			-	82,030.00	24,840.00	57,190.00
						-			-
19/5/68	91209	เสี่ยย้ง	72-5331			-	76,620.00	24,080.00	52,540.00
	91208		74-5924			-	74,350.00	23,230.00	51,120.00
	91218	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-2846	24,275.00	55,515.00	31,240.00	55,450.00	24,200.00	31,250.00
	91204		85-6546	24,020.00	55,260.00	31,240.00	55,270.00	23,990.00	31,280.00
	91201		86-5247	24,255.00	55,440.00	31,185.00	55,320.00	24,200.00	31,120.00
	91206/23	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ฉี	71-8060	23,300.00	54,500.00	31,200.00	54,370.00	23,170.00	31,200.00
	91219/06		71-8064	23,340.00	54,580.00	31,240.00	54,490.00	23,250.00	31,240.00
	91214		85-3717	24,700.00	55,850.00	31,150.00	55,770.00	24,620.00	31,150.00
	91213		71-2749	23,850.00	55,040.00	31,190.00	55,020.00	23,790.00	31,230.00
	91215		71-2400	23,640.00	54,970.00	31,330.00	55,060.00	23,680.00	31,380.00
	91205		71-3647	23,360.00	54,570.00	31,210.00	54,480.00	23,290.00	31,190.00
	91220		71-3879	23,260.00	54,460.00	31,200.00	54,340.00	23,180.00	31,160.00
	91217		86-4885	24,480.00	55,670.00	31,190.00	55,570.00	24,440.00	31,130.00
	91203		71-8058	23,320.00	54,540.00	31,220.00	54,490.00	23,320.00	31,170.00
	91202		86-4274	24,030.00	55,270.00	31,240.00	55,150.00	23,960.00	31,190.00
						-			-
20/5/68	91275	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ฉี	86-4274	24,090.00	55,300.00	31,210.00	55,170.00	23,950.00	31,220.00
	91269		86-4885	24,570.00	55,790.00	31,220.00	55,690.00	24,450.00	31,240.00
	91270		71-8060	23,340.00	54,590.00	31,250.00	54,460.00	23,250.00	31,210.00
	91277		71-3879	23,320.00	54,540.00	31,220.00	54,400.00	23,220.00	31,180.00
	91268		71-8064	23,410.00	54,510.00	31,100.00	54,470.00	23,400.00	31,070.00
	91265		71-3647	23,420.00	54,630.00	31,210.00	54,490.00	23,390.00	31,100.00
	91266		85-6546	24,080.00	55,280.00	31,200.00	55,200.00	24,030.00	31,170.00
	91276/99		71-2846	24,600.00	55,830.00	31,230.00	55,710.00	24,350.00	31,360.00
	91281		71-2749	23,910.00	55,110.00	31,200.00	55,050.00	23,780.00	31,270.00
	91282		71-2400	23,770.00	54,960.00	31,190.00	54,790.00	23,620.00	31,170.00
	91283		85-3717	24,710.00	55,900.00	31,190.00	55,810.00	24,640.00	31,170.00
	91279		71-8058	23,430.00	54,620.00	31,190.00	54,530.00	23,320.00	31,210.00
	91278		72-1587	20,540.00	51,770.00	31,230.00	51,640.00	20,490.00	31,150.00
	91261/62	เสี่ยย้ง	71-6022			-	84,690.00	25,270.00	59,420.00
	91263/64		72-5383			-	87,530.00	25,490.00	62,040.00
	91305	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	77,170.00	25,570.00	51,600.00
	91271		81-4302			-	74,490.00	26,310.00	48,180.00

						-			-
21/5/68	91335	เอี้ยย้ง	70-1226			-	76,920.00	23,240.00	53,680.00
	91334		72-5924			-	77,480.00	23,270.00	54,210.00
	91344	เสี้ยหนุ่ม จุก	71-2749	23,890.00	55,440.00	31,550.00	55,370.00	23,900.00	31,470.00
	91353		71-2400	23,720.00	55,070.00	31,350.00	55,100.00	23,830.00	31,270.00
	91350		85-6546	24,100.00	55,320.00	31,220.00	55,230.00	24,060.00	31,170.00
	91348		71-8064	23,410.00	54,760.00	31,350.00	54,680.00	23,370.00	31,310.00
	91346		86-4885	24,640.00	55,870.00	31,230.00	55,730.00	24,550.00	31,180.00
	91343		84-3209	22,820.00	54,150.00	31,330.00	54,060.00	22,750.00	31,310.00
	91345		71-3879	23,330.00	54,500.00	31,170.00	54,470.00	23,360.00	31,110.00
	91338		72-1587	20,630.00	51,830.00	31,200.00	51,710.00	20,560.00	31,150.00
	91342		71-2846	24,510.00	55,720.00	31,210.00	55,600.00	24,330.00	31,270.00
	91341		71-8060	23,410.00	54,680.00	31,270.00	54,520.00	23,320.00	31,200.00
	91337		86-4274	24,140.00	55,370.00	31,230.00	55,240.00	24,060.00	31,180.00
	91336		71-3647	23,460.00	54,610.00	31,150.00	54,500.00	23,390.00	31,110.00
						-			-
22/5/68	91427	เสี้ยหนุ่ม เจ๊ถึ	84-3209	22,900.00	54,060.00	31,160.00	53,970.00	22,810.00	31,160.00
	91426		71-2400	23,840.00	54,900.00	31,060.00	54,790.00	23,690.00	31,100.00
	91419		85-3717	24,720.00	55,930.00	31,210.00	55,820.00	24,630.00	31,190.00
	91418		72-0816	19,910.00	51,080.00	31,170.00	51,000.00	19,960.00	31,040.00
	91415		72-1055	19,830.00	51,000.00	31,170.00	50,850.00	19,710.00	31,140.00
	91409		71-3647	23,490.00	54,780.00	31,290.00	54,640.00	23,340.00	31,300.00
	91407		72-1587	20,640.00	51,710.00	31,070.00	51,590.00	20,570.00	31,020.00
	91406		71-8060	23,410.00	54,660.00	31,250.00	54,520.00	23,260.00	31,260.00
	91403		71-8064	23,550.00	54,770.00	31,220.00	54,550.00	23,410.00	31,140.00
	91414	เสี้ยหนุ่ม จุก	86-4885	24,685.00	55,795.00	31,110.00	55,590.00	24,530.00	31,060.00
	91408		71-2846	24,400.00	55,590.00	31,190.00	55,430.00	24,350.00	31,080.00
	91405		71-3879	23,485.00	54,690.00	31,205.00	54,590.00	23,230.00	31,360.00
	91404		85-6546	24,150.00	55,385.00	31,235.00	55,330.00	24,090.00	31,240.00
	91401/02	เอี้ยย้ง	72-5383			-	86,240.00	25,450.00	60,790.00
	91399/400		71-6022			-	84,760.00	25,200.00	59,560.00
	91442	มิตรบ้านไร่	70-4470			-	45,850.00	19,870.00	25,980.00
	91443		70-4539			-	61,800.00	19,960.00	41,840.00
	91447		81-3225			-	77,200.00	25,620.00	51,580.00
						-			-
23/5/68	91484	เสี้ยหนุ่ม เจ๊ถึ	71-3879	23,290.00	54,620.00	31,330.00	54,510.00	23,240.00	31,270.00
	91485		86-4274	23,470.00	54,720.00	31,250.00	54,660.00	23,490.00	31,170.00
	91492		72-1055	19,670.00	50,880.00	31,210.00	50,820.00	19,640.00	31,180.00
	91494		71-8064	23,390.00	54,690.00	31,300.00	54,700.00	23,410.00	31,290.00
	91493		71-3647	23,380.00	54,620.00	31,240.00	54,550.00	23,340.00	31,210.00
	91503		71-2400	23,890.00	55,110.00	31,220.00	54,890.00	23,750.00	31,140.00
	91502		72-0816	20,060.00	51,260.00	31,200.00	51,250.00	20,070.00	31,180.00

	91497		71-8060	23,370.00	54,570.00	31,200.00	54,440.00	23,290.00	31,150.00
	91499	เสียชีวิต จุก	86-4885	24,590.00	55,785.00	31,195.00	55,760.00	24,530.00	31,230.00
	91498		72-1587	20,615.00	51,845.00	31,230.00	51,850.00	20,660.00	31,190.00
	91486		85-6546	24,095.00	55,275.00	31,180.00	55,210.00	24,100.00	31,110.00
	91495		84-3209	22,835.00	54,000.00	31,165.00	53,950.00	22,800.00	31,150.00
	91489	เสียชีวิต	70-9278			-	69,960.00	21,800.00	48,160.00
	91488		70-1226			-	75,890.00	23,260.00	52,630.00
	91487	มิตรบ้านไร่	81-7547			-	75,100.00	23,070.00	52,030.00
						-			-
24/5/68	91581	เสียชีวิต เจ๊ณี	84-3209	22,900.00	53,930.00	31,030.00	53,790.00	22,890.00	30,900.00
	91600		71-2400	23,820.00	54,960.00	31,140.00	54,830.00	23,640.00	31,190.00
	91593		85-3717	24,810.00	55,960.00	31,150.00	55,810.00	24,740.00	31,070.00
	91590		71-8060	23,410.00	54,720.00	31,310.00	54,550.00	23,270.00	31,280.00
	91592		72-1587	20,790.00	52,000.00	31,210.00	51,810.00	20,680.00	31,130.00
	91591		71-2749	23,870.00	55,070.00	31,200.00	55,020.00	23,770.00	31,250.00
	91601		72-1055	19,840.00	51,080.00	31,240.00	50,980.00	19,770.00	31,210.00
	91589		71-3879	23,290.00	54,500.00	31,210.00	54,370.00	23,190.00	31,180.00
	91588		71-8064	23,400.00	54,600.00	31,200.00	54,610.00	23,420.00	31,190.00
	91587		72-0816	20,210.00	51,410.00	31,200.00	51,320.00	20,230.00	31,090.00
	91582		71-3647	23,390.00	54,560.00	31,170.00	54,490.00	23,330.00	31,160.00
	91651		71-8060			-	25,060.00	13,050.00	12,010.00
	91585/86	เสียชีวิต	72-5383			-	86,060.00	25,470.00	60,590.00
	91583/84		71-6022			-	85,500.00	25,270.00	60,230.00
						-			-
25/5/68	91690	เสียชีวิต เจ๊ณี	71-8064	23,580.00	54,790.00	31,210.00	54,530.00	23,420.00	31,110.00
	91689		84-3209	23,020.00	54,250.00	31,230.00	54,030.00	22,910.00	31,120.00
	91698		71-3647	23,470.00	54,650.00	31,180.00	54,510.00	23,350.00	31,160.00
	91699		72-0816	20,260.00	51,470.00	31,210.00	51,360.00	20,260.00	31,100.00
	91706		72-1055	19,800.00	50,970.00	31,170.00	50,870.00	19,700.00	31,170.00
	91708		71-2749	24,000.00	55,200.00	31,200.00	55,010.00	23,880.00	31,130.00
	91709		71-2400	23,810.00	53,020.00	29,210.00	52,800.00	23,750.00	29,050.00
	91710/15		85-3717	24,670.00	50,640.00	25,970.00	50,440.00	24,630.00	25,810.00
	91681	เสียชีวิต	70-1226			-	76,120.00	23,210.00	52,910.00
	91680		72-5331			-	77,520.00	24,140.00	53,380.00
	91682	ป้าตั้ง	70-3931			-	60,920.00	22,650.00	38,270.00
						-			-
26/5/68	91758/59	เสียชีวิต	72-5383			-	86,260.00	25,610.00	60,650.00
	91756/57		71-6022			-	86,200.00	25,310.00	60,890.00
	91795	มิตรบ้านไร่	81-3225			-	72,790.00	25,720.00	47,070.00
	91790		81-5336			-	65,830.00	24,140.00	41,690.00
	91791		81-4302			-	71,810.00	26,220.00	45,590.00
						-			-

27/5/68	91860	เอี้ยย้ง	70-9278			-	69,670.00	21,830.00	47,840.00
	91859		70-1226			-	76,070.00	23,240.00	52,830.00
	91870	มิตรบ้านไร่	70-2542			-	62,680.00	20,950.00	41,730.00
	91861	ช่องเม็ก	70-9865	20,280.00	49,885.00	29,605.00	49,900.00	20,320.00	29,580.00
	91858	เสี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	85-3717	24,760.00	55,930.00	31,170.00	55,700.00	24,720.00	30,980.00
	91853		71-2400	24,090.00	55,250.00	31,160.00	54,840.00	23,790.00	31,050.00
	91852		71-2749	24,060.00	55,270.00	31,210.00	55,110.00	23,950.00	31,160.00
	91851		71-3647	23,510.00	54,730.00	31,220.00	54,500.00	23,380.00	31,120.00
						-			-
28/5/68	91921	มิตรบ้านไร่	81-5834			-	73,000.00	23,750.00	49,250.00
	91917		81-5450			-	69,220.00	24,510.00	44,710.00
	91912	เอี้ยย้ง	70-1226			-	36,780.00	13,680.00	23,100.00
	91918	ป้าล้ง	70-3931			-	67,140.00	22,650.00	44,490.00
	91911	ช่องเม็ก	70-9859	20,380.00	50,040.00	29,660.00	49,870.00	20,380.00	29,490.00
						-			-
29/5/68	91984	เสี้ยหนุ่ม เจ็ถึ	86-4265	24,280.00	54,640.00	30,360.00	54,500.00	24,170.00	30,330.00
	91983		85-3717	24,770.00	55,920.00	31,150.00	55,770.00	24,650.00	31,120.00
	91981		71-8060	23,330.00	54,540.00	31,210.00	54,360.00	23,230.00	31,130.00
	91980		71-2400	23,940.00	55,170.00	31,230.00	54,860.00	23,790.00	31,070.00
	91979		71-2749	24,030.00	55,300.00	31,270.00	55,160.00	23,910.00	31,250.00
	91978		71-3879	23,410.00	54,670.00	31,260.00	54,470.00	23,330.00	31,140.00
	91975	เสี้ยหนุ่ม จุก	72-1587	20,720.00	51,885.00	31,165.00	51,750.00	20,600.00	31,150.00
	91972		84-3209	22,970.00	54,185.00	31,215.00	54,120.00	22,890.00	31,230.00
	91971		86-5247	24,230.00	55,455.00	31,225.00	55,390.00	24,180.00	31,210.00
	91973	ป้าล้ง	81-3173			-	65,670.00	22,440.00	43,230.00
	92010	มิตรบ้านไร่	81-5450			-	74,750.00	24,450.00	50,300.00
						-			-
30/5/68	92063	ช่องเม็ก	70-9863	20,330.00	50,410.00	30,080.00	50,350.00	20,350.00	30,000.00
	92065		70-3222	21,520.00	50,330.00	28,810.00	50,180.00	21,360.00	28,820.00
	92062	เสี้ยหนุ่ม จุก	84-3209	22,975.00	54,160.00	31,185.00	54,110.00	22,930.00	31,180.00
	92060		71-8064	23,725.00	54,695.00	30,970.00	54,670.00	23,310.00	31,360.00
	92059		86-5247	24,235.00	55,445.00	31,210.00	55,420.00	24,200.00	31,220.00
	92066		71-2749	23,890.00	55,080.00	31,190.00	55,040.00	23,890.00	31,150.00
	92061		72-1587	20,670.00	51,870.00	31,200.00	51,800.00	20,610.00	31,190.00
	92064	ป้าล้ง	70-3931			-	70,290.00	22,620.00	47,670.00
						-			-
31/5/68	92128	ช่องเม็ก	70-9863	20,360.00	50,150.00	29,790.00	50,220.00	20,410.00	29,810.00
	92129	เสี้ยหนุ่ม จุก	71-8060	23,345.00	54,755.00	31,410.00	54,670.00	23,260.00	31,410.00
	92130		71-2400	23,880.00	55,000.00	31,120.00	54,840.00	23,740.00	31,100.00
	92131		71-3879	23,310.00	54,550.00	31,240.00	54,540.00	23,360.00	31,180.00
	92151	มิตรบ้านไร่	81-5450			-	69,240.00	24,450.00	44,790.00
	92150		81-3463			-	66,300.00	23,620.00	42,680.00

						-			-
						<u>7,797,345.00</u>			<u>12,325,090.00</u>

มันเส้น									
ว/ด/ป	เลขที่ใบขั้ง	ชื่อลูกค้า	ทะเบียน	นน.รถคันทาง (กก.)	นน.รวม(กก.)	นน.สุทธิคันทาง (กก.)	นน.เข้า ปลายทาง (กก.)	นน.รถออก(กก.)	นน.สุทธิปลายทาง (กก.)
2/6/68	92239	ป้าล้ง	81-3173			-	70,570.00	22,440.00	48,130.00
	92238		70-3931			-	72,660.00	22,660.00	50,000.00
						-			-
3/6/68	92306	มิตรบ้านไร่	70-4470			-	66,110.00	19,770.00	46,340.00
	92307		81-5832			-	70,210.00	23,110.00	47,100.00
						-			-
4/6/68	92362	ช่องเม็ก	70-9861	20,430.00	50,065.00	29,635.00	50,050.00	20,470.00	29,580.00
	92357	ป้าล้ง	81-3173ม			-	34,790.00	12,750.00	22,040.00
	92358		81-3173ล			-	32,150.00	9,750.00	22,400.00
						-			-
5/6/68	92429	เสี่ยหนุ่ม จุก	71-8064	23,305.00	54,420.00	31,115.00	54,350.00	23,240.00	31,110.00
	92432		86-4265	24,145.00	55,305.00	31,160.00	55,210.00	24,060.00	31,150.00
	92431		71-3647	23,290.00	54,455.00	31,165.00	54,360.00	23,250.00	31,110.00
	92430		71-3879	23,185.00	54,400.00	31,215.00	54,420.00	23,230.00	31,190.00
	92442	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ฉี	71-8060	23,180.00	54,650.00	31,470.00	54,410.00	23,070.00	31,340.00
						-			-
6/6/68	92509	ป้าล้ง	81-3173ม			-	34,000.00	12,760.00	21,240.00
	92510		81-3173ล			-	32,040.00	9,760.00	22,280.00
	92508	ช่องเม็ก	70-9865	20,380.00	50,240.00	29,860.00	50,480.00	20,380.00	30,100.00
	92503	เสี่ยหนุ่ม จุก	72-0779	19,285.00	50,285.00	31,000.00	50,310.00	19,180.00	31,130.00
	92496		85-0363	23,305.00	54,555.00	31,250.00	54,480.00	23,280.00	31,200.00
	92500		84-3209	22,795.00	54,030.00	31,235.00	54,070.00	22,850.00	31,220.00
	92499		71-3879	23,250.00	54,460.00	31,210.00	54,470.00	23,300.00	31,170.00
	92497		72-1587	20,575.00	51,775.00	31,200.00	51,680.00	20,500.00	31,180.00
	92516	เสี่ยหนุ่ม เจ๊ฉี	86-4265	24,330.00	55,510.00	31,180.00	55,300.00	24,340.00	30,960.00
	92512		71-2400	23,680.00	54,920.00	31,240.00	54,650.00	23,580.00	31,070.00
	92505		71-2749	23,880.00	55,060.00	31,180.00	55,160.00	23,880.00	31,280.00
	92511		71-2846	24,330.00	55,550.00	31,220.00	55,370.00	24,300.00	31,070.00
	92504		71-3647	23,460.00	54,710.00	31,250.00	54,520.00	23,380.00	31,140.00
	92498		71-8064	23,360.00	54,630.00	31,270.00	54,620.00	23,390.00	31,230.00
						-			-
7/6/68	92583	เสี่ยหนุ่ม จุก	72-0779	19,315.00	50,330.00	31,015.00	50,270.00	19,260.00	31,010.00
	92574		84-3209	22,870.00	54,050.00	31,180.00	53,960.00	22,820.00	31,140.00
	92570		72-1587	20,570.00	51,810.00	31,240.00	51,720.00	20,520.00	31,200.00
	92569		85-0363	23,350.00	54,550.00	31,200.00	54,430.00	23,290.00	31,140.00
	92585		71-2749	23,890.00	55,090.00	31,200.00	55,040.00	23,810.00	31,230.00
	92572	ช่องเม็ก	70-9865	20,260.00	50,440.00	30,180.00	50,250.00	20,360.00	29,890.00
	92573	ป้าล้ง	81-3173			-	70,240.00	22,430.00	47,810.00

	92575	เสียหนุ่ม เจ็ฉี	72-0816	20,050.00	51,230.00	31,180.00	51,120.00	20,040.00	31,080.00
	92584/601		71-2400	24,100.00	55,300.00	31,200.00	55,000.00	24,040.00	30,960.00
	92576		71-3647	23,420.00	54,680.00	31,260.00	54,590.00	23,360.00	31,230.00
	92577		71-8064	23,370.00	54,640.00	31,270.00	54,640.00	23,380.00	31,260.00
	92578		71-3879	23,240.00	54,470.00	31,230.00	54,430.00	23,270.00	31,160.00
	92586		86-4265	24,420.00	55,600.00	31,180.00	55,420.00	24,410.00	31,010.00
	92580		71-2846	24,370.00	55,490.00	31,120.00	55,340.00	24,290.00	31,050.00
						-			-
8/6/68	92651	เสียหนุ่ม จุก	71-3879	23,255.00	54,445.00	31,190.00	54,390.00	23,260.00	31,130.00
	92646		71-2846	24,365.00	55,570.00	31,205.00	55,480.00	24,310.00	31,170.00
	92637		72-1587	20,580.00	51,765.00	31,185.00	51,650.00	20,530.00	31,120.00
	92636		71-8064	23,365.00	54,600.00	31,235.00	54,570.00	23,290.00	31,280.00
	92638		85-0363	23,375.00	54,585.00	31,210.00	54,500.00	23,400.00	31,100.00
	92653	ป้าลั้ง	70-3931ม			-	35,630.00	12,810.00	22,820.00
	92654		70-3931ล			-	33,070.00	9,910.00	23,160.00
	92652	เสียหนุ่ม เจ็ฉี	71-3647	23,470.00	53,120.00	29,650.00	52,980.00	23,460.00	29,520.00
						-			-
10/6/68	92756	ช่องเม็ก	82-9812			-	50,220.00	21,480.00	28,740.00
	92755		70-9861			-	49,420.00	20,410.00	29,010.00
						-			-
11/6/68	92810	ช่องเม็ก	82-9812			-	50,240.00	21,520.00	28,720.00
	92809		70-9861			-	49,960.00	20,440.00	29,520.00
	92808		70-9865	20,300.00	50,285.00	29,985.00	50,230.00	20,310.00	29,920.00
						-			-
12/6/68	92905	ช่องเม็ก	70-9861			-	49,650.00	20,460.00	29,190.00
	92906		82-9812	21,700.00	50,490.00	28,790.00	50,310.00	21,520.00	28,790.00
	92927		70-9863	20,330.00	50,385.00	30,055.00	50,350.00	20,260.00	30,090.00
	92928		70-9865	20,345.00	50,315.00	29,970.00	50,290.00	20,350.00	29,940.00
						-			-
13/6/68	92945	ป้าลั้ง	70-3931			-	73,370.00	22,810.00	50,560.00
						-			-
14/6/68	93040	ช่องเม็ก	82-9812	21,630.00	50,415.00	28,785.00	50,360.00	21,630.00	28,730.00
	93017	เสียหนุ่ม จุก	71-8064	23,330.00	54,515.00	31,185.00	54,430.00	23,370.00	31,060.00
	93018		71-3879	23,125.00	54,375.00	31,250.00	54,340.00	23,100.00	31,240.00
	93020		71-2846	24,215.00	55,385.00	31,170.00	55,430.00	24,200.00	31,230.00
	93021		71-8060	23,330.00	54,545.00	31,215.00	54,410.00	23,230.00	31,180.00
	93022		72-1587	20,495.00	51,695.00	31,200.00	51,650.00	20,470.00	31,180.00
						-			-
15/6/68	93088	เสียหนุ่ม จุก	85-0363	23,430.00	54,650.00	31,220.00	54,580.00	23,360.00	31,220.00
	93093		86-4265	24,475.00	55,650.00	31,175.00	55,550.00	24,370.00	31,180.00
	93094		71-2749	23,880.00	55,115.00	31,235.00	55,030.00	23,770.00	31,260.00
	93091		71-2400	24,250.00	55,450.00	31,200.00	55,310.00	24,140.00	31,170.00

	93090		86-4822	23,455.00	54,610.00	31,155.00	54,490.00	23,350.00	31,140.00
	93089		71-3647	23,505.00	54,730.00	31,225.00	54,610.00	23,390.00	31,220.00
						-			-
16/6/68	93147	ห้องเม็ก	70-9861	20,495.00	50,380.00	29,885.00	50,450.00	20,430.00	30,020.00
	93148		70-9867	20,255.00	50,265.00	30,010.00	50,220.00	20,260.00	29,960.00
	93145	เตียงนุ่ม เจ๊ณิ	71-8064	23,520.00	54,790.00	31,270.00	54,530.00	23,340.00	31,190.00
	93146		71-9602	20,630.00	51,840.00	31,210.00	51,670.00	20,600.00	31,070.00
	93138		72-0816	20,150.00	51,280.00	31,130.00	51,060.00	20,130.00	30,930.00
	93139		72-1587	20,620.00	51,830.00	31,210.00	51,660.00	20,580.00	31,080.00
	93137		71-8060	23,340.00	54,500.00	31,160.00	54,360.00	23,310.00	31,050.00
	93143	เตียงนุ่ม จุก	71-8062	23,290.00	54,515.00	31,225.00	54,400.00	23,210.00	31,190.00
	93144		71-3879	23,215.00	54,425.00	31,210.00	54,300.00	23,150.00	31,150.00
	93142		71-9734	20,495.00	51,665.00	31,170.00	51,590.00	20,430.00	31,160.00
						-			-
17/6/68	93225	ห้องเม็ก	70-9865	20,320.00	50,300.00	29,980.00	50,180.00	20,310.00	29,870.00
	93229		70-9859	20,425.00	50,365.00	29,940.00	50,220.00	20,330.00	29,890.00
	93222	เตียงนุ่ม เลี้ยว	86-4822	23,340.00	54,530.00	31,190.00	54,520.00	23,380.00	31,140.00
	93226		71-6642	23,330.00	54,490.00	31,160.00	54,470.00	23,380.00	31,090.00
	93223		86-4265	24,350.00	55,510.00	31,160.00	55,390.00	24,310.00	31,080.00
	93220		71-6437	23,130.00	54,280.00	31,150.00	54,200.00	23,160.00	31,040.00
	93221		71-6640	23,320.00	54,340.00	31,020.00	54,300.00	23,380.00	30,920.00
	93224		71-2400	24,100.00	55,250.00	31,150.00	55,110.00	24,090.00	31,020.00
	93218		71-3647	23,320.00	54,480.00	31,160.00	54,370.00	23,320.00	31,050.00
	93219		71-8058	23,170.00	54,410.00	31,240.00	54,350.00	23,170.00	31,180.00
						-			-
18/6/68	93292	ห้องเม็ก	70-9863	20,320.00	50,235.00	29,915.00	50,160.00	20,320.00	29,840.00
	93311		70-9861			-	50,220.00	20,480.00	29,740.00
						-			-
19/6/68	93444	เตียงนุ่ม เลี้ยว	71-8064	23,360.00	54,660.00	31,300.00	54,410.00	23,270.00	31,140.00
	93447		71-2846	24,110.00	55,270.00	31,160.00	55,200.00	24,130.00	31,070.00
	93445		71-8060	23,240.00	54,340.00	31,100.00	54,120.00	23,220.00	30,900.00
	93442		71-8062	23,150.00	54,310.00	31,160.00	54,280.00	23,180.00	31,100.00
	93451		72-1587	20,530.00	51,640.00	31,110.00	51,580.00	20,570.00	31,010.00
	93448		71-2749	23,730.00	54,850.00	31,120.00	54,630.00	23,740.00	30,890.00
	93449		71-9602	20,550.00	51,580.00	31,030.00	51,560.00	20,540.00	31,020.00
	93443		71-3879	23,110.00	54,250.00	31,140.00	54,130.00	23,070.00	31,060.00
						-			-
20/6/68	93583	เตียงนุ่ม เลี้ยว	71-6640	23,330.00	54,430.00	31,100.00	54,380.00	23,410.00	30,970.00
	93590		86-4265	24,320.00	55,450.00	31,130.00	55,350.00	24,320.00	31,030.00
	93593		71-2400	24,080.00	55,230.00	31,150.00	55,110.00	24,100.00	31,010.00
	93589		71-6437	23,090.00	54,240.00	31,150.00	54,220.00	23,150.00	31,070.00
	93588		71-6642	23,280.00	54,440.00	31,160.00	54,420.00	23,360.00	31,060.00

	93585		71-3647	23,220.00	54,370.00	31,150.00	54,280.00	23,210.00	31,070.00
	93586		86-4822	23,270.00	54,420.00	31,150.00	54,410.00	23,340.00	31,070.00
	93584		71-8058	23,110.00	54,230.00	31,120.00	54,220.00	23,170.00	31,050.00
						-			-
22/6/68	93820	เสียหนุ่ม เลี้ยว	71-9602	20,540.00	51,650.00	31,110.00	51,600.00	20,560.00	31,040.00
	93821		85-0363	23,130.00	54,340.00	31,210.00	54,390.00	23,250.00	31,140.00
	93823		71-8064	23,350.00	54,550.00	31,200.00	54,480.00	23,350.00	31,130.00
	93822		71-3879	23,120.00	54,250.00	31,130.00	54,150.00	23,100.00	31,050.00
	93826		71-2846	24,120.00	55,290.00	31,170.00	55,260.00	24,140.00	31,120.00
	93827		71-2749	23,710.00	54,880.00	31,170.00	54,910.00	23,800.00	31,110.00
	93828		71-8060	21,470.00	52,670.00	31,200.00	52,600.00	21,470.00	31,130.00
	93829		72-0779	19,170.00	50,360.00	31,190.00	50,350.00	19,230.00	31,120.00
	93817	เสียหนุ่ม จุก	86-4822	23,365.00	54,595.00	31,230.00	54,660.00	23,400.00	31,260.00
	93818		71-8058	23,210.00	54,385.00	31,175.00	54,390.00	23,220.00	31,170.00
	93819		71-3647	23,335.00	54,535.00	31,200.00	54,490.00	23,360.00	31,130.00
	93824		71-2400	24,170.00	55,415.00	31,245.00	55,440.00	24,180.00	31,260.00
	93832	เสียหนุ่ม เจ็ถึ	71-6642	23,380.00	54,620.00	31,240.00	54,580.00	23,390.00	31,190.00
	93825		86-4265	24,460.00	55,640.00	31,180.00	55,490.00	24,430.00	31,060.00
	93816		71-6640	23,610.00	54,760.00	31,150.00	54,660.00	23,640.00	31,020.00
	93831		71-6437	23,230.00	54,460.00	31,230.00	54,400.00	23,220.00	31,180.00
						-			-
24/6/68	93965	เสียหนุ่ม เลี้ยว	71-2749	23,740.00	54,880.00	31,140.00	54,880.00	23,740.00	31,140.00
	93964		71-3879	23,140.00	54,280.00	31,140.00	54,200.00	23,150.00	31,050.00
	93966		71-8060	21,430.00	52,610.00	31,180.00	52,530.00	21,430.00	31,100.00
	93963		71-2846	24,130.00	55,320.00	31,190.00	55,410.00	24,140.00	31,270.00
	93960		72-0779	19,210.00	50,440.00	31,230.00	50,380.00	19,210.00	31,170.00
	93959		71-9602	20,480.00	51,660.00	31,180.00	51,700.00	20,500.00	31,200.00
	93955		71-8062	23,200.00	54,360.00	31,160.00	54,340.00	23,230.00	31,110.00
	93954		71-8064	23,260.00	54,390.00	31,130.00	54,390.00	23,300.00	31,090.00
	93952	เสียหนุ่ม จุก	71-3647	23,290.00	54,460.00	31,170.00	54,460.00	23,220.00	31,240.00
	93967	ช่องเม็ก	70-9867			-	50,440.00	20,270.00	30,170.00
						-			-
28/6/68	94263	ช่องเม็ก	70-9863	20,460.00	50,365.00	29,905.00	50,310.00	20,390.00	29,920.00
	94264		70-9861	20,450.00	50,235.00	29,785.00	50,100.00	20,490.00	29,610.00
						-			-
30/6/68	94329	ช่องเม็ก	70-9859	20,485.00	50,330.00	29,845.00	50,150.00	20,360.00	29,790.00
	94330		70-7115	20,200.00	50,630.00	30,430.00	50,660.00	20,210.00	30,450.00
	94333		70-5722	20,300.00	50,380.00	30,080.00	50,390.00	20,310.00	30,080.00
	94332		70-7152	20,390.00	50,320.00	29,930.00	50,320.00	20,450.00	29,870.00
						-			-
						3,746,100.00			4,368,070.00

ภาคผนวก ข10

เอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

(11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายการ และเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุ
เดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

11.1 สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ปี	เดือน	จำนวนลูกจ้าง ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
			รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุด งาน
2568	มกราคม	ชาย = 343 หญิง = 180 รวม = 523	0	0	0	0	0	0	0
	กุมภาพันธ์	ชาย = 342 หญิง = 180 รวม = 522	0	0	0	0	0	0	0
	มีนาคม	ชาย = 347 หญิง = 182 รวม = 529	0	0	0	0	0	0	0
	เมษายน	ชาย = 341 หญิง = 183 รวม = 524	0	0	0	0	0	0	0
	พฤษภาคม	ชาย = 344 หญิง = 183 รวม = 527	0	0	0	0	0	0	0
	มิถุนายน	ชาย = 342 หญิง = 182 รวม = 524	0	0	0	0	0	0	0
รวม		ชาย = 2,059 หญิง = 1,090 รวม = 3,149	0	0	0	0	0	0	0

11.2.จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2568.....

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	อวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-	-
ยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-	-
เครื่องจักร	0	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือ	0	-	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-	-
ของหล่นทับ	0	-	-	-	-	-	-
สั่นล้ม	0	-	-	-	-	-	-
ความร้อน	0	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้า	0	-	-	-	-	-	-
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	-	-	-	-	-	-
ระเบิด	0	-	-	-	-	-	-
เศษวัสดุ	0	-	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	-	-	-	-	-	-
เสียงในโรงงาน	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	-	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-	-	-
ยกของหนัก	0	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ ระบุ	0	-	-	-	-	-	-

11.3.จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2568.....

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	อวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	-	-	-	-	-	-
ตกจากที่สูง	0	-	-	-	-	-	-
หกล้ม สิ้นล้ม	0	-	-	-	-	-	-
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดิ่ง	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา	0	-	-	-	-	-	-
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	0	-	-	-	-	-	-
อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน	0	-	-	-	-	-	-
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	0	-	-	-	-	-	-
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	0	-	-	-	-	-	-
ไฟฟ้าช็อต	0	-	-	-	-	-	-
ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน	0	-	-	-	-	-	-
ผลจากความเย็นจัดหรือสัมผัสของเย็น	0	-	-	-	-	-	-
สัมผัสของเย็น	0	-	-	-	-	-	-
สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี แพ้จากการ สัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี)	0	-	-	-	-	-	-
อันตรายจากแสง	0	-	-	-	-	-	-
อันตรายจากรังสี	0	-	-	-	-	-	-
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	-	-	-	-	-	-
ถูกสัตว์ทำร้าย	0	-	-	-	-	-	-
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ.....	0	-	-	-	-	-	-

11.4.จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย

จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2568.....

ส่วนของร่างกายที่ ประสบอันตรายและความร้ายแรง	รวม	ตาย	ทุพพล ภาพ	อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุด งาน
รวม	0	-	-	-	-	-	-
ตา	0	-	-	-	-	-	-
หู	0	-	-	-	-	-	-
คอ ศรีษะ	0	-	-	-	-	-	-
ใบหน้า	0	-	-	-	-	-	-
มือ	0	-	-	-	-	-	-
นิ้วมือ	0	-	-	-	-	-	-
แขน	0	-	-	-	-	-	-
ลำตัว เหว	0	-	-	-	-	-	-
หลัง	0	-	-	-	-	-	-
ไหล่	0	-	-	-	-	-	-
เท้า	0	-	-	-	-	-	-
นิ้วเท้า	0	-	-	-	-	-	-
ขา	0	-	-	-	-	-	-
อวัยวะอื่นๆ	0	-	-	-	-	-	-
บางเจ็บหลายส่วน	0	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ข11
เอกสารการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายชื่อการจ้างงานคนในพื้นที่ อ. หนองใหญ่

No.	รหัสใหม่	ชื่อ-สกุล (Thai)	ตำแหน่ง	แผนก	สังกัด	ที่อยู่ตามบัตรประชาชน
1	0026	นายเฉลิมชัย โจดยงค์	พนักงาน	โรงโม่เอทานอล	เอทานอล	76 ม.2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
2	0037	นายสนม จันทร์วงศ์	หัวหน้ากะ	โรงโม่เอทานอล	เอทานอล	87 ม.2 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
3	0038	นางสาว ชไมพร คำภูเวียง	หัวหน้ากะ	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	63 ม.3 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
4	0040	นางสาว กาญจนา เหลืองมามงคล	หัวหน้ากะ	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	743 ม.6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
5	0056	นางสาว วิมลศิริ คำภูเวียง	พนักงาน QC	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	63 ม.3 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
6	0057	นายสุศักดิ์ คงอยู่	หัวหน้ากะบอยเลอร์	บอยเลอร์	เอทานอล	452/15 ม.5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
7	0063	นางสาว สุกานดา เกื้อกิจกุล	ผู้จัดการ	ประกัน/ควบคุม คุณภาพ	เอทานอล	313 ม.4 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
8	0064	นายอลาด หางแก้ว	พนักงาน	โรงโม่เอทานอล	เอทานอล	2 ม.2 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
9	0133	นางสาว ชนกันต์ ตั้งใหม่	เจ้าหน้าที่	คลังสินค้า	เอทานอล	704 ม.6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
10	0134	นายไพรัช อนันตวงษ์	หัวหน้ากะ/ผู้ควบคุม บอยเลอร์	บอยเลอร์	เอทานอล	105 ม.3 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
11	0135	นายประกิจ บุญสุข	พนักงาน	Ferment	เอทานอล	715 ม.6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
12	0144	นายวัชรินทร์ สีทองคุม	หัวหน้ากะ	ช่างไฟฟ้า	เอทานอล	45/1 ม.1 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
13	0151	นางสาว พรพรรณ ประดับศิลป์	พนักงาน	คัดทราย	เอทานอล	179 ม.3 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
14	0182	นายพูนลาภ ทิพย์ประไพ	พนักงาน QC	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	551 ม.1 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
15	0203	นายธาดา ธรรมดี	ผู้จัดการ	สารสนเทศ	สำนักงาน	347 ม.5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
16	0207	นายสุสิต ทองกร	พนักงาน	อบกาก	เอทานอล	9809/5 ม.4 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
17	0219	นายจักรกฤษ์ สีทอง	พนักงาน	โรงโม่เอทานอล	เอทานอล	264 ม.4 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
18	0253	นายวิชาญ มีไม้ดี	ผู้ควบคุม บอยเลอร์	บอยเลอร์	เอทานอล	910 ม.5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
19	0260	นายสุรศักดิ์ กริอนันต์	พนักงาน	Ferment	เอทานอล	43/5 ม.3 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
20	0302	นางสาวเรณูจันทร์ อะนูล	พนักงาน	โรงโม่เอทานอล	เอทานอล	101/2 ม.3 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
21	0305	นายเทพรักษา บุญเทียม	ช่างซ่อมบำรุง	ช่างซ่อมบำรุง	เอทานอล	247 ม.2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
22	0347	นายปรีวัฒน์ โกยทรัพย์มา	พนักงาน	อบกาก	เอทานอล	30 ม.4 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20191
23	0355	นายสหรัฐ ระบาย	IT	สารสนเทศ	เอทานอล	429/5 ม.5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
24	0357	นางสาว มัลลิกา คำมูล	แม่บ้าน	เอทานอล	เอทานอล	10/8 ม.5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
25	0359	นายเทพฤทธิ์ จิรกล้า	ผู้ควบคุม บอยเลอร์	บอยเลอร์	เอทานอล	ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
26	0368	นางสาว วันวิสา ระบาย	พนักงาน	คัดทราย	เอทานอล	250 ม.2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
27	0373	นายธวัชชัย ชินทอง	Control Room	Control Room	เอทานอล	29/3 ม.2 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
28	0380	นางวารุณี วุฒิรัตน์	พนักงาน	คัดทราย	เอทานอล	247 ม.2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
29	0456	นางสาวฉัฐกรณ์ ออมร	เจ้าหน้าที่	ประกันคุณภาพ	เอทานอล	200 หมู่ที่ 2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
30	0485	นางสาวศศิธรธน ไพโรสิงห์	ธุรการเอทานอล	ช่างซ่อมบำรุง	เอทานอล	32/16 หมู่ที่ 2 ต.หนองเสือช้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
31	0614	นายไพสิฐ จันทร์วงศ์	พนักงาน QC	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	87 ม.2 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
32	0638	นายอรุณ เชิดสูงเนิน	ช่างซ่อมบำรุง	ช่างซ่อมบำรุง	เอทานอล	170 หมู่ 4 ต.หนองเสือช้าง อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
33	0698	นายสิทธิพงษ์ ยงคง	พนักงาน	PLANT น้ำ	เอทานอล	8/1 ม.3 ต.หนองเสือช้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
34	0714	นายเอกลักษณ์ มีชัย	พนักงาน	บอยเลอร์	เอทานอล	179 หมู่ 3 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
35	0743	นายณภัทร อรุณ	พนักงาน	ซ่อมบำรุง	เอทานอล	28 หมู่ 3 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
36	0878	นายวันชัย เสริมสุข	พนักงาน	โรงโม่เอทานอล	เอทานอล	711 หมู่ 1 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี

รายชื่อการจ้างงานคนในพื้นที่ อ. หนองใหญ่

No.	รหัสใหม่	ชื่อ-สกุล (Thai)	ตำแหน่ง	แผนก	สังกัด	ที่อยู่ตามบัตรประชาชน
37	0927	นายมนตรี เงินเกษม	พนักงาน QC	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	898 หมู่ 4 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
38	0955	นายวุฒิพงษ์ ไทอิน	พนักงาน QC	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	261 หมู่ 2 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
39	1027	นายณัฐวุฒิ เงามาม	พนักงานขับรถดัก	อบกาก	เอทานอล	431 หมู่ 1 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
40	1029	นายปณิธาน บุญซิด	ช่างซ่อมบำรุง	ช่างซ่อมบำรุง	เอทานอล	15 หมู่ 4 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
41	1045	นางสาวปิณิจิรา อนุทูล	เจ้าหน้าที่คลังสินค้า	คลังสินค้า	เอทานอล	44/2 หมู่ 2 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
42	1082	นายประกาศิต มานุสนธิ์	พนักงาน QC	ควบคุมคุณภาพ	เอทานอล	414 หมู่ 5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
43	1101	นายกิตติวัฒน์ บุญมา	พนักงาน	Ferment	เอทานอล	304 หมู่ 5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ ชลบุรี
44	1108	นายวิรัช หงษา	พนักงาน	Ferment	เอทานอล	52 หมู่ 1 ต.คลองพลู อ.หนองใหญ่ ชลบุรี

หมายเหตุ : พนักงานโรงงานสารให้ความหวานทั้งหมด 88 คน เป็นคนในพื้นที่ คน 54.32 %

ภาคผนวก ข12

เอกสารการเข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการ



บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
999 หมู่ 5 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี 20190
โทร. 038 - 219698 , 219719 แฟกซ์. 038 - 219733

แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน

พื้นที่ อันตราย

ปี 2568



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน - พื้นที่อันตราย

บัตรพื้นที่อันตราย

รหัสเอกสาร

SAF-R-008 Rev.01

คำชี้แจง : กรุณาลงข้อมูลการเข้าพื้นที่ให้ครบถ้วน พร้อมตรวจสอบให้หมายเลขบัตรให้ตรงตามชื่อของผู้เข้าพื้นที่

ลำดับ	วันที่มาติดต่อ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่ยกขออนุญาต	ชื่อเจ้าหน้าที่ P.S.C. ที่ขอเข้าพบ	หมายเลขบัตร VISITOR		ช่วงเวลาเข้าพบ		ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
							พื้นที่ทั่วไป	พื้นที่อันตราย	เวลาเข้า	เวลาออก		
1	25/03/68		VAE.		ติดตามสภาพห้อง	ก. ใส	112	02	8:50	17:00		
2	25/03/68		VAE		"	ก. ใส	173	38	8:50	17:00		
3	25/03/68		VAE.		"	ก. ใส	40	48	8:50	17:00		
4							40	25	8:20	17:58		
5	25/3/68		Souey		ซ่อมเครื่องปั่นไฟ	P. ใส	173	8				
6							112	17				
7	26/03/68		VAE		ตามห้อง		12	9				
8	26/03/68		"		"	ก. ใส	125	17	8:20			
9	26/03/68		"		"		142	25				
10							126	49				
11	26/3/68		Souey		ซ่อมเครื่องปั่นไฟ	P. ใส	25	25	8:40	15:39		
12							405	41				
13	26/3/68		Buckman		Test lab	ก. ใส	167	28	10:40	19:40		
14	27/03/68				ตามห้อง	ก. ใส	31	25		17:00		
15	"		VAE.		"	ก. ใส	161	41	8:50	17:00		
16	"				"	ก. ใส	173	49		17:00		
17	28/03/68				ตามห้อง	ก. ใส	112	25		17:00		
18	"		VAE.		ตามห้อง	ก. ใส	167	141	8:40	17:00		
19	"				ตรวจสารในห้อง	ก. ใส	198	49		17:00		
20	31/03/68		Buckman		Test unit	ก. ใส	125	28	15:00	17:00		



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน - พื้นที่อันตราย

บัตรพื้นที่อันตราย

รหัสเอกสาร

SAF-R-006 Rev.01

คำชี้แจง : กรุณาลงข้อมูลการเข้าพื้นที่ให้ครบถ้วน หรือตรวจสอบให้หมายเลขบัตรให้ตรงตามชื่อของผู้เข้าพื้นที่

ลำดับ	วันที่มาติดต่อ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่ขอพบ	ชื่อเจ้าหน้าที่ P.S.C ที่ขอเข้าพบ	หมายเลขบัตร VISITOR		ช่วงเวลาเข้าพบ		ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
							พื้นที่ทั่วไป	พื้นที่อันตราย	เวลาเข้า	เวลาออก		
1	4/4/2568		เดมเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด		ทดสอบจารีต	คุณปิยะนุช	173	19	9.30	13.50		
2	4/4/2568		เดมเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด		ทดสอบจารีต	คุณปิยะนุช	65	22	9.30	13.50		
3	4/4/2568		เดมเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด		ทดสอบจารีต	คุณปิยะนุช	192	28	9.30	13.50		
4	4/4/2568		Buckman		Cloning	ก. ศุภเมธา	126	46	10.40	12.00		
5	4/4/2568		KPN Green		ล้างขวดโหล	ก. อัมพร	161	20	9.00	13.53		
2	4/4/2568		KPN		ล้างขวด	ก. อัมพร	185	29	9.00	13.53		
3	4/4/2568		KPN		ล้างขวด	ก. อัมพร	199	22	9.00	13.53		
4	4/4/2568		KPN		ล้างขวด	ก. อัมพร	142	28	9.00	13.53		
5	8/4/68		KPN		ล้างขวด	ก. อัมพร	197	19	9.00	13.53		
6	8/4/68		KPN		ล้างขวด	ก. อัมพร	198	44	9.00	13.53		
7	8/4/68		KPN		ล้างขวด	ก. อัมพร	35	29	9.00	13.53		
1	22/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	142	22	13.49	14.22		
2	22/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	160	28	13.49	14.22		
3	22/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	192	29	13.49	14.22		
4	22/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	162	44	13.49	14.22		
5	26/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	192	29	13.35	13.45		
6	26/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	197	22	13.35	13.45		
1	26/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	162	29	11.13	11.20		
2	26/4/68		UAE		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	173	44	11.13	11.20		
3	26/4/68		Buckman		พื่อเลี้ยงสัตว์	ก. อัมพร	193	22	13.40	13.50		



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน - พื้นที่อันตราย

บัตรพื้นที่อันตราย

รหัสเอกสาร

SAF-R-006 Rev.01

คำชี้แจง : กรุณาแสดงสมุดการเข้าพื้นที่ให้ครบถ้วน หรือตรวจสอบให้หมายเลขบัตรให้ตรงตามชื่อของผู้เข้าพื้นที่

ลำดับ	วันที่มาติดต่อ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่ขอพบ	ชื่อเจ้าหน้าที่ P.S.C ที่ขอเข้าพบ	หมายเลขบัตร VISITOR		ช่วงเวลาเข้าพบ		ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
							พื้นที่ทั่วไป	พื้นที่อันตราย	เวลาเข้า	เวลาออก		
1	28/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	165	13	09:50	12:01		
2	28/4/68		UAE		ตรวจสอบคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	05	45	09:00	12:00		
3	28/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	112	44	09:00	12:00		
4	28/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	21	10	09:00	12:00		
5	28/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	112	29	09:00	12:00		
6	28/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	112	28	09:00	12:00		
7	28/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	117	15	09:00	12:01		
8	28/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	40	11	09:01	12:00		
9	28/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	159	01	09:00	12:00		
10	28/04/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	141	26	09:00	12:00		
11	28/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	159	28	13:16	13:00		
12	28/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	141	13	13:16	13:20		
1	29/4/68		FOSS		เก็บดิน NTR	K. พงษ์ศักดิ์	31	46	09:23	11:16		
2	29/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	12	26	09:26	11:10		
3	29/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	162	13	09:26	11:10		
4	29/4/68		UAE		ตรวจวัดคุณภาพดิน	K. พงษ์ศักดิ์	21	29	09:25	11:10		
5	29/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	31	1	11:28	11:34		
6	29/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	117	26	13:25	13:59		
7	29/4/68		UAE		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	182	28	13:20	13:59		
8	6/5/68		Ion exchange		เก็บดิน	K. พงษ์ศักดิ์	21	20	13:07			



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน - พื้นที่อันตราย

บัตรพื้นที่อันตราย

รหัสเอกสาร

SAF-R-006 Rev.01

คำชี้แจง : กรุณาแจ้งข้อมูลการเข้าพื้นที่ให้ครบถ้วน พร้อมตรวจสอบให้หมายเลขบัตรให้ตรงตามชื่อของผู้เข้าพื้นที่

ลำดับ	วันที่มาติดต่อ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่ต้องพบ	ชื่อเจ้าหน้าที่ P.S.C ที่ขอ เข้าพบ	หมายเลขบัตร VISITOR		ช่วงเวลาเข้าพบ		ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
							พื้นที่ทั่วไป	พื้นที่อันตราย	เวลาเข้า	เวลาออก		
1	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวดสิง	อ. พงษ์สุภา	163	26	9.05	11.30		
2	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	141	28	9.05	11.30		
3	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	144	36	9.05	11.30		
4	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	159	29	9.05	11.30		
5	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	165	13	9.05	11.30		
6	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	179	45	9.06	11.30		
7	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	81	15	10:30	11:00		
8	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	126	44	10:30	11:00		
9	30/4/68		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	122	19	10:30	11:00		
1	06/05/68		Ion exchange		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	21	20	13:04	15:52		
1	14/05/68		MIT		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	192	13	09:21	14:04		
2	14/05/68		MIT		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	176	23	09:21	14:04		
3	18/05/68		HF		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	176	13	15:00	15:51		
4	18/05/68		HF		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	05	29	15:00	15:51		
5	18/05/68		HF		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	192	15	15:00	15:51		
1	18/05/68		Plant lab		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	192	45	09:30	10:12		
1	19-05-68		Bookman		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	126	45	10:06	14:39		
1	21/05/25		Foss		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	05	20	10:05	12:05		
2	21/5/25		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	12	29	10:58	11:40		
3	21/5/25		UAE		ทนายดี รุ่งทวด สิง	อ. พงษ์สุภา	142	13	10:58	11:40		



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน - พื้นที่อันตราย

บัตรพื้นที่อันตราย

รหัสเอกสาร

SAF-R-006 Rev.01

คำชี้แจง : กรุณาแจ้งข้อมูลการเข้าพื้นที่ให้ครบถ้วน พร้อมตรวจสอบให้หมายเลขบัตรให้ตรงตามชื่อของผู้เข้าพื้นที่

ลำดับ	วันที่มาติดต่อ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่ขอพบ	ชื่อเจ้าหน้าที่ P.S.C ที่ขอ เข้าพบ	หมายเลขบัตร VISITOR		ช่วงเวลาเข้าพบ		ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
							พื้นที่ทั่วไป	พื้นที่อันตราย	เวลาเข้า	เวลาออก		
4	21/5/68		UAE		เก็บข้อมูลน้ำเสีย	ก. หงษ์กร	173	44	10:58	11:40		
5	21-5-68		Buckman		Service MCB-1	ก. มนท	85	46	11:10	11:40		
1	26-5-68		Buckman		Service MCB-1	ก. มนท	188	46	10:10	11:45		
1	30/05/68		BSC		ดูแผนผังท่อตัว 10 ร้อย 56	ก. รณดา	185	29	13:16	13:55		
2	30/05/68		BSC		ดูแผนผังท่อตัว 10 ร้อย 56	ก. รณดา	190	45	13:16	13:55		
3	30/05/68		PSC		พิจารณาโรงงาน	ก. รณดา	192	28	13:16	13:50		
4	30/05/68		BSC		พิจารณาโรงงาน	ก. รณดา	81	26	13:16	13:50		
5	30/05/68		BSC		พิจารณาโรงงาน	ก. รณดา	65	36	13:16	13:50		
1	4/06/68		AWJ		Check Nitrogas	อ. ปิ่นผไท	192	26	9:36	11:34		
2	4/06/68		AWJ		Check Nitrogas	อ. ปิ่นผไท	185	36	9:36	11:34		
1	6/06/68		UAE		เก็บข้อมูลน้ำเสีย	ก. หงษ์กร	192	26	09:32	10:09		
2	6/06/68		UAE		เก็บข้อมูลน้ำเสีย	ก. หงษ์กร	184	36	09:32	10:09		
3	6/06/68		Buckman		ตรวจสอบระบบ และวางแผน	อ. รณดา	40	26	13:28	16:31		
4	6/06/68		Buckman		เก็บข้อมูล	อ. รณดา	05	46	11:10	16:30		
5	07/06/68											
1	9/06/68		BL		Service	อ. รณดา	184	20	14:30	15:10		
1	11/06/68		BSC		ตรวจเช็ค Fire Pump	อ. รณดา	184	26	10:11	15:12		
2	11/6/68		BSC		ตรวจเช็ค Fire Pump	อ. รณดา	176	36	10:12	15:12		
3	11/6/68		Buckman		เก็บข้อมูล	อ. รณดา	185	45	15:10	17:00		
4	11/6/68		Buckman		เก็บข้อมูล	อ. รณดา	185 161	29	13:54	17:00		



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
แบบบันทึกการแลกบัตรเข้าพื้นที่โรงงาน - พื้นที่อันตราย

บัตรพื้นที่อันตราย

รหัสเอกสาร

SAF-R-006 Rev.01

คำชี้แจง : กรุณาลงข้อมูลการเข้าพื้นที่ให้ครบถ้วน พร้อมตรวจสอบให้หมายเลขบัตรให้ตรงตามชื่อของผู้เข้าพื้นที่

ลำดับ	วันที่มาติดต่อ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่ขอพบ	ชื่อเจ้าหน้าที่ P.S.C ที่ขอเข้าพบ	หมายเลขบัตร VISITOR		ช่วงเวลาเข้าพบ		ลงลายมือชื่อ	หมายเหตุ
							พื้นที่ทั่วไป	พื้นที่อันตราย	เวลาเข้า	เวลาออก		
1	12/6/68		SSR		ตรวจเช็ค	ก. เกษ	175	04	08.52			
2	12/6/68		SSR		ตรวจเช็ค	ก. เกษ	12	06	08.58			
1	13/6/68		Mahidol		ตรวจโรงงาน	ก. เกษ	192	10	10:00	16:30		
2	13/06/68		Mahidd		ตรวจโรงงาน	ก. เกษ	5	48	10:00	16:30		
3	13/06/68		Man .. d		ตรวจโรงงาน	ก. เกษ	190	27	10:00	16:30		
4	13/06/68		NPC		ตรวจโรงงาน	ก. เกษ		21	10:00	16:30		
5	13/06/68		NPC		ตรวจโรงงาน	ก. เกษ	147	1	10:00	16:30		
1	13/06/68		BL		Service	ก. เกษ	188	01	10.00	14.00		
2	17/06/68		Buchman		Service	ก. เกษ	180	15	11.15	17.00		
1	18/6/68		TDI		Service	ก. เกษ	183	21	10.03	11.45		
2	18/6/68		TDI		Service	ก. เกษ	175	10	10.03	11.45		
1	20/6/68		บริษัท...		งาน	ก. เกษ	12	10	10.30	10.50		
2	20/6/68		BL		งาน	ก. เกษ	159	10	13.10	16.50		
1	23/6/68		BL		งาน	ก. เกษ	188	10	11.00	14.00		
1	1/7/68		UAE		งาน	ก. เกษ	29	22	10.00	10.30		
2	1/7/68		UAE		"	ก. เกษ	185	10	10.00	10.30		
3	1/7/68		Buchman		งาน	ก. เกษ	45	28	10.02	10.30		
4	1/7/68		Buchman		งาน	ก. เกษ	180	28	10.40	13.00		
5	1/7/68		AM		งาน	ก. เกษ	112	10	10:00	11:40		

ภาคผนวก ข13

แผนवलชนสัมพันธ์

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



P. S. C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL: 038 - 219730 FAX: 038 - 219 733 http://www.pscstarch.com

ชื่อบริษัท: บริษัท พี เอส ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อโครงการ: แผนงานกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม

ผู้รับผิดชอบ: แผนกสิ่งแวดล้อมและชุมชนสัมพันธ์

	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ/ปี	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
1	กองทุนเพื่อการศึกษา"เพื่อเด็กดี มีเงินเรียน"	โรงเรียนในชุมชนใกล้เคียง	150,000.00	ความยั่งยืนในการศึกษา	
2	สืบสานงานประเพณี	ชุมชนใกล้เคียง	50,000.00	ส่งเสริมกิจกรรมและความสามัคคีภายในชุมชน	
3	ปลูกป่าในเมือง	โรงงานและชุมชนใกล้เคียง	50,000.00	ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตคนในชุมชน	
4	บ้านพักครู	โรงเรียนในชุมชนใกล้เคียง	300,000.00	สนับสนุนที่พักอาศัยเพื่อรองรับคุณครูให้เพียงพอต่อการเรียนการสอน	
5	แบ่งปันเพื่อการเปลี่ยนแปลง	ถนนสาธารณะใกล้เคียงเขตโรงงาน	10,000.00	เพื่อสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน	
6	ปุ๋ยฟรีเพื่องานเกษตร	เกษตรกรชุมชนใกล้เคียง	-	ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของเกษตรกร	
7	บริจาคโลหิต	สภากาชาด	-	ส่งเสริมกิจกรรมและความสามัคคีภายในชุมชน	
8	ของฟรีเมื่อมาประจำปี	ชุมชนใกล้เคียง	100,000.00	ส่งเสริมกิจกรรมและความสามัคคีภายในชุมชนและโรงงาน	

ผู้เสนอโครงการ

(ผู้จัดทำ)

ภาคผนวก ข14
เอกสารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
ให้เป็นตามมาตรฐานและข้อกำหนดตามกฎหมายระเบียบ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 Nong Yai – Bortong Road, Tambon Nong-Yai, Amphur Nong-Yai, Chonburi Province,

20190

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ประกาศ

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

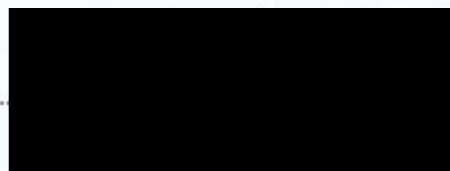
บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตสารให้ความหวานจากมันสำปะหลังได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อมจึงได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง.

1. มุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม
2. ป้องกันและจัดการมลพิษของเสียอันตราย และสิ่งปฏิกูลอย่างถูกต้องเหมาะสม ควบคุมและลดมลพิษทางน้ำ อากาศ และเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. สร้างจิตสำนึกเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่พนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องในการทำงานภายใต้การควบคุมขององค์กร
4. สนับสนุนหลักการ การลด การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อใช้วัตถุดิบพลังงานและเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุด
5. เตรียมการรับมือและลดปัญหาภาวะโลกร้อนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

นโยบายฉบับนี้ได้รับการทบทวนอย่างเหมาะสมและเผยแพร่ให้กับพนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสาธารณชนรับทราบจึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2564 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.....



กรรมการบริษัท

ภาคผนวก ข15
ชั้นการรับเรื่องร้องเรียน
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



P.S.C. STARCH PRODUCTS PCL.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL: 038-219730 FAX: 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ประกาศฝ่ายสิ่งแวดล้อม

เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) มีมาตรการในการควบคุมและป้องกันมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มลภาวะทางน้ำ มลภาวะทางเสียง มลภาวะทางอากาศ รวมถึงมลภาวะจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมโดยรอบบริเวณ ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมขึ้น เพื่อสร้างความโปร่งใสในการดำเนินกิจการ และเพื่อสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุนโยบายของทางบริษัทฯ จึงได้กำหนดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม และรับความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะจากชุมชน โดยมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้

1. ร้องเรียนด้วยตนเองได้ที่บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี
2. ทางโทรศัพท์ หมายเลข 038-219698
3. ทางเว็บไซต์ www.pscstarch.com
4. ทางไปรษณีย์ ส่งเรื่องร้องเรียนมาที่

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 999 หมู่ 5 ถนน 3245 (หนองใหญ่ - บ่อทอง) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

ประกาศ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด(มหาชน)

สิ่งแวดล้อมและชุมชนสัมพันธ์

P.S.C. Starch Products PLC.

แจ้งเหตุฉุกเฉิน 
และ
ข้อร้องเรียน

1



เป็นเพื่อนกับเราสิ

2



062-6657691



3



ติดตามเรา

4



999 ม.5 อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

ติดต่อเราได้เสมอในทุกช่องทาง



ช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางเพื่อสะดวกในการชี้แจงและการติดต่อสื่อสาร หากพบเห็นพนักงาน หรือผู้อื่น ที่มีการปฏิบัติที่ผิดกฎหมาย หรือ ผิดหลักจรรยาบรรณทางธุรกิจ หรือพบเห็นกิจกรรมที่อาจเกี่ยวข้องกับการละเมิดหลักจรรยาบรรณธุรกิจ ดังนี้

- 1.ด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ส่งอีเมลถึง **ethical@pscstarch.com**
- 2.ด้านแรงงาน ส่งอีเมลถึง **hur_factory@pscstarch.com**

โดยทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บรักษาเป็นความลับ และรวบรวมข้อมูลต่างๆ นำเสนอให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ พิจารณาดำเนินการต่อไป

ภาคผนวก ข16
แบบฟอร์มการรับข้อร้องเรียน
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

บันทึกรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

Section 1: ข้อมูลผู้รับเรื่องร้องเรียน

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

Section 2: ข้อมูลผู้ร้องเรียน

ชื่อ-สกุล วัน/เดือน/ปี

เรื่องร้องเรียน
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Section 3: แนวทางการแก้ปัญหา (สำหรับผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน)

แนวทางในการแก้ปัญหา และการชี้แจงต่อชุมชน
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน

.....

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อผู้ร้องเรียน

.....

(.....)

วันที่/...../.....

ลงชื่อผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน

.....

(.....)

วันที่/...../.....

ภาคผนวก ข17
เอกสารบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียน
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

บันทึกเรื่องราวเรียนช่วงปี 2566 - 2568

ปี	วันที่	สถานที่	เรื่องร้องเรียน	การดำเนินการแก้ไขหากเกิดขึ้น
พ.ศ. 2566	-	-	-	-
พ.ศ. 2567	-	-	-	-
พ.ศ. 2568	-	-	-	-

เรื่องร้องเรียนช่วงปี พ.ศ. 2566 - 2568

[illegible]

ภาคผนวก ข18

เอกสารคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน



คู่มือ

ความปลอดภัย ในการทำงาน

บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)





คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ปรับปรุงครั้งที่ 8 วันที่ 1 สิงหาคม 2566

คำนำ

คู่มือความปลอดภัยในการทำงานนี้ ถือว่าเป็นกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ที่พนักงานรวมถึงผู้เกี่ยวข้องทุกคน ผู้ที่เข้ามาทำงานในโรงงานจะต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีข้อยกเว้น เนื่องด้วยบริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยเป็นความสำคัญอันดับแรกที่พนักงานและผู้เกี่ยวข้องต้องรับผิดชอบและปฏิบัติตามเพื่อป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุในขณะทำงาน

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากทุกท่าน



(นายสุนต์ เสรีธรรมกุล)

ประธานกรรมการ

1 สิงหาคม 2566

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1
หน้าที่ความรับผิดชอบ	2
1. หน้าที่ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการความปลอดภัย ฯ คปอ. 12 ข้อ	2
2. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) 13 ข้อ	3
3. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน 10 ข้อ	4
4. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค 6 ข้อ	5
5. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ เทคนิคขั้นสูง 9 ข้อ	5
6. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ บริหาร 4 ข้อ	6
7. หน้าที่หน่วยงานความปลอดภัย 10 ข้อ	6
8. หน้าที่ความรับผิดชอบ ของพนักงาน 11 ข้อ	7
หัวข้อที่ 1 : ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	8
1. คำนิยามศัพท์	9
2. อุบัติเหตุจากการทำงาน	13
2.1 สาเหตุของอุบัติเหตุ	13
2.2 การสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน	15
3. การเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน	16
3.1 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	16
3.2 องค์ประกอบที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย/โรคจากการทำงาน	18
3.3 โรคจากการทำงาน	19

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4. การป้องกันอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน	24
5. ความร่วมมือและการส่งเสริมสุขภาพของลูกจ้าง	27
หัวข้อที่ 2 : กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	31
1. พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554	31
2. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน	38
หัวข้อที่ 3 : ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	40
1. กฎความปลอดภัยทั่วไป	40
2. กฎความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะเรื่อง	45
2.1 ความปลอดภัยในสำนักงาน	45
2.2 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น (Crane)	46
2.3 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร	47
2.4 ความปลอดภัยในการขนย้ายสิ่งของด้วยรถยก (ฟอร์คลิฟท์)	48
2.5 ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ	49
2.6 ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า	51
2.7 ความปลอดภัยในงานเชื่อม	53
2.8 ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส	55
2.9 ความปลอดภัยในงานเจียร์	56
2.10 ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง	57

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.11 ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา	58
2.12 ความปลอดภัยการทำงานที่อับอากาศ	59
2.13 ความปลอดภัยการทำงานสารเคมี	62
หัวข้อที่ 4 : การปฐมพยาบาล	64
ข้อแนะนำการปฐมพยาบาล	64
วิธีการห้ามเลือด	64
หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยในการหายใจ	65
การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	65
หัวข้อที่ 5 : แผนฉุกเฉิน	68
1. แผนฉุกเฉิน	68
1.1 แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	68
1.2 แผนฉุกเฉินกรณี Boiler ทำงานผิดปกติและมีโอกาสระเบิดได้	69
1.3 แผนฉุกเฉินกรณีแอมโมเนียรั่วไหล	70
2. แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ	71
2.1 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	72
2.2 อุปกรณ์ดับเพลิง	73

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
หัวข้อที่ 6 : สัญลักษณ์ความปลอดภัย	79
1. เครื่องหมายความปลอดภัยที่ควรรู้	79
2. รูปสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย	80
3. การอ่านสัญลักษณ์ NFPA 704	81
หัวข้อที่ 7 : อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	83
1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะและใบหน้า	84
2. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา	86
3. อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน	88
4. อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง	91
5. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง	94
6. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	95
7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า	96
กิจกรรม 5 ส. สู่ความปลอดภัย	98

นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทฯ มีความห่วงใยในเรื่องความปลอดภัยสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานของพนักงานทุกคน จึงมุ่งที่จะให้การดำเนินงานด้านดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่องควบคู่ไปกับการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน ฉะนั้นจึงได้กำหนดนโยบายเพื่อนำสู่การปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของ พนักงานทุกคน
 2. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
 3. บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่าง ๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
 4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องกระทำคนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจ ให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
 5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สิน ของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
 6. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
 7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงาน และวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
 8. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ
- จึงประกาศมาให้ทราบ และถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2548 เป็นต้นไป

ลงชื่อ..

(นายสมนต์ เสวธวรรณกุล)

ประธานกรรมการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. หน้าที่ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการความปลอดภัย ฯ คปอ. 12 ข้อ

- 1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- 2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- 3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- 4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 5) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 6) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- 7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

2. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) 13 ข้อ

หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- 1) ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติการตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน หรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
- 3) ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- 4) วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
- 5) ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือ มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
- 6) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
- 7) แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความ ไม่ปลอดภัยในการทำงาน
- 8) ตรวจวัด และประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือ หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรอง หรือตรวจสอบ เอกสารหลักฐาน รายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
- 9) เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- 10) ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำ
- 11) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
- 12) ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดลอมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 13) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

3. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน 10 ข้อ

- 1) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 2) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น จากการทำงานโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ
- 3) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณีและทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน
- 4) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- 5) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
- 6) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- 7) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
- 8) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพและรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาคือต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ
- 9) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 10) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

4. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค 6 ข้อ

- 1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งทำงานมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
- 3) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 (ข้อ 3 นี้คือข้อที่ระบุว่า สถานประกอบการจะต้องจัดให้มีข้อบังคับ และคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยไว้ในสถานประกอบการ)
- 4) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ
- 5) รวบรวมสถิติ จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
- 6) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

5. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ เทคนิคขั้นสูง 9 ข้อ

- 1) ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2) วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
- 3) วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
- 4) ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
- 5) แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 (ข้อ 3 นี้ คือ ข้อที่ระบุว่า สถานประกอบการจะต้องจัดให้มีข้อบังคับ และคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยไว้ในสถานประกอบการ)
- 6) แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
- 7) ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกัน การเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ

- 8) รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบ อันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
- 9) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

6. หน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ บริหาร 4 ข้อ

- 1) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
- 2) เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
- 3) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
- 4) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ ได้รับ รายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือ หน่วยงานความปลอดภัย

7. หน้าที่หน่วยงานความปลอดภัย 10 ข้อ

- 1) วางแผนการดำเนินงานสำหรับการขจัดความเสี่ยงของสถานประกอบกิจการและดูแลให้มีการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- 2) จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ อุบัติภัย และควบคุมความเสี่ยง ภายในสถานประกอบกิจการ
- 3) จัดทำคู่มือและมาตรฐานว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการเพื่อให้ ลูกจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์
- 4) กำหนดชนิดของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะความเสี่ยง ของงานเสนอนายจ้าง เพื่อจัดให้ลูกจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน
- 5) ส่งเสริม สนับสนุน ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในสถานประกอบ กิจการเพื่อให้ลูกจ้างปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายหรือการเจ็บป่วยอัน เนื่องมาจากการทำงานรวมทั้งด้านการควบคุมป้องกันอัคคีภัยและอุบัติเหตุร้ายแรงด้วย
- 6) จัดอบรมเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้าง ที่เข้าทำงานใหม่ก่อนให้ปฏิบัติงาน รวมทั้งลูกจ้างซึ่งต้องทำงานที่มีความแตกต่างไปจากงาน เดิมที่เคยปฏิบัติอยู่และอาจเกิดอันตรายด้วย

- 7) ประสานการดำเนินงานความปลอดภัยในการทำงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกสถานประกอบกิจการ รวมทั้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- 8) ตรวจสอบระบบความปลอดภัยในการทำงานในภาพรวมของสถานประกอบกิจการ
- 9) รวบรวมผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ และติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานของสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งรายงานให้นายจ้างและคณะกรรมการทราบทุกสามเดือน
- 10) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

8. หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงาน 11 ข้อ

- 1) ปฏิบัติตามนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม, พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554, กฎระเบียบ, ข้อกำหนด, คู่มือและมาตรฐานการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานโดยให้มีความปลอดภัย
- 2) ปฏิบัติตามแผนดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ กิจกรรมของหน่วยงานให้บรรลุ ตามเป้าหมาย
- 3) ตรวจสอบ/แก้ไข/รายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และข้อบกพร่องที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมขอผลิตภัณฑ์ และการปฏิบัติงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4) ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อกำหนดมาตรฐานและคู่มือการปฏิบัติงาน
- 5) ร่วมเป็นคณะทำงานหรือคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับการแต่งตั้งและมอบหมาย
- 6) เข้าร่วมดำเนินงาน ด้านคุณภาพความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- 7) รายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาได้ทราบทันที
- 8) ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและตรวจสอบดูแลให้พร้อมใช้งาน
- 9) ตรวจสอบดูแลและใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ให้ถูกต้องและปลอดภัย โดยให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- 10) จัดทำและควบคุมเอกสารให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- 11) ฝึกอบรม/ปฏิบัติตามหน้าที่ความรับผิดชอบตามแผนระงับเหตุฉุกเฉิน

หัวข้อที่ 1

ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



หัวข้อที่ 1 : ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

ประกอบด้วยหัวข้อ

1. คำนิยามศัพท์
2. อุบัติเหตุจากการทำงาน
3. การเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมการทำงาน
4. การป้องกันอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

1. คำนิยามศัพท์

คำจำกัดความต่อไปนี้เป็นคำศัพท์ ที่ปรากฏอยู่ใน “คู่มือความปลอดภัย” สำหรับผู้ใช้ควรทำความเข้าใจคำศัพท์ต่างๆ ต่อไปนี้ให้ถูกต้องตรงกัน เพื่อให้การใช้คู่มือดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อตัวพนักงานเอง

1. อุบัติเหตุ (ACCIDENT)

เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหาย มักเกิดขึ้นอย่างกะทันหันและไม่มีการเตือนล่วงหน้า ตัวอย่างของอุบัติเหตุ ได้แก่ รถชน การหกล้ม และ อุบัติเหตุในที่ทำงาน อุบัติเหตุอาจเกิดจากความประมาท เลินเล่อ หรือขาดความรู้ เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น สิ่งสำคัญคือต้องรับผิดชอบต่อผลที่ตามมาและดำเนินการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่คล้ายกันไม่ให้เกิดขึ้นสาเหตุอุบัติเหตุ ได้แก่ :

- อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร สภาพแวดล้อม ไม่ปลอดภัย (Hardware)
- วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย หรือ ไม่มีการกำหนดวิธีขั้นตอนการทำงาน (Software)
- ผู้ปฏิบัติงานมีพฤติกรรมเสี่ยง ประมาท สภาพร่างกายไม่พร้อมปฏิบัติงาน (Human ware)

2. อุบัติการณ์ (INCIDENT)

เหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหาย แต่อาจจะไม่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่างๆ เช่น รถลื่นไถลบนถนนเปียกหรือคนงานลื่นบนพื้นเปียก เหตุการณ์อาจเกิดจากสภาวะที่ไม่ปลอดภัยหรือพฤติกรรมที่ไม่ระมัดระวัง แม้จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆ แต่ก็ยังสามารถเป็นสัญญาณเตือนว่าอาจเกิดสิ่งร้ายแรงขึ้นได้หากไม่แก้ไขสถานการณ์

ตัวอย่างของเหตุการณ์ ได้แก่ :

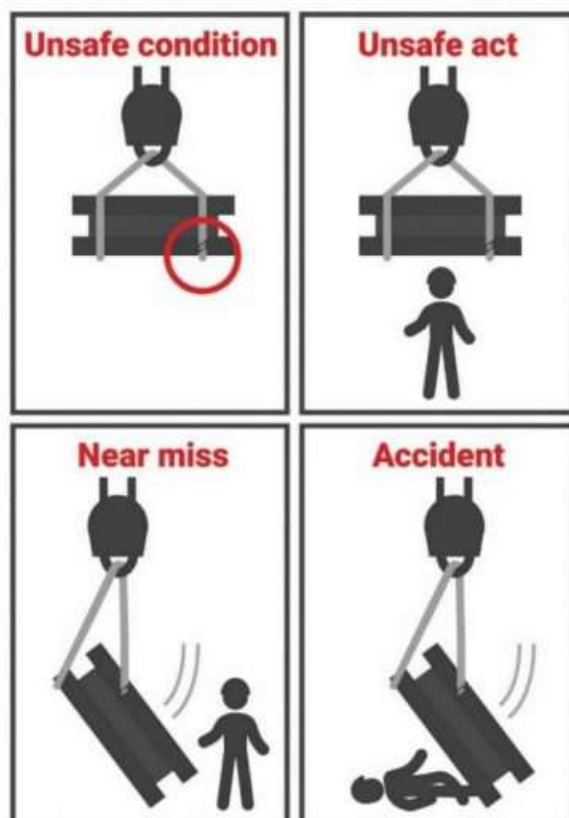
- ลื่นบนพื้นที่เปียก
- การหล่นของสิ่งของจากที่สูง
- รถลื่นไถลบนถนนที่เปียก
- พนักงานที่เข้าไปในพื้นที่อันตรายโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม

3. เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (NEAR MISS)

เหตุการณ์ที่เกือบทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกือบที่จะเกิดความเสียหาย แต่ไม่ได้เกิดขึ้น เนื่องจากการแทรกแซง แก้ไขหรือโชคช่วยได้อย่างทันท่วงที เช่นบางคนที่สะดุดกล่องเกือบล้มแต่ตั้งตัวได้ก่อนจะตกลงพื้น เหตุที่เกือบจะเกิดอุบัติเหตุมักถูกมองข้ามเพราะไม่ได้ทำให้เกิดอันตรายใด ๆ แต่เราต้องนำเสนอหรือรายงานให้ทราบเพื่อเรียนรู้จากสถานการณ์และดำเนินการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ตัวอย่างของการเกือบพลาด ได้แก่ :

- สะดุดกล่องและตั้งหลักได้ก่อนที่จะล้มลง
- รถยก Forklift เกือบชนแต่เบรกได้ทัน
- เกือบเดินตกจากที่สูงแต่เพื่อนมาดึงตัวไว้ได้ทัน



ความแตกต่างที่สำคัญระหว่างอุบัติเหตุ เหตุการณ์

และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

- อุบัติเหตุส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหาย ในขณะที่เหตุการณ์ต่างๆ มีโอกาสที่จะทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหาย ส่วนเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- อุบัติเหตุอาจเกิดจากความประมาท เลินเล่อ หรือขาดความรู้ เหตุการณ์อาจเกิดจากสถานะที่ไม่ปลอดภัยหรือพฤติกรรมที่ประมาท และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุมักถูกมองข้ามเพราะไม่มีอันตรายใดๆ เกิดขึ้น
- ควรมีการรายงานอุบัติเหตุและขั้นตอนในการป้องกันอุบัติเหตุในลักษณะเดียวกันนี้เพื่อไม่ให้เกิดขึ้นอีกในอนาคต เหตุการณ์ควรที่จะได้รับการแก้ไขเพื่อป้องกันไม่ให้ความรุนแรงขึ้นและควรมีการรายงานเหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดอุบัติเหตุเพื่อระบุความเสี่ยง
- อุบัติเหตุควรได้รับการพิจารณาอย่างจริงจัง เหตุการณ์ควรได้รับการแก้ไขตั้งแต่เนิ่นๆ และเหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดอุบัติเหตุสามารถเป็นบทเรียนที่มีค่าเพื่อช่วยป้องกันอุบัติเหตุในอนาคต
- อุบัติเหตุมักเกิดขึ้นกะทันหันและไม่มีการเตือนล่วงหน้า ในขณะที่เหตุการณ์อาจมีสัญญาณเตือนบางอย่าง และเหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดอุบัติเหตุมักเกิดเนื่องจากการแทรกแซง แก้ไขหรือโชคช่วยได้อย่างทันท่วงที

สิ่งสำคัญคือต้องตระหนักถึงความแตกต่างระหว่างอุบัติเหตุ เหตุการณ์ และเหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้เราสามารถดำเนินการเพื่อป้องกันสถานการณ์ในลักษณะเดียวกันนี้ไม่ให้เกิดขึ้นอีกในอนาคต การรายงานเหตุการณ์ที่เกือบจะเกิดอุบัติเหตุเป็นสิ่งสำคัญในการเรียนรู้จากสถานการณ์และตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุบัติเหตุจะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต

4. การป้องกันอุบัติเหตุ (ACCIDENT PREVENTION)

โปรแกรมการดำเนินการเพื่อกำจัด/ลด/ควบคุม/ป้องกัน อุบัติเหตุและวัตถุที่กำหนัดขึ้น เพื่อลดอุบัติเหตุและสภาวะที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ต่อระบบ ต่อองค์กร หรือต่อกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร

5. กฎระเบียบข้อบังคับ (REGULATION)

กฎระเบียบข้อบังคับ หรือ กฎหมายที่ควบคุมการดำเนินการหรือการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย

6. ความปลอดภัย (SAFETY)

การที่ปราศจากการเกิดอุบัติเหตุหรือมีสภาวะที่ไม่ปลอดภัย เช่น เกิดความเจ็บปวด การบาดเจ็บ การสูญเสีย หรือทรัพย์สินเสียหาย

7. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (UNSAFE ACT)

การฝ่าฝืนขั้นตอนการปฏิบัติงาน ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้

8. สภาพการณ์ ที่ไม่ปลอดภัย (UNSAFE CONDITION)

สภาพการณ์ หรือสภาพแวดล้อมที่มีอันตราย ซึ่งสามารถก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือความสูญเสีย

9. ผู้รับเหมา (CONTRACTOR)

บริษัทหุ้นส่วนหรือบุคคลอื่นที่ บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างให้ปฏิบัติงานหรือให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่บริษัท ฯ มอบหมาย

2. อุบัติเหตุจากการทำงาน

2.1 สาเหตุของอุบัติเหตุ

การเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและความเสียหายต่างๆ เป็นผลที่สืบเนื่องโดยตรงมาจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย และ/หรือสภาวะแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่

1) การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts)

สาเหตุ → การเกิดอุบัติเหตุ 85% เกิด จากการกระทำของคนหรือมนุษย์

- ทำงานลัดขั้นตอนหรือรีบเร่งเกินไป
- การมีทัศนคติในการทำงานไม่ถูกต้อง เช่น เชื่อว่าอุบัติเหตุเป็นเรื่องของเคราะห์กรรม
- สภาพร่างกายไม่พร้อม เช่น ดื่มสุรา/เมาก้าง/มีปัญหาครอบครัวใช้สิ่งเสพติด เป็นต้น
- ไม่ทำงานตามขั้นตอนการทำงานหรือหัวหน้างานแนะนำ
- ไม่หยุดเครื่องจักรก่อนซ่อมหรือบำรุง
- ไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตราย
- ยกเครื่องย้ายอุปกรณ์ในท่าทางที่ไม่ปลอดภัย
- ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้อบังคับและป้ายเตือนด้านความปลอดภัย
- ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่ หรือขาดความรู้ ทักษะ หรือความชำนาญ
- หยอกล้อ เล่นกัน ระหว่างปฏิบัติงาน



2) สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Conditions)

สาเหตุ → การเกิดอุบัติเหตุ 15 % เกิดจากสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

- การวางผังโรงงาน หรือกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม
- ไม่มีการดัดครอบป้องกันส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักรหรือส่วนที่เคลื่อนไหวต่างๆ เช่น เฟือง/โซ่/พูลเลย์/ไฟสวิตช์/เพลากลียว/ใบมีด และसानพาน เป็นต้น
- ระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบกพร่องขาดการตรวจสอบ บำรุงรักษา
- ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย และความสกปรก ขาดการจัดเก็บวัสดุสิ่งของ หรือไม่จัดทำ 5 ส.
- สภาพและสิ่งแวดล้อมในการทำงานไม่ดี เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ การระบายอากาศไม่ดี/เสียงดัง/ฝุ่นละออง/ความร้อนสูง/ไอระเหยของสารเคมี เป็นต้น



2.2 การสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน

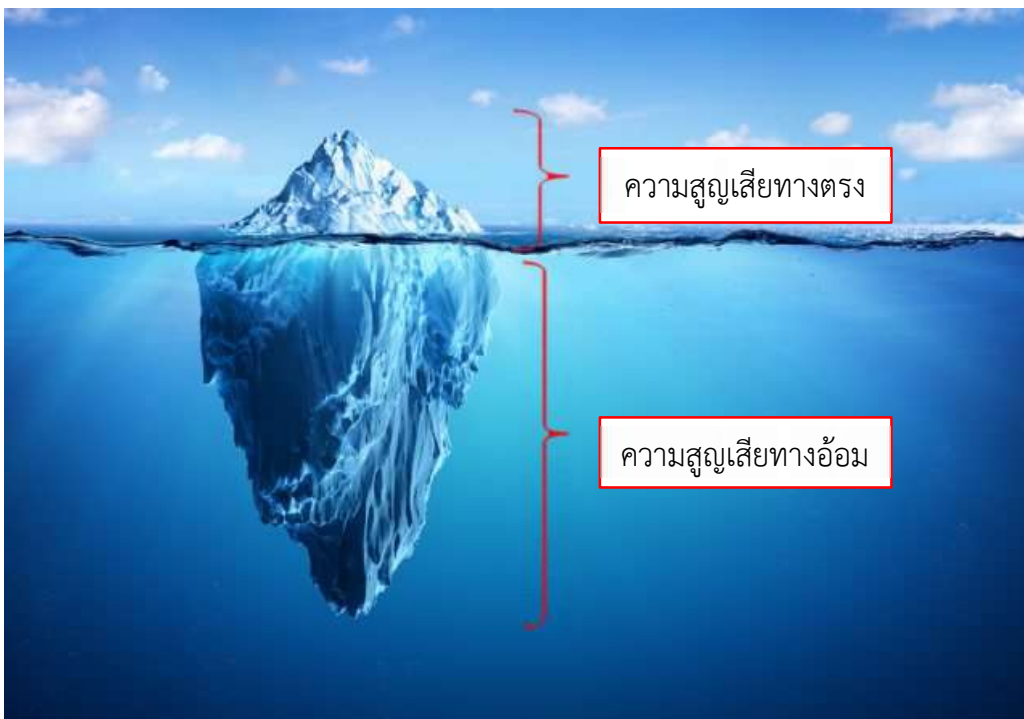
ความสูญเสียหรือค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุจากการทำงาน อาจแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ใหญ่ๆ ดังนี้

1) ความสูญเสียทางตรง

- ค่ารักษาพยาบาล
- ค่าทดแทน
- ค่าทำขวัญ ค่าทำศพ
- ค่าประกันชีวิต

2) ความสูญเสียทางอ้อม

- ลูกจ้าง ได้รับความบาดเจ็บ ความพิการ เสียขวัญและกำลังใจ
- ครอบครัว สูญเสียคนรัก ขาดรายได้ สูญเสียโอกาส
- นายจ้าง ผลิตผลผลิต ค่าล่วงเวลา ค่าใช้จ่ายฝึกคนใหม่
- ประเทศชาติ ขาดกำลังคนชำนาญงาน เศรษฐกิจเสียหาย



3. การเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน

3.1 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ หมายถึง สิ่งหรือสภาพต่างๆ ที่อยู่รอบตัวผู้ปฏิบัติงาน เช่น ความร้อน ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน รังสี ก๊าซ ไอสาร ฝุ่น พุ่ม ละออง สารเคมี เชื้อโรค และสัตว์ต่างๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงสภาพการทำงานที่ซ้ำซาก การทำงาน เป็นต้น ความไม่เหมาะสมของสภาพแวดล้อมในการทำงาน นับว่าเป็นปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อให้เกิดการเจ็บป่วยจากการทำงาน

สภาพแวดล้อมในการทำงานที่อยู่รอบตัวผู้ปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วย หรือโรคจากการทำงาน แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ทางเคมี ทางชีวภาพ ทางกายศาสตร์ และทางจิตวิทยาสังคม



1) สภาพแวดล้อมทางกายภาพ

เช่น ความร้อน ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน รังสี และความกดดันบรรยากาศ เป็นต้น

2) สภาพแวดล้อมทางเคมี

เช่น สารเคมีชนิดต่างๆ ที่เป็นวัตถุติดไฟ หรือผลผลิต หรือของเสียที่ต้องกำจัด โดยทั่วไปสารเคมีดังกล่าวอาจจะอยู่ในรูป ก๊าซ ไอสาร ฝุ่น พุ่ม คิว้น ละออง หรือในรูปของเหลว ตัวอย่างสารเคมี

เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ตะกั่ว แอมโมเนียส โปรท เบนซีน คาร์บอนเตตระคลอไรด์ แอสเบสตอส (ใยหิน) เป็นต้น สารเคมีเหล่านี้อาจเข้าสู่ร่างกายโดยการหายใจ การกิน หรือการดูดซึมผ่านทางผิวหนังของผู้ปฏิบัติงาน ปริมาณสารเคมีนั้นว่ามีบทบาทอย่างมากที่ส่งผลให้เกิดโรคจากการทำงานช้าหรือเร็ว ถ้าหากผู้ปฏิบัติงานได้รับสารเคมีในปริมาณที่สูงมาก การเกิดโรคจะเห็นได้ชัดในระยะเวลาอันสั้น แต่ถ้าได้รับในปริมาณไม่มากนัก การเกิดโรคก็จะใช้เวลานาน

3) สภาพแวดล้อมทางชีวภาพ

เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา ไรฝุ่น พยาธิ และสัตว์อื่นๆ เช่น ยุง หนู ู เป็นต้น

4) สภาพแวดล้อมทางการยศาสตร์

เช่น การทำงานที่มีท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสมการก้มยกย้ายของผิดวิธี การบิดเอี้ยวตัว การทำงานซ้ำซาก การทำงานหนักเกินขีดความสามารถ ของผู้ปฏิบัติงาน การทำงานที่สถานงานมีระดับความสูงไม่เหมาะสมกับความสูงของผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น

5) สภาพแวดล้อมทางการยศาสตร์

เช่น งานที่ก่อให้เกิดความเครียดต่อจิตใจ ที่เกิดจากการทำงานแข่งกับเวลาต้องทำงานด้วยความเร่งรีบ การทำงานกะ การได้รับค่าจ้างที่ไม่เหมาะสม สัมพันธภาพระหว่างผู้ปฏิบัติงาน เป็นต้น

จากการที่ผู้ปฏิบัติงานต้องทำงานในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่เหมาะสมอาจเป็นผลทำให้เกิดการเจ็บป่วยหรือเกิดโรคจากการทำงานขึ้น เมื่อเกิดการเจ็บป่วย ผู้ปฏิบัติงานนั้นอาจได้รับการวินิจฉัย รักษาพยาบาล และฟื้นฟูสภาพให้หายได้ แต่เมื่อผู้ปฏิบัติงานนั้นกลับเข้าทำงานในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่เหมาะสมเช่นเดิมอีก ผู้ปฏิบัติงานนั้นก็อาจได้รับอันตรายทำนองเดียวกับที่เกิดขึ้นแล้วไม่มีสิ้นสุด



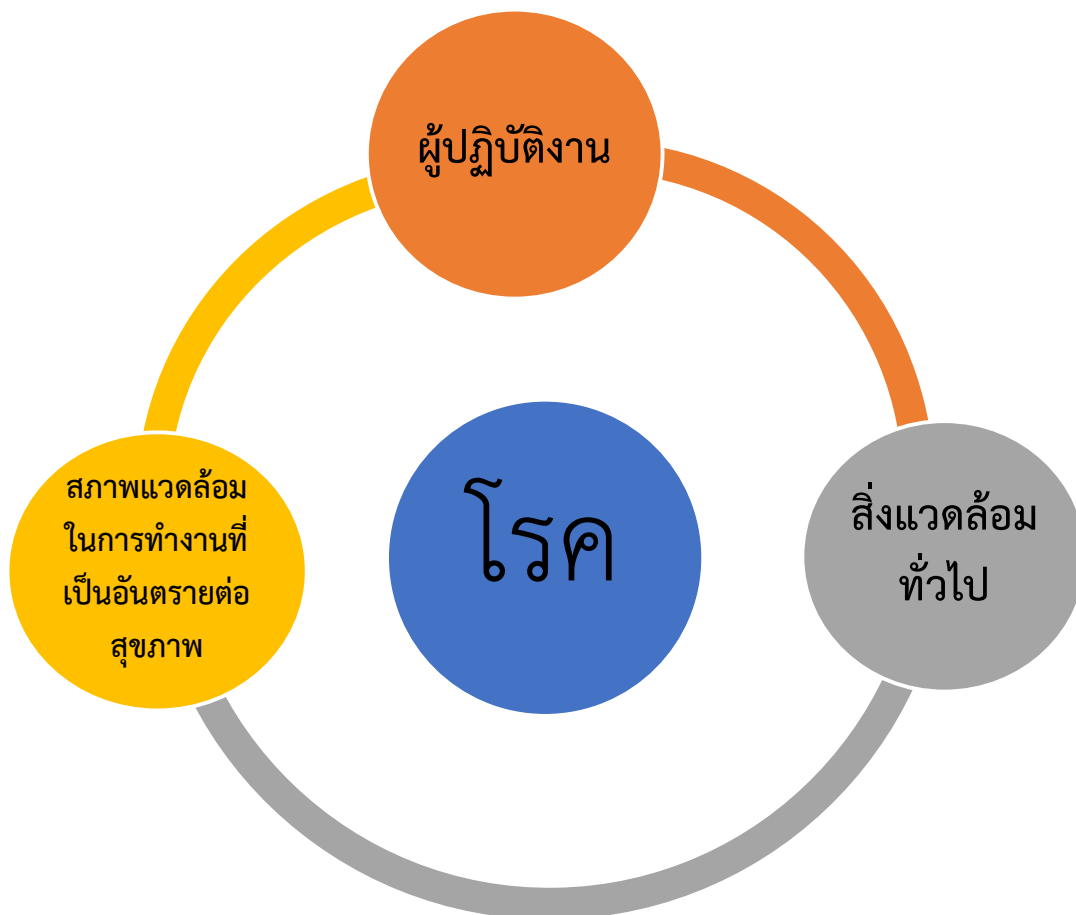
3.2 องค์ประกอบที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย/โรคจากการทำงาน

องค์ประกอบหลักที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วย และ/หรือ โรคจากการทำงาน มี 3 ปัจจัย ได้แก่

1) **ผู้ปฏิบัติงาน** ปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวผู้ปฏิบัติงานที่นับว่ามีอิทธิพลต่อการเจ็บป่วย และ/หรือโรคจากการทำงานมีหลายประการ เช่น อายุ เพศ กรรมพันธุ์ เชื้อชาติ ภาวะโภชนาการของแต่ละบุคคล โรคประจำตัว ความไวต่อการเกิดโรค พื้นฐานการศึกษาของผู้ปฏิบัติงาน องค์ประกอบด้านจิตใจ และองค์ประกอบด้านพฤติกรรม เป็นต้น

2) **สภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ** คือสาเหตุที่สำคัญของการเกิดการเจ็บป่วยและ/หรือโรคจากการทำงาน ซึ่งแบ่งได้เป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้แก่ สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ทางเคมี ทางชีวภาพ ทางกายศาสตร์ และทางจิตวิทยาสังคม

3) **สิ่งแวดล้อมทั่วไป** เป็นปัจจัยภายนอกที่กระตุ้นและส่งเสริม ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ทำให้โรคเกิดเร็วขึ้น เช่น สภาพที่พักอาศัยไม่ถูกสุขลักษณะ สภาพภูมิอากาศ และสภาพเศรษฐกิจ เป็นต้น



3.3 โรคจากการทำงาน

โรคจากการทำงาน (Occupational Disease) คือ ภาวะสุขภาพหรือความผิดปกติที่เกิดจากสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เช่น มะเร็ง ความผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ความเครียดหลังเกิดบาดแผล เป็นต้น

โดยทั่วไปภาวะสุขภาพหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับกลุ่มคนที่มีอาชีพคล้ายกันที่ได้รับสัมผัสที่มีความถี่สูงกว่าประชากรที่เหลือถือว่าเป็นโรคจากการทำงาน

สาเหตุของการเกิดโรคจากการประกอบอาชีพ

โรคจากการทำงานอาจเกิดได้จากหลายสาเหตุ

- 1) สารชีวภาพ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา ปรสิตร แมลง พืช นก สัตว์ หรือคน
- 2) สารเคมี เช่น เบริลเลียม ตะกั่ว เบนซีน ไอโซไซยาเนท
- 3) ปัญหาตามหลักการยศาสตร์ เช่น การเคลื่อนไหวซ้ำๆ การติดตั้งสถานงาน แสงสว่างไม่เพียงพอ การออกแบบเครื่องมือที่ไม่เหมาะสม
- 4) ทางกายภาพ เช่น รังสีที่แตกตัวเป็นไอออน สนามแม่เหล็ก อุณหภูมิ เสียง ความสั่นสะเทือน
- 5) ปัญหาทางสังคม เช่น ความเครียด ความรุนแรง การกลั่นแกล้ง การล่วงละเมิด และการขาดการยอมรับ เป็นต้น

ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ

- 1) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวเหตุของโรค
 - ทางกายภาพ เช่น ความดันอากาศ รังสี ฝุ่น ความร้อน เย็น
 - ทางเคมี หรือ การได้รับสารต่าง ๆ เช่น สูดดมแก๊สพิษ สารระเหย
 - ทางชีวภาพ เช่น การได้รับเชื้อโรคจากการทำงาน โดยเฉพาะติดโรคจากสัตว์
 - ทางจิตวิทยาสังคม เช่น ความเครียด ความกดดันสูง การมีปัญหากับผู้ร่วมงาน หรือแม้กระทั่งการนั่ง ยืนเป็นเวลานาน
- 2) ปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวผู้ประกอบอาชีพ เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคได้มากขึ้น แตกต่างกันขึ้นอยู่กับ
 - เพศ
 - อายุ

- สภาวะสุขภาพ
- ระยะเวลาที่ทำงานในแต่ละวัน
- ระยะเวลาที่ได้ปฏิบัติงาน
- ความรู้ความเข้าใจถึงอันตรายต่างๆ
- ความไวต่อการแพ้พิษหรือการเกิดโรค

3) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

- สังคม นายจ้าง หัวหน้างาน เพื่อนร่วมงาน เพื่อนบ้าน
- เศรษฐกิจ ต้องการค่าจ้างมาก คุณภาพชีวิตไม่ดี
- สิ่งแวดล้อมอื่นๆ สภาพที่อยู่อาศัย บริเวณรอบๆ บ้าน

ผลกระทบของโรคจากการประกอบอาชีพ

- ผู้ป่วย คือ บันทอนกำลังใจ ไม่มีประสิทธิภาพการทำงาน ตกงาน ขาดรายได้ เจ็บป่วย ทุพพลภาพ เสียชีวิต
- นายจ้าง คือ เสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้แก่ กองทุนเงินทดแทน ค่ารักษาพยาบาล ค่าทดแทน ทำศพกรณีลูกจ้างเสียชีวิต
- รัฐบาล คือ สูญเสียค่าใช้จ่าย และบุคลากร เพิ่มภาระในการดูแลผู้พิการ

การป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ

การป้องกันโรคจากการทำงานสามารถทำได้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปลอดภัยจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยสามารถป้องกันได้ ดังนี้

1) ด้านบุคคล

- เสริมสร้างความรู้ด้านอนามัยและสุขภาพ
- เรียนรู้อุปกรณ์การทำงานที่อาจก่ออันตราย
- ตรวจสุขภาพประจำปี

2) สิ่งแวดล้อม

- จัดระเบียบ ดูแล ตรวจสอบสถานที่ทำงาน เครื่องมือให้ถูกสุขลักษณะ โดยยึดหลัก 5 ส.

3) การบริหาร

- แบ่งเวลาการทำงานของบุคลากรให้สมดุล

- สื่อสารแจ้งการประกาศพื้นที่อันตรายในสถานที่ทำงานอย่างชัดเจน
- ใช้วัสดุทดแทนที่มีอันตรายน้อยกว่า
- เพิ่มเทคโนโลยีในการใช้แรงงานคน และลดขั้นตอนการทำงานที่อันตราย
- กำหนดกฎระเบียบให้ครอบคลุม และนำมาใช้อย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบสภาพการทำงาน ติดตั้งสัญญาณเตือนภัย
- ฝ้าระวังโรค โดยการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของบุคลากร

โรคจากการทำงานตาม ILO

ได้กำหนดโรคจากการทำงานไว้ จำนวนมาก ซึ่งแบ่งตามสิ่งทำให้เกิดโรค ดังต่อไปนี้

1) โรคจากการทำงานที่เกิดจากการสัมผัสที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการทำงาน

1.1) โรคที่เกิดจากสารเคมี 41 โรคซึ่งจะยกตัวอย่างดังต่อไปนี้

- โรคที่เกิดจากเบริลเลียมหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากแคดเมียมหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากฟอสฟอรัสหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากแมงกานีสหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากตะกั่วหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากปรอทหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากสารหนูหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากฟลูออรีนหรือสารประกอบ
- โรคที่เกิดจากคาร์บอนไดซัลไฟด์
- โรคที่เกิดจากเฮกเซน
- และโรคอื่นๆ อีกเป็นจำนวนมาก

1.2) โรคที่เกิดจากกายภาพ 7 โรค ได้แก่

- ความบกพร่องทางการได้ยินที่เกิดจากเสียง
- โรคที่เกิดจากการสั่นสะเทือน ส่งผลให้เกิดความผิดปกติของกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น กระดูก ข้อ หลอดเลือดหรือเส้นประสาท
- โรคที่เกิดจากอากาศอัด
- โรคที่เกิดจากรังสี
- โรคที่เกิดจากแสง (อัลตราไวโอเล็ต แสงที่มองเห็นได้ อินฟราเรด) รวมทั้งเลเซอร์

- โรคที่เกิดจากการสัมผัสอุณหภูมิที่สูงเกินไป
- โรคที่เกิดจากสารทางกายภาพอื่นๆ ในที่ทำงานที่ไม่ได้กล่าวถึง ตามข้างต้น

1.3) สารชีวภาพและโรคติดเชื้อหรือปรสิต 9 โรค ได้แก่

- บรูเซลโลซิส
- ไวรัสตับอักเสบ
- ไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่องของมนุษย์
- บาดทะยัก
- วัณโรค
- กลุ่มอาการที่เป็นพิษหรืออักเสบที่เกี่ยวข้องกับสารปนเปื้อนจากแบคทีเรียหรือเชื้อรา
- โรคแอนแทรกซ์
- โรคฉี่หนู
- โรคที่เกิดจากสารชีวภาพอื่นๆ ในที่ทำงาน ที่ไม่ได้กล่าวถึง

2) โรคจากการทำงานตามระบบอวัยวะเป้าหมาย

2.1) โรคระบบทางเดินหายใจ 12 โรค เช่น

- โรคปอดบวมที่เกิดจากฝุ่นแร่ไฟโบรเจนิค (ซิลิโคซิส แอนทราโคซิลิโคซิส โยหิน)
- วัณโรคซิลิโคทูเบอร์คูลอสิส
- โรคปอดบวมที่เกิดจากฝุ่นแร่ที่ไม่ใช่ไฟโบรเจนิค
- ไฮดโรซิส

2.2) โรคผิวหนัง 4 โรค ได้แก่

- ผิวหนังอักเสบจากการสัมผัสและลมพิษที่เกิดจากการแพ้ จากกิจกรรมการทำงาน
- การระคายเคืองผิวหนังที่เกิดจากกิจกรรมการทำงาน
- โรคต่างขาที่เกิดจากกิจกรรมการทำงาน
- ไม่รวมโรคผิวหนังอื่นๆ ที่เกิดจากสารทางกายภาพ เคมี หรือชีวภาพในที่ทำงาน

2.3) ความผิดปกติของกล้ามเนื้อและกระดูก 8 โรคเช่น

- **Radial styloid tenosynovitis** เนื่องจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ ออกแรงอย่างหนัก บริเวณข้อมือ
- โรคเอ็นอักเสบเรื้อรังและข้อมือ เนื่องจากการเคลื่อนไหวซ้ำๆ

- Olecranon bursitis เนื่องจากแรงกดบริเวณข้อศอกเป็นเวลานาน
- Prepatellar bursitis เนื่องจากอยู่ในท่าคุกเข่าเป็นเวลานาน

2.4) ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม 2 โรค

- ภาวะป่วยทางจิตจากเหตุการณ์รุนแรง
- ความผิดปกติทางจิตหรือพฤติกรรมอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึง ที่เกิดจากการสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากกิจกรรมการทำงาน

3) มะเร็งจากการทำงาน

3.1) มะเร็งที่เกิดจาก 21 สารตัวอย่างเช่น

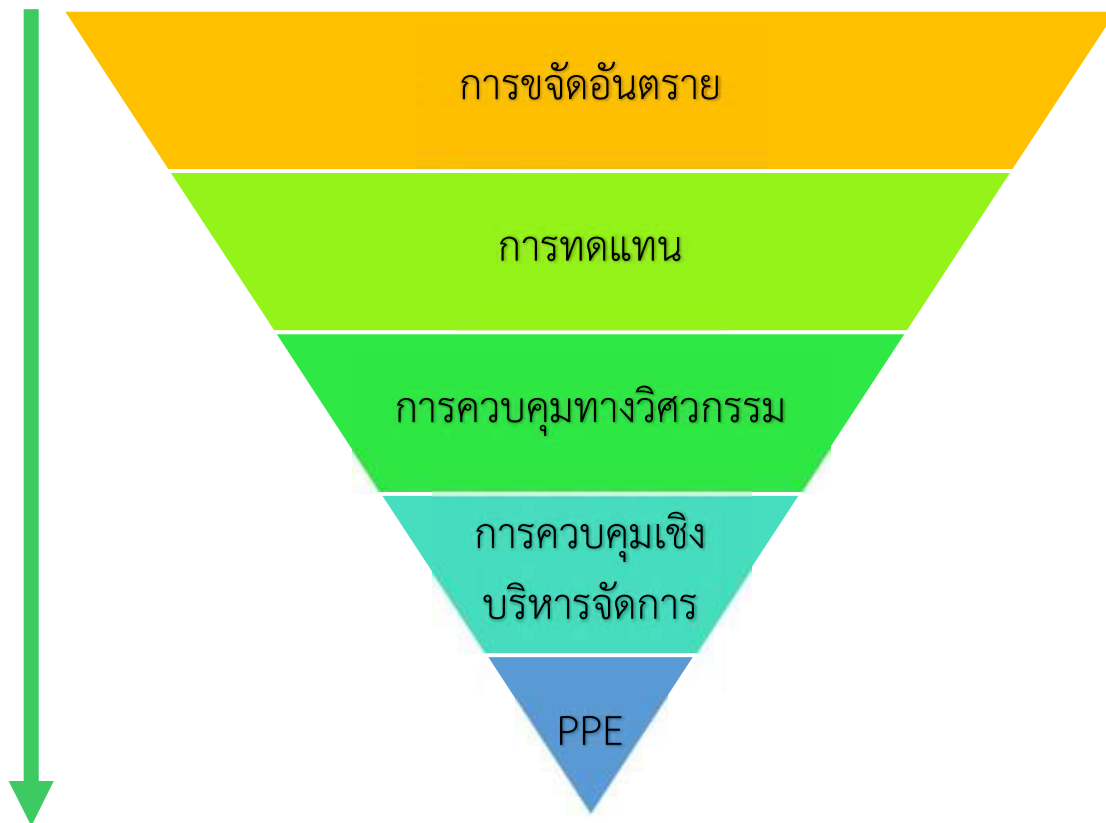
- แอสเบสตอส
- เบนซิน
- โครเมียม 6
- ไวนิล คลอไรด์
- ส่วนประกอบนิเกิลแคดเมียมและสารประกอบ

4) โรคอื่นๆ เช่น โรคของคนงานเหมือง

ซึ่งหากต้องการทราบรายชื่อโรคจากการทำงานทั้งหมด ตาม ILO สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก ILO List of Occupational Disease

4. การป้องกันอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

ลำดับมาตรการป้องกันอันตราย หรือควบคุมความเสี่ยง



มาตรการป้องกันอันตราย หรือควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานเป็นการดำเนินการเพื่อขจัดหรือลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้หมดไปหรืออยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งควรดำเนินการตามลำดับ โดยเริ่มจากมาตรการลำดับที่ 1 จนถึงมาตรการลำดับที่ 5 แต่โดยทั่วไปแล้วจะใช้มาตรการควบคุมมากกว่า 1 มาตรการ เพื่อให้ควบคุมอันตรายและลดความเสี่ยงเป็นไปอย่างได้ผล ลำดับมาตรการควบคุมอันตรายหรือความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการทำงาน มีดังนี้

มาตรการลำดับที่ 1 การจัดอันตราย

ในการควบคุมความเสี่ยง มาตรการที่ต้องพิจารณาเป็นอันดับแรกคือการจัดอันตรายซึ่งถือเป็นมาตรการคุ้มครองดูแลที่ดีที่สุด เพราะช่วยความเสี่ยงต่อการสัมผัสอันตรายได้ ทำให้ลูกจ้างมีโอกาสได้รับอันตรายน้อยที่สุดและเป็นการควบคุมที่ถาวร เช่น การใช้หุ่นยนต์ทำงานแทนมนุษย์ การแยกเส้นทางคนเดินกับเส้นทางยานพาหนะ เป็นต้น

หากสามารถควบคุมความเสี่ยงด้วยมาตรการลำดับที่ 1 ได้ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นก็จะหมดไป ดังนั้นอาจไม่จำเป็นต้องควบคุมความเสี่ยงด้วยมาตรการลำดับถัดไป แต่หากไม่สามารถควบคุมอันตรายด้วยมาตรการ 1 ได้ก็จะต้องควบคุมอันตรายด้วยมาตรการลำดับถัดไป

มาตรการลำดับที่ 2 การทดแทนด้วยสิ่งที่มีอันตรายน้อยกว่า

มาตรการควบคุมอันตรายหรือความเสี่ยงที่ต้องพิจารณาเป็นลำดับที่ 2 คือ การทดแทนด้วยวัสดุ วิธีการทำงาน หรืออุปกรณ์ที่มีอันตรายน้อยกว่า ถือเป็นมาตรการที่ช่วยลดความเสี่ยงต่อการสัมผัสอันตราย ทำให้มีโอกาสได้รับอันตรายจากการทำงานน้อยลง เช่น การเลือกใช้สารเคมีที่มีอันตรายน้อยกว่าแทนการใช้สารเคมีที่มีอันตรายมาก หรือการใช้สีที่ใช้น้ำเป็นตัวทำละลายแทนการใช้สีที่ใช้สารประเภทน้ำมันเป็นตัวทำละลาย การนำขั้นตอนการทำงานที่มีความเสี่ยงบนที่สูงลงมาทำในระดับพื้นดิน เป็นต้น

มาตรการลำดับที่ 3 การควบคุมทางวิศวกรรม

หากไม่สามารถควบคุมอันตรายหรือความเสี่ยงด้วยการจัดอันตราย (มาตรการลำดับที่ 1) และการทดแทนด้วยสิ่งที่มีอันตรายน้อยกว่า (มาตรการลำดับที่ 2) ได้ก็ให้พิจารณาดำเนินการควบคุมด้วยการควบคุมทางวิศวกรรม ซึ่งเป็นการดำเนินการควบคุมเพื่อให้สถานที่ทำงานปลอดภัย เช่น การติดตั้งการ์ดส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักร การติดตั้งระบบระบายอากาศ การลดความดังของเสียง การยกย้ายวัสดุโดยใช้อุปกรณ์เครื่องกล การป้องกันการตกจากที่สูงโดยการติดตั้งราวกันตก เป็นต้น

มาตรการลำดับที่ 4 การควบคุมเชิงบริหารจัดการ

การควบคุมอันตรายหรือความเสี่ยงมาตรการที่ 4 เป็นการควบคุมเชิงบริหารจัดการโดยการให้ข้อมูลความรู้และการอบรมที่เหมาะสม การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย มีระบบการอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดให้มีโครงการเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับ

ผู้ปฏิบัติงานที่ได้มีการชี้บ่งว่ามีความเสี่ยง เช่น ผู้ที่สัมผัสกับ เสียงดัง ผู้ที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน ผู้ที่มีความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น

มาตรการลำดับที่ 5 การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ในกรณีที่สถานประกอบกิจการไม่สามารถควบคุมอันตรายด้วยมาตรการลำดับที่ 1 - 4 อย่างได้ผล จึงเลือกใช้มาตรการลำดับที่ 5 เป็นมาตรการสุดท้าย คือ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น การใช้หน้ากากกันฝุ่น ชุดกันความร้อน ครอปหูหรือที่อุดหูลดเสียง เป็นต้น มาตรการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลนี้ไม่ควรนำมาใช้เป็นมาตรการหลักในการป้องกันอันตราย เนื่องจากมาตรการลำดับที่ 5 เป็นมาตรการควบคุมเพื่อลดความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ ไม่ใช่เป็นการลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ หากจำเป็นต้องใช้ให้เลือกใช้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงาน เนื่องจากลูกจ้างมักมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น อุปกรณ์มีขนาดไม่พอดีกับผู้สวมใส่ ผู้ใช้ไม่บำรุงรักษาความสะอาดอุปกรณ์ทำให้ไม่ถูกสุขอนามัย ผู้ใช้ไม่เคยชินกับการใช้อุปกรณ์การสวมใส่เป็นเวลานานทำให้รู้สึกร้อน อึดอัด รำคาญ ไม่สะดวกสบาย เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน ทำให้อาจไม่ได้รับความร่วมมือที่ดีในการใช้อุปกรณ์จากผู้ปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตามควรให้ผู้มีส่วนร่วมในการเลือกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนมีการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้การบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างถูกต้อง

โดยสรุปการจัดอันตรายเป็นมาตรการแรกที่ต้องพิจารณา หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้ใช้มาตรการลำดับถัดมา คือการทดแทนด้วยสิ่งที่มีอันตรายน้อยกว่า การควบคุมทางวิศวกรรมร่วมกับการควบคุมเชิงบริหารจัดการ เช่น กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย การจัดรูปแบบการทำงาน การให้ข้อมูลความรู้และการฝึกอบรม วัตถุประสงค์ก็เพื่อเป็นการคุ้มครองดูแลผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด ส่วนการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ควรเป็นมาตรการสุดท้ายที่จะนำมาใช้ซึ่งเป็นเพียงมาตรการสนับสนุนมาตรการควบคุมอันตราย และในหลายกรณีอาจจำเป็นต้องมีการใช้มากกว่าหนึ่งมาตรการเพื่อควบคุมอันตรายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน ดังตัวอย่างต่อไปนี้

- กรณีผู้ปฏิบัติงานสัมผัสกับสายไฟฟ้าเปลือยอาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อตถึงขั้นเสียชีวิตแต่หากมีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย เช่น การหุ้มฉนวน การใช้อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เป็นต้น จะสามารถลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้

- กรณีเลื่อยวงเดือน หากมีอุปกรณ์ป้องกันและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และใช้งานโดยผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการฝึกอบรม ก็สามารถป้องกันหรือควบคุมอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานได้

- กรณีปฏิบัติงานกับเครื่องเจีย ก่อนได้รับอนุญาตให้ทำงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรม ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และก่อนจะทำงานทุกครั้งต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง

ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและปลอดภัย รวมทั้งใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม จึงจะสามารถลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากงานเฉยได้

5. ความร่วมมือและการส่งเสริมสุขภาพของลูกจ้าง

หากนายจ้างได้ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวข้างต้นแล้ว แต่ลูกจ้างไม่ให้ความร่วมมือที่ดีในการดำเนินการร่วมกับ นายจ้าง ก็จะทำให้การดำเนินการมาตรการป้องกันอันตรายหรือควบคุมความเสี่ยงไม่ประสบความสำเร็จ ดังนั้นลูกจ้างจึงต้องมีความตระหนักถึงปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงานที่มีผลกระทบต่อตนเองและเพื่อนร่วมงาน และมีจิตสำนึกในการป้องกันอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน ซึ่งเป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนที่จะต้องปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

5.1 การใช้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการตามกิจกรรมและโครงการต่างๆ เช่น

- 1) การปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของสถานประกอบการอย่างเคร่งครัด
- 2) การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง
- 3) หากพบสภาพการทำงาน หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัยต่างๆ ต้องแจ้งให้หัวหน้าทราบโดยเร็ว
- 4) การเข้ารับการอบรมในหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ
- 5) การเข้ารับการตรวจสุขภาพเป็นระยะๆ เพื่อการเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน
- 6) เข้าร่วมกิจกรรมและโครงการด้านความปลอดภัยฯ ที่นายจ้างจัดขึ้น

5.2 การเข้ารับการอบรมในหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานต่างๆ

การทำงานในสถานประกอบการ อาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและเจ็บป่วยจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อันตรายและไม่ถูกสุขลักษณะ ดังนั้นการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยต่างๆ จึงมีความสำคัญที่ทำให้ลูกจ้างได้ทราบสาเหตุของอันตรายและวิธีการป้องกันตลอดจนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามมาตรการ โครงการ และกิจกรรมต่างๆ ที่สถานประกอบการจัดขึ้น ทั้งนี้ในการเข้ารับการอบรม ลูกจ้างควรปฏิบัติดังนี้

- 1) ตั้งใจเรียน เนื่องจากสิ่งที่เรียนเป็นแนวทางในการป้องกันการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยที่อาจเกิดขึ้นในงานประจำวัน ดังนั้น ถ้าสงสัยให้สอบถามจนเข้าใจ หากไม่เข้าใจ อาจทำให้มีการปฏิบัติผิด หรือ

ละเลยการปฏิบัติที่ถูกต้อง และอาจก่อผลเสียหายต่อผลผลิตหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินโดยรวมได้

2) จดจำสิ่งที่เรียนรู้เพราะการทำงานในสถานประกอบการต้องการปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับที่ได้เรียนรู้อย่างเคร่งครัด จึงต้องรู้ข้อควรระมัดระวังและขั้นตอนการทำงาน เมื่อฝึกปฏิบัติให้สอบถามผู้สอนหรือหัวหน้างานจนสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

3) หมั่นฝึกฝน ถึงแม้ว่าได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติจนเข้าใจแล้ว ยังต้องนำมาฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ ทำซ้ำๆ จนสามารถปฏิบัติได้ไม่ผิดขั้นตอนและผลงานเป็นที่พอใจ

5.3 การเริ่มทำงานวันใหม่ด้วยอารมณ์สดใส

การมีอารมณ์ที่ดีย่อมส่งผลให้มีสมาธิในการทำงาน สามารถสร้างผลงานที่มีประสิทธิภาพ หากเกิดปัญหาเฉพาะหน้า ที่ต้องตัดสินใจก็จะมีสติในการแก้ไขได้อย่างถูกต้องโดยเฉพาะในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มทำงาน หากลูกจ้างพักผ่อนไม่เพียงพอหรือยังง่วงเพลีย หรือเร่งรีบมาทำงานให้ทันเวลา จะทำให้มีอารมณ์ที่ขุ่นมัวหงุดหงิด เมื่อร่างกายและจิตใจไม่มีความพร้อมในการทำงานย่อมเป็นสาเหตุนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้น ลูกจ้างจึงต้องมีการวางแผนในการปฏิบัติกิจกรรมนอกงานต่าง ๆ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการทำงาน

5.4 การเจ็บป่วยบ่อยๆ ทำให้ขาดงานและประสิทธิภาพการทำงานลดลง

รวมทั้งยังพบว่าการประสบอันตรายจากการทำงานที่เกิดขึ้น ส่วนหนึ่งมีสาเหตุพื้นฐานมาจากปัญหาสุขภาพของลูกจ้าง การเจ็บป่วยของแต่ละคนขึ้นกับสภาพแวดล้อม โภชนาการ และพฤติกรรม จึงเป็นสาเหตุให้สุขภาพลูกจ้างไม่แข็งแรง ยกเว้นผู้เจ็บป่วยจากพันธุกรรมหรือเป็นตั้งแต่กำเนิด การเป็นหวัดบ่อย ๆ ก็เป็นสัญญาณเตือนความบกพร่องในการดูแลสุขภาพตนเองได้เช่นกัน ดังนั้น เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยลูกจ้างควรส่งเสริมสุขภาพกายและใจตนเอง ดังนี้

1) การรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย ครบทั้ง 5 หมู่ ได้แก่

- หมู่ 1 โปรตีน (เนื้อสัตว์ไข่ นม)
- หมู่ 2 คาร์โบไฮเดรต (ข้าว แป้ง น้ำตาล เผือก มัน)
- หมู่ 3 เกลือแร่ หรือแร่ธาตุ (พืชผัก)
- หมู่ 4 วิตามิน (ผลไม้)
- หมู่ 5 ไขมัน (ไขมันจากพืชและสัตว์)

2) การพักผ่อนให้เพียงพอ เพื่อให้ร่างกายได้รับการฟื้นฟูก่อนเริ่มการทำงานในแต่ละวัน เนื่องจากความอ่อนเพลียเป็นสาเหตุหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการเกิดอุบัติเหตุ

3) การผ่อนคลายความเครียด ด้วยกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฝึกสมาธิทำจิตใจให้ร่าเริงแจ่มใส เป็นต้น เนื่องจากความเครียดทำให้ขาดสมาธิในการทำงานซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานได้

4) การงดสิ่งเสพติด เช่น เหล้า บุหรี่ ยาบ้า เป็นต้น เพราะผู้ติดสิ่งเสพติดจะมีร่างกายทรุดโทรม ความต้านทานโรคต่ำ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และโรคจากการทำงานมากกว่าคนทั่วไป

5) หมั่นออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ร่างกายแข็งแรง มีการยืดเหยียดกล้ามเนื้อเพื่อลดการบาดเจ็บและเพิ่มความตื่นตัวในการทำงาน

6) ทำความสะอาดที่พักอาศัยและสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งดูแลความสะอาดของร่างกายตนเอง เพื่อลดความเสี่ยงจากการได้รับสิ่งสกปรกและเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกาย

หัวข้อที่ 2

กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน



หัวข้อที่ 2 : กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประกอบด้วยหัวข้อ

- 1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554
- 2) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

1. พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

พ.ศ. 2554 ประกอบด้วย 8 หมวด 74 มาตรา ดังนี้

หมวด 1 บททั่วไป ประกอบด้วยมาตรา 6 และมาตรา 7

หมวด 2 การบริหาร การจัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วยมาตรา 8 ถึงมาตรา 23

หมวด 3 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วยมาตรา 24 ถึงมาตรา 31

หมวด 4 การควบคุม กำกับ ดูแล ประกอบด้วยมาตรา 32 ถึงมาตรา 34

หมวด 5 พนักงานตรวจความปลอดภัย ประกอบด้วยมาตรา 35 ถึงมาตรา 43

หมวด 6 กองทุน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วยมาตรา 44 ถึงมาตรา 51

หมวด 7 สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วยมาตรา 52

หมวด 8 บทกำหนดโทษ ประกอบด้วยมาตรา 53 ถึงมาตรา 72

มาตราสำคัญที่ลูกจ้างควรทราบและต้องปฏิบัติมีดังนี้

มาตรา 6 ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัยให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

มาตรา 8 ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

การกำหนดมาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงานใด โดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

กฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 มีดังต่อไปนี้

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555
2. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
3. กฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2556
4. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2557
5. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
6. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

7. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

8. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2563

มาตรา 14 ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

มาตรา 16 ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

ใน กรณีที่นายจ้างรับลูก จ้างเข้าทำงาน เปลี่ยน งาน เปลี่ยน สถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจหรือสุขภาพอนามัยให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน

การฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้ออกประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีสาระสำคัญคือ

(1) นายจ้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยให้แก่ลูกจ้างระดับบริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคน

กรณีลูกจ้างเข้าทำงานใหม่เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน

(2) หลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างระดับบริหาร ให้มีระยะเวลาการฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

(3) หลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างระดับหัวหน้างาน มีระยะเวลาการฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

(4) หลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ มีระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

(5) หลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงแตกต่างไปจากเดิม มีระยะเวลาการฝึกอบรม 3 ชั่วโมง

มาตรา 17 ให้นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างตามที่อธิบดีประกาศกำหนดในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้ออกประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง มีสาระสำคัญคือ

(1) ให้นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ

(2) ให้นายจ้างติดประกาศข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ ซึ่งต้องประกอบด้วยข้อความดังต่อไปนี้

2.1) นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2.2) นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย (มาตรา 6)

2.3) นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น (มาตรา 22)

2.4) นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ได้อย่างปลอดภัยก่อนการเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ (มาตรา 16)

2.5) นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน (มาตรา 14)

2.6) นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี(มาตรา 15)

2.7) นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (มาตรา 7)

2.8) ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ (มาตรา 6 และมาตรา 8)

2.9) ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงาน หรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร (มาตรา 21)

2.10) ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้ และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน (มาตรา 22)

2.11) ในสถานที่ที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้างและสถานประกอบกิจการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย (มาตรา 18)

2.12) ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การงาน เพราะเหตุที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล (มาตรา 42)

2.13) ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใดในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต (มาตรา 39)

มาตรา 18 ในกรณีที่สถานที่ใดมีสถานประกอบกิจการหลายแห่ง ให้นายจ้างทุกรายของสถานประกอบกิจการในสถานที่นั้น มีหน้าที่ร่วมกันดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ลูกจ้างซึ่งทำงานในสถานประกอบกิจการตามวรรคหนึ่ง รวมทั้งลูกจ้างซึ่งทำงาน ในสถานประกอบกิจการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานซึ่งใช้ในสถานประกอบกิจการนั้นด้วย

มาตรา 21 ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนด ในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย โดยคำนึงถึงสภาพของงานพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ในกรณีที่ลูกจ้างทราบถึงข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหาย และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหารแจ้งเป็นหนังสือต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า

ในกรณีที่หัวหน้างานทราบถึงข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหายซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ต้องดำเนินการป้องกันอันตรายนั้นภายในขอบเขตที่รับผิดชอบหรือที่ได้รับมอบหมายทันทีที่ทราบ กรณีไม่อาจดำเนินการได้ให้แจ้งผู้บริหารหรือนายจ้างดำเนินการแก้ไขโดยไม่ชักช้า

มาตรา 22 ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและดูแลรักษาอุปกรณ์ตามวรรคหนึ่งให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

มาตรา 74 ในระหว่างที่ยังมิได้ออกกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ให้นากฎกระทรวงที่ออกตามความในหมวด 8 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 มาใช้บังคับโดยอนุโลม

กฎกระทรวงที่ออกตามความในหมวดที่ 8 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ตามมาตรา 74 ได้แก่

(1) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับรังสีชนิดก่อกัมมันตรังสี พ.ศ. 2547

(2) กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

(3) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

(4) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551

(6) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่นและหมอน้ำ พ.ศ.2552

(7) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553

2. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

นอกจากพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 แล้ว ยังมีกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับ ความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่

- (1) กฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2541) เรื่อง งานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง
- (2) กฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2541) เรื่อง งานที่ห้ามมิให้นายจ้างให้ลูกจ้างซึ่งเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปีทำงาน
- (3) กฎกระทรวงฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2541) เรื่อง งานขนส่งทางบก
- (4) กฎกระทรวงกำหนดอัตราขั้นต่ำที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ (พ.ศ. 2547)
- (5) กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ (พ.ศ. 2547)

รายละเอียดของกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์ของกองความปลอดภัยแรงงาน www.osh.labour.go.th หรือสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) www.tosh.or.th

หัวข้อที่ 3

ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



หัวข้อที่ 3 : ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประกอบด้วยหัวข้อ

- 1) กฎความปลอดภัยทั่วไป
- 2) กฎความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะเรื่อง

1. กฎความปลอดภัยทั่วไป

ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน นับเป็นวัตถุประสงค์หลักของบริษัทฯ กล่าวคือ ในการดำเนินกิจการใด ๆ จะต้องไม่มีอุบัติเหตุ ไม่มีโรคที่เกิดจากการทำงานและพนักงาน ทุกคนจะต้องมี สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี ดังนี้ทางบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มี กฎความปลอดภัย ทั่วไป สำหรับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จำนวน 37 ข้อ ดังนี้

ข้อที่ 1 ผู้ที่เข้ามาภายใน P.S.C สามารถ สูบบุหรี่ได้ ในจุดที่ติดตั้งป้าย “พื้นที่สูบบุหรี่” หรือ “ที่พักระบุ
บุหรี่” นอกจากนี้จะต้องทิ้งก้นบุหรี่บริเวณจุดที่เขี่ยก้นบุหรี่ เท่านั้น



ข้อที่ 2 หลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง ต่อการเสียหายของทรัพย์สินบริษัทฯ และความปลอดภัย



ข้อที่ 3 ก่อนเริ่มงานหรือเดินเครื่องจักรใด ๆ จะต้องมั่นใจว่างานนั้นมีความปลอดภัย



ข้อที่ 4 ห้ามหยอกล้อกันในระหว่างปฏิบัติงาน



ข้อที่ 5. ห้ามนำโทรศัพท์ กล้องถ่ายรูป วิทยุ อุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนตัวอื่น ๆ เข้าไปในอาคารผลิต ห้ามใช้เครื่องมือโทรศัพท์มือถือในไลน์การผลิตเว้นแต่ผู้ที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น



ข้อที่ 6. เศษผ้าและเศษขยะที่เปื้อนสารเคมีจะต้องทิ้งในถังขยะที่กำหนดและนำออกนอกอาคารก่อนเลิกงานทุกวัน เนื่องจากเศษขยะที่เปื้อนสารเคมีต่าง ๆ อาจเกิดปฏิกิริยา จนทำให้เกิดไฟไหม้ได้

ข้อที่ 7. การเปลี่ยนถ่านสำหรับเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ จะต้องกระทำในที่ไม่มีสารไวไฟ

ข้อที่ 8. ต้องต่อสายดินทุกครั้งก่อนถ่ายเทสารไวไฟ

ข้อที่ 9. ห้ามใช้ถุงพลาสติกบรรจุสารไวไฟ ผงเคมีหรือวัตถุอันตรายต่าง ๆ

ข้อที่ 10. หากพบว่าสภาพการทำงาน งานที่ทำอยู่หรือ พบเห็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ให้หยุดการกระทำนั้นทันที และแจ้งให้หัวหน้าทราบ

ข้อที่ 11. หากมีเหตุการณ์ เกือบเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งไม่ว่าจะมีคนบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายหรือไม่ก็ตาม จะต้องรายงานให้หัวหน้าทราบทันทีเพื่อดำเนินการตามขั้นตอน

ข้อที่ 12. ภาชนะบรรจุสี ทินเนอร์ หรือวัตถุใดก็ตามจะต้องติดป้ายชื่อ รหัสของสิ่งที่บรรจุให้เห็นชัดเจน กรณีมีการเปลี่ยนถ่ายภาชนะใส่สารเคมี ห้ามใส่ในภาชนะที่ทำปฏิกิริยาทางเคมีต่อกัน

ข้อที่ 13. ห้ามนำอาหารเครื่องดื่มเข้าไปรับประทานในบริเวณไลน์ผลิตทุกพื้นที่

ข้อที่ 14. กรณีที่ปฏิบัติงานกับสารเคมีหรือสารปนเปื้อนจะต้องล้างมือและล้างหน้ารวมทั้งทำความสะอาดร่างกาย ก่อนรับประทานอาหารหรือดื่มน้ำเสมอ

ข้อที่ 15. สารเคมีต่าง ๆ จะต้องเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด รวมทั้งทินเนอร์ที่ใช้แล้วและยังไม่ได้ใช้ จะต้องเก็บในภาชนะที่กำหนด

ข้อที่ 16. ห้ามเทของเสีย เศษสี เศษทินเนอร์ และสารเคมีทุกชนิด ลงในท่อระบายน้ำ

- ข้อที่ 17. ถ้าสารเคมีหกตามข้อ 16 จะต้องป้องกันมิให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ และจะต้องเช็ดทำความสะอาดทันที หากมีปริมาณที่หกตั้งแต่ 10 ลิตร หรือ 10 กิโลกรัม ขึ้นไป จะต้องรายงานให้หัวหน้าทราบ
- ข้อที่ 18. แยกทิ้งขยะที่สามารถหมุนเวียนนำมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) ลงในถังที่กำหนด
- ข้อที่ 19. การแต่งกายต้องปฏิบัติตามระเบียบของบริษัท คือแต่งกายให้รัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่ง หรือมีส่วนยื่นห้อย
- ข้อที่ 20. ดูแลรักษาความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์ และพื้นที่บริเวณรอบ ๆ จุดที่ทำงานให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเสมอ
- ข้อที่ 21. หากมีความสงสัย, ไม่เข้าใจเกี่ยวกับงานให้ปรึกษาหาพนักงาน (ทันที)
- ข้อที่ 22. ต้องปิดสวิทช์หรือถอดปลั๊ก ก่อนล้างเครื่องจักรทุกครั้ง
- ข้อที่ 23. หากรู้สึกไม่สบาย ร่างกายไม่พร้อมทำงาน ง่วงซึมให้แจ้งหัวหน้างานและรีบปรึกษาพยาบาลที่ห้องพยาบาลทันที
- ข้อที่ 24. ต้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือนและป้ายห้ามต่างๆ ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด และกำจัด บำบัด ลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและมีผลต่อสิ่งแวดล้อม
- ข้อที่ 25. อย่าทำงานในที่ลับตาคนโดยไม่มีใครทราบโดยเฉพาะทำงานหลังเวลางาน เช่น พื้นที่อับอากาศ งานไฟฟ้า เป็นต้น
- ข้อที่ 26. ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย PPE ตามประเภท หรือชนิดของงานนั้นๆ ตลอดเวลาทำงาน
- ข้อที่ 27. ขณะปฏิบัติงานต้องมีการสื่อสาร ประสานงานที่ดีกับเพื่อนร่วมงาน เช่น ใช้วิทยุสื่อสาร
- ข้อที่ 28. การปรับแต่งเปลี่ยนแปลงหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใดๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบเท่านั้น
- ข้อที่ 30. ไม่อนุญาตให้ใช้ทางออกหรือประตูฉุกเฉินในสถานการณ์ปกติ
- ข้อที่ 31. ห้ามฉีดเครื่องดับเพลิงหรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเล่นโดยไม่มีเหตุอันควร
- ข้อที่ 32. ผู้รับเหมาที่เข้ามาปรับปรุงแก้ไข ซ่อมแซม ต้องปฏิบัติตามกฎด้านความปลอดภัยหรือต้องได้รับอนุญาต Work Permit ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ข้อที่ 33. กรณีหญิงมีครรภ์ ห้ามยกของหนัก, ขึ้นที่สูง หรือทำงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและไม่ทำงานในช่วงเวลา 24.00 น. - 06.00 น. หรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้
- ข้อที่ 34. การออกนอกพื้นที่การผลิตในเวลาปฏิบัติงานให้ขออนุญาตหัวหน้างานทุกครั้ง
- ข้อที่ 35. ขับขี่รถในบริษัทฯ ที่ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ข้อที่ 36. ผู้ที่สามารถใช้รถจักรยานยนต์ภายในบริษัท ฯ ต้องได้รับใบอนุญาตจากฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานเท่านั้น โดยบัตรสีรถจะแบบเป็น

สีเขียว สำหรับ รถยนต์

สีเหลือง สำหรับ รถจักรยานยนต์ (พนักงาน)

สีแดง สำหรับ รถจักรยานยนต์ (ผู้รับเหมา)

สีม่วง สำหรับ รถจักรยานยนต์ (เขตโรงไม้สับ/กะลาปาล์ม/โรงแยกกาก)

ข้อที่ 37. ทุกท่านที่เข้ามาในพื้นที่บริษัทฯ จะต้องทำการติดบัตรที่ทาง P.S.C. ออกให้เท่านั้น และต้องติดเพื่อแสดงตัวตนให้เห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในพื้นที่ ของ P.S.C

2. กฎความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะเรื่อง

2.1 ความปลอดภัยในสำนักงาน

- 1) พื้นสำนักงานควรสะอาดอยู่เสมอ
- 2) ห้ามวิ่งหรือเล่นไถลในสำนักงาน
- 3) ขณะที่มีการขัดหรือทำความสะอาดพื้น ผู้ปฏิบัติงานควรเดินหรือปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังยิ่งขึ้น
- 4) ถ้าพบน้ำมันหกบนพื้นสำนักงานให้แจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ หรือกันพื้นที่ และแสดงเครื่องหมายเตือนหรือหาวัสดุดูดซับ และนำไปทิ้งตาม ชนิด / ประเภท ของขยะ เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
- 5) ถ้าพบวัสดุหรือเครื่องใช้สำนักงาน เช่น ดินสอ หรือสิ่งอื่นๆตกหล่นให้รีบเก็บทันที
- 6) ในขณะเดินทางถึงมุมตึกให้เดินทางขวาของทางเดิน เดินซ้ายอย่างระมัดระวัง
- 7) สายโทรศัพท์หรือสายไฟฟ้า ควรติดตั้งให้เรียบร้อยไม่กีดขวางทางเดิน
- 8) อย่าอยู่ใกล้บริเวณที่เปิดประตู ประตูอาจเปิดมากระแทกได้
- 9) เมื่อจะเข้าออกบังตา หรือเปิดปิดประตูบานกระจก ควรเปิดปิดอย่างระมัดระวัง
- 10) ประตูบานกระจกที่เปิดปิดสองทางให้ติดเครื่องหมาย ดิ่ง หรือ ผลัก ให้ชัดเจน
- 11) ไม่วางสิ่งของกะกะมางเดินช่องประตู
- 12) ติดตั้งกระจกเงาที่บริเวณมุมอับ
- 13) ทำความสะอาดและกำจัดขยะ ฝุ่นผง หรือเศษขยะทุกวัน
- 14) สุบหนูในที่จัดไว้ให้



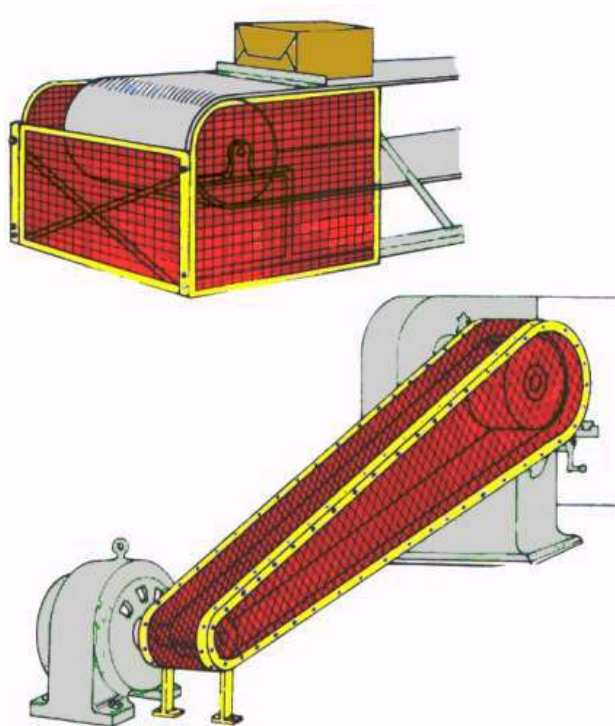
2.2 ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น (Crane)

- 1) ผู้ควบคุมปั้นจั่นต้องมีความรู้ในการควบคุมกฎความปลอดภัยและสัญญาณมือที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ
- 2) กรณีที่ห้องควบคุมปั้นจั่นอยู่สูงจากพื้น บันไดขึ้นจะต้องมีครอบป้องกันโดยตลอด ชั้นบันไดต้องมีความแข็งแรง
- 3) ผู้ควบคุมปั้นจั่นต้องมีสุขภาพแข็งแรงไม่เจ็บป่วย ขณะปฏิบัติงานต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่รัดกุม ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสม เช่น ปลีอกอุดหู หรือหมวกนิรภัย เป็นต้น
- 4) ก่อนเปิดสวิตช์ใหญ่ควบคุมการทำงาน ควรตรวจปุ่มควบคุมการทำงานว่าอยู่ในตำแหน่งปิด จากนั้นจึงเปิดสวิตช์ใหญ่ แล้วทดสอบระบบการทำงานต่างๆ เช่น การเคลื่อนที่เดินหน้า-ถอยหลัง ขึ้น-ลง เบรก สัญญาณ เสียง และแสง เป็นต้น
- 5) ผู้ควบคุมการเคลื่อนย้ายวัสดุซึ่งอยู่ข้างล่างจะต้องรู้จักวิธีการส่งสัญญาณมือที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายอย่างถูกต้อง และต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และถุงมือหนัง เป็นต้น
- 6) รู้น้ำหนักของที่จักยก และไม่ยกเกินที่เครื่องจักรสามารถยกกระแสนั้น ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
- 7) กรณีที่ใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ ก่อนยกเคลื่อนย้ายวัสดุต้องใช้ตีนช้าง (Outrigger) ยันกับพื้นที่มีมั่นคงแข็งแรงให้เรียบร้อย
- 8) การเริ่มยกขึ้นครั้งแรก ควรดำเนินการอย่างช้าๆ และยกขึ้นเพียงเล็กน้อยเพื่อตรวจสอบความสมดุลและความสามารถในการยก กรณีที่วัสดุที่ยกหนักใกล้เคียงกับพิกัดกำหนด ควรทดสอบการทำงานของเบรกด้วย
- 9) ขณะที่ฝนตก ลมแรง หรือพายุฟ้าคะนอง ให้หยุดปฏิบัติงานบนที่สูงทันที



2.3 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร

- 1) ก่อนใช้เครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานจะต้องตรวจฝาคกรอบ การ์ด เครื่องนิรภัย หรือส่วนต่างๆของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเสียก่อน
- 2) การใช้เครื่องจักรจะต้องใช้ตามคู่มือหรือตามขั้นตอนที่กำหนด ไม่ใช่เกินกำลังเครื่องจักร หรือเกินพิกัดอัตราการบรรทุก
- 3) ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือ ที่มีสภาพชำรุดจนกว่าจะแก้ไขให้เรียบร้อยเสียก่อน ระหว่างรอการแก้ไขจะต้องแขวนป้าย “ห้ามใช้ เครื่องจักรชำรุด” ให้เห็นชัดเจน หรือทำเครื่องหมายบอกถึงสภาพที่ไม่ปลอดภัย
- 4) ห้ามเคลื่อนย้ายฝาคกรอบ การ์ด หรือเครื่องนิรภัยทุกชนิดออกจากเครื่องจักร ในกรณีที่ต้องจำเป็นต้องถอดหรือเคลื่อนย้ายเพื่อการซ่อม เมื่อเสร็จแล้วจะต้องใส่เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- 5) ห้ามทำความสะอาดหรือการกระทำใดๆ ที่ใช้มือเข้าไปในบริเวณจุดหนีบ จุดหมุน จุดเคลื่อนไหวของเครื่องจักรขณะทำงานอยู่ ทำให้เกิดอันตรายได้
- 6) การหยุดเครื่องจักรเพื่อการซ่อมแซมแก้ไขปรับแต่งทำความสะอาดหรือเพื่อทำการใดๆ ก็ตาม ผู้ปฏิบัติงานจะต้องแขวนป้าย “อันตราย กำลังทำงานอยู่ ห้ามเปิดสวิตช์” ณ สวิตช์ปิด-เปิดเครื่องจักร
- 7) ห้ามพนักงานที่ไม่มีหน้าที่ใช้เครื่องจักร



2.4 ความปลอดภัยในการขนย้ายสิ่งของด้วยรถยก (ฟอร์คลิฟท์)

- 1) ก่อนใช้รถยกจะต้องจัดเรียงวัสดุหรือสิ่งของ บนงานให้มั่นคงเสียก่อน
- 2) ปรับความกว้างของงารยกให้พอดีกับปริมาณของที่จจะยก และของที่จจะยกให้เอียงพิงมาข้างหลังจะทำให้มันคงยิ่งขึ้น
- 3) ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกำลังรถยก หรือวางของสูงเกินระดับสายตาที่จะมองเห็นข้างหน้า หรือวางของกว้างเกินไป
- 4) ไม่เลี้ยวรถอย่างกะทันหัน ชับซ้ำๆ บริเวณที่คนสัญจรไปมา ลดความเร็วเมื่อถึงทางแยก และให้สัญญาณทุกครั้งเมื่อเลี้ยว
- 5) ไม่ว่าจะบรรทุกของอยู่หรือไม่ในระหว่างขับรถจะต้องยกสูงจากพื้นไม่เกิน 20 เซนติเมตร เพื่อให้เห็นทางข้างหน้าสะดวก
- 6) การยกสิ่งของในขณะลงกลางให้ทำอย่างช้าๆ ไม่ให้เกิดแรงกระตุกในขณะยกงานขึ้นสูง และบรรทุกของหนัก ต้องไม่เอนเสาไปข้างหน้าหรือข้างหลังอย่างฉับพลันทันใด เพื่อรักษาการทรงตัวของรถและไม่ให้ของหล่นจากแท่นไป
- 7) การยกของจะต้องขับรถโดยเอาของเข้าไปก่อนไม่ใช่เอาตัวเข้าไปก่อน เพราะของอาจจะหล่นทับตัวติดฝาไม่มีทางออกได้
- 8) ขับรถลงทางลาดต้องถอยหลังลงด้วยเกียร์ต่ำ ถ้าขับเดินหน้าลงทางลาดของจะเลื่อนออกจากงานที่ตกอยู่
- 9) ให้สัญญาณถอยหลังทุกครั้งเมื่อรถถอยหลังและขณะเลี้ยว
- 10) จอดรถทุกครั้งจะต้องลดกลาง เพื่อป้องกันคนเดินชน เป็นเหตุให้เกิดอันตรายได้
- 11) ผู้ขับรถยกต้องเป็นผู้มีหน้าที่โดยตรงเท่านั้น และต้องสวมใส่หมวกแข็งทุกครั้งี่ขับรถ



2.5 ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ

- 1) ต้องสวมถุงมือขณะทำการยก
- 2) ต้องสวมรองเท้านิรภัย
- 3) ถ้าของหนักเกินกว่าจะยกได้ ควรเรียกคนมาช่วย
- 4) ควรมีกำลังขาและการทรงตัวที่ดี
- 5) ควรวางเท้าข้างหนึ่งอยู่ข้างหน้า ของที่จะทำการยกและอีกข้างหนึ่งอยู่ข้างหลัง
- 6) งอเข่าและคู้ลงต่ำใกล้ของ
- 7) ให้ลำตัวเข้าชิดของ
- 8) ต้องจับของให้กระชับแน่น
- 9) หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้งแล้วยืดขาทั้งสองขึ้น
- 10) ควรหลีกเลี่ยงการขดลำตัวใช้ขยับขาแทน
- 11) ควรมองเห็นทางข้างหน้าได้ชัดเจนขณะยกของเดินไป
- 12) เมื่อจะวางของลงให้ทำย้อนกลับตามวิธีข้างล่าง

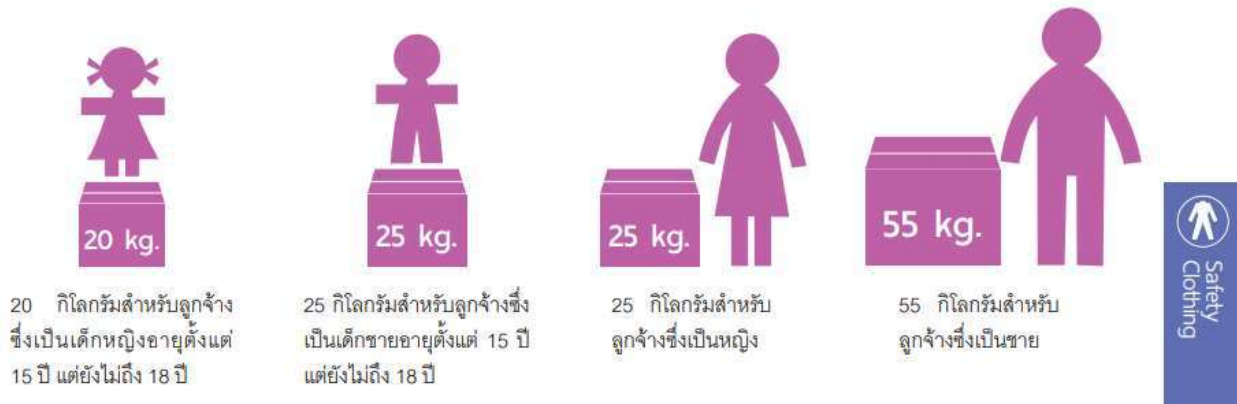


สาเหตุที่นำไปสู่อาการบาดเจ็บจากการทำงาน อาจเกิดได้จากหลายปัจจัย ได้แก่

- สภาพการทำงานไม่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง, เสียงดัง, อุณหภูมิ, ความสั่นสะเทือน, ความเร็วของเครื่องจักร, งานซ้ำซากจำเจ
- อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ที่มีขนาดไม่เหมาะสมกับขนาด สัดส่วนของร่างกายผู้ปฏิบัติงาน
- ลักษณะงานที่ทำด้วยท่าทางอิริยาบถที่ผิดธรรมชาติ ได้แก่ งานที่ต้องมีการบิดโค้งงอของข้อมือ งอแขน การงอศอก การจับ โดยเฉพาะนิ้วมือซ้ำๆ งานที่ต้องก้มศีรษะ ก้มหลัง บิดเอวตัว เอื้อมหรือยกสิ่งของขึ้นสุดแขน

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการยกเคลื่อนย้ายของหนัก

ปัจจุบันประเทศไทยมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการยกเคลื่อนย้ายของหนัก คือ กฎกระทรวง กำหนดอัตราน้ำหนักที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ พ.ศ. 2547 ที่อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2551 ได้กำหนดให้ลูกจ้างทำงานยก แบก หาม หาบ ทุ่น ลาก หรือเข็นของหนักไม่เกินอัตราน้ำหนักโดยเฉลี่ยต่อลูกจ้างหนึ่งคน ดังต่อไปนี้



2.6 ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

- 1) เมื่อเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเมื่อมีผู้ประสบอันตรายเนื่องจากกระแสไฟฟ้า ก่อนอื่น จงทำการตัดกระแสด้วยสวิตช์ตัดตอน (ยกคัทเอ๊าท์)
- 2) ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ รีบแก้ไข โดยแจ้งช่างไฟฟ้าให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว
- 3) รอยต่อสายไฟฟ้าทุกแห่ง ต้องใช้เทปพันสายไฟฟ้าพันหุ้มลวดทองแดงให้มิดชิดและแน่นหนา จนแน่ใจว่าจะไม่หลุด เพื่อไม่ให้ลวดทองแดงที่มีกระแสไฟฟ้าไหลออกมา ซึ่งอาจจะเป็นอันตราย แก่ผู้ที่บังเอิญไปถูกเข้า
- 4) ทุกครั้งที่ทำการต่อสายไฟฟ้าหรือเดินสายไฟฟ้าต้องตัดไฟฟ้าด้วยสวิตช์เสียก่อน เพื่อป้องกันมิให้มีกระแสไฟฟ้าในสายไฟฟ้าเส้นนั้น
- 5) หลอดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะทำให้เกิดความร้อยได้ ไม่ควรให้ติดอยู่กับผ้าหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่าย
- 6) ห้ามใช้ตัวนำอื่นๆแทนฟิวส์
- 7) เต้าเสียบชนิดที่ต่อแยกได้หลายทางนั้น ไม่ควรต่อไฟแยกออกไปใช้จนมากเกินไป เพราะถ้าสายเมนมีขนาดเล็กจะทำให้กระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านเกินกำลังรับของสาย ซึ่งจะทำให้สายเมนนั้นร้อนจัดจนอาจลุกไหม้ขึ้นได้
- 8) การช่วยผู้ประสบอันตรายให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้า อย่าเอามือเปล่าจับ จงใช้ผ้า, ไม้, เชือก หรือสายยางที่แห้งสนิทดังผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมา
- 9) เมื่อช่วยผู้เคราะห์ร้ายให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้าแล้วจะต้องทำการปฐมพยาบาลให้ปอดและหัวใจทำงาน โดยวิธีให้ลมหายใจทางปากและการนวดหัวใจ
- 10) ต่อสายดินกับโลหะที่ครอบเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเพื่อป้องกันอันตรายเมื่อ ไฟฟ้ารั่ว
- 11) การซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้ง ต้องใช้วิธี LOTO

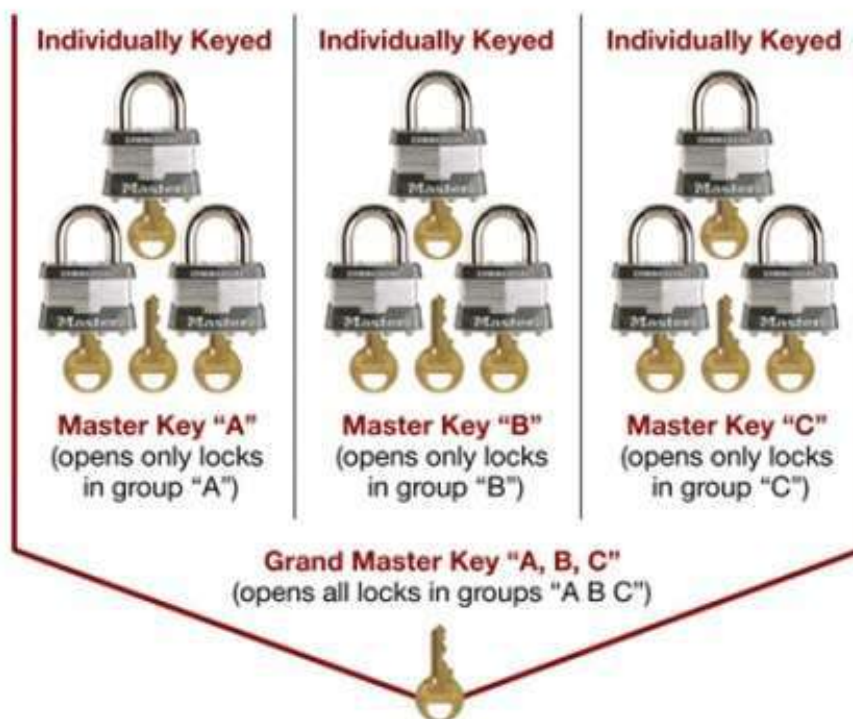


อุปกรณ์ Lockout-Tag Out (LOTO)

การปฏิบัติงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์หรือแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าที่หยุดการทำงานนั้นจำเป็นต้องมั่นใจว่าเครื่องจักร/อุปกรณ์หรือแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้างดการทำงานได้โดยไม่ได้ตั้งใจหรือมีกระแสไฟฟ้าค้างอยู่ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำการแยกหรือตัด แหล่งพลังงาน (พลังงานไฟฟ้า, นิวแมติกส์(ลม),ไฮดรอลิกส์, ความร้อน,พลังงานกล และ พลังงานสะสมต่าง ๆ) ที่มายังเครื่องจักร/อุปกรณ์หรือแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้านั้นๆ ด้วยการปลด/ปิดแหล่งจ่ายพลังงาน

Lock Out คือ ส่วนที่จะทำการlock อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับพลังงานต่างๆเช่นcircuit breaker, isolating switch, line valve) เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์จะถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้ในระหว่างที่ยังไม่ปลดอุปกรณ์Lock ออกการทำงาน lockout ทุกครั้งต้องมั่นใจว่าไม่มีพลังงานสะสม ตกค้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเคลื่อนไหวของชิ้นส่วนใด ๆของเครื่องจักรและอุปกรณ์หรือแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าในจุดปฏิบัติงานหรือที่เรียกว่า **ZERO ENERGY** เช่น การปิดระบบจ่ายลมมาที่ชุด Air blast แต่ไม่ได้เคลียลมที่ค้างในระบบ ก็ถือว่ามีการ lockout แต่ไม่ zero energy เป็นต้น

กุญแจที่ใช้สำหรับการ Lockout ที่ใช้สำหรับล็อคนั้นมีลักษณะเหมือนกุญแจทั่วไป ซึ่งอาจทำมาจากเหล็ก อลูมิเนียม สแตนเลส หรือพลาสติก แต่จะมีลักษณะพิเศษคือมีสีหลายสี เพื่อให้สามารถเป็นสัญลักษณ์ในการแบ่งแยกการใช้งาน หรือประเภทผู้ใช้ได้ นอกจากนี้ยังมีลักษณะพิเศษคือ ตัวกุญแจและลูกกุญแจแต่ละอันมี ID ของแต่ละกุญแจ เพื่อสามารถสั่งผลิตลูกกุญแจใหม่ได้เมื่อมีการสูญหายเกิดขึ้น และมีระบบกุญแจที่สามารถเลือกได้ว่า จะใช้แม่กุญแจร่วมกัน หรือแยกกัน เพื่อให้ประยุกต์ใช้ในหน่วยงานต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด



Tag out คือป้ายแจ้งเตือนไว้ที่จุดตัดระบบหรือตำแหน่งหยุดพลังงานเพื่อบ่งบอกว่าอุปกรณ์ดังกล่าวจะถูกควบคุมไว้และไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าปลด Tag ออกไป



2.7 ความปลอดภัยในงานเชื่อม

- 1) เมื่อเลิกงานให้ดับสวิทช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อม
- 2) การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยรัดเอวและเกี่ยวยึดกับสิ่งที่ยึดคงตลอดเวลาถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างและทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีไอระเหยของสารไวไฟค้างอยู่
- 3) ก่อนที่จะเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะทำการเชื่อม
- 4) ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมวัสดุหรือภาชนะที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว โลหะอาบสังกะสี จะต้องมีการดูดควันหรือสวมเครื่องกรองอากาศ หรือจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- 5) อย่ามองแสงไฟเชื่อมด้วยตาเปล่า
- 6) เครื่องเชื่อมทุกชนิดต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องและแน่นหนา
- 7) สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อต้องแน่นหนาและหุ้มฉนวนให้เรียบร้อย
- 8) สายไฟเชื่อมต้องไม่แช่น้ำในขณะที่กำลังทำงานอยู่
- 9) ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้นต้องสวมรองเท้ายาง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่จะทำการเชื่อม
- 10) ใช้หน้ากากและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงาน

- 11) สายไฟเชื่อมและสายดิน (GROUND) ต้องไม่วางขวางทาง เพราะจะทำให้เกิดการสะดุดหรือหกล้มแก่บุคคลอื่นๆ ได้ เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องม้วนเก็บให้เรียบร้อย
- 12) บริเวณที่จะทำการเชื่อม ควรมีอากาศถ่ายเทได้ดี
- 13) บริเวณที่จะทำการเชื่อมควรมีสิ่งปิดกั้นเพื่อป้องกันแสงหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น
- 14) ต้องแต่งตัวให้รัดกุมเรียบร้อย
- 15) การต่อสายดินต้องต่อให้แน่น ข้อต่อต้องอยู่ในสภาพดี และพยายามให้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุด



2.8 ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส

- 1) ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส/ลม ต้องถอดหัวปรับความดันออกและขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวถังด้วยทุกครั้ง ห้าม แบก-กิ้ง
- 2) เมื่อต้องการวางสายลม สายแก๊ส ข้ามทางผ่านต้องแขวนไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกั้นทั้งสองข้างเพื่อกันคนหรือกันรถทับ
- 3) ตรวจสอบสายของถังแก๊ส/ลม เสมอๆ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายต้องไม่ร้าวแตก ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
- 4) หัวตัดต้องมีวาล์วกันไฟกลับ (CHECK VALVE)
- 5) หัวตัดแก๊ส, หัวปรับความดัน ถ้าเกิดข้อบกพร่องต้องแจ้งผู้บังคับบัญชา เพื่อรับการซ่อมแซมทันที
- 6) ก่อนตัดแก๊สต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้บริเวณที่จะทำการตัด
- 7) หลังจากเลิกใช้แก๊ส จะต้องปิดแก๊สในถังเสียก่อนแล้วปล่อยแก๊สที่ค้างอยู่ในท่อทิ้ง
- 8) หัวปรับความดันของแก๊สและลม ต้องอยู่ในสภาพที่ดี
- 9) ขณะตัดโลหะด้วยแก๊ส ควรใส่ถุงมือเพื่อป้องกันความร้อน และสะเก็ดไฟ ระวังไม่ให้สายลม-แก๊ส พาดอยู่หรือใกล้กับสายไฟฟ้า
- 10) ท่อแก๊ส/ลม ที่ตั้งอยู่, ต้องผูกโซ่หรือเชือกเพื่อกันล้มไว้ทุกครั้ง และไม่ควรตั้งไว้ใกล้สายไฟฟ้า ท่ออะเซทิลีน (Acetylene) หรือท่อแก๊ส ต้องตั้งไว้ ไม่ควรนอน ท่อออกซิเจน หรือท่อลม ต้องไม่ให้เปื้อนน้ำมันจารบี



2.9 ความปลอดภัยในงานเจียร์

- 1) ก่อนทำการเจียร์ทุกครั้ง ต้องสวมแว่นตานิรภัยถุงมือ
- 2) ตรวจสอบเครื่องมือเจียร์ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยในขณะที่ทำงาน เช่น มีกำบังใบ (GUARD) ไม่มีรอยถลอกที่เปลือกสายไฟหรือที่ขั้วติดกับเครื่องมือ
- 3) ก่อนทำการเปลี่ยนใบหินเจียร์ทุกครั้ง ในกรณีที่ใช้หินเจียร์ไฟฟ้าต้องดับสวิทช์เครื่องและดึงปลั๊กไฟออก ในกรณีที่เป็นเครื่องมือให้ปิดวาล์วตัวเครื่องพร้อมทั้งปลดสายออกจากหัวจ่ายลมทุกครั้ง
- 4) เวลายกเครื่องมือเจียร์ให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าหิ้วที่สายลมหรือสายไฟโดยเด็ดขาด
- 5) ต้องระวังไม่ให้ประกายไฟจากหินเจียร์พุ่งเข้ากลุ่มคนที่กำลังทำงาน เมื่อจำเป็นต้องเจียร์ชิ้นงานในบริเวณที่มีผู้อื่นทำงานอยู่ใกล้ๆ ควรหาแผงกำบังสะเก็ดหินเจียร์ เพื่อป้องกันไม่ให้กระเด็นไปถูกผู้อื่นด้วย



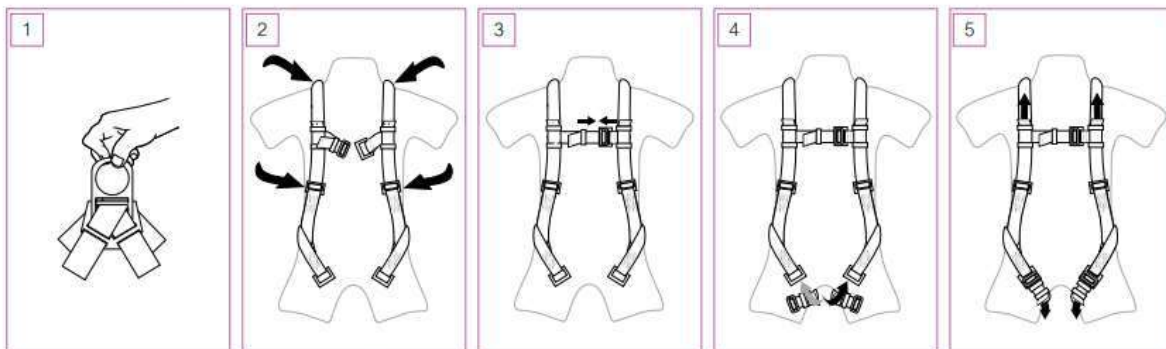
เครื่องเจียร์ต้องมีการดัดครอบป้องกันไม่ให้
มือพนักงานสัมผัสกับแผ่นเจียร์ซึ่งเป็น
สาเหตุใหญ่ที่เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

2.10 ความปลอดภัยในการทำงานในที่สูง

- 1) ต้องสวมหมวกแข็ง หมวกที่สวมจะต้องมีสายรัดคางกันหมวกหล่นและศีรษะกระแทก
- 2) ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยที่เอวและมีตัวล็อกยึดติดแล้วใช้เชือกที่เข็มขัดผูกติดจุดใดจุดหนึ่งของโครงสร้างที่สามารถรับน้ำหนักตัวได้
- 3) ต้องสวมรองเท้านิรภัยป้องกันความร้อนและสารเคมี ตลอดจนของแข็งหล่นใส่เท้า
- 4) ต้องสวมถุงมือป้องกันการปีนป่าย จับถุของมีคมลื่นและความร้อน
- 5) ก่อนใช้อุปกรณ์ ควรตรวจสอบว่าชำรุดหรือไม่
- 6) การขึ้นไปทำงานบนที่สูง จะต้องเป็นผู้ชำนาญและเป็นผู้ไม่เป็นโลกกลัวความสูง



วิธีการสวมใส่ชุดป้องกันตก



2.11 ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

- 1) การแต่งกาย ต้องแต่งกายรัดกุม สวมเสื้อกางเกงขายาว รองเท้าหนังหรือผ้าใบ
- 2) การทำงานของผู้รับเหมา จะต้องมีความระมัดระวังทุกครั้ง
- 3) สถานที่ทำงานของผู้รับเหมาต้องมีป้ายบอกห้ามผ่านเพื่อป้องกันอันตราย
- 4) ผู้รับเหมาจะต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้ง
- 5) การต่อสายไฟฟ้า ท่อน้ำ ท่อน้ำมัน ท่อลม ท่อสตีม ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบเสียก่อนทุกครั้ง
- 6) การทำงานในที่สูง ตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องมีนั่งร้านและราวกันตก ตลอดจนต้องมีตาข่ายคลุมกันคนและของตกจากที่สูง
- 7) การยกของขึ้นที่สูง โดยใช้รถยกหรืออื่นๆ ต้องทำการยกในทิศทางที่ปลอดภัย ปราศจากคนและเครื่องจักร พร้อมทั้งมีป้ายบอกอันตราย และต้องมีคนคุมงานอยู่ด้วยทุกครั้ง
- 8) การทดลองเดินเครื่อง ต้องติดต่อผู้ที่รับผิดชอบดูแลก่อนทุกครั้ง
- 9) ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด
- 10) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงาน มีสิทธิในการตักเตือนว่ากล่าวได้ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัยและการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของโรงงาน



2.12 ความปลอดภัยการทำงานที่อับอากาศ

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

การทำงานในที่อับอากาศอันตรายหรือไม่?

ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่มักได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งมีหลายสาเหตุที่ทำให้การทำงานในที่อับอากาศอันตรายกว่าการทำงานทั่วไป โดยที่การจำกัดความเสี่ยงของอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ควรมีการประเมินความเสี่ยงและเตรียมเครื่องมือการตรวจสอบก่อนเข้าไปในที่อับอากาศ รวมทั้งควรศึกษาถึงข้อบังคับในการทำงานในที่อับอากาศอีกด้วย

หากตรวจสอบแล้วพบว่ายังไม่สามารถทำให้ที่อับอากาศปลอดภัยได้ ผู้ปฏิบัติงานไม่ควรเข้าไปในพื้นที่จนกว่าจะมั่นใจว่าสถานที่นั้นปลอดภัย

ที่อับอากาศ หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้า-ออกจำกัด และมีกระบวนการอากาศไม่เพียงพอ ที่จะทำให้อากาศภายในอยู่ในสภาพถูกสุญญากาศและปลอดภัย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิวเคลียร์ ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง โซโล ท่อ เตา ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

บรรยากาศอันตราย หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ถูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- มี O_2 ต่ำกว่า 19.5% หรือ มากกว่า 23.5% โดยปริมาตร
- มีก๊าซใด ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกิน 10% ของ LEL
- มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (LEL)
- มีค่าความเข้มข้นของสารเคมี (Toxic Gas) แต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ในสถานที่อับอากาศ

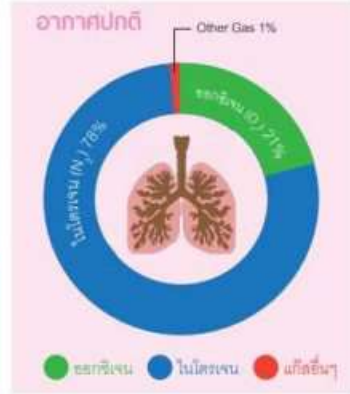
- **อันตรายจากการขาดอากาศหายใจ:** ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอต่อการหายใจ และอาจได้รับแก๊สพิษซึ่งอยู่ในบรรยากาศที่จำกัดนี้ ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานอาจป่วยหรือสูญเสียการรับรู้ได้ ซึ่งการระบายอากาศโดยธรรมชาติอย่างเดียวมักจะไม่เพียงพอที่จะรักษาคุณภาพของอากาศภายในสถานที่อับอากาศได้
- **อันตรายจากสารเคมี:** เมื่อสารเคมีซึมเข้าสู่ร่างกายหรือการสัมผัสโดนสารเคมี จะมีผลเช่นเดียวกับการสูดดมแก๊สพิษเข้าสู่ร่างกาย
- **อันตรายจากไฟไหม้:** อาจเกิดการระเบิดหรือติดไฟในชั้นบรรยากาศ โดยมีสาเหตุจาก ของเหลวและสารไวไฟ หรือฝุ่นที่ติดไฟได้ ซึ่งหากเกิดจุดประกายจะทำให้เกิดระเบิดหรือไฟไหม้ได้
- **อันตรายอื่นๆ**
 - อันตรายที่เกิดจากเสียง
 - อันตรายจากความปลอดภัย เช่น การเคลื่อนย้ายของอุปกรณ์ อันตรายของโครงสร้าง สิ่งกีดขวาง
 - การลื่น และการตก เป็นต้น
 - อันตรายที่เกิดจากแรงสั่น
 - อันตรายจากอุณหภูมิสูง ต่ำ ร้อนไป หรือเย็นไป เป็นต้น
 - การไหลหรือพังทลายของถล่มวัสดุ
 - การมีผลพลได้ของสิ่งกีดขวางทางน้ำหรือหน้าดิน ก่อให้เกิดน้ำท่วมหรือการไหลลงจากของแข็ง
 - พลังงานที่ไม่อาจควบคุมได้ รวมทั้งการเกิดไฟฟ้าช็อต
 - อันตรายที่มีผลต่อการมองเห็น เช่น แสงจากงานเชื่อม หรือแสงที่น้อยเกินไป
 - อันตรายทางชีวภาพ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส หรือเชื้อโรคต่างๆ



คำจำกัดความ	ความหมาย
LEL	Lower Explosive Limit - %LEL ขีดจำกัดล่างของการติดไฟ
PPM	Part Per Million - toxic gas measurement ส่วนในล้านส่วนใช้วัดปริมาณสารพิษ
TWA	Time Weighted Average - 8hr/day - ACGIH ค่าปริมาณที่ปลอดภัยของสารเคมีที่ได้รับเฉลี่ย 8 ชั่วโมงการทำงาน
STEL	Short Term Exposure Limit ค่าปริมาณที่ปลอดภัยของสารเคมี หลังจากได้รับในระยะเวลา 15 นาที
IDLH	Immediately Dangerous to Life and Health 30 mins - NIOSH ปริมาณสารเคมีที่ทำให้สัตว์ทดลองเสียชีวิตทันที หลังจากได้รับในระยะเวลา 30 นาที



ระดับออกซิเจน



ควรทำสิ่งใดเพื่อเตรียมตัวเข้าไปในที่อับอากาศ?

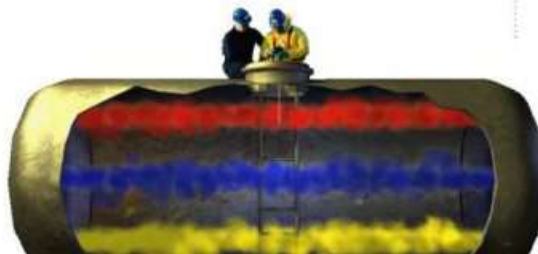
ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปในที่อับอากาศที่ใดก็ตาม ควรผ่านการฝึกอบรมและมีความเชี่ยวชาญในด้านการตรวจสอบและประเมินอันตรายทั้งภายในและภายนอกที่อับอากาศ ดังนี้

ตรวจสอบคุณภาพอากาศ:

- ควรทดสอบอากาศภายนอกเพื่อเปรียบเทียบกับอากาศภายในสถานที่อับอากาศก่อนที่จะเข้าไปปฏิบัติงาน
- เพื่อความปลอดภัยควรมั่นใจว่าได้ตรวจสอบอากาศภายในครบทุกตำแหน่ง (บน กลาง ล่าง)
- ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับการอบรมแล้วจะใช้อุปกรณ์ตรวจวัดแก๊สที่มีท่อและสายสำหรับตรวจวัดแก๊สในระยะไกล (Remote probes and sampling lines) เพื่อตรวจสอบคุณภาพของอากาศ
- อุปกรณ์ตรวจวัดแก๊สควรได้รับการสอบเทียบและดูแลรักษา อุปกรณ์สม่ำเสมอก่อนใช้งาน

ลำดับการตรวจวัดสภาพอากาศในที่อับอากาศ

- ตรวจวัดก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- วัดตำแหน่งบน กลาง และล่าง
- ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจวัดเป็นระยะ ระหว่างเข้าทำงาน
- ควรตรวจวัดทุกครั้งที่เข้าไปใหม่ เพราะสภาพบรรยากาศอาจมีการเปลี่ยนแปลง



การตรวจสอบคุณภาพอากาศควรมีผลดังนี้:

- ออกซิเจนควรมีอยู่ในระดับที่ปลอดภัย คือ ไม่น้อยกว่า 19.5% และไม่มากกว่า 23.5%
 - ไม่ควรปรากฏว่าในอากาศมีสารอันตราย แก๊สพิษในปริมาณที่เป็นอันตรายแก่ผู้ทำงาน(มากกว่าค่า TLV)
 - แก๊สพิษติดไฟต้องไม่เกิน 10% LEL
 - อุปกรณ์ระบายอากาศต้องมีการทำงานอย่างถูกต้อง
- การตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องต้องขึ้นอยู่กับลักษณะของอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งลักษณะการทำงานด้วย โดยเงื่อนไขสามารถเปลี่ยนได้ขณะที่ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่อับอากาศและบางครั้งอันตรายอาจปรากฏขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้ที่เข้าไปทำงานในที่อับอากาศ

เทคนิคการตรวจวัดบรรยากาศ

- ใช้ปั๊มและสายดูดอากาศ (Sampling tube) ในแนวตั้ง หรือท่อยืดขยาย (Probe) ดูดอากาศในแนวระนาบ
- เวลาในการตอบสนองของ Sensor คือ 2 วินาที/ฟุต
- ตรวจวัดซ้ำอย่างน้อย 2 นาที
- ใช้ตัวกรองตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่น และกันน้ำเข้าปั๊ม
- ตรวจสอบออกซิเจน แก๊สไวไฟ และแก๊สพิษ
- เมื่อพนักงานลงไปทำงาน ควรติดเครื่องตรวจวัดที่ตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลา
- ห้ามหย่อนเครื่องวัดแก๊สลงในที่อับอากาศโดยตรง

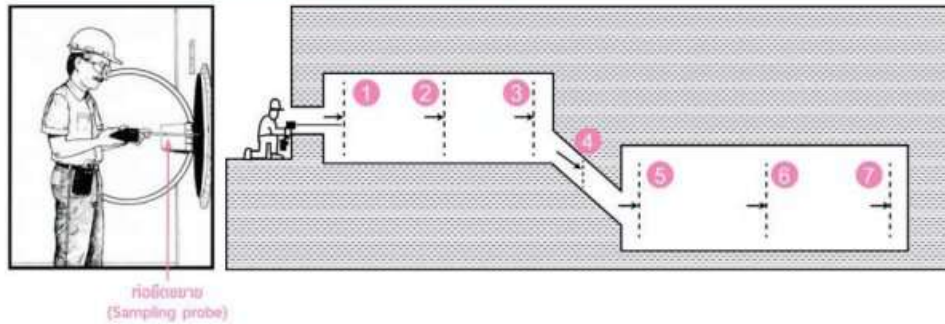


บน METHANE (lighter than air)

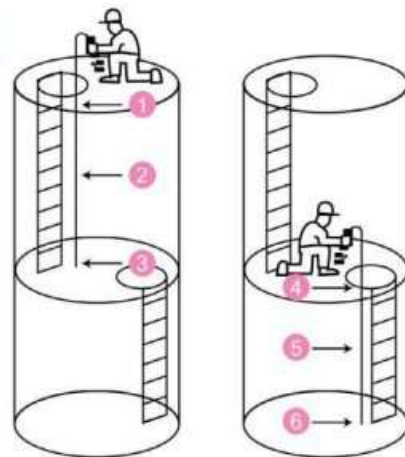
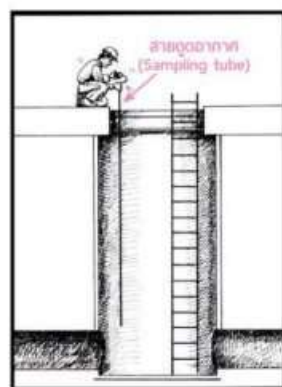
กลาง CARBON MONOXIDE (slightly lighter than air)

ล่าง HYDROGEN SULFIDE (heavier than air)

การตรวจวัดบรรยากาศในงานที่มีระยะไกล (แนวนอน)



การตรวจวัดบรรยากาศในงานที่มีระยะไกล (แนวตั้ง)



บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง ในงานที่อับอากาศ

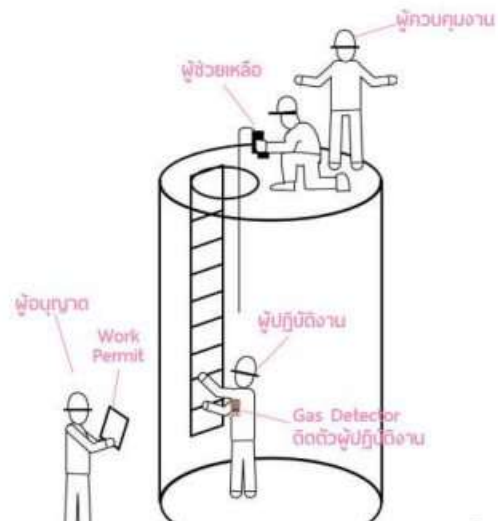
ผู้อนุญาต หมายถึง ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากนายจ้างให้เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติในการออกหนังสือขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ

ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากนายจ้างให้เป็นผู้ควบคุมงาน ในกรณีไม่ถูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ

ผู้ช่วยเหลือ หมายถึง ลูกจ้างคนหนึ่งหรือหลายคน มีหน้าที่เฝ้าดูแลบริเวณทางเข้า-ออกที่อับอากาศ สามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อช่วยเหลือลูกจ้างออกจากที่อับอากาศ

ผู้ปฏิบัติงาน หมายถึง ลูกจ้างที่ทำงานในที่อับอากาศ มีหน้าที่ทำงานในที่อับอากาศตามที่ได้รับอนุญาตจากนายจ้าง

หมายเหตุ ทุกหน้าที่ต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



2.13 ความปลอดภัยการทำงานสารเคมี

- 1) บุคลากรที่ทำงานในห้องปฏิบัติการทุกคนต้องมีอุปกรณ์ป้องกันตัว (PPE) เช่น ผ้ากันเปื้อน เสื้อกาวน์ ถุงมือ แว่นตานิรภัย หน้ากากนิรภัย ผ้ากันฝุ่น หน้ากากกันสารพิษ
- 2) ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงาน ปกคลุมร่างกายมิดชิดเพื่อป้องกันภัยจากอุบัติเหตุจากสารเคมีหกหรือหกหล่น ห้ามสวมกางเกงขาสั้น รองเท้าแตะ รองเท้าเปิดหน้าหรือเปิดส้น หรือไม่สวมรองเท้า
- 3) ผู้ปฏิบัติงานไม่ควรสวมใส่เครื่องประดับ เช่น สร้อยคอ แหวน ต่างหู เพราะอาจเกี่ยวถูกของอื่นทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย
- 4) ผู้ปฏิบัติงานที่ไว้ผมยาวจะต้องรวบและมัดผมให้เป็นระเบียบ
- 5) ห้ามรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม เคี้ยวหมากฝรั่ง และห้ามทาเครื่องสำอางในห้องปฏิบัติการ ห้ามเก็บอาหารและเครื่องดื่มในตู้เย็นหรือห้องเย็นที่มีสารเคมีหรือตัวอย่างสารที่จะทดสอบ
- 6) ห้ามสูบบุหรี่ในห้องปฏิบัติการ
- 7) ห้ามวิ่งในห้องปฏิบัติการเป็นอันตราย
- 8) ห้ามดูโทรศัพท์มือถือด้วยปากเปล่า ต้องใช้ลูกยางหรือเครื่องช่วยดูแทน
- 9) ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องปฏิบัติตามระเบียบ วิธีทำ และข้อบังคับที่กำหนดไว้ ทำการทดลองเฉพาะที่ได้รับมอบหมายหรืออนุญาตเท่านั้น อย่าพยายามทำวิธิตดเพราะจะสร้างปัญหาได้มากมาย
- 10) ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องมือใดๆ ในห้องปฏิบัติการก่อนได้รับอนุญาต
- 11) ห้ามปล่อยเครื่องมือทำงานโดยลำพัง หรือละทิ้งให้มีปฏิกิริยาดำเนินไปโดยปราศจากผู้ดูแลใกล้ชิด
- 12) จัดวางเครื่องมือและเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องปฏิบัติการให้เป็นระเบียบไม่กีดขวางทางเดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางเข้าออก ทางเดินไปสู่แผงสวิตช์ไฟฟ้า ถึงดับเพลิง กระดิ่งสัญญาณเตือนไฟ และที่ล้างตา
- 13) รายงานอุบัติเหตุและการบาดเจ็บทุกชนิดที่เกิดขึ้นแก่หัวหน้างาน
- 14) รายงานสิ่งที่คุณเห็นว่าอาจไม่ปลอดภัยและก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อหัวหน้างาน
- 15) ก่อนออกจากห้องปฏิบัติการต้องถอดถุงมือ เสื้อกาวน์ อุปกรณ์ใช้ป้องกันตัว และล้างมือให้สะอาดอย่างถูกวิธีด้วย ห้ามจับลูกบิดประตูเพื่อเปิด-ปิดในขณะที่ยังสวมถุงมืออยู่
- 16) ภายหลังเวลาเลิกงานหรือวันหยุด ห้ามปฏิบัติงานตามลำพังคนเดียวในกรณีจำเป็นจะต้องมีผู้รับรู้และได้รับอนุญาตก่อน



หัวข้อที่ 4

การปฐมพยาบาล



การปฐมพยาบาล

หลักการ 8 ประการ ที่ท่านควรจำเพื่อใช้ในการช่วยเหลือคนเจ็บจากอุบัติเหตุ มีดังนี้

1. อย่าตื่นตกใจ
2. ป้องกันผู้บาดเจ็บ อย่าให้ได้รับบาดเจ็บเพิ่มขึ้น
3. เมื่อพบว่าผู้ป่วยมีชีพจรอ่อนให้ทำการช่วยหายใจ
4. ผู้บาดเจ็บมีเลือดออกให้ห้ามเลือด
5. ถ้าอาการบาดเจ็บสาหัส อย่าเคลื่อนไหวนอกจากจำเป็นจริงๆ
6. เรียกกรณพยาบาลหรือนำส่งแพทย์โดยเร็วที่สุดและแจ้งรายละเอียดต่างๆอย่างชัดเจนและถูกต้อง
7. ป้องกันผู้บาดเจ็บจากสภาพสิ่งแวดล้อม เช่นฝน, อากาศหนาว หรือคนมุงดูทำให้อึดอัด ฯลฯ และให้กำลังใจแก่ผู้บาดเจ็บตลอดเวลา
8. อย่าให้ผู้บาดเจ็บดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารทั้งสิ้น

ข้อแนะนำการปฐมพยาบาล

- 1) หากรู้สึกป่วยจนไม่สามารถทำงานได้ให้แจ้งหัวหน้าทราบทันที
- 2) ถ้าหากได้รับบาดเจ็บในการทำงานต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันทีไม่ว่ามากหรือน้อย
- 3) การปฐมพยาบาลจะทำได้เฉพาะรายที่บาดเจ็บเพียงเล็กน้อย ส่วนที่บาดเจ็บมากควรให้แพทย์เป็นผู้ดูแลพึงระลึกไว้เสมอว่าในรายที่บาดเจ็บมากการปฐมพยาบาลจะทำเพียงเบื้องต้นก่อนถึงมือแพทย์การช่วยเหลืออย่างฉับพลันทันทีหลังเกิดอุบัติเหตุอาจเป็นการช่วยชีวิตไว้ได้

วิธีการห้ามเลือด

- 1) ใช้ผ้าสะอาดๆทับลงไปบนบาดแผล พันแผลให้แน่นพอดีทับลงบนผ้าที่กดทับแผลไว้
- 2) ถ้าบาดแผลเกิดที่ปลายเท้า ปลายแขน หรือส่วนอื่นๆ ที่ต่ำ ควรทำการยกขึ้นให้อยู่ในระดับสูงโดยใช้หมอนรองหรือวัสดุอื่นๆ ก็ได้ ถ้าคนเจ็บเกิดกระหายน้ำ ให้ดื่มได้แต่น้อย (ประมาณครึ่งแก้วต่อ

ทุกๆ 30 นาที) และคนเจ็บจะต้องไม่เป็นผู้มีบาดแผลในช่องท้องหรือหน้าอกส่วนล่าง ห้ามมิให้คนเจ็บดื่มเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์อย่างเด็ดขาด นำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลโดยด่วน

หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยในการหายใจ

คนที่หมดสติมักหายใจไม่ออกหรือหายใจติดขัด ควรจะช่วยให้เขาหายใจได้สะดวก **ขั้นแรก** ควรจะผ่อนคลายส่วนที่รัดตึงต่างๆ บนตัวผู้ป่วย เช่น เข็มขัด ผ้าพันคอ เสื้อรัดๆ จากนั้นล้วงเอาฟันปลอม (ถ้ามี) หรือสิ่งต่างๆ ในปากออก แล้วหายใจจรดหน้าผู้ป่วยจนกระทั่งปากเผยอ วิธีนี้จะทำให้ลิ้นอยู่ในลักษณะแบนไม่อุดทางหายใจ และถ้าสามารถเคลื่อนไหวกายผู้ป่วยได้อย่างเสรี ก็ควรจัดให้ผู้ป่วยนอนในลักษณะดังภาพ ซึ่งวิธีนี้จะป้องกันไม่ให้ลิ้นอุดทางเดินอากาศและจำกัดให้อากาศเดินตรงเข้าปอด นอกจากนี้ยังสะดวกด้วย ช่วยให้เกิดการหายใจที่ปลอดโปร่ง และอาจช่วยให้ผู้ป่วยคืนสติได้

การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

- 1) การเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากที่เกิดเหตุ ควรพิจารณาให้การช่วยเหลือตามสภาพและอาการของคนเจ็บ เช่น อุ้ม แบก หาม พยุง ตามความเหมาะสมแล้วกระทำด้วยความระมัดระวัง
- 2) เมื่อเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากที่เกิดเหตุแล้วควรจัดให้คนเจ็บนอนคว่ำหน้า ชีทหนึ่งแนบชิดกับพื้น ยกเข้าข้างหนึ่งให้สูงที่สุดเท่าที่จะทำได้และแขนข้างหนึ่งวางราบข้างลำตัว
- 3) ในกรณีจำเป็นต้องทำการปฐมพยาบาล เช่น การห้ามเลือด คนเจ็บที่มีโลหิตไหลมากอาจจะมีอันตรายถึงชีวิตได้ และโดยมาก พอคนเจ็บเสียเลือดมากๆ ก็อาจเกิดอาการช็อคได้ง่าย ฉะนั้นจึงควรห้ามเลือดโดยเร็ว
- 4) ถ้าคนเจ็บไม่มีอาการกระดูกแตกหรือหัก ควรจับคนเจ็บนั่งหรือนอน โดยให้ส่วนแผลอยู่สูงกว่าหัวใจ แล้วใช้ผ้าพันแผลหรือผ้าเช็ดหน้าหรือผ้าพันคอมัดแผลของคนเจ็บให้แน่น ถ้าผ้าที่มัดไว้ชุ่มเลือดเกินไปก็อย่าได้แกะออก แต่ให้พันทับลงไปอีกชั้นหนึ่ง ส่วนแผลที่ไม่ใหญ่ และเลือดหยุดเอง ควรทำความสะอาดแผล แล้วพันผ้าไว้ด้วยผ้าที่ชุ่มเลือดก็ควรเปลี่ยนใหม่
- 5) การช่วยคนเจ็บที่กระดูกหัก แตก เคาะ หรือ เคลื่อนหรือเส้นเอ็นขาด ต้องแพทย์เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือเท่านั้น ห้ามมิให้การเคลื่อนย้ายคนเจ็บ เพราะการช่วยเหลือโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์จะมีแต่ผลร้าย แต่ถ้าขาแพลง แขนขัด หรือข้อเท้าพลิก ควรช่วยด้วยการพันผ้าไว้ให้แน่นๆ เพื่อป้องกันการบวมมากขึ้น หรืออาจจะทำเฝือกชั่วคราวก็ได้ โดยจำไว้ว่าอย่าได้พยายามดึงขาหรือแขนที่ขัดของผู้ป่วยเป็นอันตราย

- 6) คนเจ็บที่มีอาการช็อคเป็นลม ควรให้ดมยาดมและจับนอนหงาย แต่ที่สำคัญต้องคอยดูให้ผู้ป่วย
อยู่นิ่งๆ
- 7) ผู้ที่ถูกไฟลวก ห้ามให้คนเจ็บถูกน้ำเป็นอันขาด และรีบส่งให้แพทย์เป็นผู้ดำเนินการช่วยเหลือ
เท่านั้น

หัวข้อที่ 5

แผนฉุกเฉิน



แผนฉุกเฉิน

ประกอบด้วยหัวข้อ

- 1) แผนฉุกเฉิน
- 2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. แผนฉุกเฉิน

1.1 แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

พนักงานที่พบเหตุสารเคมีหกรั่วไหลแจ้งเพื่อนร่วมงาน/หัวหน้างาน และเข้าระงับเหตุในเบื้องต้น ด้วยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่จัดให้ไว้ และปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

ถ้าระงับได้

- ให้รายงานหัวหน้างาน, จป.วิชาชีพ และผู้จัดการแผนกความปลอดภัย

หากไม่สามารถระงับเหตุได้ให้แจ้ง

- หัวหน้างานและ จป.เพื่อแจ้งทีมฉุกเฉิน เข้าระงับเหตุและแจ้งผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
- ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน/จป./ทีมฉุกเฉิน เข้าตรวจสอบพื้นที่ และสั่งการให้ทีมฉุกเฉินตรวจสอบพื้นที่ และสั่งการให้ทีมฉุกเฉินทำการปิดกั้นพื้นที่กันผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน แจ้งประชาสัมพันธ์ประกาศเสียงตามสายและกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (กรณี สารเคมีที่รั่วไหล เป็นชนิดที่มีความเป็นพิษ หรือมีอันตรายร้ายแรง)
- ประชาสัมพันธ์ประกาศเรียกทีมฉุกเฉินและระบุสถานที่เกิดเหตุ
- ทีมฉุกเฉินทำการควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

ถ้าควบคุมได้

- รายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประชาสัมพันธ์ประกาศเหตุสงบ

ถ้าควบคุมไม่ได้

- จป.วิชาชีพ แจ้งหน่วยงานภายนอกเพื่อขอความช่วยเหลือ

- รายงานผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินประชาสัมพันธ์ประกาศสงบทู

1.2 แผนฉุกเฉินกรณี Boiler ทำงานผิดปกติและมีโอกาสระเบิดได้

+ ผู้ควบคุม Boiler หากตรวจพบว่า Boiler ทำงานผิดปกติให้เข้าทำการแก้ไขทันที

+ ผู้ควบคุม Boiler เข้าระงับเหตุเบื้องต้น ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

ถ้าควบคุมได้

- รายงานหัวหน้างานและแจ้ง จป.วิชาชีพ

หัวหน้างาน/ฝ่ายช่าง/จป.วิชาชีพ เข้าทำการสอบสวน และสำรวจความเสียหายและผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม

- จป.วิชาชีพ รายงานผู้อำนวยการ

ถ้าควบคุมไม่ได้และอาจจะระเบิดได้

- ทีมฉุกเฉินเข้าระงับเหตุ Boiler ทำงานผิดปกติหากควบคุมไม่ได้ทำการแจ้ง
- ผู้อำนวยการ ตัดสินใจใช้ แผนอพยพและแจ้งให้ประชาสัมพันธ์ประกาศพร้อมกตัญญูณแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ทุกคนออกนอกอาคารไปยังจุดรวมพล
- แผนอพยพ ให้ใช้แผนขั้นตอนปฏิบัติเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟไปยัง ณ จุดรวมพล หลีกเลี่ยงเส้นทางที่เข้าใกล้พื้นที่เกิดเหตุ
- ทีมฉุกเฉินหากสามารถควบคุมและหยุดการทำงานของ Boiler ได้ให้รายงาน หัวหน้างาน/ฝ่ายช่าง/จป.วิชาชีพ เข้าทำงานตรวจสอบและสำรวจความเสียหายและผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมจป.วิชาชีพ รายงานผู้อำนวยการ
- ผอ.ควบคุมเหตุฉุกเฉินสรุปรายงานและสั่งให้พนักงานเข้าปฏิบัติงานตามปกติ
- หากไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ซึ่งอาจทำให้ Boiler เกิดระเบิดได้ ให้ปิดระบบจ่ายพลังงานและให้ทีมฉุกเฉินออกนอกพื้นที่เกิดเหตุทันที
- หากประเมินความรุนแรงหรือทิศทาง ที่อาจจะกระจายไปยังชุมชนหรือบริษัทใกล้เคียงฝ่ายประสานงานต้องทำการแจ้งหัวหน้าชุมชนและบริษัทข้างเคียงรับทราบและอพยพออกจากเส้นทางทันทีหากประเมินความรุนแรงหรือทิศทาง ที่อาจจะกระจายไปยังชุมชนหรือบริษัทใกล้เคียงฝ่ายประสานงานต้องทำการแจ้งหัวหน้าชุมชนและบริษัทข้างเคียงรับทราบและอพยพออกจากเส้นทาง

1.3 แผนฉุกเฉินกรณีแอมโมเนียรั่วไหล

เมื่อพบเหตุฉุกเฉินแอมโมเนียรั่วไหล ช่างผู้ควบคุมเครื่องทำความเย็นต้องทำการเข้าระงับเหตุเบื้องต้นตามขั้นตอนแผนแอมโมเนียรั่วไหล

ช่างผู้ควบคุมเครื่องทำความเย็นเข้าควบคุมและหยุดการรั่วไหลของแอมโมเนีย

ถ้าควบคุมได้

- รายงานหัวหน้างานและแจ้ง จป.วิชาชีพ
- จป.วิชาชีพ/หัวหน้างาน/ฝ่ายช่าง เข้าทำการสอบสวนและสำรวจความเสียหายและผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น
- จป.วิชาชีพ รายงานผู้อำนวยการ

ถ้าควบคุมไม่ได้

- หัวหน้างานแจ้ง จป.วิชาชีพ และรายงาน
- ผู้อำนวยการสั่งการให้ทีมฉุกเฉินเข้าระงับเหตุโดยสวมใส่ชุดป้องกันแอมโมเนียรั่วไหล
- ผู้อำนวยการตัดสินใจใช้แผนอพยพ และแจ้งให้ประชาสัมพันธ์ประกาศพร้อมกตัญญูแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อให้ทุกคนออกนอกอาคาร
- แผนอพยพ ให้ใช้แผนขั้นตอนเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ ไปยัง ณ จุดรวมพล หากทิศทางลมพัดไปยังจุดรวมพลให้สำรอง เช่น ลานจอดรถ หรือพื้นที่อื่น ตามความเหมาะสม
- หากมีความรุนแรงและกระจายไปยังชุมชนหรือบริษัทใกล้เคียง ฝ่ายประสานงานต้องทำการแจ้งหัวหน้าชุมชนและบริษัทข้างเคียงรับทราบและอพยพออกจากเส้นทางของแอมโมเนียไหลผ่าน
- ทีมฉุกเฉินหากสามารถควบคุมและหยุดการรั่วของแอมโมเนียได้ รายงาน
- หัวหน้างาน/ฝ่ายช่าง/จป.วิชาชีพ เข้าทำการสอบสวนและสำรวจความเสียหายและผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น
- จป.วิชาชีพรายงานผู้อำนวยการ

แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ

1. ให้นักงานที่พบเหตุเพลิงไหม้ตะโกนเสียงดังว่า ‘ ไฟไหม้ ’ และชี้ไปที่จุดเกิดเหตุพร้อมกับประเมินสถานการณ์ พร้อมปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

ถ้าดับได้

- ให้ดำเนินการระงับเหตุในทันทีด้วยถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้ตามชนิดของเชื้อเพลิง
- รายงานหัวหน้างาน – หัวหน้างานรายงานผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดและแจ้ง จป.วิชาชีพ
- จป.วิชาชีพ/หัวหน้างาน/ฝ่ายช่าง เข้าสำรวจความเสียหายและผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม
- จป.วิชาชีพ รายงานผู้อำนวยการดับเพลิง

ถ้าดับไม่ได้

- ให้แจ้งเพื่อนร่วมงานและหัวหน้างาน แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงตัดสินใจใช้แผนอพยพหนีไฟ
 - เมื่อผู้อำนวยการดับเพลิงทราบและแจ้งให้ประชาสัมพันธ์ประกาศพร้อมกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เพื่อให้ทุกคนออกนอกอาคาร
2. เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดังขึ้น และมีคำสั่งให้อพยพหนีอัคคีภัยได้ ให้นักงานปฏิบัติตามลำดับขั้นต่างๆดังต่อไปนี้

- หยุดทำงานทันที หรือหากอยู่ในห้องน้ำก็ให้รีบออกจากห้องน้ำโดยเร็ว
- เก็บทรัพย์สินมีค่าและเอกสารสำคัญเตรียมอพยพ
- ถอดปลั๊กไฟเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักรทั้งหมด
- ออกจากพื้นที่ โดยใช้ทางออกฉุกเฉินหรือตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนด
- เมื่อออกจากอาคารได้และให้นักงานทุกคนไปรวมกัน ณ จุดรวมพล โดยแยกออกเป็น ส่วน งานไม่ปะปนเพื่อตรวจสอบไม่ให้มีพนักงานติดค้างอยู่ในอาคาร
- หัวหน้างาน/ผู้ตรวจสอบรายชื่อและรายงานต่อผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดรวมพล
- **ถ้ายอดครบ** ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินแจ้งพนักงานอยู่ในจุดรวมพล จนกว่าเหตุการณ์สงบ
- **ถ้ายอดไม่ครบ** ผู้อำนวยการฉุกเฉินส่งหน่วยค้นหาเข้าทำการค้นหาและช่วยเหลือ
- ทีมฉุกเฉินออกมายัง จุดรวมพล และรายงานต่อตัวผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินเพื่อรอรับคำสั่ง
- หากมีผู้บาดเจ็บหรือสูญหาย ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินสั่งการให้ทีมค้นหาช่วยเหลือและทีมพยาบาลทำการช่วยเหลือ
- ทีมพยาบาลเข้าทำการปฐมพยาบาล หากไม่ดีขึ้นให้ทีมอพยพเคลื่อนย้ายนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด

- ห้าม พูดหรือรายงานข้อมูลใดเกี่ยวกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้กับบุคคลภายนอกหรือนักข่าวก่อนได้รับอนุญาต ซึ่งอาจส่งผลเสียร้ายแรงต่อบริษัทฯ
- ห้ามบุคคลภายนอกหรือนักข่าวเข้า-ออกขณะเกิดเหตุ
- ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน สั่งการจนกว่าเหตุการณ์เหตุการณ์จะสงบ
- หากมีความรุนแรงและกระจายไปยังชุมชน หรือบริษัทใกล้เคียงฝ่ายประสานงานต้องทำการแจ้งหัวหน้าชุมชนและบริษัทข้างเคียงรับทราบและอพยพเส้นทางจากเส้นทางของกลุ่มควันไหลผ่าน



2. การป้องกันและระงับอัคคีภัย

2.1 การป้องกันและระงับอัคคีภัย

การป้องกันอัคคีภัยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่ต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดสถานที่ทำงาน

- ✚ สถานที่เก็บวัสดุหรืออุปกรณ์ต้องสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย

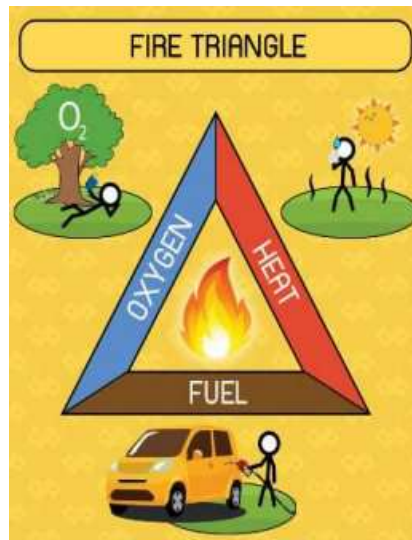
- ✚ ห้ามสูบบุหรี่หรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้
- ✚ ห้ามทิ้งก้นบุหรี่ หรือวัตถุที่มีความร้อนลงในตะกร้า ถังขยะ หรือสิ่งรอบรับอื่นที่ที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
- ✚ เชื้อเพลิง สารไวไฟ หรือสารเคมีต้องจัดเก็บและขนย้ายให้ถูกวิธีและใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ
- ✚ หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ห้ามมีสิ่งของกีดขวางเด็ดขาด
- ✚ เส้นทางหนีไฟทางเดินต่างๆต้องรักษาความสะอาดและไม่วางสิ่งของกีดขวางเด็ดขาด
- ✚ เศษผ้า เศษวัสดุที่เปื้อนน้ำมัน เศษวัสดุอื่นๆที่ติดไฟได้จะต้องแยกประเภทให้ชัดเจน
- ✚ ต้องฝึกซ้อมอพยพดับเพลิงขั้นต้น และซ้อมอพยพหนีไฟตามระยะเวลาที่กำหนด

2.2 อุปกรณ์ดับเพลิง

พนักงานและผู้รับเหมาที่ทำงานเชื่อม งานเจียร งานที่เกิดประกายไฟ ในทุกพื้นที่ งานที่ใช้เครื่องยนต์ และงานอื่นที่ที่ใช้ หรือทำให้เกิดความร้อนเฉพาะในเขตหวงห้าม ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง ชนิด (Dry Chemical Fire Extinguisher) มีขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ และต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำเป็น 6A 20B และจะต้องผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายดับเพลิงหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน โดยถึงดับเพลิงที่ผ่านการตรวจสอบจะมีป้ายบอกสถานะพร้อมใช้งาน หากผู้แทนของบริษัทฯ ตรวจสอบอุปกรณ์ แล้วพบว่าอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวอยู่ในสภาพที่ไม่ดีหรือปริมาณน้อยกว่ากำหนด บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้เริ่มงาน

ข้อกำหนดอื่นๆในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

- อุปกรณ์ดับเพลิงจะต้องตั้งไว้กับบริเวณที่ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ห้ามผู้รับเหมานำหรือยืมอุปกรณ์ดับเพลิงของบริษัท ไปใช้ (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน) แต่ต้องแจ้งพนักงาน บริษัทในพื้นที่ ทุกครั้งหลังใช้งาน
- ผู้รับเหมาต้องแจ้งพนักงาน บริษัทฯ เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงทันทีที่เกิดขึ้น



ไฟประกอบด้วย 3 ปัจจัยคือ ความร้อน ออกซิเจน และเชื้อเพลิง หากสามารถตัดปัจจัยใดออกจากระบบ จะทำให้ไฟดับลงได้

ประเภทไฟ



เพลิงไหม้ประเภท A (Ordinary Combustibles)

เพลิงไหม้ประเภทนี้เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดาที่ติดไฟง่าย เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ขยะ พลาสติก ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่พบได้ในอาคารที่พักอาศัยทั่วไป ซึ่งเพลิงไหม้ประเภทนี้สามารถดับได้ด้วยน้ำเปล่า

เพลิงไหม้ประเภท B (Flammable Liquids)

เป็นเพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลวติดไฟ มีส่วนประกอบพื้นฐานเป็นน้ำมันดิบ น้ำมันก๊าซ น้ำมันเบนซิน และก๊าซไวไฟ เช่น บิวเทน (Butane) หรือ โพรเพน (Propane) โดยเชื้อเพลิงเหล่านี้พบได้ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ไปจนถึงการผลิตสีบางชนิด เชื้อเพลิงประเภท B จะสามารถลุกไหม้ได้นานเมื่อมีออกซิเจนอยู่รอบๆ การดับเพลิงไหม้ประเภทนี้จึงต้องกำจัดออกซิเจนโดยรอบออก



เพลิงไหม้ประเภท C (Electrical Equipment)

เป็นเพลิงไหม้ที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ยังมีกระแสไฟฟ้าอยู่ หรืออุปกรณ์ที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านอยู่ตลอดเวลาที่ทำงาน เช่น มอเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ตัวแปลงกระแสไฟฟ้า เป็นต้น อุปกรณ์ไฟฟ้าเหล่านี้เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านอยู่ตลอดเวลาจะทำให้เกิดความร้อนสูง เมื่อมีการชำรุดเสียหายอาจจะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ประเภท C ได้ การดับเพลิงไหม้ประเภทนี้ควรตัดระบบไฟฟ้าก่อนทำการดับไฟ



เพลิงไหม้ประเภท D (Combustible Metals)

เพลิงไหม้ประเภทนี้เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นโลหะติดไฟได้ เช่น ไทเทเนียม (Titanium), แมกนีเซียม (Magnesium), อลูมิเนียม (Aluminum) และ โพแทสเซียม (Potassium) เป็นต้น เป็นเชื้อเพลิงที่พบได้ในห้องปฏิบัติการ ห้องทดลอง ไปจนถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานโลหะเหล่านี้ โดยเพลิงไหม้ประเภทนี้ไม่สามารถดับด้วยน้ำเปล่าได้



เพลิงไหม้ประเภท K (Combustible Cooking)

เพลิงไหม้ประเภทนี้เกิดกับเครื่องครัว น้ำมันที่ใช้ในครัว ไขมันสัตว์ ไปจนถึงของเหลวที่ใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่พบได้ในครัวเรือนและร้านอาหาร

Workplace Safety	ประเภทน้ำยาดับเพลิง	คุณสมบัติ
	ชนิดผงเคมีแห้ง Dry Chemical	สามารถดับเพลิงได้ทุกชนิด เช่น ไม้, ผ้า, กระดาษ, พลาสติก, ไฟฟ้าหรือด, น้ำมัน, แก๊สและสารเคมีไวไฟทุกประเภท เก็บไว้ได้นานโดยไม่เสื่อมคุณภาพ Class: A, B, C
	ชนิดน้ำยาเหลว Clean Agent (Halotron)	ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้าได้ดี มีประสิทธิภาพในการดับไฟสูงเพราะไม่มีเชื้อไฟฟ้า ไม่มีสาร CFC เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Class: A, B, C, K
	คาร์บอนไดออกไซด์ CO2	สามารถดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร ห้องปรุงอาหาร เวิร์คช็อป สำนักงาน คุณสมบัติช่วยลดอุณหภูมิความร้อนสกัดออกซิเจน Class: B, C

วิธีการใช้ถังดับเพลิง

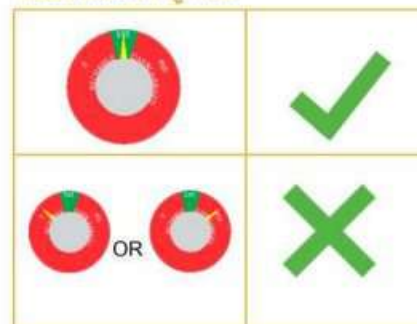
1. ปิดและดึงสลักออก
2. จับปลายสายหรือทังหัวฉีด ชี้ไปที่ฐานของไฟ
3. กดบีบลงให้สุด
4. สายหัวฉีด จากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้าย



อุปกรณ์สำหรับงานดับเพลิง

1. ดูที่เข็มไมมาตรวัด (Pressure Gauge) ของถังดับเพลิง เครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ เข็มจะชี้ที่ช่องสีเขียว (สังเกตตามรูป) แต่ถ้าเข็มเอียงมาทางซ้ายแสดงว่าแรงดันไม่มี ต้องรีบนำไปเติมแรงดันทันที ซึ่งควรตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน
2. ตรวจสอบ สายฉีด หัวฉีด อย่าให้มีงอหัก เป็นประจำทุกเดือน
3. ถ้าไฟไหม้ หรือกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง ให้ส่งไปตรวจสอบและบรรจุใหม่
4. สภาพบรรจุของถังดับเพลิงต้องไม่บุบ หรือบวม และไม่ขึ้นสนิม
5. อายุการใช้งาน ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง) มีอายุประมาณ 5 ปี ชนิดฮาโลทรอนวัน (ถังสีเขียว) และชนิดก๊าซ CO2 มีอายุประมาณ 10 ปี
6. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง) หากมีการใช้งานแล้ว ต้องนำไปเติมสารเคมีใหม่ทุกครั้ง

ตัวอย่างเข็มวัดที่ถูกต้อง





ถังดับเพลิงที่ใช้ทั่วไปมี 6 ประเภท



ผงเคมีแห้ง
(Dry Chemical)
ใช้ดับเพลิงประเภท



คาร์บอนไดออกไซด์
ใช้ดับเพลิงประเภท



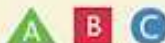
สูตรน้ำ
(Water Chemical)
ใช้ดับเพลิงประเภท



น้ำสะสมแรงดัน
(Water gas)
ใช้ดับเพลิงประเภท



ของเหลวระเหย
(Halotron)
ใช้ดับเพลิงประเภท



โฟม
ใช้ดับเพลิงประเภท



PPSGROUP
ศูนย์ความรู้และการฝึกอบรม



หัวข้อที่ 6

สัญลักษณ์

ความปลอดภัย



สัญลักษณ์ความปลอดภัย

1. เครื่องหมายความปลอดภัยที่ควรรู้

ข้อควรปฏิบัติกับเครื่องหมายความปลอดภัย

- 1) ต้องทำความเข้าใจเครื่องหมายความปลอดภัยทุกเครื่องหมายอย่างถ่องแท้
- 2) ห้ามเคลื่อนย้ายตำแหน่งหรือนำเอาแผ่นป้ายเครื่องหมายความปลอดภัยออก
- 3) เครื่องหมายความปลอดภัยต้องสมบูรณ์ ชัดเจนสะอาด



ป้ายห้ามต่างๆ



ป้ายอุปกรณ์ดับเพลิง



ป้ายบังคับ



ป้ายแสดงความปลอดภัย



ป้ายเตือน, ระวัง



สัญลักษณ์/ประเภทของสารเคมี



2. รูปสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย

รูปสัญลักษณ์ (Pictograms)	ประเภทความเป็นอันตราย หรือ ประเภทย่อยความเป็นอันตราย	รูปสัญลักษณ์ (Pictograms)	ประเภทความเป็นอันตราย หรือ ประเภทย่อยความเป็นอันตราย
	วัตถุระเบิด, สารที่ทำปฏิกิริยาได้เอง (ที่อาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน), สารเพอร์ออกไซด์อินทรีย์ (ที่อาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน)		ความเป็นพิษเฉียบพลัน (เป็นอันตรายถึงชีวิต)
	สารไวไฟ (ก๊าซ ของเหลว ของแข็ง), สารที่ทำปฏิกิริยาได้เอง, สารที่ลุกติดไฟได้เองในอากาศ, สารที่เกิดความร้อนได้เอง, สารที่สัมผัสแล้วให้ก๊าซไวไฟ, สารเพอร์ออกไซด์อินทรีย์		การระคายเคืองต่อดวงตา/ผิวหนัง, การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง, อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจหรือทำให้ง่วง หรือมึนงง, ความเป็นพิษเฉียบพลัน
	สารออกซิไดส์ (ก๊าซ ของเหลว ของแข็ง)		การก่อมะเร็ง, การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ, ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์, ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง, การก่อให้เกิดกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์, ความเป็นอันตรายจากการสลาย
	กัดกร่อน/กัดความดัน		ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ (ทั้งเฉียบพลันและเรื้อรัง)
	สารกัดกร่อนโลหะ, การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง, การกัดกร่อนผิวหนัง		

3. การอ่านสัญลักษณ์ NFPA 704



หัวข้อที่ 7

PPE: Personal Protective Equipment

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



PPE: Personal Protective Equipment

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

เราสามารถลดการบาดเจ็บและการสูญเสียชีวิต ถ้ามีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างถูกต้อง

กฎที่ต้องปฏิบัติ

- 1) หมวกและแว่นนิรภัย ใช้ป้องกันศีรษะและดวงตาต้องสวมใส่อุปกรณ์เหล่านี้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ซึ่งตามสภาพงานที่จำเป็นต้องใช้อยู่
- 2) ช่างเชื่อมต้องสวมใส่ “หน้ากากเชื่อม” ในขณะที่เชื่อมตลอดเวลาที่ทำงาน
- 3) งานเจาะ ตกแต่ง (เจียร์) ตัด การเคลื่อนย้ายสารเคมี, น้ำกรด ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตาทุกครั้ง
- 4) เมื่อทำงานในที่เป็นอันตรายจากสารพิษ, แก๊สพิษ หรือในบริเวณที่มีอากาศไม่บริสุทธิ์ ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจหรือเครื่องกรองอากาศ เครื่องดูดควัน หรือใช้พัดลมถ่ายเทอากาศ
- 5) เข็มขัดนิรภัยจะต้องอยู่ในสภาพที่ดี และจะต้องใช้เมื่อทำงานบนที่สูง
- 6) งานยกงานขนย้าย หรือซ่อมแซมเครื่องจักรจะต้องสวมถุงมือหนัง หมวกแข็ง รองเท้าหัวหุ้มเหล็ก

ข้อแนะนำ

ควรใช้ถุงมือที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด

ควรสวมรองเท้าที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด

ควรสวมรองเท้าที่เหมาะสมกับงานแต่ละชนิด

อุปกรณ์ป้องกันอย่างอื่นที่เห็นว่าสมควรต้องใช้ควรแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที

ต้องใช้เครื่องป้องกันหู หรือที่อุดหู ถ้าจำเป็นต้องทำงานในสภาพที่ซึ่งมีเสียงรบกวนดังมากกว่าปกติ

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะและใบหน้า

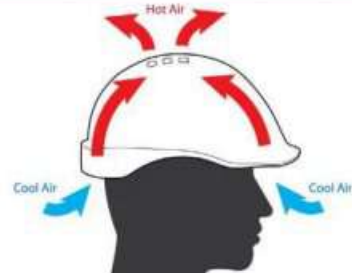
ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค



หน้าที่สำคัญของหมวกนิรภัย

หมวกนิรภัย

ช่วยป้องกันศีรษะจากวัตถุที่ตกลงมากระแทก โดยรองในหมวกนิรภัยทำหน้าที่ช่วยกระจายแรงกระแทกให้เป็นบริเวณกว้างขึ้น และช่วยดูดซับแรงกระแทกให้เบาลง เพื่อลดความรุนแรงจากอุบัติเหตุอันตรายที่เกิดขึ้น



เปลือกหมวก (Shell)

ยึดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยต่อ และมีสีต่างๆ เพื่อแบ่งกลุ่มงาน ผลิตภัณฑ์วัสดุ

- ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)
- HDPE (High Density Polyethylene)

พื้นที่ติดโลโก้ (Badging)

บริเวณหมวกนิรภัยด้านหน้ามีพื้นที่ว่างสามารถติดสติ๊กเกอร์ โลโก้ หรือสัญลักษณ์ของผู้ใช้งานได้

ปีกหมวก (Peak)

เพิ่มมุมมองด้านหน้าได้มากขึ้น

สายรัดคาง (Chin Strap)

ช่วยยึดหมวกไม่ให้เลื่อนหลุดจากศีรษะ ผลิตภัณฑ์จากยางยืด (Elastic) หรือไนลอน (Nylon)

แถบซับเหงื่อ (Sweatband)

ติดกับสายรัดศีรษะ ควรซักทำความสะอาดเป็นประจำ

ช่องระบายอากาศ (Ventilation)

สำหรับหมวกที่มีช่องระบายอากาศ ช่วยให้อากาศเย็นไหลเข้าด้านล่างของหมวกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไปตามเปลือกหมวกด้านในกับรองในศีรษะและได้อากาศร้อนที่อยู่ภายในหมวกออกทางด้านบนที่เป็นช่องเปิด ทำให้อุณหภูมิภายในหมวกเย็นลง ผู้สวมใส่จะรู้สึกสบายจากการสวมใส่ยิ่งขึ้น

ช่องประกอบอุปกรณ์ (Slots)

อยู่ด้านข้างหมวกนิรภัยทั้ง 2 ข้าง เพื่อใช้ประกอบร่วมกับอุปกรณ์อื่น เช่น Ear muff และ Face shield โดยมีขนาดช่องกว้าง 3 ซม. ตามมาตรฐาน ANSI และ EN

สายรัดศีรษะ (Head Band)

เป็นแถบที่แนบไปรอบศีรษะ เพื่อใช้ปรับขนาดให้พอดีกับศีรษะของผู้สวมใส่ โดยมีรูปแบบการปรับ 2 ชนิด คือ

1. แบบปรับเลื่อน (Pin lock)
2. แบบปรับหมุน (Ratchet)

รองในหมวก (Suspension)

แบบ 3 สาย 6 จุด มีระยะห่างจากเปลือกหมวกประมาณ 1 นิ้ว ตามมาตรฐาน EN ช่วยกระจายแรงกระแทกและให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก



Head & Face
Protection

หน้าที่สำคัญของอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า



การทำงานบางอย่างต้องเสี่ยงต่ออันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับบริเวณใบหน้า ดังนั้นอุปกรณ์ป้องกันใบหน้าจึงจำเป็นสำหรับการป้องกันความร้อน การแผ่รังสีที่มีความเข้มสูง หรืออันตรายจากการหลอมเหลวโลหะ การเชื่อมโลหะ การตัดโลหะด้วยการใช้ก๊าซ โดยมีตัวอย่างอุปกรณ์ป้องกัน เช่น กระบังป้องกันใบหน้า (Face Shield) หน้ากากกรองแสง หมวกครอบกันกระดก หมวกครอบแบบจ่ายอากาศ และอุปกรณ์ป้องกันแบบใช้มือถือ

โดยอุปกรณ์ป้องกันใบหน้าที่ดีควรมีคุณสมบัติดังนี้

- มีลักษณะโค้งครอบใบหน้า แผงวัสดุโปร่งแสง ป้องกันแสงที่เป็นอันตราย โดยจะยึดติดกับหมวกครอบศีรษะหรือสายรัด
- ทำมาจากวัสดุชนิดทนไฟ
- น้ำหนักเบา
- การติดวัสดุเข้าด้วยกันไม่ควรให้มีมุมยื่นมาสัมผัสศีรษะได้
- แผงกรองแสงเรียบเป็นเงาไม่มีรอยขีดข่วน และปิดคลุมทั้งหมด ใบหน้า
- ไม่ทำปฏิกิริยากับของเหลว สามารถทำความสะอาดได้ง่าย และทนต่อการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในการทำความสะดวก
- ส่วนชนิดที่เป็นแบบจ่ายอากาศ จะมีคุณสมบัติพิเศษที่สามารถจ่ายอากาศเพิ่มเข้าไปขณะทำงานเกี่ยวข้องในบริเวณที่มีฝุ่นละออง ไอ ฟูม ละอองของสารเคมี หรือ สารพิษฟุ้งกระจาย เพื่อให้ผู้สวมใส่ในการปฏิบัติงานมีความสะดวก ไม่อึดอัด ไม่หายใจเอาละอองต่างๆเข้าไป

2. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

อันตรายที่เกิดขึ้นกับดวงตา แบ่งได้เป็น

ประเภทอันตราย	สาเหตุและความเสียหาย	ลักษณะงาน
การกระแทก	ระดับความเสียหายของดวงตาขึ้นอยู่กับขนาด, ความรุนแรง และความเร็วของวัตถุ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ	งานเจียร, งานกลึง, งานพันทราย, งานเลื่อยไม้, งานตัดไม้, งานเจาะ, งานยิงตะปู, ขึ้นๆ
สารเคมี	การกระเด็นของสารเคมีเหลว, ฟุ้ง, ไอรระเหย, ละอองสารเคมี ทำให้เกิดการปวดและไหม้ ดวงตาอาจมีสีแดงหรือเปลือกตาบวม	งานผสมสารเคมี, งานล้างทำความสะอาด, งานชุบ, งานที่เกี่ยวข้องกับเลือดและสารคัดหลั่ง
ฝุ่น	เกิดจากการทำงานในพื้นที่ที่ต้องเจอฝุ่นผง	งานเกี่ยวกับไม้, งานขัด, งานปูน
แสง, รังสี	เกิดจากแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV), แสงอินฟราเรด, (IR) และแสงสะท้อน	งานเชื่อม, งานตัด, งานบัดกรี, งานเลเซอร์
ความร้อน	เกิดจากงานที่มีความร้อนสูง หรือไอความร้อนพัดใส่	เตาหลอม, งานหล่อ, งานเชื่อม



ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันดวงตา

อุปกรณ์ป้องกันดวงตามีมากมายหลายประเภทให้เลือกใช้ให้เหมาะสมกับงานและความเสี่ยงที่ต้องเผชิญ โดยสามารถแยกประเภทอุปกรณ์ป้องกันดวงตาได้ดังนี้

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันดวงตา

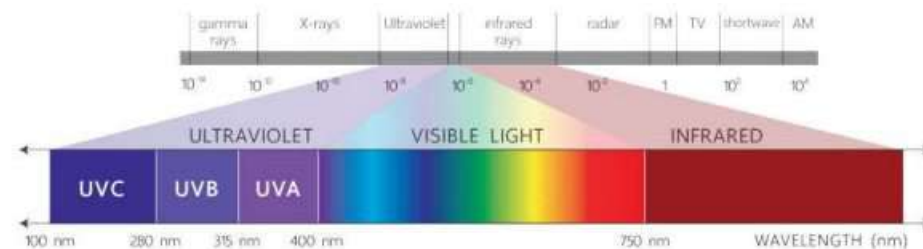
อุปกรณ์ป้องกันดวงตามีมากมายหลายประเภทให้เลือกใช้ให้เหมาะสมกับงานและความเสี่ยงที่ต้องเผชิญ โดยสามารถแยกประเภทอุปกรณ์ป้องกันดวงตาได้ดังนี้



1. แว่นตานิสัย (Spectacles) เป็นอุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่หาได้ง่าย และแว่นตานิสัยที่ได้รับมาตรฐานจะสามารถป้องกันทั้งด้านหน้าและด้านข้างได้ เลนส์ส่วนใหญ่ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ซึ่งมีรูปแบบให้เลือกหลากหลาย เพื่อให้ผู้สวมใส่สามารถเลือกให้เข้ากับใบหน้าและการใช้งาน



2. แว่นครอบตานิสัย (Goggles) ส่วนใหญ่มาพร้อมสายคาด Elastic ช่วยในการป้องกันดวงตาได้มากกว่าแว่นตานิสัย มีการหุ้มปิดช่องว่างรอบกรอบของดวงตาและใบหน้าทำให้มั่นใจในความปลอดภัย เลนส์ส่วนใหญ่ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)



แสงที่ตามองเห็น: คลื่นแสงที่มนุษย์สามารถมองเห็นได้ มีความยาวคลื่นอยู่ระหว่าง 380 – 750 นาโนเมตร เป็นแสงที่ผ่านชั้นบรรยากาศมากระทบกับผิววัตถุ ทำให้แสงมีการหักเหเป็นแสงสีต่างๆ ซึ่งถ้าทราบค่าแสงภายในสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นความยาวแสงช่วงใด จะทำให้สามารถเลือกประเภทของเลนส์เพื่อใช้ในการป้องกันได้เหมาะสมยิ่งขึ้น ได้แก่

UV 99.9% คือคุณสมบัติของเลนส์ โพลีคาร์บอเนต ที่สามารถป้องกันแสง UV ได้ที่คลื่น 380 nm (UV A บางส่วน, B,C)

UV 100% คือคุณสมบัติของเลนส์ โพลีคาร์บอเนต ที่สามารถป้องกันแสง UV ได้ที่คลื่น 400 nm (UV A,B,C)

เกร็ดความรู้

คุณสมบัติของเลนส์โพลีคาร์บอเนต:

1. สามารถกันกระแทกได้ดี
 2. มีน้ำหนักเบา
 3. มีคุณสมบัติในการป้องกันรังสี UV ได้บางส่วน
- *การป้องกันรังสีช่วงที่ต่อเนื่อง เลนส์ควรมีการเคลือบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน และเคลือบป้องกันการเกิดฝ้า (Anti-Scratch & Anti Fog) เพิ่มขึ้น

ส่วนประกอบของแว่นตานิรภัย







เลนส์ ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) สามารถกันกระแทกได้ดี มีน้ำหนักเบา เลนส์โค้งเข้ากับใบหน้ายาวจนถึงด้านข้าง ช่วยให้ปลอดภัยจากการกระแทกมากยิ่งขึ้น ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN 166

ปลายขาวัสดุอ่อนนุ่ม เพื่อลดการเสียดสีของขาร่างแว่น

ขาแว่นปรับระดับได้ ความยาวและระดับของขาร่างแว่น สามารถปรับเพื่อให้เหมาะกับโครงหน้าและการทำงาน ได้แก่ งานที่ต้องเงยหน้าให้ปรับเพื่อปิดตมุงคิ้ว หรืองานที่ต้องก้มหน้าให้ปรับเพื่อปิดขอบล่างของตา

ซิลิโคน เลือกให้เหมาะกับงานที่ทำ

เกร็ดความรู้

-  งานเมืองกับวัสดุเข้าดวงตา
-  เลนส์ใส
-  งานที่ทำงานระหว่างในร่มและกลางแจ้ง เช่น warehouse
-  เลนส์ I/O
-  งานกลางแจ้งเพื่อลดแสง
-  เลนส์เทา

ร่องลื่นบุก ขึ้นรูปด้วยยางสังเคราะห์สามารถปรับองศาให้เข้ากับรูปหน้าได้ ช่วยเพิ่มความแนบกระชับ และให้ความรู้สึกสบายเวลาสวมใส่

สายคล้องแว่น สะดวกเมื่อต้องการถอดออกชั่วคราว และเพื่อป้องกันการสูญหาย

GLSS0102
Spectacle
Page 28



ข้อแนะนำในการใช้งาน

1. ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนต่างๆของแว่นตานิรภัยก่อนการใช้งาน ได้แก่ เลนส์ไม่มีรอยร้าวแตก, ขาร่างแว่นสามารถปรับยืดหด, ปรับ-กาง, หรือปรับขึ้น-ลงได้ สายคล้องแว่นไม่ชำรุด
2. ทำความสะอาดเลนส์โดยใช้น้ำยาทำความสะอาดและกระดาษเช็ดเลนส์โดยเฉพาะ หรือใช้ผ้าชุบน้ำแล้วซับให้แห้ง
3. ปรับขนาดแว่นตานิรภัยให้กระชับใบหน้า
4. ห้ามวางให้เลนส์สัมผัสกับพื้น เพราะจะทำให้เลนส์เกิดรอยขีดข่วน
5. ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันดวงตาลดลงเวลาการทำงานเสมอ เพราะหากถอดออก อาจเกิดโอกาสให้เกิดความเสี่ยงกับดวงตา

การดูแลรักษา

1. ทำความสะอาดอุปกรณ์ให้สะอาดและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
2. จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันดวงตาให้อยู่ในสถานที่ที่เหมาะสม หยิบใช้งานได้สะดวก และใช้เก็บอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับดวงตาเท่านั้น
3. เลนส์ที่มีรอยขีดข่วน เป็นสัญญาณบ่งชี้ถึงการชำรุดของอุปกรณ์ ควรมีการเปลี่ยนใหม่เพื่อให้ทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้นปฏิบัติงานชัดเจน

ส่วนประกอบของแว่นครอบตานิรภัย

เลนส์ ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN166

วาล์วระบายอากาศ ช่วยป้องกันการเกิดฝ้า แต่หากใช้งาน Toxic Gas ไม่ควรมีวาล์ว

ส่วนครอบตา มีความยืดหยุ่น ทำให้สวมใส่แล้วแนบสนิทกับใบหน้า

GLSS0082
Goggle
Page 29

สายรัดศีรษะ ทำจากวัสดุ Elastic สามารถยืดหยุ่นและปรับขนาดให้เข้ากับศีรษะได้

3. อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

อันตรายจากเสียง

ในการดำรงชีวิตของมนุษย์เรานั้น ประสาทสัมผัสทั้งห้า คือ ตา หู ลิ้น จมูก และประสาทรับความรู้สึกสัมผัสมีความหมายอย่างยิ่ง โดยเฉพาะ “หู” จัดว่ามีความสำคัญคู่เคียงกับตา ทั้งนี้เพราะหูเป็นอวัยวะรับเสียงเพื่อการสื่อความหมายส่วางเสริมความรู้ ความเข้าใจและเข้าถึงเหตุการณ์ต่างๆ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตอย่างยิ่ง



เสียงมีอันตรายอย่างไร

หูเรานั้นสามารถรับฟังเสียงได้ตั้งแต่ความถี่ 20 เฮิรตซ์ ถึง 20,000 เฮิรตซ์ แต่ช่วงความถี่ของเสียงที่มีความสำคัญต่อชีวิตประจำวันมากที่สุด ช่วงความถี่ของเสียงพูดหรือความถี่ 500 -2,000 เฮิรตซ์ นอกจากนี้หูยังมีความสามารถและอดทนในการรับฟังเสียงในขอบเขตจำกัด หากเสียงเบาเกินไปก็จะได้ยิน แต่ถ้าเสียงดังเกินไปก็จะทำอันตรายต่อหูหรือมีอากาปรปวดหู สำหรับผู้ที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง เช่น โรงงานทอผ้า โรงงานปั๊มโลหะหรือผู้ที่อาศัยอยู่ในย่านตลาดหรือการจราจรคับคั่ง ฯลฯ จะทำให้อวัยวะรับเสียงโดยเฉพาะเซลล์ขนและประสาทรับเสียงเสื่อมสภาพเร็วขึ้น ทำให้ความสามารถในการได้ยินลดลงหรือเรียกว่า “หูตึง” และหากยังปล่อยให้คงอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังต่อไปก็จะทำให้ “หูหนวก” ไม่สามารถได้ยินและติดต่อพูดคุยเช่นปกติได้ ซึ่งส่งผลให้การดำรงชีวิตอยู่ด้วยความยากลำบากและต้องกลายเป็นคนพิการ

การสูญเสียการได้ยิน แบ่งเป็น 2 ชนิด คือ

- การสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราว (Temporary Threshold Shift, TTS) จะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้เซลล์ขนซึ่งอยู่ในหูชั้นในกระทบกระเทือนไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว และเซลล์ขนจะกลับสู่สภาพเดิมได้หลังสิ้นสุดการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลาประมาณ 14-16 ชั่วโมง
- การสูญเสียการได้ยินแบบถาวร (Noise-Induced Permanent Threshold Shift, NIPTS) ทำให้หูชั้นในเสียหายถาวร บ่อยๆ นานๆ และไม่สามารถทำการรักษาให้การได้ยินกลับคืนสู่สภาพเดิมได้



เสียงดังเกินไปจนจะเกิดอันตราย

สำหรับคนที่ทำงานหรือต้องอยู่กับเสียงดังทั้งวัน ไม่สามารถหลีกเลี่ยงอันตรายที่เกิดจากเสียงได้ เช่น ทำงานเป็นบริกรในดับ โรงกลึง โรงเหล็ก เป็นต้น เราควรเช็คเกณฑ์กำหนดของระดับเสียงที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ว่าตนเองอยู่ในพื้นที่อันตรายหรือไม่ ?



สัมผัสเสียง < 91dB(A)



สัมผัสเสียง < 90dB(A)



สัมผัสเสียง < 80dB(A)



สัมผัสเสียง < 140dB(A)

แบบทดสอบเบื้องต้น ว่าที่ทำงานเสียงดังหรือไม่ ?

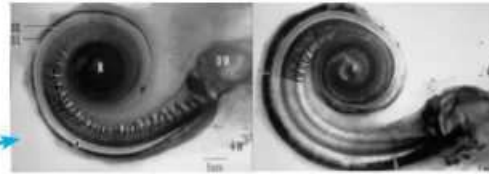
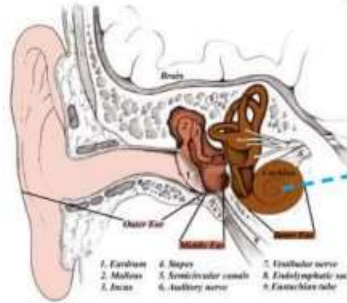
1. ยืนห่างกัน 1 เมตร
2. พูดคุยกันด้วยเสียงปกติ
3. สังเกตว่า สามารถได้ยินเสียงอย่างไร ต้องพูดซ้ำหรือตะโกนคุยกันหรือไม่
4. ถ้ายกเป็นไปตามข้อ 3 แสดงว่า สภาพแวดล้อมการทำงานนั้นมีความดังเสียงประมาณ 90 dB(A) หรือมากกว่า



ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ระบุหากมีเสียงดังเกินมาตรฐาน ไม่มีการติดป้ายเตือนแจ้งเตือนและตรวจสอบได้ อุปกรณ์ลดเสียง

หูและกลไกการได้ยินเสียง (Ear and Mechanism of Hearing)

เสียงจะวิ่งเข้าไปสู่ส่วนในจนถึงคอเคลีย (Cochlea) ภายในหูส่วนในจะมีการสั่นสะเทือนจากเสียงและจะกระตุ้นเซลล์เล็ก ๆ ที่มีขน (Hair Cells) ซึ่งมีอยู่ประมาณ 20,000 เซลล์ ทำหน้าที่เปลี่ยนการสั่นสะเทือนให้เป็นสัญญาณไฟฟ้าและส่งต่อไปยังสมองเพื่อแปลความหมาย หากได้รับเสียงดังและต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ ก็จะทำให้ Hair Cells ตายได้ ทำให้กลายเป็นคนหูหนวก ไม่สามารถได้ยินอีกต่อไป



Hair Cells ปกติ

Hair Cells ตาย



ตารางแสดงตัวอย่างแหล่งกำเนิดเสียง ระดับความดังของเสียงและผลกระทบต่อระบบการได้ยิน

ควรป้องกันแค่ไหน ?

ตารางด้านล่างนี้ ป่งชี้ถึงระดับการป้องกันที่เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงของเสียงดังต่างๆ ซึ่งอิงกับค่า SNR หรือ NRR ที่เปรียบเทียบกับค่าป้องกันโดยอุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน โดยข้อมูลนี้ใช้เป็นคำแนะนำ อาจจะไม่เหมาะสมในสถานการณ์ที่มีเสียงที่หลากหลายนหรือในย่านเสียงความถี่ต่ำ

ค่าความดังเป็นแบบหน่วย dB:	การเลือกอุปกรณ์ป้องกันที่มีค่าเป็น SNR/NRR:
85 - 90	20 หรือต่ำกว่า
90 - 95	20 - 30
95 - 100	25 - 35

การเลือกอุปกรณ์ป้องกันชนิดที่เหมาะสมกับงานและใช้ในเวลาที่เหมาะสมมีความสำคัญเป็นอย่างมาก ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบการได้ยินจากเสียงที่ดังขึ้นอย่างฉับพลันก็มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง การเกิดการสูญเสียการได้ยินแบบถาวรนั้นเป็นอันตรายที่เกิดจากการทำงานที่มีอัตราความดังเสียงเกินกว่า 100 dB ต่อชั่วโมง หรือการทำงานที่ต่อเนื่องกันเกิน 8 ชั่วโมง ความเสี่ยงที่จะสูญเสียการได้ยินจะเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 dB ต่อชั่วโมง การป้องกันเสียงดังสามารถลดความเสี่ยงได้ถึง 100% ให้จำไว้เสมอว่าอย่าให้เสียงดังมีผลกระทบต่อระบบการได้ยินของคุณ

สำหรับผู้ทำงานในสถานที่เสียงดังตามที่กำหนดในมาตรฐานดังกล่าวข้างต้นสามารถลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน หากสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงไว้ด้วย



ตารางสรุปข้อแตกต่างระหว่างที่อุดหูและที่ครอบหู

ที่อุดหู (Earplugs)	ที่ครอบหู(Earmuffs)
<p>ข้อดี</p> <ul style="list-style-type: none"> • เล็กพกพาสะดวก • ใช้สะดวก ปรับใช้กับอุปกรณ์อื่นได้ • สวมใส่สบาย แม้ในสถานที่ทำงานที่มีอากาศร้อนหรือมีความชื้น • สะดวกในการใช้แม้ทำงานในที่แคบ <p>ข้อจำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> • ใช้เวลานานในการสวมใส่ให้กระชับ • สอดเข้าและเอาออกจากช่องหูยากกว่า • อาจสร้างความระคายเคืองในช่องหู • สูดหายใจง่าย • ยากต่อการตรวจสอบการใช้งาน 	<p>ข้อดี</p> <ul style="list-style-type: none"> • สบายปรับเปลี่ยนได้อย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถปรับขนาดได้ เหมาะกับศีรษะแต่ละคน • ตรวจสอบง่ายเพราะมองเห็นได้ในระยะใกล้ • ไม่สูดหายใจง่าย เพราะมีขนาดค่อนข้างใหญ่กว่า • ป้องกันการติดเชื้อในช่องหูได้มากกว่า <p>ข้อจำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> • น้ำหนักค่อนข้างมากกว่า • ไม่สะดวกหากใช้ควบคู่กับอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ • ไม่สะดวกสบายในการใช้งานในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง และชื้น • ไม่สะดวกในการทำงานในที่แคบ • ทำให้เกิดความระคายเคืองหากใช้ร่วมกับแว่นตา เพราะขาของแว่นตาจะทำให้เกิดแรงกดบริเวณที่ได้ครอบหูอยู่แล้ว ทำให้ผู้สวมใส่รู้สึกไม่สบาย

 <p>EARS0054</p>	 <p>1. คดปลั๊กอุดเสียงด้วยนิ้วให้มีขนาดเล็กที่สุด</p>	 <p>2. ใช้มืออีกข้างหนึ่งขมอมผ่านด้านหลังศีรษะไปจับใบหูและดึงขึ้นเล็กน้อย คดปลั๊กอุดเสียงเข้าไปในช่องหู</p>	 <p>3. ใช้นิ้วมือกดเอาไปประมาณ 35 วินาที ให้นิ้วมือกดเสียงขยายตัวเต็มที่</p>
<p>แบบต้นสน</p>  <p>EARS0051</p>	 <p>1. ใช้มืออีกข้างหนึ่งขมอมผ่านด้านหลังศีรษะไปจับใบหูและดึงขึ้นเล็กน้อย</p>	 <p>2. ให้สอดจนครบ 2 ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ปิดช่องช่องหู</p>	 <p>3. ถ้าสอด Earplugs เข้าไปได้แบบกระชับดีแล้ว ก้านของ Earplugs อาจไม่สอดจนทำให้สามารถมองเห็นได้โดยตรงจากภายนอก</p>

ที่ครอบหูลดเสียง Earmuffs

แบบคาดศีรษะ	แบบประกอบหนวก
<ul style="list-style-type: none"> • ครอบหูมีขนาดใหญ่ ทำจากพลาสติก ABS พร้อมสายคาด Stainless แข็งแรง น้ำหนักเบา ให้ความรู้สึกสวมใส่สบาย เพิ่มพองน้ำช่วยให้อากาศซึมเข้า • แถบคาดศีรษะปรับระดับได้ โดยมีจุดยึด 2 จุดยึดกับครอบหู เพื่อกระจายน้ำหนัก ลดการกดทับ ช่วยลดเสียงรบกวนได้อย่างดีเยี่ยม • ออกแบบให้สวมใส่สบายแม้สวมใส่เป็นเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> • ง่ายต่อการติดตั้งหรือถอดออกด้วยตัวเองโดยไม่ต้องปรับกับใบหู • สามารถปรับตำแหน่งที่ครอบหูให้พอดีและสวมใส่ได้อย่างสบาย ไม่กดทับ • ขาที่ครอบหูแข็งแรงมั่นคง (ไม่หลุดหรือเลื่อนออกขณะการทำงาน) • ทนต่อความร้อนและเย็นในทุกสภาพการทำงานแม้จะสวมใส่ทำงานเป็นเวลานาน • ขณะไม่ใช้งานหูครอบจะไม่เกาะศีรษะ • สามารถใช้ร่วมกับหมวกนิรภัยคุณภาพสูง

NRR 25dB



NRR 23dB



4. อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

ในการปฏิบัติงานที่ต้องใช้ส่วนของมือ นิ้วมือและแขน ซึ่งอาจเสี่ยงต่ออันตรายจากการถูกวัตถุมีคม บาด ตัด การขูดขีดทำให้ผิวหนังถลอก การจับของร้อนหรือการใช้มือสัมผัสวัสดุอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายอื่นๆ นั้นจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกัน จากสถิติ ปี 2556 ของสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม พบว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บจากการทำงานสูงถึง 43,000 ราย และในสถิตินั้นมี 2,500 ราย ที่ต้องสูญเสียมือกลายเป็นผู้พิการไม่สามารถประกอบอาชีพได้ ดังนั้นมือจึงเป็นอวัยวะสำคัญในการทำกิจกรรมต่างๆ เราควรสวมถุงมือเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นการเลือกถุงมือป้องกันที่เหมาะสมการเลือกที่เหมาะสมต้องคำนึงถึงผู้สวมใส่ ความเสี่ยงและอันตรายของพื้นที่ทำงานและประเภทของถุงมือที่จะเลือกใช้ เพื่อการป้องกันที่ดีที่สุด พนักงานต้องได้รับการฝึกอบรมในการสวม การถอด ถุงมืออย่างถูกต้อง การดูแลรักษา การทำความสะอาดและต้องมีการกำจัดถุงมือที่เปื้อนแล้วอย่างเหมาะสม

ชนิดของถุงมือและคุณสมบัติในการป้องกัน

 Hand Protection	<p>1 ถุงมือใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Disposable Gloves) ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการป้องกันทั้งผู้สวมใส่และวัตถุที่จับต้อง เช่น ใช้ป้องกันการติดเชื้อ เป็นต้น ซึ่งโดยทั่วไปแล้ววัตถุประสงค์ของการใช้งาน คือ เพื่อใช้ครั้งเดียวในสถานการณ์ที่จำเป็นต้องใช้ประสาทสัมผัสกับผิวหนังและความคงทนแล้ว ดังนั้นจึงมีความบาง โดยทั่วไปจะอยู่ประมาณ 4-8 mil. (0.004-0.008") มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยลดแรงดึงและความเมื่อยล้าของผู้สวมใส่ แต่ความทนทานในการใช้งานอาจจะไม่มากนัก โดยถุงมือชนิดนี้ส่วนใหญ่ทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ เช่น Nitrile, Vinyl, Polyethylene หรือพลาสติกชนิดเบา โดยมากนิยมใช้ในห้องแล็บ อุตสาหกรรม งานบริการทางการแพทย์ อุตสาหกรรมอาหาร (ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารต้องผ่านมาตรฐานความปลอดภัยขององค์การอาหารและยา) หรือทำความสะอาด เป็นต้น</p> 	<p>2 ส่วนถุงมือที่ใช้ได้หลายครั้งหรือนำกลับมาใช้ใหม่ (Reusable Gloves) จะมีความหนาประมาณ 18-28 mil. (0.018-0.028") โดยจะให้ประสิทธิภาพในการป้องกันหรือต้านทานอันตรายและความทนทานที่มากกว่าแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง วัสดุส่วนใหญ่ที่นำมาใช้ ได้แก่ ไนไตรล์ มีโอพรีน ยางธรรมชาติและพีวีซี เป็นต้น นิยมใช้ในการอุตสาหกรรม ยานยนต์ ปีโตรเคมี</p> 
<p>3 ถุงมือหนัง (Leather Gloves) ทำจากหนังสัตว์หรือหนังฟอก ใช้ป้องกันอันตรายจากประกายไฟ (Sparks) หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม หรือรังสี สามารถใช้ป้องกันความร้อนในระดับปานกลาง นอกจากนี้ยังถูกใช้สวมทับถุงมือกันไฟฟ้า เพื่อป้องกันการช็อตและยืดอายุการใช้งานของถุงมือด้านใน</p> 	<p>4 ถุงมืออะลูมิเนียม (Aluminized Gloves) มักนิยมใช้ในงานเชื่อม เตาไฟ และโรงหล่อ หลอมโลหะ เพราะสามารถที่จะสะท้อนและป้อนความร้อน โดยถุงมืออะลูมิเนียมจะเสริมด้วยวัสดุสังเคราะห์ (Synthetic Materials) ซึ่งมีคุณสมบัติต้านทานความร้อนและความเย็น</p> 	<p>5 ถุงมือกันบาดเส้นใยสแตนเลส เป็นถุงมือที่ใช้สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับของมีคมโดยเฉพาะ ป้องกันการตัดและฉีกฉีกถุงมือประเภทนี้จะทำด้วยลวดหรือเหล็กใช้สแตนเลส ซึ่งเป็นเส้นลวดเล็กถูกถักเป็นรูปถุงมือ นิยมใช้กับอุตสาหกรรมอาหาร</p> 
<p>6 ถุงมือกันบาดเส้นใยชนิดพิเศษ HPPE (High Performance Polyethylene) เป็นเส้นใยที่เหนียวทนทานต่อการบาดเฉือน ทนกว่าเหล็ก</p> 	<p>7 ถุงมือผ้าและถุงมือเคลือบชนิดต่างๆ (Fabric Gloves) เป็นถุงมือที่ทอด้วยผ้าหรือใยผ้าอื่น ๆ ซึ่งจะให้ระดับของการป้องกันแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความหนาของผ้า ถุงมือผ้ามักจะช่วยป้องกันฝุ่น สะเก็ด การขีด การขีด หรือช่วยป้องกันการสั่นจากการจับวัตถุ เช่น จับก้อนอิฐ เส้นลวด แต่ไม่สามารถให้การป้องกันที่เพียงพอสำหรับการใช้งานกับวัตถุที่หยาบ ขรุขระ แหลมคม หรือมีน้ำหนักมาก รวมถึงไม่สามารถใช้ป้องกันหรือต้านทานอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีได้</p> 	

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

ข้อควรคำนึงก่อนใช้ถุงมือ

- เลือกใช้ถุงมือให้ถูกประเภทกับงานที่ทำและความต้องการในงาน (เช่น ความยืดหยุ่น ความคล่องแคล่วของมือการรับรู้จากการสัมผัส) รวมถึงสามารถป้องกันอันตรายที่เกิดจากงานได้ (เช่น ป้องกันการขีด ขีดถู ทิ่มแทง วัตถุแหลมคม ความร้อน ความเย็น สารเคมี รังสี แสง ดันไฟฟ้า การติดเชื้อ)
- ศึกษาวิธีใช้งาน การเก็บรักษา การทำความสะอาดหรือชำระล้างสิ่งปนเปื้อน และการกำจัด รวมถึงข้อจำกัดหรือข้อพึงระวังต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในคำแนะนำของผู้ผลิต
- เลือกใช้ถุงมือให้มีขนาดที่พอดีกับมือผู้สวมใส่ ไม่คับหรือหลวมจนเกินไป ถุงมือต้องยาวพอที่จะปกปิดผิวหนังส่วนที่พื้นผิวภายนอกมาทั้งหมด ไม่มีที่ว่างระหว่างถุงมือและแขนเสื้อ
- ก่อนใช้งานทุกครั้งต้องมีการตรวจสอบจุดบกพร่องหรือการเสื่อมสภาพแม้จะเป็นของใหม่ (โดยเฉพาะบริเวณปลายนิ้วและง่ามนิ้ว) เช่น ร้าวปริแตก บวม หด สึกกร่อน มีสีเปลี่ยนไป แข็งกระด้าง เป็นต้น และตรวจสอบเป็นระยะสำหรับคุณสมบัติพิเศษของถุงมือที่ใช้เฉพาะงาน เช่น ความทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าของถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า ทั้งนี้ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุดเสียหายเด็ดขาด

ข้อแนะนำในการเลือกใช้ถุงมือกับงานประเภทต่างๆ

ประเภทของงาน	ชั้นของอันตราย	ประเภทวัสดุอุปกรณ์ป้องกัน
งานขีด	<ul style="list-style-type: none"> อันตรายมาก อันตรายน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือยางชนิดหนาพิเศษ ถุงมือหนังเสริมพิเศษ ถุงมือยาง พลาสติก หนัง ยางสังเคราะห์ ในลอน ผ้าฝ้าย
งานของมีคม	<ul style="list-style-type: none"> อันตรายมาก อันตรายปานกลาง อันตรายน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือเสริมโลหะ ถุงมือชนิดพิเศษ ถุงมือหนัง ถุงมือผ้าชนิดหนาไม่มีตะเข็บ ถุงมือหนังชนิดบาง หนังสังเคราะห์ ในลอน ผ้าฝ้าย
งานสารเคมีของเหลว	<ul style="list-style-type: none"> ขึ้นอยู่กับชนิดของสารเคมีตามมาตรฐาน ACGIH 	<ul style="list-style-type: none"> วัสดุที่ใช้ขึ้นกับประเภทสารเคมี เช่น ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ พิวซี เป็นต้น
งานความร้อน		<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือหนังทนความร้อนทนไฟจากพลาสติก ขนสัตว์ ผ้าฝ้าย
งานไฟฟ้า		<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือยางซึ่งผ่านการทดสอบสภาพความเป็นฉนวนและสวมถุงมือหนังทับ
งานป้องกันการติดเชื้อ		<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือพลาสติกชนิดบาง ถุงมือหนังชนิดบาง ผ้าโพสเทอเซอร์ ในลอน
งานรังสี		<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือยางบุตะกั่ว ถุงมือพลาสติกหรือหนัง
งานความร้อน		<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือชนิดพิเศษชนิดมีฉนวนกันความร้อนหุ้ม
งานทั่วไป		<ul style="list-style-type: none"> ถุงมือผ้า ถุงมือหนัง



ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

วิธีการสวมใส่ถุงมือ

1

ล้างมือทั้งสองข้างให้สะอาดและเช็ดให้แห้งก่อนสวมใส่ถุงมือ



2

ไม่ควรสวมใส่ถุงมือคู่อีกเป็นเวลานานเกินไป



- ควรถอดออกเมื่อไม่ใช้งาน
- ไม่ควรใช้ถุงมือเกินช่วงเวลาทำงาน
- ถ้าต้องใส่เป็นเวลานานควรใช้สลับถุงมือคู่อื่น

วิธีการถอดถุงมือ



1

ล้างถุงมือก่อนจะถอดออก



- เมื่อใช้งานเห็นทีสี น้ำมูก เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าเปียกและตามด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อใช้กับสารทำลายลาย เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อใช้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นกรดหรือด่าง เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง

2

พับขอบถุงมือ



3

ดึงตรงบริเวณขอบพับ



4

ถอดถุงมือออกโดยห้ามสัมผัสพื้นผิวด้านนอก

- ห้ามเอามือจับถุงมือโดยดึงที่ปลายนิ้ว



5

ใช้ครีมมอยส์เจอร์ไรเซอร์ทาผิวหลังจากสวมใส่ถุงมือ



6

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านในถุงมือแห้งก่อนจะนำมาใช้ใหม่



7

ห้ามนำถุงมือที่เปียกหรือขาดมาใช้งานเด็ดขาด



5. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

กฎความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

กฎพื้นฐาน

1. เป็นผู้ได้รับมอบหมายและมีคุณสมบัติในการทำงานบนที่สูง
2. สวมใส่เครื่องแต่งกายให้รัดกุมและเรียบร้อย
3. เลือกจุดยึดที่แข็งแรงสามารถรับแรงกระชากเมื่อเกิดการตกได้
4. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำงานเสมอ ได้แก่ ถุงมือที่ปราศจากน้ำมัน รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full body harness) และสายช่วยชีวิต (Lanyard, SRL) เป็นต้น
5. เตรียมแผนการช่วยเหลือ และอุปกรณ์ช่วยเหลือ เช่น Tripod และ Winch เตรียมไว้ เป็นต้น

กฎการขึ้นที่สูง

1. การขึ้น/ลงบันไดแนวตั้ง ให้ขึ้น/ลงทีละคน
2. บันไดจะต้องถูกจับยึดให้แน่นและมั่นคง
3. ขณะขึ้น/ลงให้จับขอบบันไดด้วยมือทั้ง 2 ข้าง และก้าวขึ้น/ลงด้วยความเร็วปกติ
4. ห้ามถือเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ใดๆ ขณะขึ้น/ลงบันได สำหรับเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการใช้งานให้พกพาโดยใส่ในกระเป๋าคิดกับเข็มขัดเท่านั้น



กฎการทำงานบนที่สูง

1. ห้ามทำงานบนที่สูงเพียงลำพังคนเดียว
2. ห้ามเคลื่อนตัวอย่างรวดเร็ว เมื่อทำงานสูงกว่าพื้น 2 เมตรขึ้นไป
3. ห้ามโยนสิ่งของหรือเครื่องมือให้แก่ผู้อยู่บนที่สูง
4. ห้ามทิ้งสิ่งของหรือเครื่องมือลงสู่เบื้องล่าง
5. การตัด/เชื่อมบนที่สูง ให้ตรวจสอบและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง และสารไวไฟทุกชนิดในพื้นที่เบื้องล่างก่อน และขณะตัด/เชื่อม ให้ทำงานด้วยความระมัดระวัง
6. ผู้ควบคุมงานต้องดูแลไม่ให้ใครเดินผ่านเบื้องล่างจุดทำงาน
7. ระวังช็อก (Hanger) ชน เมื่อจำเป็นต้องทำงานในเส้นทางของช็อก
8. ขณะขึ้นบนหลังคากระเบื้อง ห้ามเหยียบที่แผ่นกระเบื้องโดยตรง



ส่วนประกอบของระบบป้องกันการตกจากที่สูง ABCD

A จุดยึด (Anchorage) เป็นอุปกรณ์ที่มีความมั่นคง แข็งแรง สามารถรับแรงได้ 5,000 lbs เทียบเท่า 22.2 กิโลนิวตัน (kN) และยังใช้เป็นจุดยึดกับ Lifeline, Lanyard, SRL และอุปกรณ์กันตกอื่นๆ รวมทั้ง Rescue System ด้วย อุปกรณ์จุดยึด ได้แก่ H-Beam, โครงสร้างคานโลหะต่างๆ, คานคอนกรีต, คานไม้ เป็นต้น โดยมีอุปกรณ์สร้างจุดยึด เช่น Web-tie, Beam anchor และ Concrete anchor เป็นต้น ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับจุดยึด ได้แก่ Sling, Webbing และ Cable ซึ่งควรมีความยาวพอที่จะพันรอบจุดยึดและมีปลายเหลือเพียงพอ

B ส่วนพองร่างกาย (Body Support) ชุดอุปกรณ์ที่ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ มีความกระชับและสามารถกระจายแรงจากการตกจากที่สูงได้ โดยตัวผู้ปฏิบัติงานไม่หลุดออกจากชุดอุปกรณ์ ได้แก่ เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Full body harness)

C อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Connection) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมระหว่างจุดยึด (Anchorage) และส่วนพองร่างกาย (Body Support) ได้แก่ Snap hook, Big hook, Carabiners, Lanyard, Shock absorber

D อุปกรณ์กู้ภัย (Descent/Rescue) อุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือ Rescumatic, Life-line system, Pulley และ Tripod



6. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

การหายใจเอาอากาศสะอาดเข้าสู่ร่างกาย ย่อมส่งผลดีต่อสุขภาพ แต่ในสภาวะแวดล้อมในการทำงานบางแห่งที่มีสารอันตรายปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม อาจส่งผลกระทบบทเป็นอันตราย ต่อสุขภาพของคนทำงานได้ โดยปกติแล้วสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งตามชนิดของสารปนเปื้อนได้ดังนี้



ฝุ่น (DUST) เกิดจากการแตกตัวของแข็ง เช่น บด กระแทก ชัด ใต้แม่ ฝุ่นไม้ ฝุ่นหิน เป็นต้น โดยทั่วไปมีขนาด 0.1 - 25 ไมครอน*

*เส้นผ่าศูนย์กลางเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 ไมครอน



ละออง (MIST) เป็นอนุภาคของเหลวขนาดเล็กเกิดจากการผสม ชีด พ่น เช่น ละอองจากการฉีดพ่นสารเคมี โดยทั่วไปมีขนาด 0.01 - 10 ไมครอน



ฟุ้ง (FUME) เกิดจากโลหะถูกหลอมกลายเป็นไอและเย็นตัวลงอย่างรวดเร็ว เช่น งานบัดกรี หลอมโลหะ โดยทั่วไปมีขนาด 0.001 - 1 ไมครอน



แก๊ส (GAS) เป็นสิ่งปนเปื้อนที่ฟุ้งกระจายไปได้ไกล เช่น แอมโมเนีย



ไอระเหย พบได้ในงานที่เป็นสารตัวทำละลาย เช่น ทาสี ผสมสี นอกจากสิ่งปนเปื้อนแล้ว ในอากาศเหล่านี้บางภาวะการทำงานก็จะมีออกซิเจนไม่เพียงพอ ก็จะทำให้เกิดอันตรายต่อร่างกายได้ เช่น การทำงานในที่อับดิน ในถังขนาดใหญ่ เป็นต้น

Respiratory Protection

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

ประเภทอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจนั้นแบ่งออกได้หลายแบบขึ้นอยู่กับลักษณะของการแบ่ง แต่โดยส่วนใหญ่แล้วจะแบ่งตามวิธีการที่อากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท ใหญ่ ๆ ดังนี้

1. ประเภทที่ทำให้อากาศปราศจากมลพิษ ก่อนที่จะเข้าสู่ทางเดินหายใจ (Air - purifying Respirator) แบ่งได้ 2 ชนิด



- 1.1 หน้ากากกรองอนุภาค ทำหน้าที่กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศ ซึ่งได้แก่ ฝุ่น ฟุ้ง คิวน์ ไอระเหย ส่วนประกอบที่สำคัญของหน้ากากกรองอนุภาค ได้แก่

- 1 ส่วนหน้ากาก มีหลายขนาด เช่น ขนาด ¼ หน้า ขนาด ½ หน้า หรือขนาดเต็มหน้า
 - 2 ส่วนกรองอากาศ ประกอบด้วยวัสดุกรองอากาศ (Filter) ที่นิยมใช้มี 3 ลักษณะ คือ
 - (2.1) ชนิดเป็นแผ่นทำจากเส้นใยอัด ให้มีความพอเหมาะ สำหรับกรองอนุภาค โดยไม่มีประสิทธิภาพการกรองอากาศสูงสุด และแรงต้านทานต่อการหายใจเข้าสู่น้อยที่สุด
 - (2.2) ชนิดที่วัสดุกรองอากาศถูกบรรจุอยู่ในตลับแบบหลวมๆ เหมาะสำหรับการกรองฝุ่น
 - (2.3) ชนิดที่มีประสิทธิภาพสูง โดยนำวัสดุกรองอากาศที่มีลักษณะเป็นแผ่นบางมาพันขึ้นลงให้เป็นจีบบรรจุในตลับ เพื่อเพิ่มพื้นที่ผิวสำหรับอนุภาคที่จะไปเกาะ และลดแรงต้านการหายใจ
 - (2.4) ชนิดใส่กรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน สามารถดูรายละเอียดที่ใส่กรองอนุภาค
- นอกจากนี้ยังมีหน้ากากกรองอนุภาคนิดใช้แล้วทิ้ง ส่วนประกอบของหน้ากาก คือ หน้ากาก และวัสดุกรองจะรวมเป็นชิ้นเดียวกัน ส่วนบนของหน้ากาก็มีแผ่นโหดอ่อน ซึ่งสามารถปรับให้โค้งงอได้ตามแนวสันจมูก เพื่อช่วยให้หน้ากากแนบสนิทกับใบหน้าผู้สวมใส่หน้ากาก



- 1.2 หน้ากากกรองก๊าซไอระเหย ทำหน้าที่กรองก๊าซ และไอระเหย ที่แขวนลอยอยู่ในอากาศ ส่วนประกอบที่สำคัญของหน้ากากกรองก๊าซ และไอระเหย คือ

- (1) ส่วนหน้ากาก และสายรัดศีรษะ เช่นเดียวกับที่กล่าวมาข้างต้น
- (2) ส่วนกรองอากาศ เป็นตลับ หรือกระป๋องบรรจุสารเคมี ซึ่งเป็นตัวจับมลพิษโดยการดูดซับ หรือทำปฏิกิริยากับมลพิษ ทำให้อากาศที่ผ่านตลับกรองสะอาด ปราศจากมลพิษ ส่วนกรองอากาศนี้สามารถใช้ได้เฉพาะสำหรับก๊าซ หรือไอระเหย แต่ละประเภทตามที่ระบุไว้เท่านั้น เช่น ส่วนกรองอากาศที่ใช้กรองก๊าซแอมโมเนีย จะสามารถป้องกันเฉพาะก๊าซแอมโมเนียเท่านั้น ไม่สามารถป้องกันมลพิษชนิดอื่นได้ เป็นต้น

Respiratory Protection

ประเภทของหน้ากากอนามัย

1. หน้ากากอนามัยแบบเยื่อกระดาษ 3 ชั้น มีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นได้ดี สามารถป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคจากการไอหรือจาม ซึ่งหน้ากากอนามัยประเภทนี้อาจสามารถป้องกันผู้สวมใส่จากเชื้อโรคได้ในจำนวนเชื้อแบคทีเรีย หรือเชื้อรา แต่หากเป็นเชื้อไวรัส ซึ่งเป็นอนุภาคที่มีขนาดเล็กมากในระดับไมครอน อาจจะไม่สามารถป้องกันได้ และไม่ควรมีการนำมาใช้ซ้ำ ควรเปลี่ยนหน้ากากใหม่ทุกวัน
2. หน้ากากอนามัยที่ผลิตจากผ้าฝ้าย เน้นใช้สำหรับป้องกันฝุ่นละออง และป้องกันการกระจายของน้ำมูกหรือน้ำลายจากการไอจาม แต่อาจไม่สามารถกรองเชื้อโรคที่มีขนาดเล็กมากๆ ได้เช่นเดียวกับหน้ากากอนามัยแบบเยื่อกระดาษและสามารถซักทำความสะอาดด้วยผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคแล้วนำมาใช้ใหม่ได้ แต่ประสิทธิภาพการป้องกันจะลดลง

วิธีการสวมใส่หน้ากากอย่างถูกต้อง



วิธีการเลือกประเภทหน้ากากกับสภาวะสิ่งแวดล้อม

สภาวะสิ่งแวดล้อม	ทดสอบในปริมาณความเข้มข้นจนถึงระดับ
มีออกซิเจนมากกว่า 19.5% และมีเพียงฝุ่นและกลิ่นเจือจาง	สามารถใช้หน้ากากที่เป็นแบบหน้ากากกรองอนุภาค อาจมีคาร์บอนสำหรับกรองกลิ่น
มีออกซิเจนมากกว่า 19.5% และมีสารเคมี สารพิษต่างๆ	สามารถใช้หน้ากากที่เป็นแบบมีดัดกรองสารเคมี ครึ่งหน้าหรือเต็มหน้า รวมถึงเป็นหน้ากากคลุมหรือเครื่องส่งอากาศ (PAPR & AIR LINE)
มีออกซิเจนต่ำกว่า 19.5%	ต้องใช้เป็นชุดส่งผ่านอากาศแบบติดตัว (SCBA, Airline)

7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า

ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

วิธีการเลือกขนาดไซส์รองเท้าให้เหมาะสม

1. ควรทดลองสวมรองเท้าในโรงยิมในช่วง เวลา 13.00 - 16.00 น. เพราะในช่วงเช้าเท้าจะบวม เท้าจะมีการหดตัว แต่ช่วงบ่ายเท้าจะขยายตัว เหมาะกับการทดลองสวมรองเท้าในโรงยิม
2. การสวมใส่รองเท้าในโรงยิม ควรเลือกขนาดรองเท้าที่มีขนาดหลวมกว่ารองเท้าที่สวมใส่ปกติเล็กน้อย เพื่อให้หัวเท้าไม่บีบแน่นเกินไปและกดทับหลังเท้า เพื่อความสบายเท้าขณะสวมใส่เวลาทำงานในสถานที่ต่างๆ



วิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันการอัชชีนที่เกิดขึ้นในรองเท้า

1. หลังจากปฏิบัติงานใช้งานรองเท้าในโรงยิมเสร็จแล้ว แพงโกลินแนะนำให้นำกระดาษหนังสือพิมพ์มาใส่เป็นก้อนใส่ไปในรองเท้า เพราะกระดาษหนังสือพิมพ์มี Activated Carbon ที่จะช่วยดูดซับกลิ่นและความชื้นในรองเท้าได้เป็นอย่างดี
2. ในกรณีที่ปฏิบัติงานต้องทำงานในสถานที่ที่มีอากาศร้อนหรือลักษณะการทำงานที่ต้องเดินทั้งวัน แพงโกลินแนะนำให้ผู้ปฏิบัติงานเมือรองเท้าสำรอง ที่จะสามารถผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนกัน ใส่คู่ละ 2 วัน คู่ที่ใส่แล้วก็ควรนำไปผึ่งกับแสงแดดในสถานที่ ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
3. ถ้าผู้ปฏิบัติงานทำงานแล้วมีเหงื่อออกมามาก แพงโกลินแนะนำให้เปลี่ยนถุงเท้าใหม่ระหว่างวันทำงาน
4. หลังจากเลิกใช้รองเท้าในแต่ละวันแล้ว ควรมีการทำความสะอาดรองเท้าเบื้องต้นโดย การถอดแผ่นรองในของรองเท้าในโรงยิมออกมาซัก และผึ่งแสงแดด แต่กรณีที่ไม่สะดวกต่อการซักแผ่นรองในควรนำรองเท้าคู่นั้นไปผึ่งกับแสงแดดในสถานที่ ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
5. เพื่อเพิ่มอายุการใช้งานรองเท้าให้ยาวนานยิ่งขึ้น หลังจากปฏิบัติงานเสร็จแล้วให้นำรองเท้าผึ่งแสงแดดเพื่อไล่ความชื้น แพงโกลินแนะนำให้ใช้น้ำยาหรือครีมทำความสะอาดเพื่อบำรุงรักษารองเท้า (ควรเลือกน้ำยาให้เหมาะสมกับชนิดของหนัง) เพื่อเพิ่มความเงางามคงทน และยืดอายุการใช้งานของหนัง

* แสงแดด แพงโกลินขอแนะนำช่วงเวลาที่ไม่แสงแดดไม่แรงมาก คือช่วงเวลาเช้าของแต่ละวัน



ข้อมูลสนับสนุนทางเทคนิค

คำอธิบายสัญลักษณ์รองเท้านิรภัย

SYMBOL OF SAFETY SHOES



STEEL TOECAPS IMPACT 200 JOULES
หัวรองเท้าเหล็ก มีคุณสมบัติต้านการกระแทกได้ 200 จูล หรือ 2,000 กก.ซม.



STAINLESS STEEL MIDSOLE PIERCE RESISTANCE : 1,200 newtons
แผ่นรองพื้นสแตนเลสสามารถทนแรงทะลุได้ 1,200 นิวตัน (ตั้งฉัตรพิเศษ)



OIL AND ACID RESISTANT OUTSOLE
พื้นรองเท้า มีคุณสมบัติทนน้ำมันและสารเคมี



OUTSOLE RESISTANCE TO HOT CONTACT
พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติทนความร้อนได้ 160 °C 350 °C



ANTI-SLIP OUTSOLE
พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติกันลื่น



BREATHABLE LEATHER UPPERS
หนังรองเท้าสามารถระบายอากาศได้



ANTI-STATIC SHOES
กันไฟฟ้าสถิต

Safety Shoes size

ขนาดรองเท้านิรภัย

MEN

Pangolin Size (UK)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
US	45	55	65	75	85	95	105	115	125	-	-
EUROPE	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

WOMEN

Pangolin Size (US)	3	4	5	6	7	8	9	10	-	-	-
UK	-	25	35	45	55	65	75	85	-	-	-

กิจกรรม 5 ส. สู่ความปลอดภัย

สถานที่ทำงานใดที่ดำเนินกิจกรรม 5 ส. จะปลอดภัยกว่าและมีการผลิตที่ดีกว่ารวมทั้งยังทำงานน้อยอยู่น่าดู และสะดวกสบายขึ้น ซึ่งการดำเนินกิจกรรม 5 ส. สามารถปฏิบัติได้ดังนี้

สะสาง	: แยกรายการสิ่งของที่จำเป็นและไม่จำเป็น ทั้งสิ่งของที่ไม่จำเป็น
สะดวก	: เก็บเครื่องมืออุปกรณ์ไว้ในที่ที่ใช้งานได้สะดวกและเก็บในที่ปลอดภัย
สะอาด	: จัดระเบียบการดูแลความสะอาดของสถานที่ทำงาน
สุขลักษณะ	: ดูแลเสื้อผ้าและรักษาสถานที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อยอย่าปล่อยให้สกปรกรกรุงรังเป็นเด็ดขาด
สร้างนิสัย	: ปฏิบัติ 4 ส. ข้างต้นจนติดเป็นนิสัย

5 ส.

Seiri	สะสาง
Seiton	สะดวก
Seiso	สะอาด
Seiketsu	สุขลักษณะ
Shitsuke	สร้างนิสัย



ภาคผนวก ข19

นโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย



P.S.C STARCH

SAFETY P.S.C.

นโยบายความปลอดภัย

บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทฯ มีความห่วงใยในเรื่องความปลอดภัยสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานของพนักงานทุกคน จึงมุ่งที่จะให้การดำเนินงานด้านดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่องควบคู่ไปกับการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน ฉะนั้นจึงได้กำหนดนโยบายเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1.ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
- 2.บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
- 3.บริษัทฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
- 4.ผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องกระทำคนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจให้พนักงานปฏิบัติด้วยวิธีที่ปลอดภัย
- 5.พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- 6.พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
- 7.พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของบริษัทฯ และมีสิทธิเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงาน และวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
- 8.บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ จึงประกาศมาให้ทราบ และถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

ลงชื่อ.

(นายสุมนต์ เสาร์ธณกุล)

ประธานกรรมการ

ขั้นตอน	รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ	จำนวน (วัน)	ปี 2567													หมายเหตุ
					ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค		
Plan	1	กำหนดนโยบาย	ผู้บริหาร															
	1.1	ประกาศนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		1	*													
	1.2	แต่งตั้งคณะทำงาน		1	*													
	2	การอบรม	ผู้บริหาร/คณะทำงาน															
	2.1	ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 45001:2018		1		*												
	2.2	การประเมินความเสี่ยง		1		*												
	2.3	กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและข้อกำหนดอื่นๆ		1		*												
	2.4	การติดตาม ตรวจสอบและการวัดผลปฏิบัติ ISO 45001:2018	1		*													
	3	การประเมินความเสี่ยง	ที่ปรึกษา/คณะทำงาน															
	3.1	เดินสำรวจตรวจสอบพื้นที่ต่างๆในโรงงาน		12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	3.2	ทบทวนการดำเนินงานตามข้อกำหนดกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง		4	*			*			*			*				
	3.3	ประเมินความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของแต่ละพื้นที่		12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	4	วางแผนการควบคุมการปฏิบัติงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย															
4.1	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	72		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Do	5	กำหนดอำนาจหน้าที่	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย															
	5.1	กำหนดหน้าที่การดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในองค์กร		1														
	5.2	อบรมและปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน		12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	5.3	ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้านการซ้อมอพยพเพลิง		2					*									
	5.4	จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยแก่พนักงาน		366	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	5.5	ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมาต่างๆให้เกิดความปลอดภัย		366	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Check	6	การติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามนโยบาย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย															
	6.1	ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกวัน		366	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	6.2	เก็บข้อมูล สถิติ อุบัติเหตุ อุบัติการณ์และการเจ็บป่วยของพนักงาน		366	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	7	การวัดผลการปฏิบัติ	หน่วยงานเอกชน	366														
	7.1	การวัดสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ได้แก่ความร้อน แสง เสียง และสารเคมี		2				*					*					
	7.2	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี		1										*				
	7.3	ดำเนินการตรวจกิจกรรมต่างๆตามแผนที่กำหนดไว้	ผู้ตรวจประเมิน	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Action	8	การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	คณะกรรมการความปลอดภัย															
	8.1	แก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบจากการติดตามตรวจสอบการวัดผลการปฏิบัติการด้านต่างๆ		12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	8.2	นำข้อมูลที่ได้จากการติดตามตรวจสอบต่างๆ		12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	8.3	ประชุมคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
	รวม				2002													

ภาคผนวก ข20

เอกสาร/แผนการฝึกอบรมพนักงานด้านอาชีพอนามัย

ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อม



บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2568

เจ้า

วันที่ 1 มกราคม 2568

วันที่ 1 มกราคม 2568

วันที่ 1 มกราคม 2568



กิจกรรมโครงการ	วัตถุประสงค์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	ปี 2568											
					Q1			Q2			Q3			Q4		
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
7.การรายงาน การขออนุญาต ตามกฎหมาย																
7.16 รายงานการใช้สารเคมีอันตราย ตามแบบ วอ.อก.7	ตามกฎหมาย	6 เดือน/ครั้ง	จป.	Plan Actual	รวบรวมเดือน 1-6 ในระบบภายในเดือน 7						ส่งข้อมูลเดือน 7-12 ในระบบ ภายในเดือน 1 ปีถัดไป					
7.17 รายงานการนำเข้าสารเคมีอันตราย ตามแบบ วอ.อก 6	ตามกฎหมาย	ทุกครั้งที่มีการนำเข้า	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.18 รายงานตามอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	19 ม.ค											
7.19 รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย - บุคลากรเฉพาะ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	2 ม.ค - 31 มีนาคม											
7.20 รายงานการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	2 ม.ค - 31 มีนาคม											
7.21 ต่ออายุประกันอุบัติเหตุ - สถานบริการน้ำมัน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.22 ต่ออายุใบอนุญาต - สถานบริการน้ำมัน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.23 แบบสำรวจตนเอง ความเสี่ยงจากอัคคีภัยภายในสถานประกอบการ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.24 รายงานการประเมินความเสี่ยง	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	ภายในเดือน สิงหาคม											
8.กิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน																
8.1 การจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ด้านความปลอดภัย	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/เดือน	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
8.2 การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	ฝ่ายบุคคล/จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
8.3 การตรวจสอบผลกระทบข้อสิ่งแวดล้อมในชุมชนใกล้เคียง	ตามกฎหมาย	ทุกเดือน	ENV	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan

หมายเหตุ

Plan หมายถึง กำหนดการดำเนินงาน

จป.

หมายถึง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

Actual หมายถึง การปฏิบัติที่แท้จริง

คปอ.

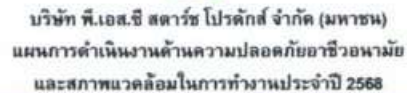
หมายถึง

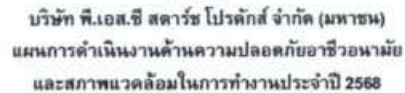
คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ENV

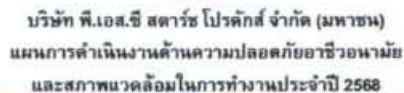
หมายถึง

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน

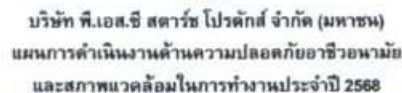
[illegible]

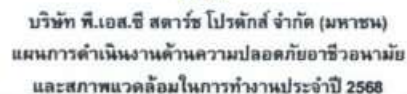


[illegible]



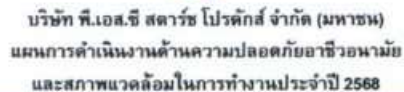
กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	ปี 2568											
					Q1			Q2			Q3			Q4		
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
4.การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม																
4.16 ความปลอดภัยเครื่องจักรชนิดที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานได้โดยสภาพ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.17 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องบ่มโลหะ / ชิ้นรูปโลหะ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.18 ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักรที่ใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.19 ความปลอดภัยในการทำงานซ่อมบำรุง และระบบการออกใบอนุญาตในการทำงาน (Work permit)	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.20 ขั้นตอนการรักษามความปลอดภัยของอาหาร (Food Security) และการเก็บบันทึกเอกสารสำคัญ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.21 Food Defense การป้องกันการก่อการร้ายทางอาหาร	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.22 การซ่อมแผนกการร้ายทางอาหาร	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.23 การขับขี่ยานปลอดภัย และแผนฉุกเฉิน สำหรับพนักงานขนส่ง	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.24 ไรศจากการประกอบอาชีพและการดูแลสุขภาพของพนักงาน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.25 อบรมความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.26 อบรมปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.27 ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	ตามกฎหมาย	กรณีเพิ่มเติม	จป.	Plan	กรณีเพิ่มเติม											
				Actual												
4.28 อบรมความปลอดภัยกับสารเคมีอันตรายและซ่อมแผนกดับเพลิงฉุกเฉิน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.29 อบรมดับเพลิงขั้นต้น (40 %)	ตามกฎหมาย	กรณีเพิ่มเติม	จป.	Plan	กรณีเพิ่มเติม											
				Actual												
4.30 แผนอพยพหนีไฟ ,ซ่อมอพยพหนีไฟ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.31 อบรมพัฒนาความรู้ เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ 12 ชั่วโมง	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
4.40 อบรมการทำข้อมูล SDS	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												

[illegible]



บริษัท ที.เอส.ซี สตาร์ โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)
แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2568

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ข21
แผน/วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี 2568



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน^๒

"แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง และปลอดภัย"

การแจ้งการดำเนินการตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

รายงานการนำส่งข้อมูล

บริษัทจำกัด (มหาชน)พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์

วันที่รายงานตั้งแต่ 13/11/2567 ถึงวันที่ 14/11/2567

หน้า 1

แบบรายงาน	รายละเอียด	วันที่รายงาน	หมายเลขอ้างอิง
1.แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	วันที่ฝึกซ้อมดับเพลิง วันที่ฝึกซ้อมหนีไฟ 25/10/2567 วันที่รายงาน 14/11/2567	14/11/2567	ESPSI3002- 00000000414808

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 14/11/2567

หมายเลขอ้างอิง : ESPSI3002-00000000414808

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ

๑.๒ สาขา

ที่อยู่ เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail ลูกจ้าง

พี.เอส.ซี สตาร์ช ไพร์ดส์

หนองใหญ่

ประเภทกิจการ การผลิตผลิตภัณฑ์จากสตาวิชอื่นๆ

เลขที่ 999

หมู่ที่ 5

ตรอก/ซอย -

-

แขวง/ตำบล

หนองใหญ่

หนองใหญ่

จังหวัด ชลบุรี

20190

0821398378

โทรสาร

kpoomchaweng@gmail.com

๑.๓ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 495 คน

๑.๔ สักกะที่ตั้งของสถานประกอบการและ ๑.๕ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

๒. รายงานการผลดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม

25/10/2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)

31/10/2566

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม

451 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ไม่ดี

พอใช้

ดี

ดีมาก

๓. การดำเนินการฝึกซ้อมโดย

ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ตามหนังสือ

เลขที่

ลงวันที่

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมไฟ

คือ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

เลขที่ใบอนุญาต

0102-02-2565-0007

โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อม ฯ มาด้วยแล้ว

หนังสือรับรองผลการอบรม และ แบบ คพ.2.pdf

ลงชื่อ นาย

สุมนต์ เสรีธรรมกุล

นายจ้าง

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ



ที่ ๑๓๓ / ๒๕๖๗

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองใหญ่
ถนนสายหนองใหญ่-อ่างแก้ว ขบ ๒๐๑๙๐

หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ประเภทกิจการ ผลิตอาหารแปรรูปสำหรับสัตว์เลี้ยง ที่ตั้งเลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๙๐ ได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม และข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน (ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๕/๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๗)

เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ขอรับรองว่า บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมตาม ข้อ ๒๗ จำนวน ๖๐ คน และข้อ ๓๐ จำนวน ๔๕๑ คน โดยวิทยากรจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ สถานที่ฝึกอบรม บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด จรุง ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ตลอดจนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายทุกประการ จึงขอรับรองไว้ ณ โอกาสนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง ...เทศบาลตำบลหนองใหญ่.....
 หมายเลขทะเบียน๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๗.....หมวดอายุ.....๑๐.....พฤษภาคม ๒๕๖๘.....
 อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่.....๑๓๓ /๒๕๖๗.....ลงวันที่.....๒๘.....ตุลาคม.....๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท..พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน).....
 ประเภทกิจการ.....ผลิตอาหารจากแป้งมันสำปะหลัง.....
 ที่ตั้ง เลขที่.....๙๙๙.....หมู่ที่.....๕.....ซอย.....ถนน.....
 ตำบล/แขวง.....หนองใหญ่.....อำเภอ/เขต.....หนองใหญ่.....จังหวัด.....ชลบุรี.....
 โทรศัพท์.....๐๓๘-๒๑๙-๗๓๐.....โทรสาร.....๐๓๘-๒๑๙-๗๓๓.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ.....๒๕.....ตุลาคม.....๒๕๖๗.....
 ๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รอบที่ ๑๓๗๑.....คน ชาย.....๒๒๑.....คน หญิง.....๑๕๐.....คน
 ๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รอบที่ ๒๘๐.....คน ชาย.....๔๗.....คน หญิง.....๓๓.....คน
 ๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ยอดรวม๔๕๑.....คน ชาย.....๒๖๘.....คน หญิง.....๑๘๓.....คน
 ๖. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ...๓.๒๐...นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
 ๗. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑.จำเอนสมาน แก้วมกระโทก..... ๒.....นายชาญชัย จันทร์อร่าม.....

๘. ชื่อผู้ควบคุมการฝึกซ้อม.....จำเอนสมาน แก้วมกระโทก.....

ลงชื่อ.....

ผู้รายงาน

หัวหน้าหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม
 ดับเพลิงขั้นต้นพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้น
 ณ บริษัท..พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน).....จริง

ลงชื่อ.....

.....

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม
 ดับเพลิงขั้นต้นหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ลงชื่อ.....

.....

(สมาน แก้วมกระโทก)

(นายชาญชัย จันทร์อร่าม)

ลงชื่อ.....

.....

ลงชื่อ.....

..... วิทยากร

()



รายงานการฝึกซ้อม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
กะกลางวัน



วันที่อบรม วันที่ 25 ตุลาคม 2567 เวลา 15.30 - 17.00 น.
สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โรงโม่ PSC	✓		
2			โรงโม่ PSC	✓		
3			โรงโม่ PSC			ขาด
4			โรงโม่ PSC	✓		
5			โรงโม่ PSC	✓		
6			โรงโม่ PSC	✓		
7			โรงโม่ PSC	✓		
8			โรงโม่ PSC	✓		
9			โรงโม่ PSC	✓		
10			โรงโม่ PSC	✓		
11			โรงโม่ PSC	✓		
12			โรงโม่ PSC	✓		
13			โรงโม่ PSC	✓		
14			โรงโม่ PSC			ขาด
15			โรงโม่ PSC			ขาด
16			โรงโม่ PSC	✓		
17			โรงโม่ PSC	✓		
18			โรงโม่ PSC			ขาด
19			โรงโม่ PSC	✓		
20			โรงโม่ PSC	✓		
21			โรงโม่ PSC	✓		
22			โรงโม่ PSC	✓		
23			โรงโม่ PSC	✓		
24			โรงโม่ PSC	✓		
25			โรงโม่ PSC	✓		



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
26			โรงโม่ PSC	✓		
27			โรงโม่ PSC	✓		
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก. QC	✓		
2			ผจก. QA	✓		
3			LAB สารให้ความหวาน	✓		
4			LAB สารให้ความหวาน	✓		
5			LAB สารให้ความหวาน	✓		
6			LAB สารให้ความหวาน	✓		
7			LAB สารให้ความหวาน	✓		
8			LAB สารให้ความหวาน	✓		
9			LAB สารให้ความหวาน	✓		
10			LAB สารให้ความหวาน			ขาด
11			LAB สารให้ความหวาน	✓		
12			LAB สารให้ความหวาน			ขาด
13			LAB สารให้ความหวาน	✓		
14			LAB สารให้ความหวาน	✓		
15			LAB สารให้ความหวาน	✓		
16			LAB สารให้ความหวาน	✓		
17			LAB สารให้ความหวาน			ขาด
18			LAB สารให้ความหวาน			ขาด
19			LAB สารให้ความหวาน	✓		
20			LAB สารให้ความหวาน	✓		
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			บรรจุแป้ง	✓		
2			บรรจุแป้ง	✓		
3			บรรจุแป้ง	✓		
4			บรรจุแป้ง	✓		
5			บรรจุแป้ง	✓		
6			บรรจุแป้ง	✓		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			เรซิน	✓		
2			เรซิน	✓		
3			เรซิน	✓		
4			เรซิน	✓		
5			เรซิน	✓		
6			เรซิน	✓		
7			เรซิน	✓		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โมโน	✓		
2			โมโน	✓		
3			โมโน	✓		
4			โมโน	✓		
5			โมโน	✓		
6			โมโน	✓		
7			โมโน	✓		
8			โมโน	✓		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			บรรจูดัง	✓		
2			บรรจูดัง	✓		
3			บรรจูดัง	✓		
4			บรรจูดัง	✓		
5			บรรจูดัง	✓		
6			บรรจูดัง	✓		
7			บรรจูดัง	✓		
8			บรรจูดัง	✓		
9			บรรจูดัง	✓		
10			บรรจูดัง	✓		
11			บรรจูดัง	✓		
12			บรรจูดัง	✓		
13			บรรจูดัง	✓		
14			บรรจูดัง	✓		
15			บรรจูดัง	✓		
16			บรรจูดัง	✓		
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			อบ ล้าง รถ			ขาด
2			อบ ล้าง รถ	✓		
3			อบ ล้าง รถ	✓		
4			อบ ล้าง รถ			ขาด
5			อบ ล้าง รถ	✓		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โหลดสินค้า	✓		
2			โหลดสินค้า	✓		
3			โหลดสินค้า	✓		
4			โหลดสินค้า	✓		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			เตาไทย	✓		
2			เตาไทย	✓		
3			เตาไทย	✓		
4			เตาไทย	✓		
5			เตาไทย	✓		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			หม้อต้ม	✓		
2			หม้อต้ม	✓		
3			หม้อต้ม	✓		
4			หม้อต้ม	✓		
5			หม้อต้ม	✓		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			แท่นคัม	✓		
2			แท่นคัม	✓		
3			แท่นคัม	✓		
4			แท่นคัม	✓		
5			แท่นคัม	✓		
6			แท่นคัม	✓		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผก. สารให้ความหวาน	✓		
2			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
3			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
4			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
5			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
6			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
7			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
8			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
9			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
10			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
11			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
12			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
13			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
14			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
15			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
16			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
17			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
18			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
19			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
20			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
21			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
22			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
23			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
24			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		
25			รง.สารให้ความหวาน 3	✓		



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
26			ร.ง.สารให้ความหวาน 3	✓		
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก. จัดส่ง/ธุรการ/บุคคล	✓		
2			สำนักงาน	✓		
3			สำนักงาน	✓		
4			สำนักงาน			ก
5			สำนักงาน	✓		
6			สำนักงาน	✓		
7			สำนักงาน	✓		
8			สำนักงาน	✓		
9			สำนักงาน			ขาด
10			สำนักงาน	✓		
11			สำนักงาน	✓		
12			สำนักงาน	✓		
13			สำนักงาน	✓		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ อาคารรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			หัวหน้าขนส่ง	✓		
2			ธุรการขนส่ง	✓		
3			ขนส่ง			
4			ขนส่ง			
5			ขนส่ง			
6			ขนส่ง			
7			ขนส่ง			
8			ขนส่ง			
9			ขนส่ง			
10			ขนส่ง			
11			ขนส่ง			
12			ขนส่ง			
13			ขนส่ง			
14			ขนส่ง			
15			ขนส่ง	✓		
16			ขนส่ง			
17			ขนส่ง			
18			ขนส่ง			
19			ขนส่ง	✓		
20			ขนส่ง			
21			ขนส่ง			
22			ขนส่ง			
23			ขนส่ง			
24			ขนส่ง	✓		
25			ขนส่ง			



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
26			ขนส่ง			
27			ขนส่ง			
28			ขนส่ง	✓		
29			ขนส่ง			
30			ขนส่ง			
31			ขนส่ง			
32			ขนส่ง			
33			ขนส่ง			
34			ขนส่ง			
35			ขนส่ง			
36			ขนส่ง	✓		
37			ขนส่ง	✓		
38			ขนส่ง			
39			ขนส่ง			
40			ขนส่ง	✓		
41			ขนส่ง			
42			ขนส่ง			
43			ขนส่ง	✓		
44			ขนส่ง			
45			ขนส่ง			
46			ขนส่ง			
47			ขนส่ง			
48			ขนส่ง			
49			ขนส่ง			
50			ขนส่ง			



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
51			ขนส่ง	✓		
52			ขนส่ง			
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			สโตร์	✓		
2			สโตร์	✓		
3			สโตร์			ขาด
4			สโตร์			ขาด
5			สโตร์	✓		
6			สโตร์	✓		
7			สโตร์	✓		
8			สโตร์	✓		
9			สโตร์	✓		
10			สโตร์	✓		
11			สโตร์	✓		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			รปภ.	✓		
2			รปภ.	✓		
3			รปภ.	✓		
4			รปภ.	✓		
5			รปภ.	✓		
6			รปภ.	✓		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			SAFETY			ก
2			SAFETY	✓		
3			SAFETY	✓		
4			SAFETY	✓		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักต์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			สิ่งแวดล้อม	✓		
2			สิ่งแวดล้อม	✓		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก.ยานยนต์	✓		
2			ยานยนต์	✓		
3			ยานยนต์	✓		
4			ยานยนต์	✓		
5			ยานยนต์	✓		
6			ยานยนต์	✓		
7			ยานยนต์	✓		
8			ยานยนต์	✓		
9			ยานยนต์	✓		
10			ยานยนต์	✓		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ช่างไฟฟ้า	✓		
2			ช่างไฟฟ้า	✓		
3			ช่างไฟฟ้า	✓		
4			ช่างไฟฟ้า	✓		
5			ช่างไฟฟ้า	✓		
6			ช่างไฟฟ้า	✓		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักต์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			จัดซื้อ	✓		
2			จัดซื้อ	✓		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			บัญชี	✓		
2			บัญชี	✓		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 - 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			HR	✓		
2			HR	✓		
3			HR	✓		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก. LAB เอทานอล	✓		
2			LAB เอทานอล	✓		
3			LAB เอทานอล	✓		
4			LAB เอทานอล			ขาด
5			LAB เอทานอล	✓		
6			LAB เอทานอล	✓		
7			LAB เอทานอล	✓		
8			LAB เอทานอล	✓		
9			LAB เอทานอล	✓		
10			LAB เอทานอล	✓		
11			LAB เอทานอล	✓		
12			LAB เอทานอล	✓		
13			LAB เอทานอล			ขาด
14			LAB เอทานอล			ขาด
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ อาคารรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			คลังสินค้า	✓		
2			คลังสินค้า	✓		
3			คลังสินค้า	✓		
4			คลังสินค้า	✓		
5			คลังสินค้า	✓		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
2			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
3			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
4			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
5			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
6			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
7			ช่างซ่อมบำรุง	✓		
8			ช่างไฟฟ้า	✓		
9			ช่างไฟฟ้า	✓		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ด้กทราย	✓		
2			ด้กทราย	✓		
3			ด้กทราย	✓		
4			ด้กทราย	✓		
5			ด้กทราย	✓		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			เตาจีน	✓		
2			เตาจีน	✓		
3			เตาจีน	✓		
4			เตาจีน	✓		
5			เตาจีน	✓		
6			เตาจีน	✓		
7			เตาจีน	✓		
8			เตาจีน	✓		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โรงโมเอทานอล	✓		
2			โรงโมเอทานอล	✓		
3			โรงโมเอทานอล	✓		
4			โรงโมเอทานอล	✓		
5			โรงโมเอทานอล	✓		
6			โรงโมเอทานอล	✓		
7			โรงโมเอทานอล	✓		
8			โรงโมเอทานอล	✓		
9			โรงโมเอทานอล	✓		
10			โรงโมเอทานอล	✓		
11			โรงโมเอทานอล	✓		
12			โรงโมเอทานอล	✓		
13			โรงโมเอทานอล	✓		
14			โรงโมเอทานอล	✓		
15			โรงโมเอทานอล	✓		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

**P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.**

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)**แบบประเมินผล****หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567****ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)****วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.**

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก.เอทานอล	✓		
2			เอทานอล	✓		
3			เอทานอล	✓		
4			เอทานอล	✓		
5			เอทานอล	✓		
6			เอทานอล	✓		
7			เอทานอล	✓		
8			เอทานอล			ขาด
9			เอทานอล	✓		
10			เอทานอล	✓		
11			เอทานอล	✓		
12			เอทานอล	✓		
13			เอทานอล	✓		
14			เอทานอล	✓		
15			เอทานอล			ขาด
16			เอทานอล			ขาด
17			เอทานอล	✓		
18			เอทานอล			ขาด
19			เอทานอล			ขาด
20			เอทานอล	✓		
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก. สารสนเทศ	✓		
2			สารสนเทศ	✓		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			อบกาท			ขาด
2			อบกาท	✓		
3			อบกาท	✓		
4			อบกาท	✓		
5			อบกาท	✓		
6			อบกาท	✓		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก.CNC	✓		
2			CNC			ขาด
3			CNC	✓		
4			CNC	✓		
5			CNC	✓		
6			CNC	✓		
7			CNC	✓		
8			CNC	✓		
9			CNC	✓		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก. Instrument	✓		
2			Instrument	✓		
3			Instrument	✓		
4			Instrument	✓		
5			Instrument	✓		
6			Instrument			ขาด
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ซ่อมบำรุง โรง 5			ขาด
2			ซ่อมบำรุง โรง 5	✓		
3			ซ่อมบำรุง โรง 5	✓		
4			ซ่อมบำรุง โรง 5	✓		
5			ซ่อมบำรุง โรง 5	✓		
6			ซ่อมบำรุง โรง 5	✓		
7			ซ่อมบำรุง โรง 5	✓		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก. วิศวกรรม			ก
2			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
3			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
4			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
5			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม			ทอ
6			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
7			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
8			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม			ทอ
9			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
10			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
11			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
12			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
13			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
14			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
15			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
16			วิศวกร/วิศวกรรม	✓		
17			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
18			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
19			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
20			ซ่อมบำรุงวิศวกรรม	✓		
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
2			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
3			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
4			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
5			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ไม้สับ	✓		
2			ไม้สับ	✓		
3			ไม้สับ	✓		
4			ไม้สับ	✓		
5			ไม้สับ			ก
6			ไม้สับ	✓		
7			ไม้สับ	✓		
8			ไม้สับ	✓		
9			ไม้สับ	✓		
10			ไม้สับ	✓		
11			ไม้สับ	✓		
12			ไม้สับ			ขาด
13			ไม้สับ	✓		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โรงไฟฟ้า	✓		
2			โรงไฟฟ้า	✓		
3			โรงไฟฟ้า	✓		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ไร่ปาล์ม	✓		
2			ไร่ปาล์ม	✓		
3			ไร่ปาล์ม	✓		
4			ไร่ปาล์ม	✓		
5			ไร่ปาล์ม	✓		
6			ไร่ปาล์ม	✓		
7			ไร่ปาล์ม	✓		
8			ไร่ปาล์ม	✓		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ลานนอก	✓		
2			ลานนอก	✓		
3			ลานนอก	✓		
4			ลานนอก	✓		
5			ลานนอก	✓		
6			ลานนอก	✓		
7			ลานนอก	✓		
8			ลานนอก	✓		
9			ลานนอก	✓		
10			ลานนอก	✓		
11			ลานนอก	✓		
12			ลานนอก	✓		
13			ลานนอก	✓		
14			ลานนอก	✓		
15			ลานนอก	✓		
16			ลานนอก	✓		
17			ลานนอก	✓		
18			ลานนอก	✓		
19			ลานนอก	✓		
20			ลานนอก	✓		
21			ลานนอก	✓		
22			ลานนอก	✓		
23			ลานนอก	✓		
24			ลานนอก	✓		
25			ลานนอก	✓		



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก.สาหร่าย	✓		
2			สาหร่าย	✓		
3			สาหร่าย	✓		
4			สาหร่าย	✓		
5			สาหร่าย	✓		
6			สาหร่าย	✓		
7			สาหร่าย	✓		
8			สาหร่าย	✓		
9			สาหร่าย	✓		
10			สาหร่าย			ขาด
11			สาหร่าย	✓		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



PSC BIOGAS COMPANY LIMITED

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 15.30 – 17.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ผจก.ไบโอแก๊ส	✓		
2			ไบโอแก๊ส	✓		
3			ไบโอแก๊ส	✓		
4			ไบโอแก๊ส	✓		
5			ไบโอแก๊ส	✓		
6			ไบโอแก๊ส	✓		
7			ไบโอแก๊ส	✓		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



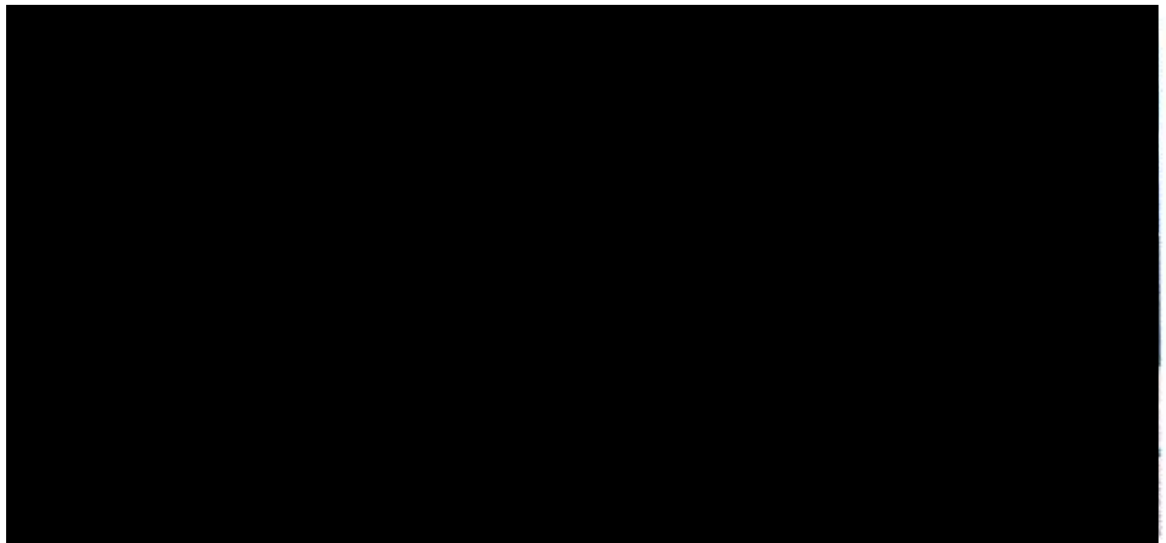
P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 Nong Yai – Bortong Road, Tambon Nong-Yai, Amphur Nong-Yai, Chonburi Province, 20190

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

รูปการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันศุกร์ที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 กลางวัน





P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 Nong Yai – Bortong Road, Tambon Nong-Yai, Amphur Nong-Yai, Chonburi Province, 20190

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.psestarch.com](http://www.psestarch.com)

รูปการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันศุกร์ที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 กลางวัน





รายงานการฝึกซ้อม

หลักสูตร การซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
กะกลางคืน



วันที่อบรม วันที่ 25 ตุลาคม 2567 เวลา 20.30 - 22.00 น.

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โรงโม่ PSC	✓		
2			โรงโม่ PSC	✓		
3			โรงโม่ PSC	✓		
4			โรงโม่ PSC	✓		
5			โรงโม่ PSC	✓		
6			โรงโม่ PSC	✓		
7			โรงโม่ PSC	✓		
8			โรงโม่ PSC	✓		
9			โรงโม่ PSC	✓		
10			โรงโม่ PSC	✓		
11			โรงโม่ PSC	✓		
12			โรงโม่ PSC	✓		
13			โรงโม่ PSC	✓		
14			โรงโม่ PSC	✓		
15			โรงโม่ PSC	✓		
16			โรงโม่ PSC			ขาด
17			โรงโม่ PSC	✓		
18			โรงโม่ PSC	✓		
19			โรงโม่ PSC	✓		
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			LAB สารให้ความหวาน	✓		
2			LAB สารให้ความหวาน	✓		
3			LAB สารให้ความหวาน	✓		
4			LAB สารให้ความหวาน	✓		
5			LAB สารให้ความหวาน	✓		
6			LAB สารให้ความหวาน	✓		
7			LAB สารให้ความหวาน	✓		
8			LAB สารให้ความหวาน	✓		
9			LAB สารให้ความหวาน	✓		
10			LAB สารให้ความหวาน	✓		
11			LAB สารให้ความหวาน	✓		
12			LAB สารให้ความหวาน	✓		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			เรชั่น	✓		
2			เรชั่น	✓		
3			เรชั่น	✓		
4			เรชั่น	✓		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุดรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โมโน	✓		
2			โมโน	✓		
3			โมโน	✓		
4			โมโน	✓		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โหลดสินค้า	✓		
2			โหลดสินค้า	✓		
3			โหลดสินค้า	✓		
4			โหลดสินค้า	✓		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			เตาไทย	✓		
2			เตาไทย	✓		
3			เตาไทย	✓		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			หม้อต้ม	✓		
2			หม้อต้ม	✓		
3			หม้อต้ม	✓		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ อาคารรวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
2			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
3			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
4			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
5			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
6			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
7			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
8			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
9			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
10			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
11			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
12			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
13			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
14			รจ.สารให้ความหวาน 3	✓		
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			รปภ.	✓		
2			รปภ.	✓		
3			รปภ.	✓		
4			รปภ.	✓		
5			รปภ.	✓		
6			รปภ.	✓		
7			รปภ.	✓		
8			รปภ.	✓		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
2			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
3			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
4			ไบโอแก๊ส - PSC	✓		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			โรงไฟฟ้า	✓		
2			โรงไฟฟ้า	✓		
3			โรงไฟฟ้า	✓		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



PSC BIOGAS COMPANY LIMITED

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

แบบประเมินผล

หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ณ จุฬารวมพล บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 20.30 - 22.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1			ไบโอแก๊ส	✓		
2			ไบโอแก๊ส	✓		
3			ไบโอแก๊ส	✓		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



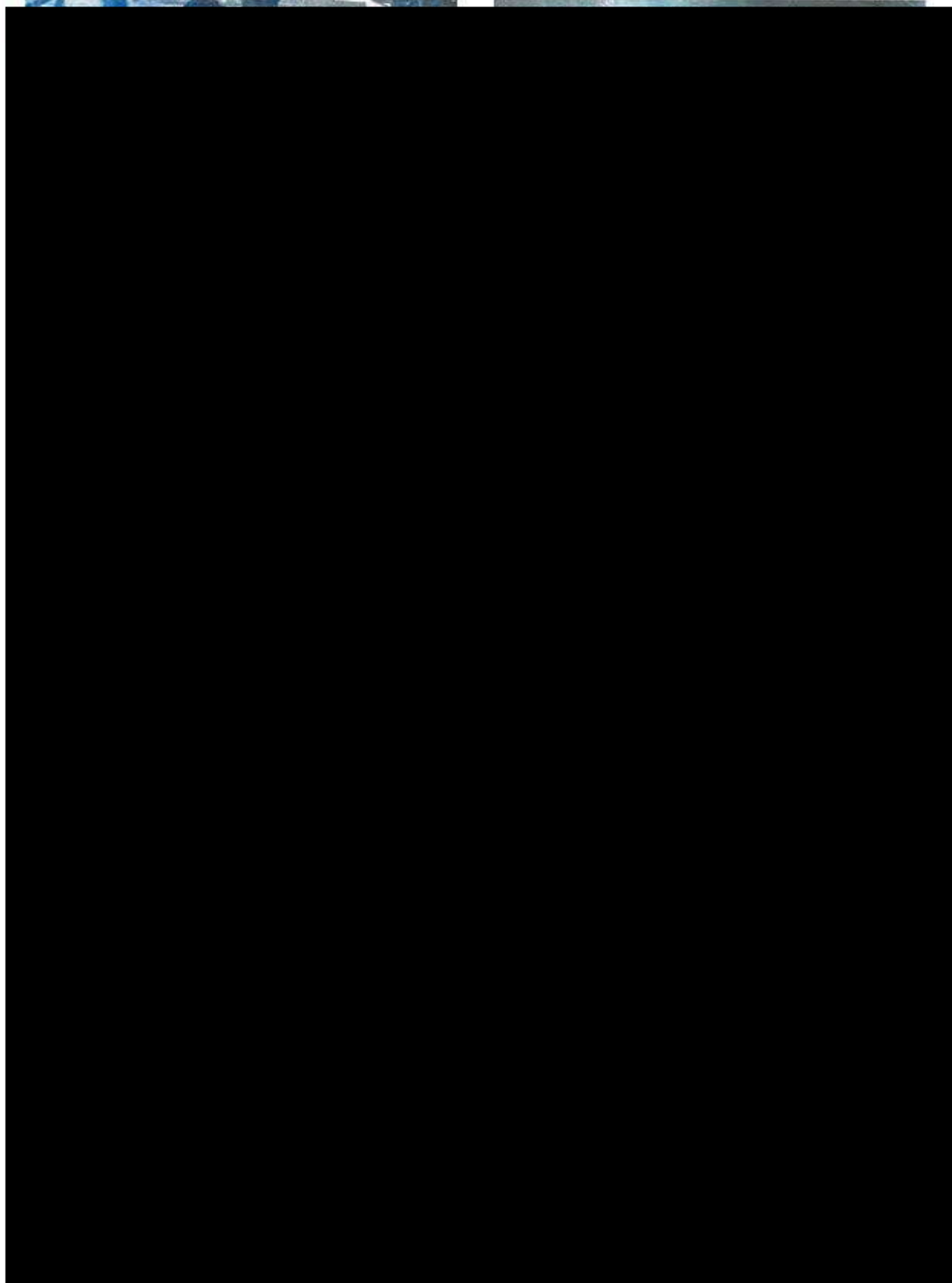
P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 Nong Yai – Bortong Road, Tambon Nong-Yai, Amphur Nong-Yai, Chonburi Province, 20190

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.psestarch.com](http://www.psestarch.com)

รูปการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

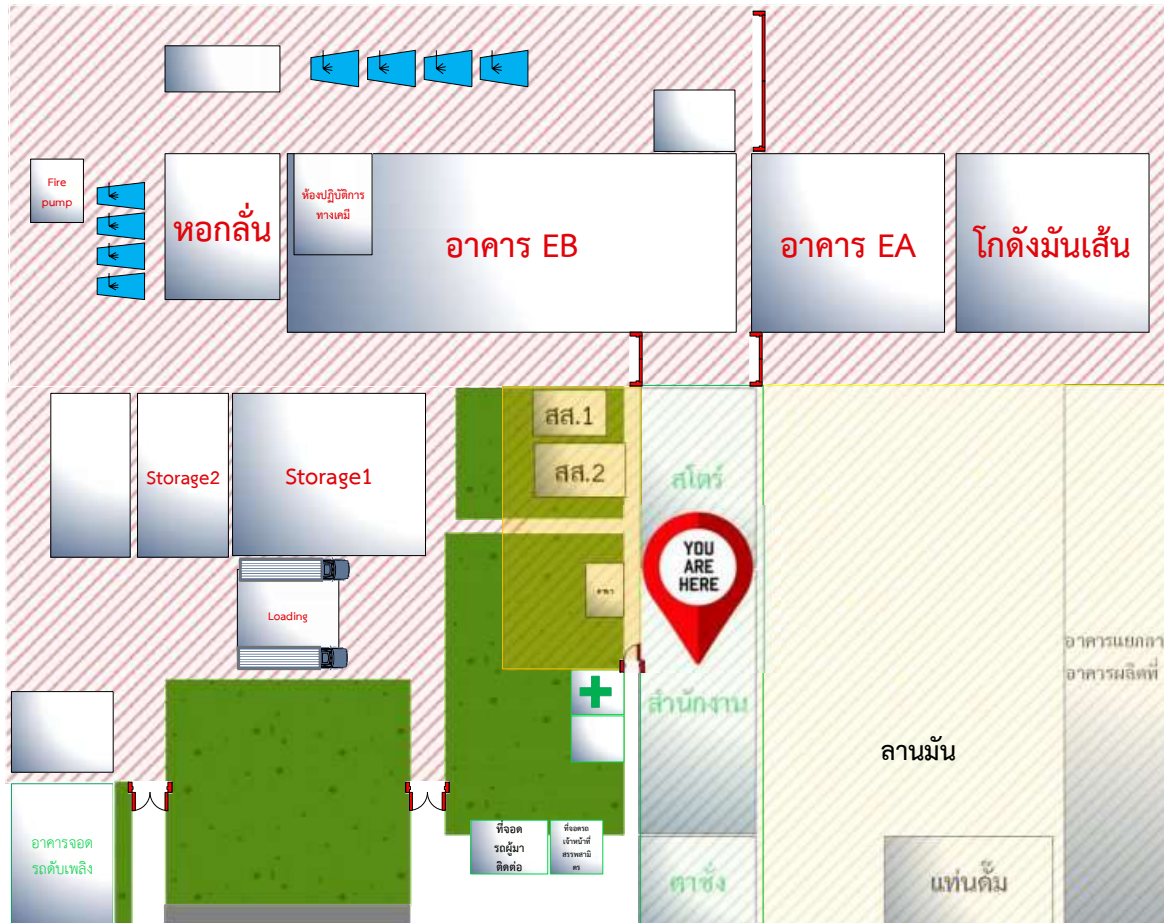
วันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567 กะกกลางคืน



ภาคผนวก ข22
Layout พื้นที่เสี่ยง/พื้นที่อันตราย

ผังบริเวณโรงงานผลิตเอทานอล

เขตพื้นที่อันตราย



จุดที่ท่านอยู่



พื้นที่อันตราย
Hazardous Area



พื้นที่ควบคุม
Control Area



พื้นที่ทั่วไป
General Area



ตัวอย่างบัตรผ่านเข้าพื้นที่อันตราย

ข้อปฏิบัติในพื้นที่อันตราย

- ผู้มาติดต่อ ต้อง ติดบัตร VISITOR พื้นที่อันตราย แสดงให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลา
- ต้อง แต่งกายสุภาพ สวมหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย
- ห้าม** นำบุหรี่ ไฟแช็ก และไม้ขีดไฟเข้าพื้นที่ และห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ
- ห้าม** สูบบุหรี่ในพื้นที่เด็ดขาด
- ห้าม** นำเครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ รวมทั้ง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ได้รับอนุญาต เข้าไปในพื้นที่เด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องนำเข้าพื้นที่ ให้หน่วยงานความปลอดภัยพิจารณาออกใบอนุญาต โดยต้อง ออกเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น
- ห้าม** นำอาหารไปรับประทานในพื้นที่ทำงาน
- ห้าม** สวมใส่เครื่องประดับเข้าไปในพื้นที่ทำงาน
- หากต้องทำงานในพื้นที่อันตราย อุปกรณ์ที่นำเข้าทำงานต้องระบุในใบอนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องผ่านการตรวจสอบจากแผนกไฟฟ้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) โดยมีลักษณะของแถบสี ดังนี้

สีแดง	=	เป็นชนิดที่ป้องกันการเกิดประกายไฟแล้ว (Explosion proof)
สีเหลือง	=	เป็นชนิดที่ยังไม่ได้ป้องกันการประกายไฟ (Non-explosion proof)
- ผู้เข้าเขตพื้นที่ หรือ ผู้มาติดต่อจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด

หากพบว่าการฝ่าฝืนข้อปฏิบัติในพื้นที่อันตราย บริษัทฯ ขออนุญาตเชิญท่านออกจากพื้นที่ทันที



กรรมการผู้จัดการ
ลงวันที่ 5 เมษายน 2564

ภาคผนวก ข23

เอกสารบันทึกการตรวจสอบงัดดับเพลิง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

[illegible]



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 2 (EB) วันที่ตรวจเช็ค 07 ม.ค. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส02)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-01	ชั้น1 ช่วงกลางทางเดินถึงT-315	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-02	ชั้น1 บริเวณถัง Beer well	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-03	หน้าห้องพักพนักงาน ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-04	ตู้ดับเพลิงชั้นบนต้มแป้ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-05	ตู้ดับเพลิงบน Ferment ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-06	Shop ซ่อมบำรุง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-07	ต้มแป้ง ผสมสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-08	หน้าบรรจุโด่งต้มแป้ง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-09	ตู้ไฟ Cooling ต้มแป้ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	CO2 10 lbs	ET-C-02-01	บรรจุโด่งทางชั้นโด่ง CCR	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	CO2 10 lbs	ET-C-02-02	ห้องละลายยีสต์ ชั้น 2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
12	Halotron 10 lbs	ET-H-02-01	ห้อง Control ชั้น 2 ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Halotron 10 lbs	ET-H-02-02	ห้อง CCR ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Halotron 10 lbs	ET-H-02-03	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Halotron 10 lbs	ET-H-02-04	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	

รายการที่ตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค
2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด
3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 02/08

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-01	ชั้น 1 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-02	ชั้น 1 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-03	ชั้น 2 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-04	ชั้น 2 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-05	ชั้น 3 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-06	ชั้น 3 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-07	ชั้น 4 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-08	ชั้น 4 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-09	ชั้น 5 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-10	ชั้น 5 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
11	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-11	ชั้น 6 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
12	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-12	ชั้น 6 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-13	ชั้น 7 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-14	ชั้น 7 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-15	ตู้ไฟ Cooling Ferment	✓	✓	✓	✓	✓	*	
16	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-16	ตู้ไฟ ปั่นน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
17	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-17	ตู้ไฟ Cooling หอกลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
18	CO ₂ 10 lbs	ET-C-03-01	เครื่องย่นดับเพลิง	✓	✓	*	✓	✓		
<div style="background-color: black; height: 40px; width: 100%;"></div> <p>รายการที่ตรวจเช็ค</p> <p>1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค</p> <p>2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด</p> <p>3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค</p>										
				<p>SHE-F-025</p> <p>Rev : 03</p> <p>Date : 5 มกราคม 2565 Page : 03/08</p>						

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 05/08

[illegible]

[illegible]



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 2 (EB) วันที่ตรวจเช็ค 07 ก.พ. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส02)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-01	ชั้น1 ช่วงกลางทางเดินถึงT-315	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-02	ชั้น1 บริเวณถัง Beer well	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-03	หน้าห้องพักพนักงาน ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-04	ตู้ดับเพลิงชั้นบนต้มแป้ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-05	ตู้ดับเพลิงบน Ferment ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-06	Shop ซ่อมบำรุง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-07	ต้มแป้ง ผสมสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-08	หน้าบรรไดฝั่งต้มแป้ง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-09	ตู้ไฟ Cooling ต้มแป้ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	CO2 10 lbs	ET-C-02-01	บรรไดทางขึ้นฝั่ง CCR	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	CO2 10 lbs	ET-C-02-02	ห้องละลายยีสต์ ชั้น 2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
12	Halotron 10 lbs	ET-H-02-01	ห้อง Control ชั้น 2 ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Halotron 10 lbs	ET-H-02-02	ห้อง CCR ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Halotron 10 lbs	ET-H-02-03	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Halotron 10 lbs	ET-H-02-04	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	

รายการที่ตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง 4: ซีลล้อยอด
2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด
3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 02/08



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 3 (หอกลิ้น) วันที่ตรวจเช็ค 07 ก.พ. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส03)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-01	ชั้น 1 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-02	ชั้น 1 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-03	ชั้น 2 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-04	ชั้น 2 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-05	ชั้น 3 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-06	ชั้น 3 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-07	ชั้น 4 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-08	ชั้น 4 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-09	ชั้น 5 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-10	ชั้น 5 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
11	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-11	ชั้น 6 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
12	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-12	ชั้น 6 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-13	ชั้น 7 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-14	ชั้น 7 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-15	ตู้ไฟ Cooling Ferment	✓	✓	✓	✓	✓	*	
16	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-16	ตู้ไฟ บิมน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
17	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-17	ตู้ไฟ Cooling หอกลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
18	CO ₂ 10 lbs	ET-C-03-01	เครื่องย่นดับเพลิง	✓	✓	*	✓	✓	✓	

- 1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค
2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด
3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ

x : ไม่ปกติ

* : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 03/08

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-01	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-02	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-03	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-05	โหลดตึง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-06	โหลดตึง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-07	อาคารสรรพสามิต	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 50 lbs	ET-D-04-06	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 50 lbs	ET-D-04-07	โหลดตึง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	CO ₂ 10 lbs	ET-C-04-01	โหลดตึง	✓	✓	*	✓	✓	✓	
10	CO ₂ 10 lbs	ET-C-04-02	อาคารสรรพสามิต	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	Halotron 10 lbs	ET-H-04-02	โหลดตึง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
<div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%;"></div> <p>รายการที่ตรวจเช็ค</p> <p>1: สภาพถัง 4: ซีลล็อก</p> <p>2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด</p> <p>3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>√ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค</p>										
SHE-F-025										
Rev : 03										
Date : 5 มกราคม 2565 Page : 04/08										



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 5 (เตาจีน) วันที่ตรวจเช็ค 07 ก.พ. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส05)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry chemical 20 lbs	ET-D-05-01	ชั้น 1 ทางขึ้นบันได	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 20 lbs	ET-D-05-02	หน้าเตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry chemical 20 lbs	ET-D-05-03	หน้าเตา หน้าประตูทางเข้าห้อง Control	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 20 lbs	ET-D-05-04	หน้าเตา หน้าประตูทางเข้าห้อง Control	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 20 lbs	ET-D-05-05	หน้าเตา หน้าประตูทางเข้าห้อง Control	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-05-06	หน้าเตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-05-08	โกดังไม้สับหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-C-05-09	โกดังไม้สับฝั่ง RO	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	CO ₂ 10 lbs	ET-C-05-01	ห้องไฟฟ้า (ชั้นบน)	✓	✓	*	✓	✓	✓	
10	CO ₂ 10 lbs	ET-C-05-02	ห้อง Control	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	Halotron 10 lbs	ET-H-05-01	ห้องไฟฟ้า (ชั้นบน)	✓	✓	✓	✓	✓	*	

รายการที่ตรวจเช็ค

- | | |
|------------|--------------------|
| 1: สภาพถัง | 4: ซีลล๊อค |
| 2: คานบีบ | 5: สายฉีดและหัวฉีด |
| 3: มาตรวัด | 6: น้ำหนัก |

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 05/08



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 7 (โรงสาหร่าย) วันที่ตรวจเช็ค 07 ก.พ. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 โรงสาหร่าย (รหัส07)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-07-01	ห้องแต่งตัว	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-07-02	ห้องอบ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-07-03	ห้องเก็บสินค้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-07-04	ห้องเก็บสารเคมี	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	CO ₂ 10 lbs	ET-C-07-01	ห้องหน้าไฟฟ้า/เครื่องปั่นไฟ	✓	✓	*	✓	✓	✓	
6	CO ₂ 10 lbs	ET-C-07-02	ห้องเอกสาร	✓	✓	*	✓	✓	✓	

รายการที่ตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง
2: คานบีบ
3: มาตรวัด
- 4: ซีลล๊อค
5: สายฉีดและหัวฉีด
6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 07/08

[illegible]

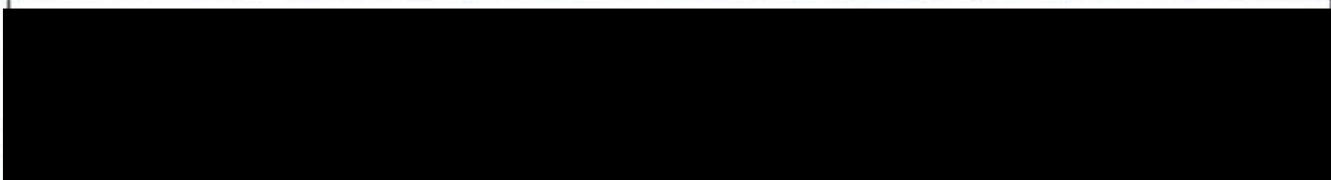


P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 1 (EA) วันที่ตรวจเช็ค 07 มี.ค. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส01)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-01	โรงโม่ - มั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-02	โรงโม่ - มั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-03	หน้าห้อง QC	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-04	จุดควมั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-05	หน้าห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-06	โกดังเก็บมั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	ด้านหลัง
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-07	โกดังเก็บมั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	ด้านหลัง
8	Haloton 10 lbs	ET-H-01-01	หน้าห้องไฟฟ้า ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	



รายการที่ตรวจเช็ค

1: สภาพถัง

2: คานบีบ

3: มาตรวัด

4: ซีลล๊อค

5: สายฉีดและหัวฉีด

6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ

x : ไม่ปกติ

* : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 01/08



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 2 (EB) วันที่ตรวจเช็ค 07 มี.ค. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส02)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-01	ชั้น1 ช่วงกลางทางเดินถึงT-315	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-02	ชั้น1 บริเวณถัง Beer well	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-03	หน้าห้องพักพนักงาน ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-04	ตู้ดับเพลิงชั้นบนต้มแป้ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-05	ตู้ดับเพลิงบน Ferment ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-06	Shop ซ่อมบำรุง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-07	ต้มแป้ง ผสมสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-08	หน้าบรรไดฝั่งต้มแป้ง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-09	ตู้ไฟ Cooling ต้มแป้ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	CO2 10 lbs	ET-C-02-01	บรรไดทางขึ้นฝั่ง CCR	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	CO2 10 lbs	ET-C-02-02	ห้องละลายยีสต์ ชั้น 2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
12	Halotron 10 lbs	ET-H-02-01	ห้อง Control ชั้น 2 ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Halotron 10 lbs	ET-H-02-02	ห้อง CCR ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Halotron 10 lbs	ET-H-02-03	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Halotron 10 lbs	ET-H-02-04	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	

- 1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค
2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด
3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ

x : ไม่ปกติ

* : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 02/08

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-01	ชั้น 1 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-02	ชั้น 1 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-03	ชั้น 2 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-04	ชั้น 2 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-05	ชั้น 3 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-06	ชั้น 3 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-07	ชั้น 4 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-08	ชั้น 4 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-09	ชั้น 5 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-10	ชั้น 5 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
11	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-11	ชั้น 6 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
12	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-12	ชั้น 6 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-13	ชั้น 7 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-14	ชั้น 7 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-15	ตู้ไฟ Cooling Ferment	✓	✓	✓	✓	✓	*	
16	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-16	ตู้ไฟ บั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
17	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-17	ตู้ไฟ Cooling หอกลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
18										

รายการที่ตรวจเช็ค

1: สภาพถัง 4: ซีลล้อยอด

2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด

3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 03/08

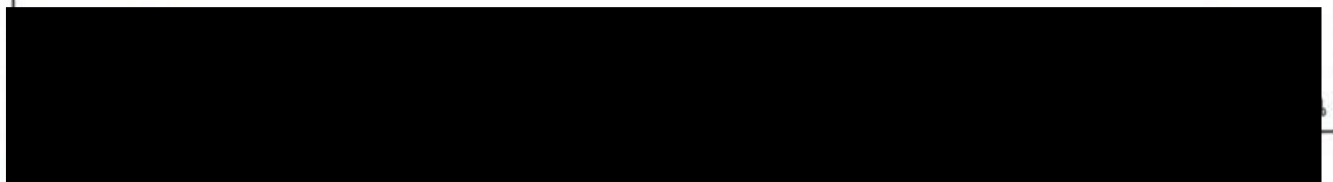


P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 4 (Loading) วันที่ตรวจเช็ค 07 มี.ค. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส04)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-01	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-02	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-03	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-05	โหลดตึง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-06	โหลดตึง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-07	อาคารสรรพสามิต	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 50 lbs	ET-D-04-06	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 50 lbs	ET-D-04-07	โหลดตึง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	CO ₂ 10 lbs	ET-C-04-01	โหลดตึง	✓	✓	*	✓	✓	✓	
10	CO ₂ 10 lbs	ET-C-04-02	อาคารสรรพสามิต	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	Halotron 10 lbs	ET-H-04-02	โหลดตึง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	



- 1: สภาพถัง

2: คานบีบ

3: มาตรวัด
- 4: ซีลล๊อค

5: สายฉีดและหัวฉีด

6: น้ำหนัก

หมายเหตุ
 ✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 04/08



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 6 (โรงอบกาก) วันที่ตรวจเช็ค 07 มี.ค. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส06)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-06-01	เครื่องอบ No.1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-06-02	เครื่องอบ No.2 ชั้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-06-03	Belt Press ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-06-04	Belt Press ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	CO ₂ 10 lbs	ET-C-06-01	หม้อแปลง ชั้น 1	✓	✓	*	✓	✓		
6	Halotron 10 lbs	ET-H-06-01	Control room ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Halotron 10 lbs	ET-H-06-02	ห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	

รายการที่ตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง
- 2: คานบีบ
- 3: มาตรวัด
- 4: ซีลล้อยค
- 5: สายฉีดและหัวฉีด
- 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 06/08

[illegible]



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ GAS ENGINE วันที่ตรวจเช็ค 07 มิ.ย. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 Gas Engine (รหัส08)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-08-01	หน้า GAS ENGINE NO.1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-08-02	หน้า GAS ENGINE NO.2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-08-03	หน้า GAS ENGINE NO.3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	CO ₂ 10 lbs	ET-C-08-02	GAS ENGINE NO.1	✓	✓	*	✓	✓	✓	
5	CO ₂ 10 lbs	ET-C-08-03	GAS ENGINE NO.2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
6	CO ₂ 10 lbs	ET-C-08-04	GAS ENGINE NO.3	✓	✓	*	✓	✓	✓	

รายการที่ตรวจเช็ค

- | | |
|------------|--------------------|
| 1: สภาพถัง | 4: ซีลล้อยค |
| 2: คานบีบ | 5: สายฉีดและหัวฉีด |
| 3: มาตรวัด | 6: น้ำหนัก |

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 08/08



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 1 (EA) วันที่ตรวจเช็ค 08 เม.ย. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส01)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-01	โรงโม่ - มั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-02	โรงโม่ - มั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-03	หน้าห้อง QC	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-04	จุดควมั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-05	หน้าห้องไฟฟ้า ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-06	โกดังเก็บมั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	ด้านหลัง
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-01-07	โกดังเก็บมั่นเส้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	ด้านหลัง
8	Haloton 10 lbs	ET-H-01-01	หน้าห้องไฟฟ้า ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	

รายการที่ตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง
2: คานบีบ
3: มาตรวัด
- 4: ซีลล๊อค
5: สายฉีดและหัวฉีด
6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 01/08



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 2 (EB) วันที่ตรวจเช็ค 08 เม.ย. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส02)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-01	ชั้น1 ช่วงกลางทางเดินถึงT-315	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-02	ชั้น1 บริเวณถัง Beer well	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-03	หน้าห้องพักพนักงาน ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-04	ตู้ดับเพลิงชั้นบนต้มแป้ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-05	ตู้ดับเพลิงบน Ferment ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-06	Shop ซ่อมบำรุง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-07	ต้มแป้ง ผสมสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-08	หน้าบรรจุโดมต้มแป้ง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-09	ตู้ไฟ Cooling ต้มแป้ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	CO2 10 lbs	ET-C-02-01	บรรจุโดทางชั้นฝั่ง CCR	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	CO2 10 lbs	ET-C-02-02	ห้องละลายยีสต์ ชั้น 2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
12	Halotron 10 lbs	ET-H-02-01	ห้อง Control ชั้น 2 ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Halotron 10 lbs	ET-H-02-02	ห้อง CCR ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Halotron 10 lbs	ET-H-02-03	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Halotron 10 lbs	ET-H-02-04	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
<div> <div>1: สภาพถัง</div> <div>2: คานบีบ</div> <div>3: มาตรวัด</div> <div>4: ซีลล๊อค</div> <div>5: สายฉีดและหัวฉีด</div> <div>6: น้ำหนัก</div> </div>										
หมายเหตุ							SHE-F-025			
✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค							Rev : 03			
							Date : 5 มกราคม 2565 Page : 02/08			

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-01	ชั้น 1 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-02	ชั้น 1 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-03	ชั้น 2 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-04	ชั้น 2 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-05	ชั้น 3 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-06	ชั้น 3 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-07	ชั้น 4 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-08	ชั้น 4 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-09	ชั้น 5 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-10	ชั้น 5 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
11	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-11	ชั้น 6 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
12	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-12	ชั้น 6 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-13	ชั้น 7 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-14	ชั้น 7 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-15	ตู้ไฟ Cooling Ferment	✓	✓	✓	✓	✓	*	
16	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-16	ตู้ไฟ บัมพ์น้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
17	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-17	ตู้ไฟ Cooling หอกลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
<div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%;"></div>										
รายการที่ตรวจเช็ค 1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค 2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด 3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก										
หมายเหตุ ✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค				SHE-F-025 Rev : 03 Date : 5 มกราคม 2565 Page : 03/08						



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 4 (Loading) วันที่ตรวจเช็ค 08 เม.ย. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส04)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-01	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-02	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-03	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-05	โหลตดิ่ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-06	โหลตดิ่ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-04-07	อาคารสรรพสามิต	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 50 lbs	ET-D-04-06	ถังเก็บเอทานอล	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 50 lbs	ET-D-04-07	โหลตดิ่ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	CO ₂ 10 lbs	ET-C-04-01	โหลตดิ่ง	✓	✓	*	✓	✓	✓	
10	CO ₂ 10 lbs	ET-C-04-02	อาคารสรรพสามิต	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	Halotron 10 lbs	ET-H-04-02	โหลตดิ่ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	

รายการที่ตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค
 2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด
 3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 04/08

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry chemical 20 lbs	ET-D-05-01	ชั้น 1 ทางขึ้นบันได	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 20 lbs	ET-D-05-02	หน้าเตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry chemical 20 lbs	ET-D-05-03	หน้าเตา หน้าประตูทางเข้าห้อง Control	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 20 lbs	ET-D-05-04	หน้าเตา หน้าประตูทางเข้าห้อง Control	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 20 lbs	ET-D-05-05	หน้าเตา หน้าประตูทางเข้าห้อง Control	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-05-06	หน้าเตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-05-08	โกดังไม้สับหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-C-05-09	โกดังไม้สับฝั่ง RO	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	CO ₂ 10 lbs	ET-C-05-01	ห้องไฟฟ้า (ชั้นบน)	✓	✓	*	✓	✓	✓	
10	CO ₂ 10 lbs	ET-C-05-02	ห้อง Control	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	Halotron 10 lbs	ET-H-05-01	ห้องไฟฟ้า (ชั้นบน)	✓	✓	✓	✓	✓	*	
.....										
<div style="text-align: center;">รายการที่ตรวจเช็ค</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1: สภาพถัง 4: ซีลล็อค </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> หมายเหตุ ✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค </div> <div style="width: 40%;"> SHE-F-025 Rev : 03 Date : 5 มกราคม 2565 Page : 05/08 </div> </div>										

[illegible]

[illegible]

[illegible]



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 2 (EB) วันที่ตรวจเช็ค 07 พ.ค. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส02)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-01	ชั้น1 ช่วงกลางทางเดินถึงT-315	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-02	ชั้น1 บริเวณถัง Beer well	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-03	หน้าห้องพักพนักงาน ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-04	ตู้ดับเพลิงชั้นบนต้มแป้ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-05	ตู้ดับเพลิงบน Ferment ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-06	Shop ซ่อมบำรุง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-07	ต้มแป้ง ผสมสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-08	หน้าบรรไดฝั่งต้มแป้ง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-09	ตู้ไฟ Cooling ต้มแป้ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	CO2 10 lbs	ET-C-02-01	บรรไดทางขึ้นฝั่ง CCR	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	CO2 10 lbs	ET-C-02-02	ห้องละลายยีสต์ ชั้น 2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
12	Halotron 10 lbs	ET-H-02-01	ห้อง Control ชั้น 2 ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Halotron 10 lbs	ET-H-02-02	ห้อง CCR ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Halotron 10 lbs	ET-H-02-03	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Halotron 10 lbs	ET-H-02-04	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
<div>รายการที่ตรวจเช็ค</div> <div> <div>1: สภาพถัง</div> <div>2: คานบีบ</div> <div>3: มาตรวัด</div> <div>4: ซีลล๊อค</div> <div>5: สายฉีดและหัวฉีด</div> <div>6: น้ำหนัก</div> </div> <div> <div>หมายเหตุ</div> <div>✓ : ปกติ</div> <div>x : ไม่ปกติ</div> <div>* : ไม่มีรายการตรวจเช็ค</div> </div>										
							SHE-F-025			
							Rev : 03			
							Date : 5 มกราคม 2565 Page : 02/08			

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-01	ชั้น 1 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-02	ชั้น 1 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-03	ชั้น 2 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-04	ชั้น 2 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-05	ชั้น 3 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-06	ชั้น 3 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-07	ชั้น 4 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-08	ชั้น 4 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-09	ชั้น 5 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-10	ชั้น 5 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
11	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-11	ชั้น 6 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
12	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-12	ชั้น 6 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-13	ชั้น 7 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-14	ชั้น 7 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-15	ตู้ไฟ Cooling Ferment	✓	✓	✓	✓	✓	*	
16	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-16	ตู้ไฟ บิมน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
17	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-17	ตู้ไฟ Cooling หอกลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
18	CO ₂ 10 lbs	ET-C-03-01	เครื่องยนต์ดับเพลิง	✓	✓	*	✓	✓	✓	
...										
รายการที่ตรวจเช็ค										
1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค										
2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด										
3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก										
หมายเหตุ				SHE-F-025						
✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค				Rev : 03						
				Date : 5 มกราคม 2565 Page : 03/08						

[illegible]

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 08/08

[illegible]

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-01	ชั้น1 ช่วงกลางทางเดินถึงT-315	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-02	ชั้น1 บริเวณถัง Beer well	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-03	หน้าห้องพักพนักงาน ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-04	ตู้ดับเพลิงชั้นบนต้มแบ่ง ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-05	ตู้ดับเพลิงบน Ferment ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-06	Shop ซ่อมบำรุง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-07	ต้มแบ่ง ผสมสาร ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-08	หน้าบรรไดฝั่งต้มแบ่ง ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-02-09	ตู้ไฟ Cooling ต้มแบ่ง	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	CO2 10 lbs	ET-C-02-01	บรรไดทางขึ้นฝั่ง CCR	✓	✓	*	✓	✓	✓	
11	CO2 10 lbs	ET-C-02-02	ห้องละลายยีสต์ ชั้น 2	✓	✓	*	✓	✓	✓	
12	Halotron 10 lbs	ET-H-02-01	ห้อง Control ชั้น 2 ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Halotron 10 lbs	ET-H-02-02	ห้อง CCR ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Halotron 10 lbs	ET-H-02-03	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Halotron 10 lbs	ET-H-02-04	ห้อง Lab ชั้น 4	✓	✓	✓	✓	✓	*	
รายการที่ตรวจเช็ค										
1: สภาพถัง				4: ซีลล๊อค						
2: ความดัน				5: สายฉีดและหัวฉีด						
3: มาตรฐาน				6: น้ำหนัก						
หมายเหตุ				SHE-F-025						
✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค				Rev : 03						
				Date : 5 มกราคม 2565 Page : 02/08						



P.S.C Starch Products Public Company Limited

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง

พื้นที่ อาคาร 3 (หอกลิ้น) วันที่ตรวจเช็ค 09 มิ.ย. 2568 สัปดาห์ที่ 1 2 3 4 5 เอทานอล (รหัส03)

ลำดับ	ประเภท	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	รายการที่ตรวจเช็ค						หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	
1	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-01	ชั้น 1 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
2	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-02	ชั้น 1 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
3	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-03	ชั้น 2 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
4	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-04	ชั้น 2 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
5	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-05	ชั้น 3 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
6	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-06	ชั้น 3 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
7	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-07	ชั้น 4 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
8	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-08	ชั้น 4 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
9	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-09	ชั้น 5 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
10	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-10	ชั้น 5 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
11	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-11	ชั้น 6 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
12	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-12	ชั้น 6 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
13	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-13	ชั้น 7 ผัง EB	✓	✓	✓	✓	✓	*	
14	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-14	ชั้น 7 ผัง Cooling Tower	✓	✓	✓	✓	✓	*	
15	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-15	ตู้ไฟ Cooling Ferment	✓	✓	✓	✓	✓	*	
16	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-16	ตู้ไฟ บั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	*	
17	Dry Chemical 15 lbs	ET-D-03-17	ตู้ไฟ Cooling หอกลิ้น	✓	✓	✓	✓	✓	*	
18	CO ₂ 10 lbs	ET-C-03-01	เครื่องยนต์ดับเพลิง	✓	✓	*	✓	✓	✓	

รายการตรวจเช็ค

- 1: สภาพถัง 4: ซีลล๊อค
 2: คานบีบ 5: สายฉีดและหัวฉีด
 3: มาตรวัด 6: น้ำหนัก

หมายเหตุ

✓ : ปกติ x : ไม่ปกติ * : ไม่มีรายการตรวจเช็ค

SHE-F-025

Rev : 03

Date : 5 มกราคม 2565 Page : 03/08

[illegible]

ภาคผนวก ข24

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

ที่ P.S.C. จป.064/2568

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอนำส่งเอกสารรายชื่อและหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2568

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568 (รายชื่อและหน้าที่รับผิดชอบ) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ที่ 5 ถนน 3245 หนองใหญ่ - บ่อทอง ตำบล หนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20190 โทรศัพท์ 038-219698 ประกอบกิจการสารให้ความหวานและเอทานอลจากมันสำปะหลัง ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 522 คน

ได้จัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ

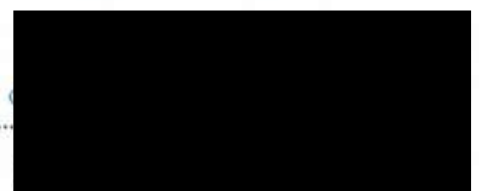
ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทฯ จึงขอส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งต่อ สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี ภายใน 15 วันนับแต่วันที่มีคำสั่งแต่งตั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ลงชื่อ.....



กรรมการผู้จัดการ

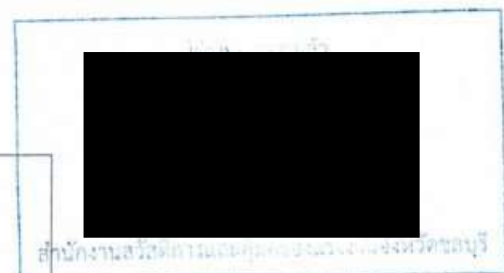
ผู้ติดต่อประสานงาน

นางสาวกิตติยา วงศ์จอม

หน่วยงานความปลอดภัย

ติดต่อ 089-4996693

ลงชื่อผู้รับเอกสาร



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

คำสั่ง

ที่ P.S.C. จป.050/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ขึ้นในบริษัทฯ จำนวน 1 คณะ โดยคณะกรรมการดังกล่าวจะต้องมีผู้แทนของพนักงานเข้าร่วมเป็นกรรมการในฐานะผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ ดังนี้ เพื่อให้ได้มาซึ่งลูกจ้างระดับปฏิบัติการ บริษัทฯจึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1.นางสาวกิตติยา วงศ์จอม ประธาน | 2.นางสาวณิคมล แซ่ลี กรรมการ |
| 3.นางสาวพงศ์สุภา พันทะรี กรรมการ | 4.นางสาวนภาพรรณ ทองปั้น กรรมการ |
| 5.นางสาววิจิตรา ช่อรัมย์ กรรมการ/เลขานุการ | |

โดยให้คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ประกาศรับสมัครผู้รับสมัครเลือกตั้งเป็นกรรมการผู้แทนลูกจ้าง โดยกำหนดวัน เวลา สถานที่และจำนวนกรรมการผู้แทนลูกจ้างที่จะได้รับการเลือกตั้ง ภายใน 5 วันนับแต่วันที่ปิดประกาศฉบับนี้
2. ประกาศรายชื่อและหมายเลขประจำตัวผู้สมัครรับเลือกตั้ง และประกาศกำหนดวัน เวลา และสถานที่เลือกตั้ง เพื่อให้ได้รายชื่อกรรมการผู้แทนลูกจ้างภายใน 10 วัน นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดระยะเวลารับสมัคร
3. จัดให้มีการเลือกตั้งโดยวิธีการลงคะแนนลับ
4. ดำเนินการนับคะแนนเสียงโดยเปิดเผยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาเลือกตั้ง ประกาศผล และจัดทำบัญชีรายชื่อเรียงลำดับผู้ได้รับคะแนนเสียงมากที่สุดตามลำดับจนถึงผู้ได้รับคะแนนเสียงน้อยที่สุด ในกรณีที่มีผู้ได้รับคะแนนเสียงเท่ากันในลำดับใดให้จับสลากเพื่อเรียงลำดับระหว่างผู้ได้รับคะแนนเสียงเท่ากันโดยเปิดเผย
5. แจ้งผลการเลือกตั้งให้บริษัทฯ ทราบภายในสามวันนับแต่วันสิ้นสุดการเลือกตั้ง

ทั้งนี้บริษัทฯจะอำนวยความสะดวก จัดหาอุปกรณ์สำหรับลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง และออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการเลือกตั้ง และให้คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งสิ้นสุดภาระหน้าที่ภายหลังแจ้งผลการเลือกตั้งให้บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ทราบ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



แต่งตั้ง [Redacted]
ลงชื่อ [Redacted]

(นายสมนต์ เสรีธรรกุล)
กรรมการผู้จัดการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ประกาศ

ที่ P.S.C. จป.051/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ขึ้นในบริษัทฯ จำนวน 1 คณะ โดยคณะกรรมการดังกล่าวจะต้องมีผู้แทนของพนักงาน เข้าร่วมเป็นกรรมการในฐานะผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ ดังนี้ เพื่อให้ได้มาซึ่งลูกจ้างระดับปฏิบัติการ บริษัทฯจึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1.นางสาวกิตติยา วงศ์จอม ประธาน | 2.นางสาวณิคมล แซ่ลี กรรมการ |
| 3.นางสาวพงศ์สุภา พันทะรี กรรมการ | 4.นางสาวนภาพรรณ ทองปั้น กรรมการ |
| 5.นางสาววิจิตรา ช่อรัมย์ กรรมการ/เลขานุการ | |

โดยให้คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ประกาศกำหนดวัน เวลา สถานที่รับสมัคร และกำหนดจำนวนกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการที่จะได้รับเลือกตั้ง ภายใน 5 วันนับแต่วันที่ย่างปิดประกาศ/คำสั่งฉบับนี้
2. เตรียมการเลือกตั้ง ดำเนินการเลือกตั้ง นับคะแนนเสียง ประกาศผลการนับคะแนนเสียงและจัดทำบัญชีรายชื่อเรียงลำดับผู้ได้รับคะแนนเสียงมากที่สุดตามลำดับจนถึงผู้ได้รับคะแนนเสียงน้อยที่สุด
3. แจ้งผลการเลือกตั้งให้นายจ้างทราบภายใน 3 วัน นับแต่วันสิ้นสุดการเลือกตั้ง

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งสิ้นสุดภาระหน้าที่ภายหลังแจ้งผลการเลือกตั้งให้นายจ้างทราบ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ.

(นายสมนต์ เสรีธณกุล)

กรรมการผู้จัดการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ประกาศ

ที่ P.S.C. จป.052/2568

เรื่อง รับสมัครคณะกรรมการ

ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตำแหน่งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง

ด้วยคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง จะดำเนินการรับสมัครผู้แทนลูกจ้างเพื่อรับการเลือกตั้งเป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ จำนวน 5 คน เพื่อเป็นผู้แทนในการร่วมปรึกษาหารือ ดูแล และเสนอความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้กำหนดรายละเอียดในการรับสมัคร

1. การรับสมัครเลือกตั้ง

ลูกจ้างระดับปฏิบัติการทุกคนในสถานประกอบกิจการมีสิทธิสมัครรับการเลือกตั้งเป็นกรรมการผู้แทนลูกจ้าง โดยผู้ประสงค์จะสมัครรับเลือกตั้งให้ยื่นใบสมัครต่อกรรมการดำเนินการเลือกตั้งคนหนึ่งคนใด ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1.นางสาวกิตติยา วงศ์จอม ประธาน | 2.นางสาวณิคมล แซ่ลี้ กรรมการ |
| 3.นางสาวพงศ์สุภา พันทะรี กรรมการ | 4.นางสาวนภาพรณ ทองปั้น กรรมการ |
| 5.นางสาววิจิตรา ช่อรัมย์ กรรมการ/เลขานุการ | |

2. ระยะเวลารับสมัครเลือกตั้ง

ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2568

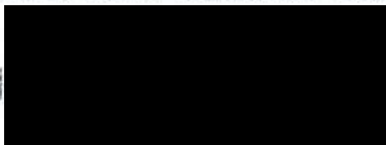
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น.

สถานที่รับสมัคร ณ หน่วยงานความปลอดภัย บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ประกาศ

ที่ P.S.C จป.053/2568

วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2568

เรื่อง รายชื่อและหมายเลขประจำตัวผู้สมัครรับเลือกตั้ง

อ้างอิงตามประกาศรับสมัครคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เลขที่ P.S.C จป.052/2568 ได้รายชื่อผู้สมัครเลือกตั้งและกำหนดหมายเลขประจำตัวผู้สมัคร ดังนี้

หมายเลข	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลข	ชื่อ-นามสกุล
หมายเลขที่ 1	นางสาวจิตตราพร แก้วแก่นคุณ	หมายเลขที่ 9	นายสุพล คำจันลา
หมายเลขที่ 2	นางสาวนนทรี ยาวศรี	หมายเลขที่ 10	นายบรรพต ชาติไทย
หมายเลขที่ 3	นายกรกต ศรีจำปา	หมายเลขที่ 11	นายสุรัชย์ ศิลารักษ์
หมายเลขที่ 4	นายธวัชชัย ชินทอง	หมายเลขที่ 12	นายสรารัฐ วิเศษรัมย์
หมายเลขที่ 5	นางสาวศศิวรรณ ไพรสิงห์	หมายเลขที่ 13	นายวสันต์ สืบญาติ
หมายเลขที่ 6	นางสาวพัชรินทร์ กฤตบุญญานนท์	หมายเลขที่ 14	นายภาณุเดช สุวรรณเขต
หมายเลขที่ 7	นายพูนลาภ ทิพย์ประไพ	หมายเลขที่ 15	นางสาวดารณีนรัตน์ แก้วประเสริฐ
หมายเลขที่ 8	นายธีระพงษ์ สิงห์ขันธุ์	หมายเลขที่ 16	นางสาวแคทรียา สมสมัย

ลงชื่อ.

(นางสาวกิตติยา วงศ์จอม)

ประธานคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

ประกาศ

ที่ P.S.C เลขที่ จป 054/2568

เรื่อง กำหนดวัน เวลา และสถานที่เลือกตั้ง

คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

ด้วยคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งจะดำเนินการเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างเป็นคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ จำนวน.....5.....คน เพื่อเป็นผู้แทนในการร่วมปรึกษาหารือ ดูแล และเสนอความคิดเห็นเพื่อพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้กำหนดวัน เวลาและสถานที่เลือกตั้งดังนี้

1. วัน/เวลา เลือกตั้ง

วันจันทร์ที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ 2568 เวลา 09.00 น. ถึง 21.00 น.

2. สถานที่เลือกตั้ง

ณ โรงอาหาร บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

3. การหาเสียง

3.1 ให้ผู้สมัครรับเลือกตั้ง หาเสียง ณ โรงอาหาร บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยกำหนดช่วงเวลาหาเสียงตั้งแต่เวลา 11.30 - 12.00 น. (โดยประสานกับคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งเพื่อกำหนดลำดับในการหาเสียง)

3.2 ให้ผู้สมัครรับเลือกตั้ง หาเสียงโดยการปิดประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ซึ่งได้จัดเตรียมไว้ให้ วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

4. วิธีการเลือกตั้ง

4.1 ลูกจ้างทุกคนตรวจดูบัญชีรายชื่อลูกจ้าง ซึ่งบริษัทฯ นำมาปิดประกาศก่อนวันเลือกตั้ง หากบัญชีรายชื่อดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้แจ้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งเพื่อแก้ไขให้ถูกต้อง

4.2 คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งได้ปิดประกาศรายชื่อและหมายเลขประจำตัวผู้สมัครรับเลือกตั้งและเตรียมหีบบัตรเลือกตั้งไว้จำนวน.....1.....แห่ง ณ บริเวณ โรงอาหาร บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

4.3 ในวันเลือกตั้ง ลูกจ้างลงทะเบียนเซ็นชื่อรับบัตรเลือกตั้งจากคณะกรรมการเลือกตั้ง ซึ่งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งจัดเตรียมไว้ให้ เขียนกากบาท (x) ด้วยปากกา ลงในบัตรเลือกตั้ง จำนวนไม่เกิน.....5.....คน/หมายเลข (ไม่เกินจำนวนกรรมการฯ ที่กำหนดไว้) และนำไปหย่อนลงในหีบบัตรเลือกตั้งที่เตรียมไว้ตามที่กำหนด กรณีมีปัญหาให้ประสานกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง ซึ่งอยู่ประจำหีบบัตรเลือกตั้ง



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

4.4 เมื่อสิ้นสุดการเลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งนำหีบบัตรมา ณ ห้องประชุม 01 อาคารสำนักงาน บริษัท พี.เอส.ซี. โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อบันทึกคะแนนเสียงโดยเปิดเผย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568

ลงชื่อ

(นางสาวกตติยา มงคลอม)

ประธานคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง

ส

ส

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

ประกาศ

ที่ P.S.C. จป.055/2568

เรื่อง ผลการเลือกตั้ง (หนังสือแจ้งผลการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง ระดับปฏิบัติการ)

วันที่ 6 พฤษภาคม 2568

เรื่อง แจ้งผลการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

เรียน คุณสมนต์ เสรีธรรมกุล

ตามประกาศ/คำสั่ง ที่ จป.050/2568 บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง จำนวน 5 ท่าน ให้ดำเนินการเลือกตั้งผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้แทนลูกจ้างในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โดยมี นางสาวกิตติยา วงศ์จอม เป็นประธานคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งนั้น คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง ได้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2568 โดยผู้สมัครมีทั้งสิ้นจำนวน 16 ท่าน และมีผลการเลือกตั้งโดยเรียงลำดับคะแนนที่มากที่สุดดังนี้

ลำดับที่	หมายเลข	ชื่อ-นามสกุล	คะแนน
1	หมายเลขที่ 2	นางสาวนทรี เยาวศรี	196
2	หมายเลขที่ 1	นางสาวจิตตราพร แก้วแก่นคุณ	172
3	หมายเลขที่ 5	นางสาวศศิวรรณ ไพรสิงห์	155
4	หมายเลขที่ 15	นางสาวดารณิรัตน์ แก้วประเสริฐ	150
5	หมายเลขที่ 3	นายกรกต ศรีจำปา	131
6	หมายเลขที่ 6	นางสาวพัชรินทร์ กฤตบุญญานนท์	123
7	หมายเลขที่ 4	นายธวัชชัย ชินทอง	117
8	หมายเลขที่ 16	นางสาวแคทรียา สมสมัย	112
9	หมายเลขที่ 7	นายพูนลาภ ทิพย์ประไพ	110
10	หมายเลขที่ 12	นายสรารุธ วิเศษรัมย์	85
11	หมายเลขที่ 14	นายภาณุเดช สุวรรณเขต	70
12	หมายเลขที่ 8	นายธีระพงษ์ สิงห์ขันธ	69
13	หมายเลขที่ 13	นายวสันต์ สืบญาติ	65
14	หมายเลขที่ 11	นายสุรชัย ศิลารักษ์	59
15	หมายเลขที่ 10	นายบวรพงศ์ชาติไทย	54
16	หมายเลขที่ 9	นายสุพล คำจันลา	34

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....

นางสาวกิตติยา วงศ์จอม

ประธานกรรมการการเลือกตั้ง



คำสั่ง บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ที่ P.S.C. จป.056/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผู้แทนนายจ้าง

เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

.....

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ตามข้อ 25 กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มิใช่ลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว คณะกรรมการความปลอดภัยตามวรรคหนึ่ง ต้องประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร เป็นประธานกรรมการความปลอดภัย ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้างเป็นกรรมการความปลอดภัยในการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยตามวรรคสอง หากสถานประกอบกิจการตามวรรคหนึ่ง เป็นสถานประกอบกิจการในบัญชี 1 หรือบัญชี 2ให้นายจ้างแต่งตั้งผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับวิชาชีพจำนวนหนึ่งคนแล้วแต่กรณี เป็นกรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ

การได้มาซึ่งกรรมการความปลอดภัยตามข้อ 25 กรรมการความปลอดภัยซึ่งเป็นผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา ให้นายจ้างแต่งตั้งจากลูกจ้างระดับหัวหน้างานหรือเทียบเท่าขึ้นไปทางบริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติตามรายนามดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	คุณสมบัติ	ดำรงตำแหน่ง
1	นายสมบัติ แซ่ไคว่	จป.บริหาร	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
2	นายภิญโญ กำจร	จป.บริหาร	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3	นายพนัสภูมิ พรงาม	จป.บริหาร	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4	นายวรกร ตนกलय	จป.บริหาร	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5	นางสาววิจิตรา ช่อรัมย์	จป.วิชาชีพ	กรรมการความปลอดภัยและเลขานุการ

ทั้งนี้ให้ ผู้มีรายนามดังกล่าวเป็นคณะกรรมการผู้แทนนายจ้าง โดยการดำรงตำแหน่งมีผล ตั้งแต่ วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2570



สั่ง ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ.

กรรมการผู้จัดการ



คำสั่ง บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ที่ PSC จป.057/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผู้แทนลูกจ้าง

เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 ตามข้อ 25 กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มิใช่ลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว คณะกรรมการความปลอดภัยตามวรรคหนึ่ง ต้องประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร เป็นประธานกรรมการความปลอดภัย ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้างเป็นกรรมการความปลอดภัย

การได้มาซึ่งกรรมการความปลอดภัยตามข้อ 25 ให้ดำเนินการจัดหากรรมการความปลอดภัยซึ่งเป็นผู้แทนลูกจ้าง ให้มาจากลูกจ้างซึ่งไม่ใช่ลูกจ้างระดับบังคับบัญชาเลือกกันเอง

ทางบริษัทฯ จึงจัดให้มีการเลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ คณะกรรมการผู้แทนลูกจ้าง และได้ผลการเลือกตั้งเรียบร้อยแล้ว จึงแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติตามรายนามดังนี้

1.นางสาวนนทรี	เยาวศรี	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.นางสาวจิตตราพร	แก้วแก่นคุณ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
3.นางสาวศศิวรรณ	ไพโรสิงห์	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
4.นางสาวดารณิรัตน์	แก้วประเสริฐ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
5.นายกรกต	ศรีจำปา	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

ทั้งนี้ ผู้มีรายนามดังกล่าวเป็นคณะกรรมการผู้แทนลูกจ้าง โดยการดำรงตำแหน่งมีผล ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2570

สั่ง ณ วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568



ลงชื่อ.....

(นายสมนต์ เสริธรรณกุล)

กรรมการผู้จัดการ



คำสั่ง บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

ที่ PSC จป.058/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการพ.ศ. 2565 หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

1.นายสมนต์	เสรีธรรมกุล	ประธานกรรมการ
2.นายสมบัติ	แซ่ไคว่	กรรมการระดับบังคับบัญชา
3.นายภิญโญ	กำจร	กรรมการระดับบังคับบัญชา
4.นายพนัสภูมิ	พรงาม	กรรมการระดับบังคับบัญชา
5.นายวรากร	ตนกลาย	กรรมการระดับบังคับบัญชา
6.นางสาวนนทรี	เยาวศรี	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
7.นางสาวจิตตราพร	แก้วแก่นคุณ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
8.นางสาวศศิวรรณ	ไพโรสิงห์	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
9.นางสาวดารณิรัตน์	แก้วประเสริฐ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
10.นายกรกต	ศรีจำปา	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
11.นางสาววิจิตรา	ช่อรัมย์	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1.จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง

2.จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

3.รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

4.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

5.พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6.สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

7.พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8.จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

9.ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

10.รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11.ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

12.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ให้คณะกรรมการความปลอดภัยประชุมอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือเมื่อกรรมการความปลอดภัยไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งร้องขอ การประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับที่คณะกรรมการความปลอดภัยกำหนดในการประชุมแต่ละครั้ง ให้แจ้งกำหนดการประชุมและระเบียบวาระการประชุมให้กรรมการความปลอดภัยทราบไม่น้อยกว่าสามวันก่อนถึงวันประชุม เว้นแต่มีเหตุจำเป็นเร่งด่วนเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ที่เป็นเหตุให้ลูกจ้างหรือบุคคลภายนอกสูญเสียอวัยวะทุพพลภาพหรือเสียชีวิต ให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยโดยไม่ชักช้าเพื่อดำเนินการทบทวนรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางป้องกันแก้ไขต่อนายจ้าง

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2570

สั่ง ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



ลงชื่อ....



กรรมการผู้จัดการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

ประกาศ

ที่ P.S.C. จป.059/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผู้แทนนายจ้าง เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบด้าน ความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัย

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการผู้แทนนายจ้างในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

1.นายสมบัติ	แซ่ไคว่	กรรมการระดับบังคับบัญชา
2.นายภิญโญ	กำจร	กรรมการระดับบังคับบัญชา
3.นายพนัสภูมิ	พรงาม	กรรมการระดับบังคับบัญชา
4.นายวรากร	दनกลาย	กรรมการระดับบังคับบัญชา
5.นางสาววิจิตรา	ช่อรัมย์	กรรมการและเลขานุการ

โดยการดำรงตำแหน่งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 ถึง วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2570



ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่

ประธานกรรมการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ประกาศ

ที่ P.S.C. จป.060/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผู้แทนลูกจ้าง

เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

เพื่อให้พนักงานทุกระดับได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบด้าน ความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัย

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการผู้แทนลูกจ้างในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

1.นางสาวนนทรี	เยาวศรี	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
2.นางสาวจิตตราพร	แก้วแก่นคุณ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
3.นางสาวศศิธรธรณ์	ไพโรสิงห์	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
4.นางสาวดารณีนรัตน์	แก้วประเสริฐ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
5.นายกรกต	ศรีจำปา	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

โดยการดำรงตำแหน่งนี้ให้มีผลตั้งแต่ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 ถึง วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2570

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



ลงชื่อ

กรรมการผู้จัดการ



ประกาศ

ที่ P.S.C. จป.063/2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

1.นายสมนัต	เสรีธรรณกุล	ประธานกรรมการ
2.นายสมบัติ	แซ่ไคว้	กรรมการระดับบังคับบัญชา
3.นายภิญโญ	กำจร	กรรมการระดับบังคับบัญชา
4.นายพนัสภูมิ	พรงาม	กรรมการระดับบังคับบัญชา
5.นายวรกร	ตนกลาย	กรรมการระดับบังคับบัญชา
6.นางสาวนนทรี	เยาวศรี	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
7.นางสาวจิตตราพร	แก้วแก่นคุณ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
8.นางสาวศศิธรธน์	ไพโรสิงห์	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
9.นางสาวดารณิรัตน์	แก้วประเสริฐ	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
10.นายกรกต	ศรีจำปา	กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
11.นางสาววิจิตรา	ช่อรัมย์	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการความปลอดภัยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1.จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
- 2.จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- 3.รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- 4.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

5.พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6.สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

7.พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8.จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

9.ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

10.รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

11.ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

12.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ให้คณะกรรมการความปลอดภัยประชุมอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือเมื่อกรรมการความปลอดภัยไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งร้องขอ การประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับที่คณะกรรมการความปลอดภัยกำหนดในการประชุมแต่ละครั้ง ให้แจ้งกำหนดการประชุมและระเบียบวาระการประชุมให้กรรมการความปลอดภัยทราบไม่น้อยกว่าสามวันก่อนถึงวันประชุม เว้นแต่มีเหตุจำเป็นเร่งด่วนเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ที่เป็นเหตุให้ลูกจ้างหรือบุคคลภายนอกสูญเสียอวัยวะทุพพลภาพหรือเสียชีวิต ให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยโดยไม่ชักช้าเพื่อดำเนินการทบทวนรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุรวมทั้งเสนอแนะแนวทางป้องกันแก้ไขต่อนายจ้าง

ทั้งนี้ ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ ตั้งแต่วันที่ วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2570

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ภาพกิจกรรมเลือกตั้งคณะกรรมการผู้แทนนายจ้าง
ณ โรงอาหาร วันที่ 5 พฤษภาคม 2568





P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ภาพกิจกรรมเลือกตั้งคณะกรรมการผู้แทนนายจ้าง
ณ โรงอาหาร วันที่ 5 พฤษภาคม 2568





P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http:// www.pscstarch.com](http://www.pscstarch.com)

ภาพกิจกรรมเลือกตั้งคณะกรรมการผู้แทนนายจ้าง
ณ ห้องประชุม 001 วันที่ 6 พฤษภาคม 2568



ภาคผนวก ข25

เอกสารอบรมพนักงานให้รู้จักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

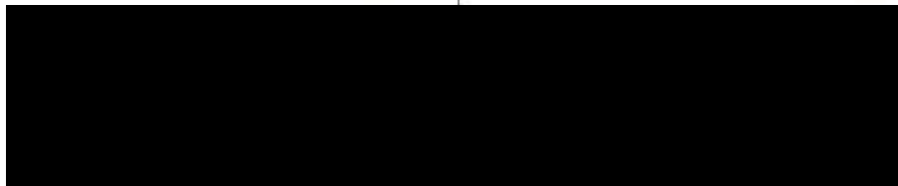


รายงานการฝึกซ้อม

หลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid And CPR)

รอบที่ 2/2567

วันที่อบรม วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ 2567 เวลา 09.00 – 16.00 น.
สถานที่อบรม บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ณ ห้องประชุมใหญ่ - 01

ผู้จัดทำรายงาน	ผู้ตรวจสอบ
	



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 http :// www.pscstarch.com

ใบลงทะเบียนฝึกอบรมพนักงาน

หลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First aid and CPR)

ณ ห้องประชุมใหญ่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ลายเซ็น		ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				เข้า	บ่าย	ก่อน	หลัง	
1			โรงโม่ PSC					
2			โรงโม่ PSC					
3			โรงโม่ PSC					
4			บรรจุ					
5			หม้อเคี่ยว					
6			หม้อเคี่ยวแบบแซ					
7			หม้อเคี่ยว 5 สเตป					
8			หม้อเคี่ยวเดี่ยวเนสเลย์					
9			หม้อต้ม					
10			หม้อต้ม					

ลงชื่อ.....

วิทยากร

(.....)

ลงชื่อ.....

จัดทำรายงาน

(.....)

วันที่จัดทำรายงาน.....



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.psestarch.com>

ใบลงทะเบียนฝึกอบรมพนักงาน

หลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First aid and CPR)

ณ ห้องประชุมใหญ่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ลายเซ็น		ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				เข้า	บ่าย	ก่อน	หลัง	
11			โมโน					
12			โมโน					
13			เรชิน					
14			โรงงานสารให้ความหวาน					
15			โรงงานสารให้ความหวาน					
16			QA - สารให้ความหวาน					
17			QC - สารให้ความหวาน					
18			QC - สารให้ความหวาน					
19			เดาไทย					
20			เดาไทย					

ลงชื่อ.....

วิทยากร

ลงชื่อ.....

ทำรายงาน

วันที่จัดทำราย



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 [http :// www.psestarch.com](http://www.psestarch.com)

ใบลงทะเบียนฝึกอบรมพนักงาน

หลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First aid and CPR)

ณ ห้องประชุมใหญ่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ลายเซ็น		ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				เช้า	บ่าย	ก่อน	หลัง	
21			ช่างไฟฟ้า					
22			ช่างไฟฟ้า					
23			ช่างไฟฟ้า					
24			ซ่อมบำรุง					
25			ดักทราย					
26			ดักทราย					
27			Ferment					
28			Ferment					
29			QA - เอทานอล					
30			โรงไฟฟ้า					

ลงชื่อ

ยากร

ลงชื่อ.....

จัดทำรายงาน

(.....

ตำแหน่ง จอ.โรงงาน

วันที่จัดทำรายงาน 28 พ.ย. 2568



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

ใบลงทะเบียนฝึกอบรมพนักงาน

หลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First aid and CPR)

ณ ห้องประชุมใหญ่ ณ บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น.

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ลายเซ็น		ผลการประเมิน		หมายเหตุ
				เข้า	บ่าย	ก่อน	หลัง	
31			Instrument					
32			สโตร์					
33			สโตร์					
34			ไม้สับ					
35								
36								
37								
38								
39								
40								

ลงชื่อ..... วิทยากร

(.....)

ลงชื่อ..... จัดทำรายงาน

(.....)

วันที่จัดทำราย

รูปภาพ การอบรมหลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid And CPR)

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567



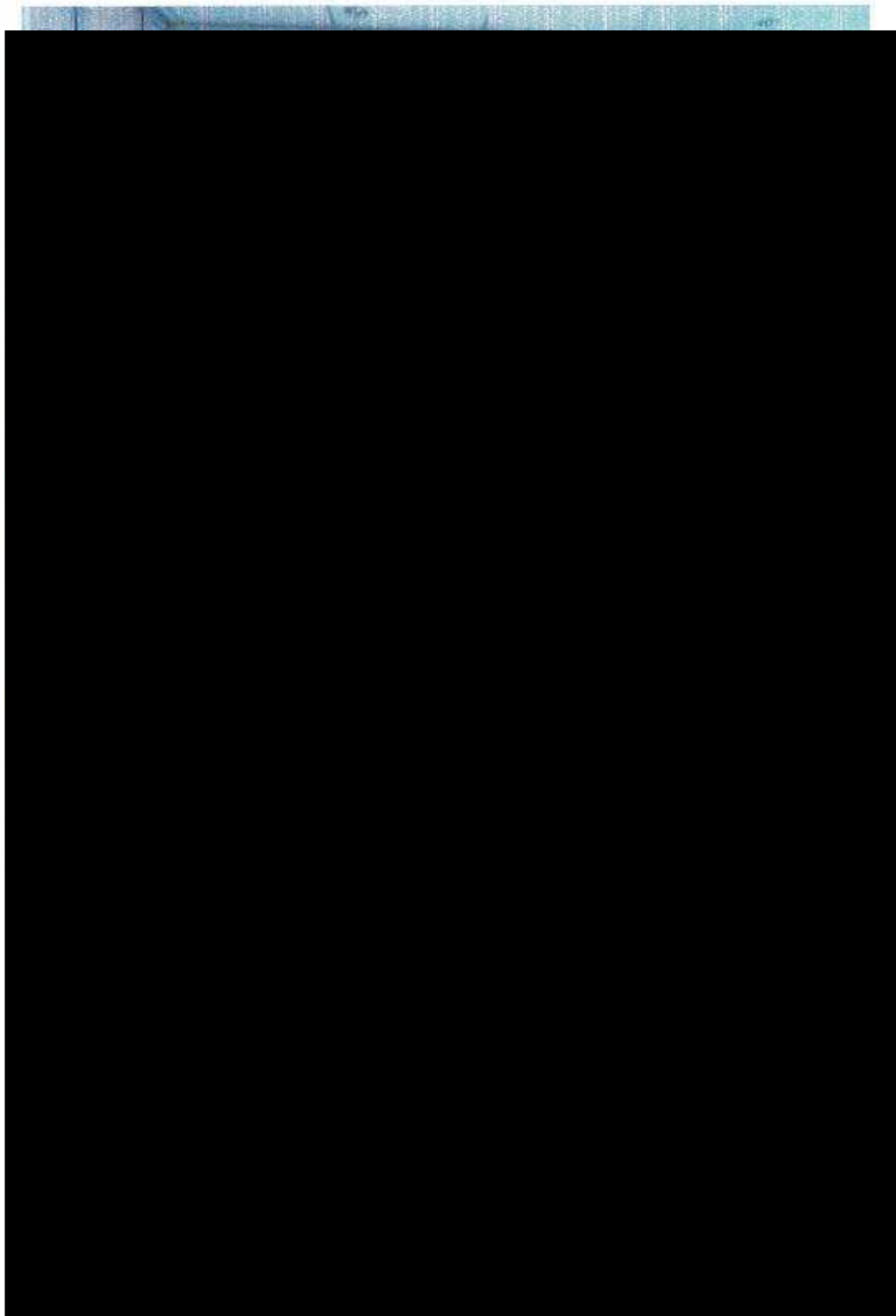
รูปภาพ การอบรมหลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid And CPR)

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567



รูปภาพ การอบรมหลักสูตร ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid And CPR)

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567



ภาคผนวก ข26

แผนการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568



P.S.C. STARCH PRODUCTS PLC.

999 MOO 5, TAMBON NONGYAI, AMPHUR NONGYAI, CHONBURI 20190 THAILAND

TEL : 038-219730 FAX : 038-219733 <http://www.pscstarch.com>

ที่ P.S.C. จป.004/2567

บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งเอกสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
: แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ชโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ 5 ถนน 3245 หนองใหญ่-บ่อทอง ตำบล หนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20190 โทรศัพท์ 038-219730 ประกอบกิจการ ผลิตสารให้ความหวานและผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด จำนวน 495 คน

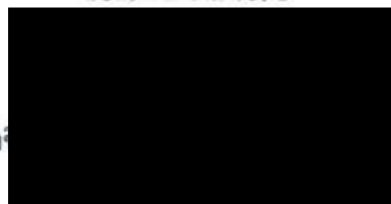
ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีความเป็นระเบียบแบบแผนและดำเนินงานสอดคล้องตามกฎหมายทางหน่วยงานความปลอดภัยของบริษัทฯ จึงได้ดำเนินงานจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2567 และนำเสนอเพื่อเป็นหลักฐานให้ทางสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

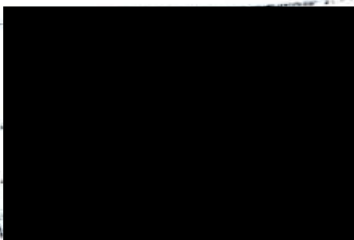
ลง



กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน นางสาวเกษมณี ภูมิเชวง หน่วยงานความปลอดภัย ติดต่อ 082-1398378	ลงชื่อผู้รับเอกสาร
--	--------------------

วันที่



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี 2567

[illegible]



แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี 2567

[illegible]



แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี 2567

[illegible]



ประจำปี 2567

[illegible]



ประจำปี 2567

กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗											
					Q1			Q2			Q3			Q4		
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
7.การรายงาน การขออนุญาต ตามกฎหมาย																
7.7 รายงานตามแบบ สอ.3 - การตรวจประเมินความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย	ตามกฎหมาย	2 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.8 รายงานตามแบบ จมส. - รายงานผลตรวจสภาพหัตถ์ปกติ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.9 รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามแบบ รสส.1	ตามกฎหมาย	2 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.10 รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามแบบ รสส.2	ตามกฎหมาย	2 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.11 รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมตามแบบ รสส.3	ตามกฎหมาย	2 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.12 การทบทวน ติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/เดือน	จป./คปอ.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.13 แบบรายงาน สก.1/สก.2/สก.3	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	ENV	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.14 แบบ ทล.1 และ ทล.2	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/เดือน	ENV	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.15 แบบกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สกอ.)	ตามกฎหมาย	ทุกครั้งที่มีการกำจัด	ENV	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.16 รายงานการใช้สารเคมีอันตราย ตามแบบ วอ.อก.7	ตามกฎหมาย	6 เดือน/ครั้ง	จป.	Plan Actual	ส่งข้อมูลเดือน 1-6 ในระบบภายในเดือน 7 ของปีงบประมาณนี้ 15 มกราคม 2567						ส่งข้อมูลเดือน 7-12 ในระบบ ภายในเดือน 1 ปีถัดไป					
7.17 รายการนำเข้าสารเคมีอันตราย ตามแบบ วอ.อก. 6	ตามกฎหมาย	ทุกครั้งที่มีการนำเข้า	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.18 รายงานตามอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	19 ม.ค. 15 ม.ค.											
7.19 รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย - บุคลากรเฉพาะ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	2 ม.ค. - 31 มีนาคม											
7.20 รายงานการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	2 ม.ค. - 31 มีนาคม											
7.21 ต่ออายุประกันอุบัติเหตุ - สถาบันบริกรน้ำมัน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
7.22 ต่ออายุใบอนุญาต - สถาบันบริกรน้ำมัน	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual												
7.23 แบบสำรวจตนเอง ความเสี่ยงจากอัคคีภัยภายในสถานประกอบกิจการ	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual												
7.24 รายงานการประเมินความเสี่ยง	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	จป.	Plan Actual	ภายในเดือน สิงหาคม											



บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี 2567

กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ												
					Q1			Q2			Q3			Q4		
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
8.กิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน																
8.1 การจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ด้านความปลอดภัย	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/เดือน	จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual	6 ม.ค											
8.2 การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี	ตามกฎหมาย	1 ครั้ง/ปี	ฝ่ายบุคคล/จป.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												
8.3 การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชนใกล้เคียง	ตามกฎหมาย	ทุกเดือน	ENV	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan
				Actual												

หมายเหตุ

Plan หมายถึง กำหนดการดำเนินงาน

Actual หมายถึง การปฏิบัติที่แท้จริง

จป.

คปอ.

ENV

หมายถึง

หมายถึง

หมายถึง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน

ภาคผนวก ข27

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2568



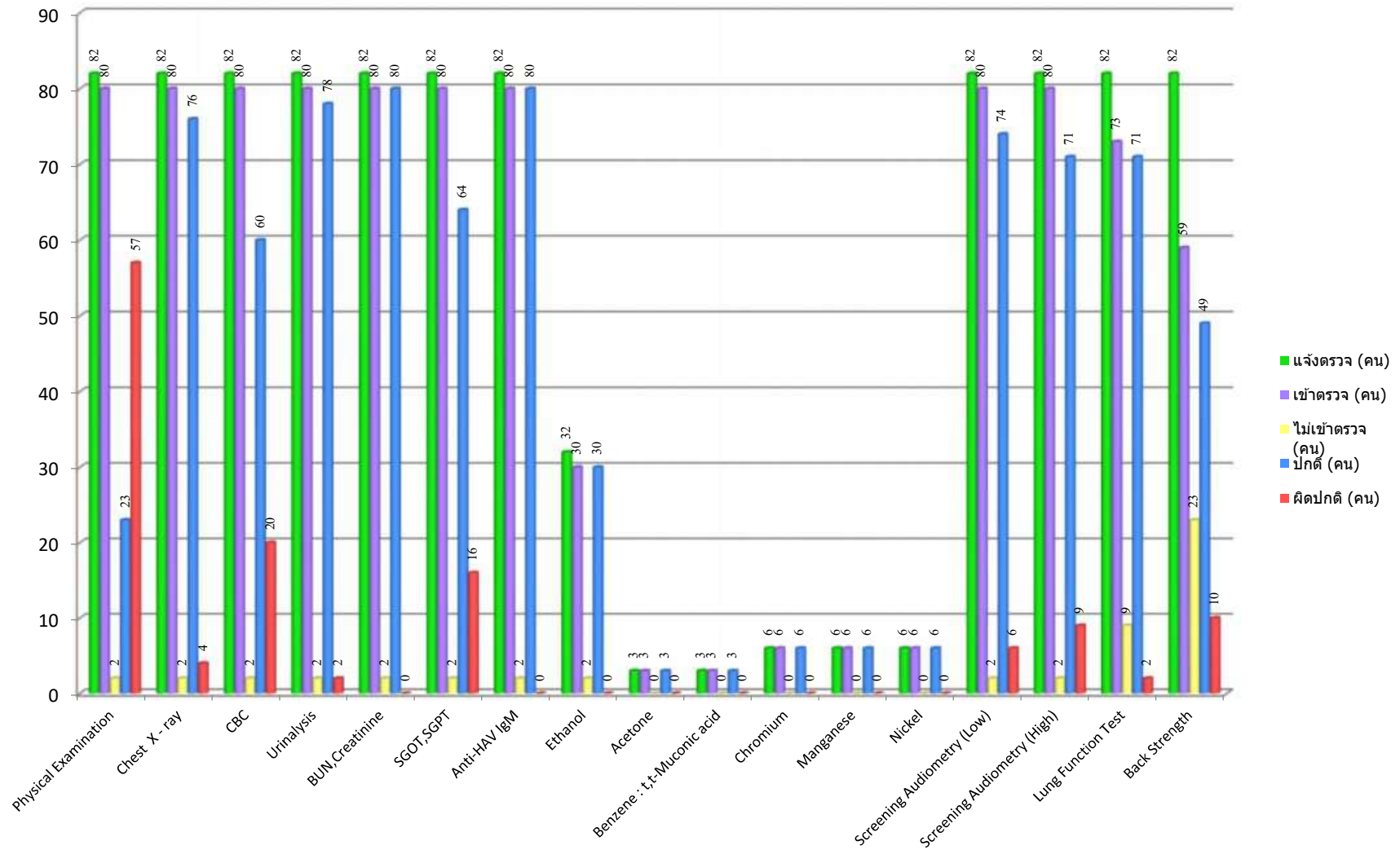
สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) (เอทานอล)

จำนวนผู้แจ้งตรวจ 82 คน ผู้มาลงทะเบียนทั้งหมด 80 คน ไม่มาลงทะเบียนทั้งหมด 2 คน

รายละเอียดการตรวจ(Description)	แจ้งตรวจ	เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
	(คน)	(คน)	(%)	(คน)	(%)	(คน)	(%)	(คน)	(%)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : Physical Examination	82	80	97.56	2	2.44	23	28.75	57	71.25
เอกซเรย์ปอด : Chest X - ray	82	80	97.56	2	2.44	76	95.00	4	5.00
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count	82	80	97.56	2	2.44	60	75.00	20	25.00
ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ : Urinalysis	82	80	97.56	2	2.44	78	97.50	2	2.50
สมรรถภาพการทำงานของไต : BUN,Creatinine	82	80	97.56	2	2.44	80	100.00	0	0.00
สมรรถภาพการทำงานของตับ : SGOT,SGPT	82	80	97.56	2	2.44	64	80.00	16	20.00
ตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เอ : Anti-HAV IgM	82	80	97.56	2	2.44	80	100.00	0	0.00
ตรวจปริมาณเอทานอลในเลือด : Ethanol in blood	32	30	93.75	2	6.25	30	100.00	0	0.00
ตรวจปริมาณอะซิโตนในปัสสาวะ : Acetone in urine	3	3	100.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00
ตรวจอนุพันธ์ของเบนซีนในปัสสาวะ : Benzene :	3	3	100.00	0	0.00	3	100.00	0	0.00
ตรวจปริมาณโครเมียมในปัสสาวะ : Chromium in urine	6	6	100.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00
ตรวจปริมาณแมงกานีสในปัสสาวะ : Manganese in urine	6	6	100.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00
ตรวจปริมาณนิกเกิลในปัสสาวะ : Nickel in urine	6	6	100.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00
ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่ต่ำ : Screening	82	80	97.56	2	2.44	74	92.50	6	7.50
ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่สูง : Screening	82	80	97.56	2	2.44	71	88.75	9	11.25
ทดสอบสมรรถภาพปอด : Lung Function Test	82	73	89.02	9	10.98	71	97.26	2	2.74
สมรรถภาพร่างกาย : แรงดิ่งหลัง : Back Strength	82	59	71.95	23	28.05	49	83.05	10	16.95

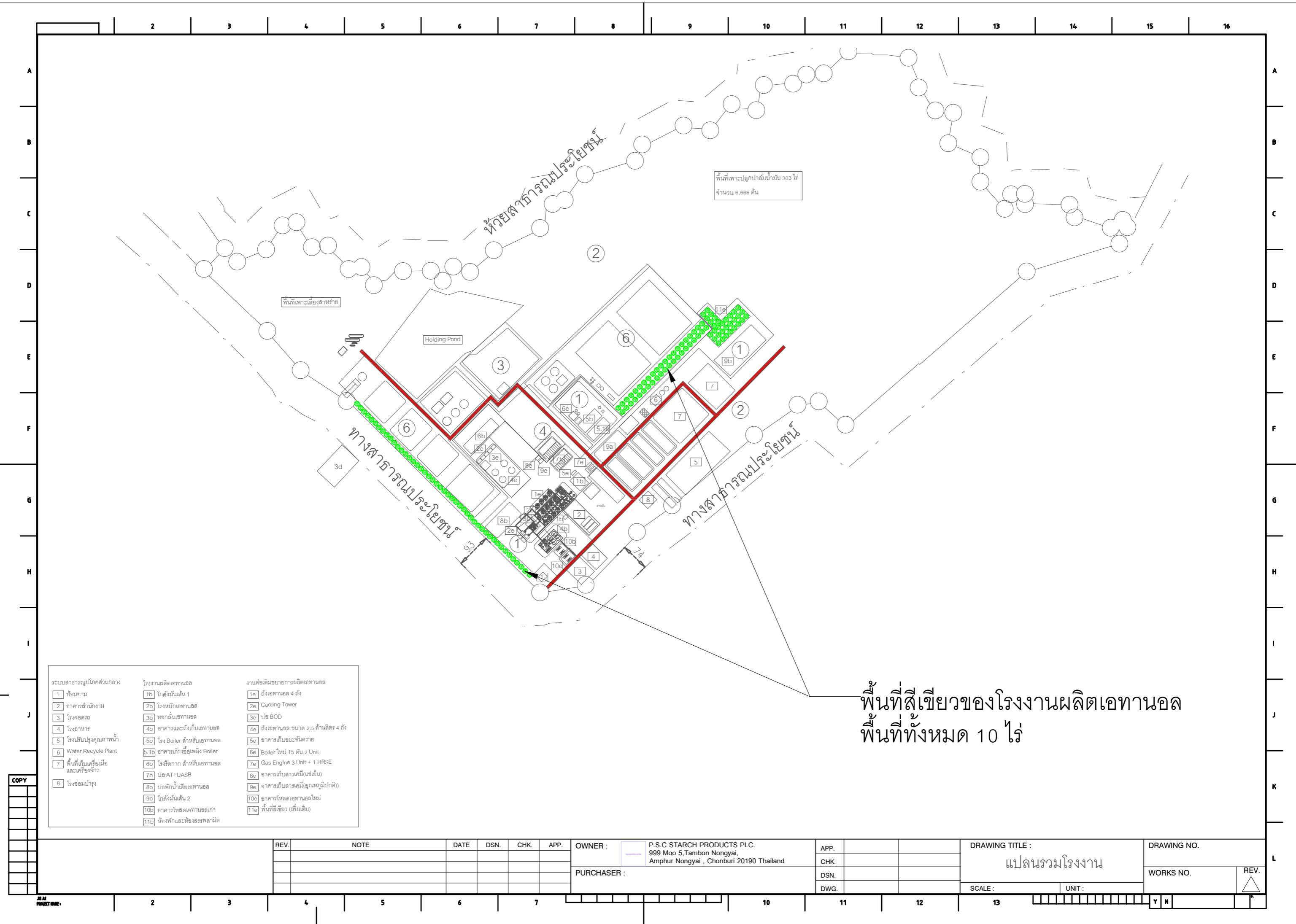


กราฟสรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) (เอทานอล)



ภาคผนวก ข28

เอกสารการแสดงผลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ภาคผนวก ข29
แผนการบำรุงรักษาหอกลั่น



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 13/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M= ทำทุก 4 เดือน

6M=ทำทุก 6 เดือน

2M=ทำทุก 12 เดือน

■ = ตั้งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
245	หอกลิ้น	Degasifying Column	C-402						6M						6M	
246	หอกลิ้น	Rectifier Column	C-411						6M						6M	
247	หอกลิ้น	Exhaust Column	C-412						6M						6M	
248	หอกลิ้น	Spent Wash Pump 1	P-401A				4M				4M				4M	
249	หอกลิ้น	Spent Wash Pump 2	P-401B				4M				4M				4M	
250	หอกลิ้น	I.A. Pump 1	P-411A				4M				4M				4M	
251	หอกลิ้น	I.A. Pump 2	P-411B				4M				4M				4M	
252	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 1	P-412A				4M				4M				4M	
253	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 2	P-412B				4M				4M				4M	
254	หอกลิ้น	F.O. Pump 1	P-413A				4M				4M				4M	
255	หอกลิ้น	F.O. Pump 2	P-413B				4M				4M				4M	
256	หอกลิ้น	R.S. Bottom Pump 1	P-414A				4M				4M				4M	
257	หอกลิ้น	R.S. Bottom Pump 2	P-414B				4M				4M				4M	
258	หอกลิ้น	I.A. Tank	T-411						6M						6M	
259	หอกลิ้น	Fusel Oil Tank	T-413						6M						6M	
260	หอกลิ้น	Ferment Wash Preheater 1	H-401A	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	
261	หอกลิ้น	Ferment Wash Preheater 2	H-401B	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	
262	หอกลิ้น	Degasifier Condenser	H-402				4M				4M				4M	
263	หอกลิ้น	Rectifier Condenser 1	H-411						6M						6M	
264	หอกลิ้น	Rectifier Condenser 2	H-412						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 14/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน				4M= ทำทุก 4 เดือน				6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = ส่งทำภายนอก			
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark			
265	หอกสัน	Rectifier Condenser 3	H-413						6M						6M				
266	หอกสัน	Reboiler For C-412	H-414						6M						6M				
267	หอกสัน	I.A. Cooler	H-415						6M						6M				
268	หอกสัน	T.A. Cooler	H-416						6M						6M				
269	หอกสัน	Rectifier F.O. Cooler	H-417						6M						6M				
270	หอกสัน	Spent Wash Cooler 1	H-418						6M						6M				
271	หอกสัน	Spent Wash Cooler 2	H-419						6M						6M				
272	หอกสัน	Vapour Bottle For H-402	K-402						6M						6M				
273	หอกสัน	Vapour Bottle For H-411	K-411						6M						6M				
274	หอกสัน	Vapour Bottle For H-412	K-412						6M						6M				
275	หอกสัน	Vapour Bottle For H-413	K-413						6M						6M				
276	หอกสัน	T.A. Mixing Bottle	K-494						6M						6M				
277	หอกสัน	หม้อพักไอน้ำหอกสัน	HL-400						6M						6M				
278	หอกสัน	Evaporation Column	C-601						6M						6M				
279	หอกสัน	MSDH BED A	V-601A						6M						6M				
280	หอกสัน	MSDH BED B	V-601B						6M						6M				
281	หอกสัน	Reboiler For C-601	H-601						6M						6M				
282	หอกสัน	Supper Heater	H-602						6M						6M				
283	หอกสัน	Regeneration Condenser	H-603						6M						6M				
284	หอกสัน	Regeneration Preheater	H-604						6M						6M				

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 15/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M= ทำทุก 4 เดือน

6M =ทำทุก 6 เดือน

2M =ทำทุก 12 เดือน

■ = ส่งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
285	หอกลิ้น	Feed Preheater	H-605						6M						6M	
286	หอกลิ้น	Product Cooler	H-606						6M						6M	
287	หอกลิ้น	Regeneration Cooler	H-607						6M						6M	
288	หอกลิ้น	Product Condenser	H-608						6M						6M	
289	หอกลิ้น	Product Receiver Tank	T-601						6M						6M	
290	หอกลิ้น	Regeneration Receiver Tank	T-602						6M						6M	
291	หอกลิ้น	Product Pump 1	P-601A				4M				4M				4M	
292	หอกลิ้น	Product Pump 2	P-601B				4M				4M				4M	
293	หอกลิ้น	Regeneration Pump 1	P-602A				4M				4M				4M	
294	หอกลิ้น	Regeneration Pump 2	P-602B				4M				4M				4M	
295	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 1	P-603A				4M				4M				4M	
296	หอกลิ้น	Spent Lee Pump 2	P-603B				4M				4M				4M	
297	หอกลิ้น	Eductor (อุปกรณ์สร้างสูญญากาศ)	ED-606						6M						6M	
298	หอกลิ้น	Daiafam Pump 2	P-610				4M				4M				4M	
299	หอกลิ้น	ถัง Column คัดไอน้ำ	C-992						6M						6M	
300	หอกลิ้น	Daiafam Pump 4	P-611				4M				4M				4M	
301	หอกลิ้น	ปั๊มน้ำเข้าเครื่องไอน้ำเจ็ด	P-612				4M				4M				4M	
302	หม้อเคียวหอกลิ้น	Falling Film Evaporator 1	E-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
303	หม้อเคียวหอกลิ้น	Falling Film Evaporator 2	E-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
304	หม้อเคียวหอกลิ้น	Falling Film Evaporator 3	E-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 16/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน		4M= ทำทุก 4 เดือน		6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = ส่งทำภายนอก				
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
305	หม้อเคียวหอกลั่น	Falling Film Evaporator 4	E-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
306	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 1	V-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
307	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 2	V-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
308	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 3	V-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
309	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 4	V-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
310	หม้อเคียวหอกลั่น	Surface Condenser	SC-625												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
311	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Tank	T-611												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
312	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Tank	T-641												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
313	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Tank	T-621												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
314	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Tank A	T-658 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
315	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Tank B	T-658 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
316	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Tank	T-695												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
317	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Tank For Vacuum Pump	T-600												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
318	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 1	EP-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
319	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 2	EP-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
320	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 3	EP-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
321	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 4	EP-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
322	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Pump A	EP-611 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
323	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Pump B	EP-611 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
324	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Pump A	EP-641 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้จัดทำแผน...

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 17/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M= ทำทุก 4 เดือน

6M =ทำทุก 6 เดือน

2M =ทำทุก 12 เดือน

■ = ส่งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
325	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Pump B	EP-641 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
326	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Pump A	EP-621 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
327	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Pump B	EP-621 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
328	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Pump A	EP-658 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
329	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Pump B	EP-658 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
330	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Transfer Pump A	EP-695 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
331	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Transfer Pump B	EP-695 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
332	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Pump A	EP-600 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
333	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Pump B	EP-600 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
334	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE A	PHE-600 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
335	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE B	PHE-600 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
336	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE C	PHE-600 C												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
337	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Pump A	VP-601 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
338	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Pump B	VP-601 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
339	หม้อเคียวหอกลั่น	Primary Reboiler Condenser	RB-411												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
340	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Tank A	T-601 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
341	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Tank B	T-601 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
342	หม้อเคียวหอกลั่น	หม้อแปลงไฟฟ้า	ET-600												■	
343	แยกกาก	ถังรับน้ำกาก	T-501						6M						6M	
344	แยกกาก	ถังรับน้ำหลังบีบกาก	T-502						6M						6M	


ผู้จัดทำ


EMT-R-004-R3

ภาคผนวก ข30


แผนฉุกเฉินกรณีที่มีการรั่วไหล

การระเบิดหรือเพลิงไหม้อันเนื่องจากระบบการกลั่น

	แบบฟอร์มการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน (Evaluation of Emergency drill form) บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
	<input checked="" type="checkbox"/> หม้อไอน้ำระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> ไฟไหม้ <input type="checkbox"/> สารเคมีรั่วไหล <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
วันที่ : 25 ตุลาคม พ.ศ 2567		เวลา: 15.30 -17.00


1. ผู้สั่งการหน้างาน (On-scene commander) โดย: นายจินดาวิทย์ กิ่งทอง				
หัวข้อประเมิน	ดี = 3	พอใช้ = 2	ปรับปรุง = 1	หมายเหตุ
1.1 การปฏิบัติงานสอดคล้องกับเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (9 คะแนน)				
<ul style="list-style-type: none"> - ออกจากพื้นที่ในทันทีที่ได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุ - ตรวจสอบที่มีระดับเหตุฉุกเฉิน - สั่งการบังคับบัญชาการ 	3	2		
1.2 การสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (12 คะแนน)				
<ul style="list-style-type: none"> - มีการสรุปเหตุการณ์ - มีการติดตามข้อมูล - มีการติดตามงานที่สั่งให้ทีมที่เกี่ยวข้อง - มีการทวนคำสั่ง 	3 3 3	2		
1.3 การตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน (21 คะแนน)				
<ul style="list-style-type: none"> - รับคำสั่งหรือสั่งการปฏิบัติ - พุดและสั่งการได้ถูกต้อง - การตัดสินใจแก้ปัญหาภัยกับเหตุการณ์เฉพาะหน้า - การใช้อุปกรณ์สื่อสาร - มีการขอคำแนะนำจากทีม - มีความเอาใจใส่เพื่อนร่วมทีม - มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ 	3 3 3 3	2 2 2		
รวมคะแนนที่ได้		36		
คะแนนเต็ม = 42 คะแนน				
สรุปผลการประเมินซ้อมแผนฉุกเฉิน:		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน		
เกณฑ์การคำนวณ		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 85 / 100 </div>		
เกณฑ์การคำนวณ		$= \frac{\text{คะแนนรวมที่ได้}}{\text{คะแนนเต็ม}} \times 100$		

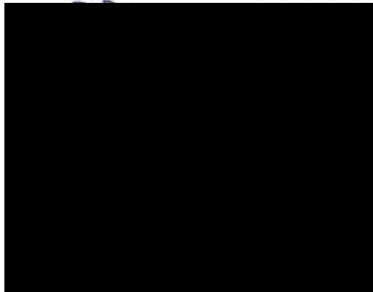
หมายเหตุ: ผลเกณฑ์การประเมินจะต้องได้ 80 เปอร์เซนต์ขึ้นไป

	แบบฟอร์มการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน (Evaluation of Emergency drill form) บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
	<input checked="" type="checkbox"/> หม้อไอน้ำระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> ไฟไหม้ <input type="checkbox"/> สารเคมีรั่วไหล <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
วันที่ : 25 ตุลาคม พ.ศ 2567		เวลา: 15.30 -17.00


2. ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (ERT)					
หัวข้อประเมิน	ดี = 3	พอใช้ = 2	ปรับปรุง = 1	หมายเหตุ	
2.1 การรับทราบเหตุการณ์เบื้องต้นจาก หัวหน้างานฝ่ายผลิต (3 คะแนน)					
- ทบทวนข้อมูลเบื้องต้น	3				
2.2 การแต่งกาย/ความรวดเร็ว จับเวลา และถูกต้อง ไม่ควรใช้เวลานาน 30 วินาที (3 คะแนน)					
- หมวก, ชุดดับเพลิง/ชุดป้องกันสารเคมี	3				
2.3 การเข้าไปรายงานตัวยังที่จุดนัดหมายได้ถูกต้องและปลอดภัย (3 คะแนน)					
- ใช้เส้นทางตามคำสั่ง	3				
2.4 การรับทราบข้อมูลจากผู้สั่งการ (3 คะแนน)					
- ทำการทวนคำสั่งปฏิบัติทันที	3				
2.5 การปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย (6 คะแนน)					
- เข้าระงับเหตุด้านเหนือลม	3				
- ความคล่องแคล่ว		2			
2.6 การให้ความร่วมมือในทีม เช่น การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (6 คะแนน)					
- เข้าระงับเหตุด้านเหนือลมทุกครั้ง	3				
- ความคล่องแคล่ว		2			
รวมคะแนนที่ได้		22			
คะแนนเต็ม = 24 คะแนน					
สรุปผลการประเมินซ้อมแผนฉุกเฉิน:		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 92 / 100 </div>	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน		
เกณฑ์การคำนวณ = $\frac{\text{คะแนนรวมที่ได้}}{\text{คะแนนเต็ม}} \times 100$					


หมายเหตุ: ผลเกณฑ์การประเมินจะต้องได้ 80 เปอร์เซนต์ขึ้นไป

	แบบฟอร์มการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน (Evaluation of Emergency drill form) บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
	<input checked="" type="checkbox"/> หม้อไอน้ำระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> ไฟไหม้ <input type="checkbox"/> สารเคมีรั่วไหล <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
วันที่ : 25 ตุลาคม พ.ศ 2567		เวลา: 15.30 -17.00


3. ทีมสนับสนุนระดับเหตุฉุกเฉินและค้นหา				
หัวข้อประเมิน	ดี = 3	พอใช้ = 2	ปรับปรุง = 1	หมายเหตุ
3.1 การรายงานตัวที่จุดรวมพล (6 คะแนน)				
- ใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์	3			
- แจ้งความพร้อมของทีม เช่น อุปกรณ์ PPE	3			
3.2 การเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามการร้องขอจาก On-scene Commander (6 คะแนน)				
- การเข้าจุดนัดพบถูกต้อง	3			
- เมื่อได้รับคำสั่งให้ปฏิบัติ	3			
3.3 การปฏิบัติให้ตอบภาวะฉุกเฉิน (9 คะแนน)				
- มีการทวนคำสั่งปฏิบัติทุกครั้ง	3			
- รับคำสั่งและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง	3			
- มีความเอาใจใส่เพื่อนร่วมทีม	3			
3.4 การตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน (9 คะแนน)				
- ปฏิบัติได้ถูกต้องรวดเร็ว	3			
- การพูดสื่อสารชัดเจน		2		
รวมคะแนนที่ได้		29		
คะแนนเต็ม = 30 คะแนน				
สรุปผลการประเมินซ้อมแผนฉุกเฉิน:		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน		
เกณฑ์การคำนวณ = $\frac{\text{คะแนนรวมที่ได้}}{\text{คะแนนเต็ม}} \times 100$		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 97 / 100 </div>		

หมายเหตุ: ผลเกณฑ์การประเมินจะต้องได้ 80 เปอร์เซนต์ขึ้นไป

	แบบฟอร์มการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน (Evaluation of Emergency drill form) บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
	<input checked="" type="checkbox"/> หม้อไอน้ำระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> ไฟไหม้ <input type="checkbox"/> สารเคมีรั่วไหล <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
วันที่ : 25 ตุลาคม พ.ศ 2567		เวลา: 15.30 -17.00

4. ทีมประสานงาน				
หัวข้อประเมิน	ดี = 3	พอใช้ = 2	ปรับปรุง = 1	หมายเหตุ
4.1 ปฏิบัติตามขั้นตอนภาวะฉุกเฉิน (9 คะแนน)				
- แจ้งผู้เกี่ยวข้องภายในและภายนอกทราบ	3			
- จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสาร		2		
- เช็กจำนวนพนักงาน	3			
4.2 การติดต่อสื่อสารกับภายนอก (12 คะแนน)				
- การแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินครบทุกหน่วย	3			
- การให้ข้อมูลถูกต้อง	3			
- การรับข้อมูลและบันทึกข้อมูล		2		
- การตอบข้อซักถาม	3			
4.3 การติดต่อสื่อสารกับภายใน (15 คะแนน)				
- การสื่อสารชัดเจน	3			
- การรับทราบข้อมูลและสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง	3			
- การรายงานข้อมูลที่ได้รับ	3			
- บันทึกการปฏิบัติงานที่ทำ เช่น การขอความช่วยเหลือ	3			
- ทำการรายงานผลการปฏิบัติงาน	3			
4.4 ปฏิบัติการตอบสนองกับเหตุภาวะฉุกเฉิน (3 คะแนน)				
- อาการแสดงอาการคันตระหนก	3			
รวมคะแนนที่ได้		37		
คะแนนเต็ม = 39 คะแนน				
สรุปผลการประเมินซ้อมแผนฉุกเฉิน:		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน		
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 95 / 100 </div>				
เกณฑ์การคำนวณ = $\frac{\text{คะแนนรวมที่ได้}}{\text{คะแนนเต็ม}} \times 100$				

หมายเหตุ: ผลเกณฑ์การประเมินจะต้องได้ 80 เปอร์เซนต์ขึ้นไป

	แบบฟอร์มการประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน (Evaluation of Emergency drill form) บริษัท พี.เอส.ซี สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	
	<input checked="" type="checkbox"/> หม้อไอน้ำระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> ไฟไหม้ <input type="checkbox"/> สารเคมีรั่วไหล <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
วันที่ : 25 ตุลาคม พ.ศ 2567		เวลา: 15.30 -17.00

5. ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน และทีมที่ปรึกษา / EMERGENCY DIRECTOR (ED) : นายวรากร ตนกกราย				
หัวข้อประเมิน	ดี = 3	พอใช้ = 2	ปรับปรุง = 1	หมายเหตุ
5.1 มีการจัดตั้ง Emergency Center หรือไม่ และแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่ในแผนฉุกเฉิน (9 คะแนน)				
- การสั่งการตามแผน	3			
- การให้คำปรึกษา	3			
- มีการสั่งการให้คำปรึกษา	3			
5.2 มีการตรวจสอบ Resources ต่าง ๆ (12 คะแนน)				
- ตรวจสอบข้อมูลเหตุการณ์	3			
- ข้อมูลผู้บาดเจ็บ/สูญหาย	3			
- การดูแลทรัพย์สิน	3			
- มีการสั่งการตรวจสอบจำนวนพนักงาน	3			
5.3 มีการจัดตั้งระบบติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานภายใน/นอกหรือไม่ (9 คะแนน)				
- โทรศัพท์, วิทยุสื่อสารติดต่อภายใน		2		
- การสื่อสารกับจุดรวมพล	3			
- มีการสอบถามทีมต่างๆ เป็นระยะๆ		2		
5.4 ประชาสัมพันธ์ (3 คะแนน)				
- มีการสรุปเหตุการณ์และเตรียมข้อมูลเสนอกรรมการผู้จัดการเพื่อแถลงข่าว	3			
รวมคะแนนที่ได้		31		
คะแนนเต็ม = 33 คะแนน				
สรุปผลการประเมินซ้อมแผนฉุกเฉิน:		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 94 100 </div>				
เกณฑ์การคำนวณ = $\frac{\text{คะแนนรวมที่ได้}}{\text{คะแนนเต็ม}} \times 100$				

หมายเหตุ: ผลเกณฑ์การประเมินจะต้องได้ 80 เปอร์เซนต์ขึ้นไป

ภาคผนวก ข31

เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพหม้อไอน้ำประจำปี 2568



P.S.C Starch Product PCL.

แผ่นที่ 13/32

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน				4M= ทำทุก 4 เดือน				6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = ส่งทำภายนอก			
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark			
245	หอกลั่น	Degasifying Column	C-402						6M						6M				
246	หอกลั่น	Rectifier Column	C-411						6M						6M				
247	หอกลั่น	Exhaust Column	C-412						6M						6M				
248	หอกลั่น	Spent Wash Pump 1	P-401A				4M				4M				4M				
249	หอกลั่น	Spent Wash Pump 2	P-401B				4M				4M				4M				
250	หอกลั่น	I.A. Pump 1	P-411A				4M				4M				4M				
251	หอกลั่น	I.A. Pump 2	P-411B				4M				4M				4M				
252	หอกลั่น	Spent Lee Pump 1	P-412A				4M				4M				4M				
253	หอกลั่น	Spent Lee Pump 2	P-412B				4M				4M				4M				
254	หอกลั่น	F.O. Pump 1	P-413A				4M				4M				4M				
255	หอกลั่น	F.O. Pump 2	P-413B				4M				4M				4M				
256	หอกลั่น	R.S. Bottom Pump 1	P-414A				4M				4M				4M				
257	หอกลั่น	R.S. Bottom Pump 2	P-414B				4M				4M				4M				
258	หอกลั่น	I.A. Tank	T-411						6M						6M				
259	หอกลั่น	Fusel Oil Tank	T-413						6M						6M				
260	หอกลั่น	Ferment Wash Preheater 1	H-401A	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M				
261	หอกลั่น	Ferment Wash Preheater 2	H-401B	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M				
262	หอกลั่น	Degasifier Condenser	H-402				4M				4M				4M				
263	หอกลั่น	Rectifier Condenser 1	H-411						6M						6M				
264	หอกลั่น	Rectifier Condenser 2	H-412						6M						6M				

ผู้จัดทำแผน.....

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

แผ่นที่ 14/32

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน

4M= ทำทุก 4 เดือน

6M =ทำทุก 6 เดือน

2M =ทำทุก 12 เดือน

■ = ส่งทำภายนอก

No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark
265	หอกสัน	Rectifier Condenser 3	H-413						6M						6M	
266	หอกสัน	Reboiler For C-412	H-414						6M						6M	
267	หอกสัน	I.A. Cooler	H-415						6M						6M	
268	หอกสัน	T.A. Cooler	H-416						6M						6M	
269	หอกสัน	Rectifier F.O. Cooler	H-417						6M						6M	
270	หอกสัน	Spent Wash Cooler 1	H-418						6M						6M	
271	หอกสัน	Spent Wash Cooler 2	H-419						6M						6M	
272	หอกสัน	Vapour Bottle For H-402	K-402						6M						6M	
273	หอกสัน	Vapour Bottle For H-411	K-411						6M						6M	
274	หอกสัน	Vapour Bottle For H-412	K-412						6M						6M	
275	หอกสัน	Vapour Bottle For H-413	K-413						6M						6M	
276	หอกสัน	T.A. Mixing Bottle	K-494						6M						6M	
277	หอกสัน	หม้อพักไอน้ำหอกสัน	HL-400						6M						6M	
278	หอกสัน	Evaporation Column	C-601						6M						6M	
279	หอกสัน	MSDH BED A	V-601A						6M						6M	
280	หอกสัน	MSDH BED B	V-601B						6M						6M	
281	หอกสัน	Reboiler For C-601	H-601						6M						6M	
282	หอกสัน	Supper Heater	H-602						6M						6M	
283	หอกสัน	Regeneration Condenser	H-603						6M						6M	
284	หอกสัน	Regeneration Preheater	H-604						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผ่นที่ 15/32

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน				4M= ทำทุก 4 เดือน				6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = สั่งทำภายนอก	
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark	
285	หอกลั่น	Feed Preheater	H-605						6M						6M		
286	หอกลั่น	Product Cooler	H-606						6M						6M		
287	หอกลั่น	Regeneration Cooler	H-607						6M						6M		
288	หอกลั่น	Product Condenser	H-608						6M						6M		
289	หอกลั่น	Product Receiver Tank	T-601						6M						6M		
290	หอกลั่น	Regeneration Receiver Tank	T-602						6M						6M		
291	หอกลั่น	Product Pump 1	P-601A				4M				4M				4M		
292	หอกลั่น	Product Pump 2	P-601B				4M				4M				4M		
293	หอกลั่น	Regeneration Pump 1	P-602A				4M				4M				4M		
294	หอกลั่น	Regeneration Pump 2	P-602B				4M				4M				4M		
295	หอกลั่น	Spent Lee Pump 1	P-603A				4M				4M				4M		
296	หอกลั่น	Spent Lee Pump 2	P-603B				4M				4M				4M		
297	หอกลั่น	Eductor (อุปกรณ์สร้างสุญญากาศ)	ED-606						6M						6M		
298	หอกลั่น	Daiafam Pump 2	P-610				4M				4M				4M		
299	หอกลั่น	ถัง Column ตักไอน้ำ	C-992						6M						6M		
300	หอกลั่น	Daiafam Pump 4	P-611				4M				4M				4M		
301	หอกลั่น	ปั๊มน้ำเข้าเครื่องไคนาเจ็ด	P-612				4M				4M				4M		
302	หม้อเคี้ยวหอกลั่น	Falling Film Evaporator 1	E-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
303	หม้อเคี้ยวหอกลั่น	Falling Film Evaporator 2	E-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
304	หม้อเคี้ยวหอกลั่น	Falling Film Evaporator 3	E-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	

ผู้จัดทำแผน

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผ่นที่ 16/32

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

ประจำปี68.....

1M = ทำทุก 1 เดือน				4M= ทำทุก 4 เดือน				6M =ทำทุก 6 เดือน				2M =ทำทุก 12 เดือน				■ = ส่งทำภายนอก	
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Remark	
305	หม้อเคียวหอกลั่น	Falling Film Evaporator 4	E-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
306	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 1	V-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
307	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 2	V-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
308	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 3	V-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
309	หม้อเคียวหอกลั่น	Vapour Liquid Seprator 4	V-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
310	หม้อเคียวหอกลั่น	Surface Condenser	SC-625												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
311	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Tank	T-611												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
312	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Tank	T-641												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
313	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Tank	T-621												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
314	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Tank A	T-658 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
315	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Tank B	T-658 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
316	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Tank	T-695												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
317	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Tank For Vacuum Pump	T-600												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
318	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 1	EP-601												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
319	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 2	EP-602												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
320	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 3	EP-603												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
321	หม้อเคียวหอกลั่น	Circulation Pump For Evaporator 4	EP-604												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
322	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Pump A	EP-611 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
323	หม้อเคียวหอกลั่น	Feed Pump B	EP-611 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	
324	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Pump A	EP-641 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน	

ผู้จัดทำแผน.

EMT-R-004-R3



P.S.C Starch Product PCL.

แผ่นที่ 17/32

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี ประจำปีโรงกลั่นเอทานอล

ประจำปี68.....

IM = ทำทุก 1 เดือน		4M= ทำทุก 4 เดือน		6M=ทำทุก 6 เดือน		2M =ทำทุก 12 เดือน		■ = สั่งทำภายนอก								Remark
No.	Section	Machine Name	Tag No.	JAN	FEB	MAR	APIL	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
325	หม้อเคียวหอกลั่น	Process Condensate Pump B	EP-641 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
326	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Pump A	EP-621 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
327	หม้อเคียวหอกลั่น	Concentrated Spent Wash Pump B	EP-621 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
328	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Pump A	EP-658 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
329	หม้อเคียวหอกลั่น	CIP Pump B	EP-658 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
330	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Transfer Pump A	EP-695 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
331	หม้อเคียวหอกลั่น	Rectifier Reflux Transfer Pump B	EP-695 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
332	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Pump A	EP-600 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
333	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water Pump B	EP-600 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
334	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE A	PHE-600 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
335	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE B	PHE-600 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
336	หม้อเคียวหอกลั่น	Sealing Water PHE C	PHE-600 C												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
337	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Pump A	VP-601 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
338	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Pump B	VP-601 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
339	หม้อเคียวหอกลั่น	Primary Reboiler Condenser	RB-411												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
340	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Tank A	T-601 A												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
341	หม้อเคียวหอกลั่น	Vacuum Tank B	T-601 B												12M	*เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน
342	หม้อเคียวหอกลั่น	หม้อแปลงไฟฟ้า	ET-600												■	
343	แยกกาก	ถังรับน้ำกาก	T-501						6M						6M	
344	แยกกาก	ถังรับน้ำหลังบีบกาก	T-502						6M						6M	

ผู้จัดทำแผน.....

EMT-R-004-R3

ภาคผนวก ข32
เอกสารผู้ควบคุมหม้อผลิตไอน้ำ
และได้รับการฝึกอบรมตามกฎหมาย

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๔๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายอนุชา ฉายศรีศิริ

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๗-๑/๕๑ ขบ (๑๐๒๐๐๐๐๐๑๒๕๕๑๒) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๕ ซอย - แขวง/ตำบล หนองใหญ่ เขต/อำเภอ หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๕๐๔-๕๑๓๕๕ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ผู้อำนวยการ

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๔๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

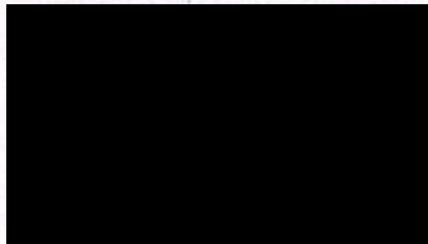
เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายไพรัช อนันตวงษ์

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๗-๑/๕๑ ขบ (๑๐๒๐๐๐๐๐๑๒๕๕๑๒) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๕ ซอย - แขวง/ตำบล หนองใหญ่ เขต/อำเภอ หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๕๐๔-๕๑๓๕๖ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๙๔๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายชูศักดิ์ คงอยู่

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนของโรงงาน บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๑๗-๑/๕๑ ขบ (๑๐๒๐๐๐๐๐๑๒๕๕๑๒) ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๕ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล หนองใหญ่ เขต/อำเภอ หนองใหญ่ จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๕๐๔-๒๑๖๐๖ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐ โดยได้ยกเลิกเลขทะเบียน ๒๑๔-๒๐๑-๒๑๖๐๖ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และ [REDACTED] รับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๒, ๒๓๑๓

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

ชื่อผู้ควบคุมหน้าโอน: _____ วันที่ทำใบโอน: _____ หน้าโอนที่: 25

1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หนีบอัด เปลือกหม้อไอน้ำหนา 21 มม.
 ฉนวนหุ้มหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มีเป็นแบบ ☒ โยแก้ว ☐ Asbestos ☐ อิฐทนไฟ ☐ อื่นๆ
 ขนาดหม้อไอน้ำ $\varnothing 3.15$ ม. ยาว 6.4 ม. ท่อไฟใหญ่ ขนาด $\varnothing 1.6$ ม. ยาว 4.7 ม. หนา 14.5 มม. จำนวน 1 (row) ท่อ
 ท่อไฟเล็กขนาด $\varnothing 54$ มม. ยาว 5.1 ม. จำนวน 149 ท่อ, ท่อไฟเล็กขนาด $\varnothing 64$ มม. ยาว 5.7 ม. จำนวน 97 ท่อ
 ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ) ขนาด \varnothing - ยาว - จำนวน - ท่อ
 ผนังเตาขนาด - หนา - ผนังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา 25 มม.
 ถังพักไอ (Header or Steam Dome) ขนาด \varnothing -
 ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 2 ช่อง, ช่องมือถอด (Handhole) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน - ช่อง
 ช่องทำความสะอาดท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำตั้งแบบท่อน้ำขวาง) ☐ ไม่มี ☐ มี จำนวน - ช่อง
 เหล็กยึดโยงเป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด \varnothing - จำนวน - ชุด
☐ Stay Tube ขนาด \varnothing - จำนวน - ชุด
☒ Gusset Stay หนา 16 มม. ด้านหน้า 4 ชุด ด้านหลัง 4 ชุด
☐ อื่นๆ - จำนวน - ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ลิ้นนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน 2 ชุด เป็นแบบ
☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด \varnothing - ระบายไอน้ำที่ความดัน
☒ แบบสปริงมีคานจัด ขนาด $\varnothing 80/125$ มม. ระบายไอน้ำที่ความดัน
☐ แบบ - ขนาด \varnothing - ระบายไอน้ำที่ความดัน

8 bar

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) 7 bar
 เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน 2 ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้ 16 bar
 สวิตช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 2 ชุด
 ค้างไว้ที่ความดัน 7 + 7.5 bar Diff. Pressure 0.5 bar

2.3 ระบบน้ำ

หม้อแกวและวาล์วบังคับ มีจำนวน 2 ชุด พร้อมท่อระบายจากวาล์วหม้อแกวถึงระดับพื้น
 เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มีเป็นแบบ ☐ ลูกลอย (Float Type) ☒ Electrode
☐ อื่นๆ (ระบุ) - จำนวน 2 ชุด
 เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☐ Reciprocating ☒ Turbine ☐ อื่นๆ - จำนวน 2 ชุด
 โดยให้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ ไอน้ำ ☐ อื่นๆ
 วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อน้ำเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด $\varnothing 40 + 50$ มม. จำนวน 2 + 1 ชุด
 น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่นๆ (ระบุ) น้ำดิบแม่น้ำระยอง
 กรรมวิธีการปรับสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มีเป็นแบบ ☒ Softener (Resin) ☐ เติมสารเคมี ☒ อื่นๆ RO
 คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH = 7-8 Hardness = 1 PPM อื่นๆ (ถ้ามี)
 วาล์วถ่วงน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด $\varnothing 40/50$ มม. จำนวน 1 ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด $\varnothing 150$ มม. จำนวน 1 ชุด
 วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอ (Check Valve) ขนาด $\varnothing 150$ มม. จำนวน 1 ชุด
 ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด $\varnothing 150$ มม. ฉนวนหุ้มท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี

2.5 ระบบสัญญาณเตือนภัย ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☒ กระดิ่งไฟฟ้า ☐ โซเรน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

2.6 ระบบการเผาไหม้

เชื้อเพลิงที่ใช้ ☐ ฟืน ☐ แกลบ ☐ ชีล้อย ☐ น้ำมันดีเซล ☐ น้ำมันเตาเกรด..... ☒ อื่น ๆ (ระบุ) *Bio Gas*

ปริมาณการใช้ 1200 N_m³/h (ต่อหน่วยเวลา) ☐ มีระบบควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง เป็นแบบ *Auto*

ขนาดความสามารถ..... *1400 N_m³/h* การจัดทิศทางเปลวไฟ ☐ 1 Pass ☐ 2 Pass ☒ 3 Pass ☐ 4 Pass

ปล่องไฟขนาด ϕ *1.2* สูง *12* ม. ลมช่วยในการเผาไหม้ ☐ ธรรมชาติ ☒ พัดลมขนาด *45 kw*

สายล่อฟ้า ☐ ไม่จำเป็นต้องมี ☐ จำเป็นต้องมี ☒ มีเหมาะสม ☐ ยังไม่มี

2.7 ปลั๊กหลอมละลาย (Fusible Plug) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน.....ชุด

2.8 ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพ

เครื่องอุ่นน้ำมัน (Oil Heater) ☐ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุ่นถึงอุณหภูมิ

เครื่องอุ่นอากาศ (Air Heater) ☒ ไม่มี ☐ มี เป็นแบบ.....อุ่นถึงอุณหภูมิ

เครื่องอุ่นน้ำ (Economizer) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ *Heat Exchanger* อุ่นถึงอุณหภูมิ

การนำคอนเดนเสดกลับมาใช้ ☒ ไม่มี ☐ มี ปริมาณ.....

2.9 ภาชนะรับแรงดันไอน้ำ (Pressure Vessel) ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ)

เครื่องจักรไอน้ำ ขนาด ☒ ไฮโดร (High Pressure) ขนาด ☒ โลว์ (Low Pressure)

จำนวน.....ชุด

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่

เครื่อง.....จำนวน.....ชุด ใช้ความดัน..... ☐ มีลิ้นนิรภัยตั้งความดันที่

รายงานผลการตรวจหม้อน้ำก่อนรับรอง

ท่อไฟใหญ่	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อไฟเล็ก	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ผนังด้านหน้า-หลัง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ผนังเตา	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เหล็กยึดโยง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ช่องมือสลด -	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ช่องคนลง	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ท่อน้ำ -	<input type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เกจวัดความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	ลิ้นนิรภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	สวิตช์ควบคุมความดัน	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
ระบบสัญญาณเตือนภัย	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง	เครื่องควบคุมระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> เรียบร้อย	<input type="checkbox"/> บกพร่อง
สภาพตะกรันภายในหม้อไอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> มาก	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> น้อย

รายละเอียดของส่วนที่บกพร่องและอื่น ๆ

27/7/2567 ได้ติดตั้งระบบ Bio Gas เรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ก่อนลงลายมือชื่อรับรอง

ข้อกำหนดในการตรวจสอบฯ และกรอกรายงานในเอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ชื่อโรงงาน :-	ใช้ตามที่จะระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ถ้าไม่มีให้ใช้ชื่อผู้รับใบอนุญาตฯ
ประกอบกิจการ โรงงาน :-	ใช้ตามที่จะระบุในบรรทัดที่ ๗ ของหน้าที่ ๑ ในใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. ๔ (นับจากวันที่ลงมา)
ทะเบียน โรงงานเลขที่ :-	ใช้ตามที่จะระบุในกรอบสี่เหลี่ยมมุมมนด้านขวาของใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน, รง. ๔
หม้อไอน้ำหมายเลข :-	หม้อไอน้ำที่ติดตั้งก่อนถือว่าเป็นหมายเลข 1
ออกแบบความดันสูงสุด :-	ความดันสูงสุดที่ผู้สร้างกำหนดให้ใช้ (Max. Allowable Working Pressure)
สวิตช์ควบคุมความดัน :-	(ถ้ามี) จะต้องตั้งไว้ไม่เกินความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure)
อื่น ๆ :-	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องติดตั้งที่ปลอดภัยหรือตั้งพักโอ และต้องไม่มีวัสดุติดค้างขวาง - ต้องเป็นแบบน้ำหนักถ่วงหรือแบบสปริงที่มีคนจัด ไม่มีคนจัดห้ามใช้ หรือแบบอื่นที่สามารถตรวจสอบการเปิดได้โดย มีขนาดที่สามารถระบายไอน้ำได้ทันเมื่อความดันเกินกำหนดและปรับตั้งให้ระบอบที่ความดันไม่เกิน 10% ของความดันใช้งานสูงสุด (Max. Working Pressure) และต้องไม่เกิน 33% ของการออกแบบความดันสูงสุด (Max. Allowable Working Pressure) - ต้องมีไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับหม้อไอน้ำที่มีพื้นที่ผิวรับความร้อนตั้งแต่ 50 ตารางเมตรขึ้นไป
ละออง :-	ถ้ามีขนาดว่า 1/16 นิ้ว จะต้องล้างออก
การตรวจสอบ :-	ให้ใช้หลักวิชาการทางด้านวิศวกรรม หรือมาตรฐานสากลอื่นเป็นที่ยอมรับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เห็นชอบ
การอัดน้ำทดสอบ :-	ต้องใช้ความดัน 1.5 เท่าของความดันสูงสุดที่ออกแบบ (Max. Allowable Working Pressure) ถ้าความดันใช้งานสูงสุดต่ำกว่า 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดัน ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของความดันที่ใช้งานสูงสุด ถ้าความดันใช้งานสูงสุดอยู่ในระหว่าง 60-80 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ต้องใช้ความดัน ไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

หมายเหตุ

1. ในการตรวจสอบหากพบว่า ส่วนประกอบและหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำส่วนหนึ่งส่วนใดมีข้อบกพร่องชำรุด หรือไม่ทำงาน วิศวกรผู้ตรวจทดสอบ ต้องแจ้งให้ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน ดำเนินการซ่อมปรับปรุงแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แก่ผู้รับใบอนุญาตก่อนลงลายมือชื่อรับรอง
2. ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกข้อ ข้อความใดที่ไม่มีใส่กรอก ต้องแสดงเหตุผล มิฉะนั้น เจ้าหน้าที่จะถือว่าไม่ได้ตรวจสอบหรือดูสภาพ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของหม้อไอน้ำนั้น และอาจพิจารณาไม่รับเอกสารฯ ฉบับนี้
3. ข้อความนอกเหนือจากที่ระบุในข้อกำหนด ให้ใช้หลักวิชาการทางวิศวกรรม

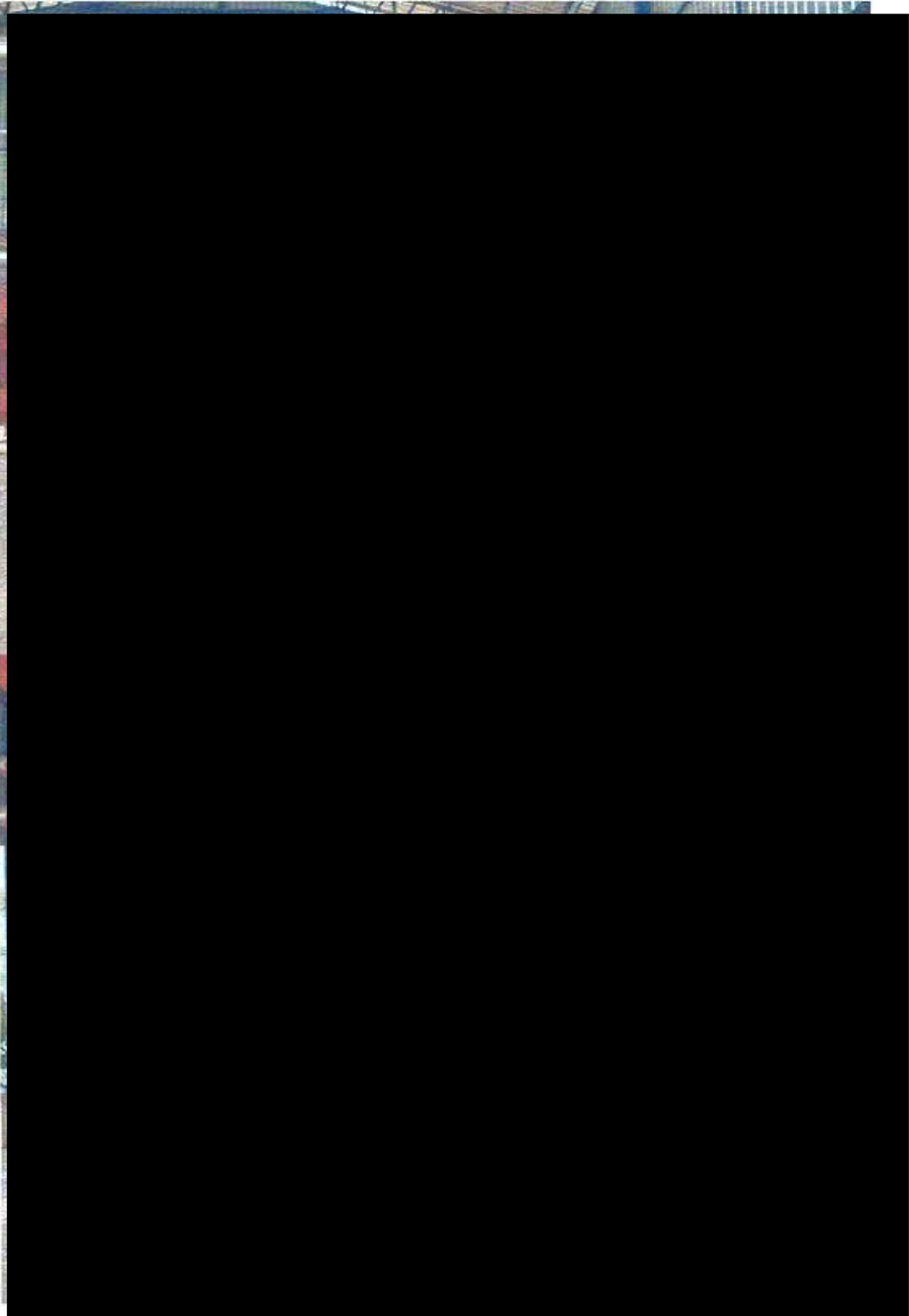
คำรับรองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำครั้งนี้ วิศวกรผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบ หม้อไอน้ำ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดจริง หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจพบในภายหลังว่า ไม่ได้มีการตรวจสอบ หม้อไอน้ำตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ข้าพเจ้ายินดีให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานโดยไม่มีเงื่อนไข
2. เมื่อครบกำหนดที่จะต้องตรวจสอบหม้อไอน้ำครั้งต่อไป ข้าพเจ้าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในกรณี โรงงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ในกรณีโรงงานตั้งอยู่นอกเขตกรุงเทพมหานคร ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปสังเกตการณ์ ในการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในข้อความนี้



อนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน



Boiler No.A4 บริษัท พี.เอส.จี.สตาร์ชโปรดัก





Boiler No.A4 บริษัท พี.เอส.จี.สตาร์ชโปรดักส์

3

150

ที่อก ๐๓๑๖ / ๑๐๖๐๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

เรียน นายอรุณ สังวรชาติ

ตามที่ท่าน นายอรุณ สังวรชาติ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประเภท วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วก.๕๕๙ ได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนไว้ต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ นายอรุณ สังวรชาติ ต่ออายุทะเบียน เป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๖-๖๕-๕๕๑ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องยังไม่หมดอายุ หรือมีการต่ออายุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๕ ต่อ ๒๓๐๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๔ ต่อ ๒๓๔๙

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

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

ที่ลงนามด้วย



ภาคผนวก ข33

เอกสารการบันทึกข้อมูลจำนวนรถขนส่งวัตถุอันตราย
ผลิตภัณฑ์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ แยกตามประเภทรถ
(รายเดือนและรายปี พ.ศ 2568)










รายงานสรุปการผ่านเข้า-ออกของบุคคลและยานพาหนะ
(Personal & Vehicle Access Control Report)

สรุปเดือนมกราคม - มิถุนายน ประจำปี 2568

การผ่านเข้า-ออกของบุคคล (Personal Access Control)

จำนวนผู้มาติดต่อทั้งหมด Total Visitor	1945	ราย Person(s)
วัตถุประสงค์การมาติดต่อ (Contact Reasons)		
1) สมัครงาน Job Application	87	ราย Person(s)
2) ติดต่องานสำนักงาน Office	63	ราย Person(s)
3) รับ-ส่งวัตถุดิบ/พัสดุ/สินค้า Material Receiving	593	ราย Person(s)
4) รับ-ส่ง มันเส้น cassava Chips	961	ราย Person(s)
5) งานรับเหมาก่อสร้าง, ซ่อมบำรุง, ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์ Contractor-Maintenance & Installation Work	20	ราย Person(s)
6) เยี่ยมชมภายในโรงงาน Plant Tour	7	ราย Person(s)
7) ตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอก/ราชการ External/Official Inspection	214	ราย Person(s)

การผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ (Vehicle Access Control)

	รถจักรยาน, จักรยานยนต์ Bicycle, Motorcycle	1356	คัน
	รถเก๋ง Sedan	56	คัน
	รถกระบะ Pickup	20	คัน
	รถตู้ Van	6	คัน
	รถบรรทุก 6 ล้อ Semitruck	125	คัน
	รถบรรทุก 10 ล้อ Truck	388	คัน
	รถพ่วงบรรทุก 18 ล้อ Trailer	595	คัน