

ภาคผนวก ช
มาตรการด้านการสาธารณสุข



ภาคผนวก ช-1

แผนการตรวจสอบสภาพของพนักงาน ประจำปี 2565



บริษัท ที พี โอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

F22-068 (R/A)
Revision : B

แผนการตรวจสอบสภาพปลอดภัยและสมรรถภาพการได้ชิ้น ประจำปี 2565

กลุ่มพนักงาน	เดือน											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.
ฝ่าย QUARRY									↕			
ฝ่าย RAW MATERIAL			↕				↕					
ฝ่าย KILN										↕	↕	
ฝ่าย CEMENT									↕	↕		
ฝ่าย PRODUCTION (แผนก PYROLYSIS)												
ฝ่าย MAINTENANCE 1			↕				↕					
ฝ่าย MAINTENANCE 2			↕				↕					
ฝ่าย MAINTENANCE 3										↕	↕	
ฝ่าย MAINTENANCE 4			↕				↕					
ฝ่าย MAINTENANCE 5									↕	↕		
ฝ่าย TRANSPORT										↕	↕	
ฝ่าย CIVIL										↕	↕	
ฝ่าย HR & G. AFFAIRS										↕	↕	
ฝ่าย TOTAL QUALITY MANAGEMENT									↕			
ฝ่าย SALES SUPPORTED			↕				↕					
ฝ่าย FACTORY SUPPORTED									↕			
ฝ่าย PROJECT										↕	↕	
ฝ่าย ENGINEERING										↕	↕	
ฝ่าย RESEARCH & DEVELOPMENT									↕			
ฝ่าย CEMENT QUALITY									↕			
ฝ่าย NON-CEMENT QUALITY									↕			
ฝ่าย PLANT MANAGER'S OFFICE										↕	↕	

หมายเหตุ

- 1) พนักงานที่จะเข้ารับการตรวจสอบสภาพปลอดภัย ต้องไม่กิน ใช้ยา หรือ โรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ, งดสูบบุหรี่อย่างน้อย 1 ชั่วโมง, รับประทานอาหารมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง, พักผ่อนให้เพียงพอ และพนักงานที่จะเข้ารับการตรวจสอบสภาพการได้ชิ้น ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสสิ่งดังต่อไปนี้ 14 ชั่วโมง
- 2) พนักงานที่จะเข้ารับการตรวจสอบสภาพปลอดภัยและการได้ชิ้น แล้วผลการตรวจ ไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องเข้ารับการตรวจซ้ำภายใน 30 วัน ที่รับทราบผลการตรวจ

.....
(นายธรรมสรณ์ แสงคำฝั)

ผู้ควบคุมงานแผนกความปลอดภัย
วันที่1../..มิ.ย...../2565.....

.....
(นายอนุจิต แสงพันธ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย TQM
วันที่1../..มิ.ย...../2565.....

.....
(นายกรัณย์ พิพิธสมบัติ)

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) / MR.
วันที่1../..มิ.ย...../2565.....

ภาคผนวก ช-2
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ



การที่คนเราเกิดมาบนโลกนี้ ก็เพื่อมาทำอะไรสักอย่าง

แต่ไม่ใช่ทุกคน

ที่รู้เรื่องนี้

บางคนเกิดมาเพื่อเป็นพ่อแม่ บางคนเกิดมาเพื่อเป็นลูก

บางคนเกิดมาเพื่อเป็นเพื่อน บางคนเกิดมาเพื่อเป็นศัตรู

บางคนเกิดมาเพื่อเป็นสามี บางคนเกิดมาเพื่อเป็นภรรยา

บทที่ ๑

ความรัก

ความรักคืออะไร?

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคืออะไร?

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคืออะไร?

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

ความรักคืออะไร?

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคืออะไร?

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

ความรักคืออะไร?

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ความรักคือการที่เราอยากทำอะไรสักอย่างเพื่อคนอื่น

โดยไม่หวังผลตอบแทนอะไร

ภาคผนวก ช-3
รายงานการใช้ห้องพยาบาล ประจำปี 2565



รายงานการให้บริการห้องพยาบาลประจำปี 2565

เดือน	จำนวนผู้ให้บริการ						จำแนกตามระบบโรค													
	รวม	แยกตามเพศ		แยกตามภาวะ			โรคหัวใจ	โรคหลอดเลือดสมอง	โรคเบาหวาน	โรคความดันโลหิตสูง	โรคไต	โรคหอบหืด	โรคภูมิแพ้	โรคติดเชื้อ	โรคจิตเวช	โรคอื่นๆ	รวม	โรคเรื้อรัง	โรคเฉียบพลัน	
		ชาย	หญิง	เด็ก	เข้า	ป่วย														
ก.ค.	390	374	16	50	244	96	47	55	75	21	22	16	16	0	0	0	54	4	21	59
ค.ค.	389	373	16	56	236	97	59	40	74	12	25	32	13	2	1	1	57	14	15	44
ก.ย.	410	384	26	39	265	106	69	70	90	13	21	26	17	0	3	1	56	5	22	18
ส.ค.	408	388	20	52	259	97	70	47	64	12	21	21	21	2	1	0	103	7	20	19
พ.ย.	465	433	32	73	266	126	113	51	68	16	30	27	17	0	1	1	94	4	14	19
ธ.ค.	358	339	19	42	231	85	55	46	71	14	18	17	19	0	1	0	71	9	19	18
รวม	2,420	2,291	129	312	1,501	607	413	319	442	88	137	136	103	4	7	3	435	43	111	177

ลงชื่อ.....ผู้สรุป
(นางจันทร์นา ๒๖/๑๒/๒๕๖๕)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นางสรีพร ๒๖/๑๒/๒๕๖๕)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายชัยมงคล ๒๖/๑๒/๒๕๖๕)

ภาคผนวก ช-4

รายงานผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2565





MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	4137	3165	972	23.50 %
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision)	378	48	288	74.87 %
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Hearing)	38	38	0	0 %
4	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	4130	3922	208	5.04 %
5	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	4138	3456	682	16.48 %
6	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	4136	3984	152	3.68 %
7	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3690	3135	515	14.11 %
8	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	1108	1097	11	0.99 %
9	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	3229	3193	36	1.11 %
10	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3229	3197	32	0.99 %
11	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	3690	1144	2546	68.66 %
12	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	3690	1978	1672	45.31 %
13	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3690	3490	180	4.38 %
14	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	3690	2742	948	24.88 %
15	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	3229	2814	415	12.85 %
16	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3229	2652	577	17.87 %
17	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	1357	1357	0	0 %
18	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	5	5	0	0 %
19	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	16	16	0	0 %
20	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	4123	878	3245	78.70 %
21	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	1319	1319	0	0 %



สาขาจันทบุรี โทร. 0-2374-9804-5, 0-2374-9811



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
22	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	56	56	0	0 %
23	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	13	13	0	0 %
24	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	36	36	0	0 %
25	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	10	10	0	0 %
26	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	4	4	0	0 %
27	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	4	4	0	0 %
28	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	1319	1319	0	0 %
29	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	5	5	0	0 %
30	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	1319	1319	0	0 %
31	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	1319	1319	0	0 %
32	ตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	3229	3183	46	1.42 %



สาขาจันทบุรี โทร. 0-2374-9804-5, 0-2374-9811

สาขาจันทบุรี โทร. 0-2374-9804-5, 0-2374-9811



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจภาพประจำปี 2565 (ฉบับย่อ)

ที่มอบ บริษัท ทีทีไอ โฟenix จำกัด (มหาชน)

ตรวจสอบวันที่ 22-26, 31 สิงหาคม และ วันที่ 1-2 กันยายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สรุปผลการตรวจรายงานประจำปี 2565 พร้อมแนวข้อปฏิบัติสำหรับการตรวจคุณภาพ

ตามที่ทาง บริษัท ทีทีไอ โฟenix จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบ

เคลื่อนที่ในนาม บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ทำการตรวจคุณภาพประจำปี 2565 ให้กับเจ้าหน้าที่ และพนักงานของท่าน

บัดนี้ ผลการตรวจคุณภาพดังกล่าวได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ขอรายงานผลการตรวจคุณภาพประจำปี (ตามรายละเอียดที่แนบมา) และพร้อมทั้งแจ้งทางเจ้าหน้าที่และคณะผู้บริหารของท่าน บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ขอทราบขอพบปะพูดคุยกัน และแจ้งวันที่จะมา บริษัท ทีทีไอ โฟenix จำกัด (มหาชน) เป็นอย่างละเอียดที่ไว้ไว้ในเอกสารใบโพธิ์ บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ทำการตรวจคุณภาพและให้สัตยาบันไว้ดังนี้

จึงเรียนมาขอพบขอทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ.....

(นายคุณผู้)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นส.พิชญ์)

สาขาอาวุโสฝ่าย

สาขาอาวุโสฝ่าย เลขที่ 13822

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ)

นักพัฒนาทรัพยากรบุคคล พ.บ. 2534

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....

(พ.อ.นพ. เมญ่า)

สาขาวิชาวิศวกรรม เลขที่ 11766

สาขาวิชาวิศวกรรม เลขที่ 3542/2534

ภาคผนวก ช-5

รายงานผลการตรวจสอบรรถภาพปอดและการไค้ยัณ ประจำปี 2565



กลุ่มพนักงาน	เดือน											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.
ฝ่าย QUARRY								↕	↕			
ฝ่าย RAW MATERIAL							↕	↕				
ฝ่าย KILN										↕	↕	
ฝ่าย CEMENT										↕	↕	
ฝ่าย PRODUCTION (แผนก PYROLYSIS)								↕				
ฝ่าย MAINTENANCE 1							↕	↕				
ฝ่าย MAINTENANCE 2									↕	↕		
ฝ่าย MAINTENANCE 3								↕				
ฝ่าย MAINTENANCE 4							↕					
ฝ่าย MAINTENANCE 5									↕	↕		
ฝ่าย TRANSPORT												
ฝ่าย CIVIL										↕	↕	
ฝ่าย HR & G. AFFAIRS										↕	↕	
ฝ่าย TOTAL QUALITY MANAGEMENT								↕	↕			
ฝ่าย SALES SUPPORTED							↕	↕				
ฝ่าย FACTORY SUPPORTED								↕	↕			
ฝ่าย PROJECT												
ฝ่าย ENGINEERING										↕	↕	
ฝ่าย RESEARCH & DEVELOPMENT								↕	↕			
ฝ่าย CEMENT QUALITY								↕	↕			
ฝ่าย NON-CEMENT QUALITY								↕	↕			
ฝ่าย PLANT MANAGER'S OFFICE											↕	

หมายเหตุ

- 1) พนักงานที่จะเข้ารับการตรวจสอบสภาพปอด ต้องไม่ดื่มเหล้าหรือสูบบุหรี่ก่อนการตรวจอย่างน้อย 1 ชั่วโมง, รับประทานอาหารมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง, พักผ่อนให้เพียงพอ และพนักงานที่จะเข้ารับการตรวจสอบสภาพปอดได้ขึ้น การหลีกเลี่ยงการสัมผัสสิ่งสกปรกอย่างน้อย 14 ชั่วโมง
- 2) พนักงานที่จะเข้ารับการตรวจสอบสภาพปอดและการได้ขึ้น แล้วผลการตรวจไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องเข้ารับการตรวจซ้ำภายใน 30 วัน ที่รับทราบผลการตรวจ

.....

(นายธรรมสรณ์ แสงคำณ์)

ผู้ควบคุมงานแผนกความปลอดภัย

วันที่ ...1.../...มิ.ย.../2565....

.....

(นายอนุชิต แสงพันธ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย TQM

วันที่ ...1.../...มิ.ย.../2565....

.....

(นายกรัณย์ พิพิธสมิทธิ์)

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) / MR.

วันที่ ...1.../...มิ.ย.../2565....

ภาคผนวก ช-6
เอกสารอ้างอิงนามัยและความปลอดภัย





Will the staff be better during summer?

[illegible]

Responsible editor: Dr. J. A. M. M. van't Hof-Grootenboer

Student ID: 1954-2004

[illegible][illegible][illegible]

0	unbound
0	unbound
10	unbound
11	unbound
12	unbound
13	unbound
14	unbound
15	unbound
16	unbound
17	unbound
18	unbound
19	unbound
20	unbound
21	unbound
22	unbound
23	unbound
24	unbound
25	unbound

Sl. No.	Particulars	Amount
1	Salaries & Wages	100000
2	Provision for Gratuity	10000
3	Provision for Leave Encashment	10000
4	Provision for Pension	10000
5	Provision for Bonus	10000
6	Provision for Dividend	10000
7	Provision for Interest	10000
8	Provision for Depreciation	10000
9	Provision for Amortisation	10000
10	Provision for Impairment	10000
11	Provision for Contingencies	10000
12	Provision for Other	10000
13	Provision for Income Tax	10000
14	Provision for Corporate Tax	10000
15	Provision for Capital Gains Tax	10000
16	Provision for Securities Transaction Tax	10000
17	Provision for Stamp Duty	10000
18	Provision for Registration Fee	10000
19	Provision for Legal Fees	10000
20	Provision for Audit Fees	10000
21	Provision for Brokerage	10000
22	Provision for Commission	10000
23	Provision for Discount	10000
24	Provision for Interest	10000
25	Provision for Dividend	10000
26	Provision for Bonus	10000
27	Provision for Gratuity	10000
28	Provision for Leave Encashment	10000
29	Provision for Pension	10000
30	Provision for Salary	10000
31	Provision for Wages	10000
32	Provision for Other	10000
33	Provision for Income Tax	10000
34	Provision for Corporate Tax	10000
35	Provision for Capital Gains Tax	10000
36	Provision for Securities Transaction Tax	10000
37	Provision for Stamp Duty	10000
38	Provision for Registration Fee	10000
39	Provision for Legal Fees	10000
40	Provision for Audit Fees	10000
41	Provision for Brokerage	10000
42	Provision for Commission	10000
43	Provision for Discount	10000
44	Provision for Interest	10000
45	Provision for Dividend	10000
46	Provision for Bonus	10000
47	Provision for Gratuity	10000
48	Provision for Leave Encashment	10000
49	Provision for Pension	10000
50	Provision for Salary	10000
51	Provision for Wages	10000
52	Provision for Other	10000
53	Provision for Income Tax	10000
54	Provision for Corporate Tax	10000
55	Provision for Capital Gains Tax	10000
56	Provision for Securities Transaction Tax	10000
57	Provision for Stamp Duty	10000
58	Provision for Registration Fee	10000
59	Provision for Legal Fees	10000
60	Provision for Audit Fees	10000
61	Provision for Brokerage	10000
62	Provision for Commission	10000
63	Provision for Discount	10000
64	Provision for Interest	10000
65	Provision for Dividend	10000
66	Provision for Bonus	10000
67	Provision for Gratuity	10000
68	Provision for Leave Encashment	10000
69	Provision for Pension	10000
70	Provision for Salary	10000
71	Provision for Wages	10000
72	Provision for Other	10000
73	Provision for Income Tax	10000
74	Provision for Corporate Tax	10000
75	Provision for Capital Gains Tax	10000
76	Provision for Securities Transaction Tax	10000
77	Provision for Stamp Duty	10000
78	Provision for Registration Fee	10000
79	Provision for Legal Fees	10000
80	Provision for Audit Fees	10000
81	Provision for Brokerage	10000
82	Provision for Commission	10000
83	Provision for Discount	10000
84	Provision for Interest	10000
85	Provision for Dividend	10000
86	Provision for Bonus	10000
87	Provision for Gratuity	10000
88	Provision for Leave Encashment	10000
89	Provision for Pension	10000
90	Provision for Salary	10000
91	Provision for Wages	10000
92	Provision for Other	10000
93	Provision for Income Tax	10000
94	Provision for Corporate Tax	10000
95	Provision for Capital Gains Tax	10000
96	Provision for Securities Transaction Tax	10000
97	Provision for Stamp Duty	10000
98	Provision for Registration Fee	10000
99	Provision for Legal Fees	10000
100	Provision for Audit Fees	10000

Integration und Evaluation

[illegible]

Stimulus: 100×10^3 cells

4. *Staphylococcus aureus* (Staph.) is a Gram-positive, spherical bacterium that is commonly found on the skin and in the nose. It is a facultative anaerobe and can grow in a wide range of environments. Staph. aureus is a major cause of skin infections, such as abscesses, boils, and impetigo. It can also cause more serious infections, such as pneumonia, osteomyelitis, and sepsis. Staph. aureus is resistant to many antibiotics, making it a difficult pathogen to treat.

2. *variance inflation factor* (VIF) is used to quantify the degree of multicollinearity among the independent variables. A VIF of 1 indicates no multicollinearity, while a VIF greater than 1 indicates the presence of multicollinearity. In this study, the VIF for each independent variable was calculated and found to be less than 10, indicating that multicollinearity is not a significant problem in this study.

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒ ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

6. *Судебный пристав по обеспечению установленного порядка управления и дисциплины*

๓. ผู้แทน/ผู้แทนรองสามารถเป็นได้ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานของมูลนิธิฯ

- b. $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = +\infty$, $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = -\infty$
- c. $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = -\infty$, $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = +\infty$

๓. เวชการแพทย์แผนไทย (เฉพาะสาขา) เวชการแพทย์แผนไทยประยุกต์ เวชการแพทย์แผนไทยผสมผสาน

(1) *virtuti merita a laudibus non debent conferri* merita virtutis laudibus non debent conferri

11. *4D Time* is a standard model for current and quantum mechanics.

J. K. Mammillaria repens (L.) Willd. var. *mammillaria* (L.) Willd.

Figure 10.10: The first 50 degrees of freedom.

from 1993 to 1998


 Westliche der/die
 ...

Journal of Management Inquiry, Vol. 19 No. 1, March 2010
DOI: 10.1177/1056492609358000
© The Author(s) 2010. Reprints and permissions:
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

F22-057(R/F)

หน้า 1/3

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565

(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2022)

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ACTION	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. ลดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน	ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน	❖ การลดอุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน														
		โครงการ อบรมความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้นสำหรับพนักงานใหม่	PLAN													
			ACTUAL													
		โครงการ ตรวจสอบความปลอดภัย	PLAN													
			ACTUAL													
		โครงการ Tool & Equipment Checking	PLAN													
			ACTUAL													
		โครงการ เฝ้าสังเกตวิธีการทำงานที่ปลอดภัย	PLAN													
			ACTUAL													
		My Friend Safety	PLAN													
			ACTUAL													
		❖ การณรงค์สร้างเสริมจิตสำนึก														
		โครงการ ขึ้นเข็มปลอดภัยไว้คู่ชีวิต	PLAN													
			ACTUAL													
		❖ การพัฒนาทักษะด้านความปลอดภัย														
		โครงการอบรมอาสาสมัครดับเพลิงขั้นเทคนิค	PLAN													
			ACTUAL													
		โครงการ Junior Fire Fighting	PLAN													
			ACTUAL													

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)													F22-057(R/F)
แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565													หน้า 2/3
(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2022)													

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ACTION	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. ลดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับเหมาและลูกจ้าง	ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน	โครงการ ตรวจสอบความปลอดภัยผู้รับเหมา	PLAN											
			ACTUAL											
		โครงการ อบรมความรู้เบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงานสำหรับผู้รับเหมา	PLAN											
			ACTUAL											
		โครงการ Tool & Equipment Checking ผู้รับเหมา	PLAN											
			ACTUAL											
		My Friend Safety	PLAN											
			ACTUAL											
3. ลดอุบัติเหตุจากยานพาหนะของบริษัทผู้รับเหมาและลูกจ้าง	3.1 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะของบริษัทฯ ลดลง 50% ของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ปี 2559 (ไม่เกิน 24 ราย) 3.2 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะผู้รับเหมา ไม่เกิน 6 ราย 3.3 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะของลูกจ้างภายในโรงงาน	โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจร	PLAN											
			ACTUAL											
		โครงการอบรม การขับรถให้ปลอดภัยอย่างปลอดภัย	PLAN											
			ACTUAL											

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)													F22-057(R/F)					
แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565																หน้า 3/3		
(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2022)																		
วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ	ACTION	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3		ไตรมาสที่ 4								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
4. ควบคุมการเจ็บป่วยหรือโรคจากการทำงาน	4.1 ไม่มีการเจ็บป่วยหรือโรคที่กิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน	โครงการสำรวจและตรวจสอบความเหมาะสมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	PLAN															
			ACTUAL															
		โครงการปกป้องระบบทางเดินหายใจในพนักงานกลุ่มเสี่ยง	PLAN															
			ACTUAL															
		โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	PLAN															
			ACTUAL															
		โครงการ Happy Health	PLAN															
			ACTUAL															
ผู้จัดทำ.....				ผู้อนุมัติ.....				ฉบับแก้ไขที่ : A										
วันที่ ...23...../..3.ค...../..64.....				วันที่23...../..3.ค...../..64.....														
หมายเหตุ: Safety ดำเนินการ				โครงการร่วม														

บันทึกการประชุมความปลอดภัยในการทำงาน (คปอ.) ครั้งที่ 8/2565 วันอังคารที่ 20 กันยายน 2565
เวลา 13.30 น. ผ่านระบบ Zoom Meeting

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	2565		
		พ.ศ.	น.ย.	ค.ศ.
1	ดร.อุรินทร์			
2	นายทนงศักดิ์			
3	นายฉันทะกรณ			
4	นายชญาวิทย์			
5	นายคมเดช			
6	นายประพันธ์			
7	นายประวิทย์			
8	นายชุตพรพิชัย			
9	นายสุพจน์			
10	นางสาวปัทมาศ			
11	นายพรศักดิ์			
12	นายสุชาติ			
13	นายอาวุธ			
14	นายวิฑูร			
15	นายสหรัถ			
16	นายพลพัฒน์			
17	นายอักรชัย			
18	นายวัชร			
19	นายธัญวัชร			
20	นายภาณุวัฒน์			
21	นายเมธเชิธร			
22	นายสุภาพ			
23	นายชัยมงคล			

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	2565		
		พ.ศ.	น.ย.	ค.ศ.
24	นายสุฤทธิ์			
25	นายกันพล			
26	นายสุเทพ			
27	นายณพัชัย			
28	คุณอภิรักษ์			
29	คุณปฐุพล			
30	คุณทัตพงศ์			
31	คุณชูชาติ			
32	คุณปริชญ์า			
33	คุณทองพล			
34	คุณภาณุพงศ์			
35	คุณอุษา			
36	คุณกฤดาศ			
37	คุณอนุช			
38	คุณสุกชัย			
39	คุณหาญณรงค์			
40	คุณปริดา			
41	คุณเอก			
42	คุณบุญเชื้อ			
43	คุณสมธนา			
44	คุณจิรัช			
45	คุณอุทิศ			
46	คุณวัชร			

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	2565		
		พ.ศ.	น.ย.	ค.ศ.
47	คุณเชรศักดิ์			
48	คุณณพนธ์			
49	คุณรุ่งโรจน์			
50	คุณอนุชิต			
51	คุณวีระเดช			
52	คุณนันท			
53	คุณกานต์			
54	คุณอิทธิพล			
55	คุณกรวฑ			
56	คุณอภิชาต			
57	คุณวิภาดา			
58	คุณธีรภัทร์			
59	คุณพลเดช			

เข้าร่วม

ไม่เข้าร่วม

ส่งตัวแทน

ผู้เข้าร่วมประชุม/ตัวแทน

- ไม่มี

สำนัเขียน : คุณประชัย, คุณประหยัด, คุณกรชัย, คุณวิทย์, รองผู้จัดการใหญ่, ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย



รายละเอียดการประชุม

วาระที่ 1 ติดตามการประชุมครั้งที่ผ่านมา

➤ ไม่มี

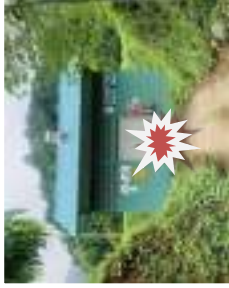
วาระที่ 2 เรื่องแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

➤ คุณปัทมาศ แจ้งเพื่อทราบ

-เรื่องที่ 1 แจ้งกำหนดการตรวจติดตามระบบบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดย บริษัท SOCOTEC (ISO 45001) ดังนี้;-
 - TPIPOLENE POWER 6 ตุลาคม 2565
 - TPIPOLELE 19 ตุลาคม 2565

-เรื่องที่ 2 แจ้งกำหนดการติดซื้อแผ่นแปะอุปกรณ์อุดลิ้นหูดราเคมี
 หกรั่วไหล (นำมาใช้ในกระบวนการผลิต) บริเวณอาคาร HOT GAS GEN TO RAW
 MILL LINE 4 วันที่ 23 กันยายน 2565 เวลา 14.00 น.

- **ข้อที่ 2** แจ้งกำหนดการฝึกอบรมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพลิงไหม้ และระเบิด บริเวณ ถังระเบิด Site C ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

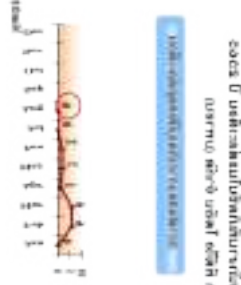
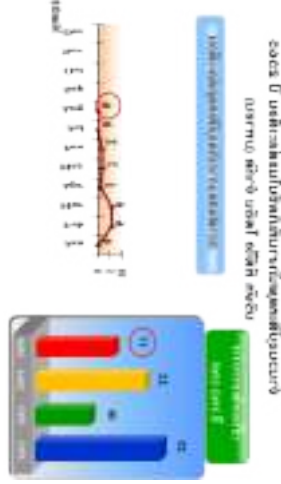


วาระที่ 3 กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย

➤ ไม่มี

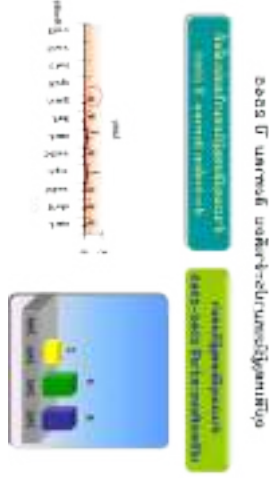
วาระที่ 4 สรุปอุบัติเหตุพนักงานผู้รับเหมาและยานพาหนะประจำปี 2565

➤ คู่มือบทส ราชงานว่ามีอุบัติเหตุพนักงานพาหนะประจาเดือน สิงหาคม ปี 2565



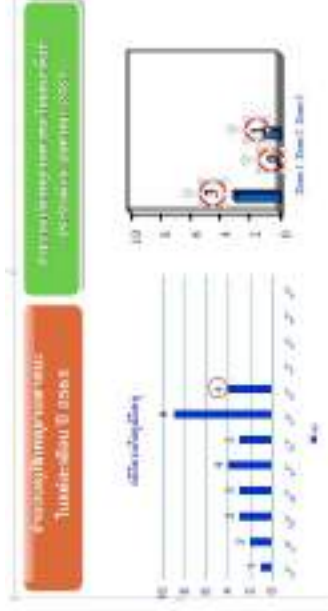
➤ คู่มือบทส ราชงานว่ามีอุบัติเหตุผู้รับเหมาประจาเดือน สิงหาคม

2565



➤ คู่มือบทส ราชงานว่ามีอุบัติเหตุยานพาหนะประจาเดือน สิงหาคม

2565จำนวน 4 ราย



3

วาระที่ 5 รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย

★ ผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย Zone 1

➤ คู่มือบทส ราชงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย Zone 1 ดังี้ :

เรื่องที่ 1 การสังเกตวิธีการทำงาน (Safety Observation)

วันที่	ชื่อผู้สังเกต	ชื่อผู้ถูกสังเกต	สถานที่	ประเภทของกิจกรรม	ผลการสังเกต	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
25/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี
26/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี
27/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี
28/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี
29/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี
30/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี
31/08/65	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	พื้นที่ 1	การสังเกต	พบข้อบกพร่อง	ปรับปรุง	นายสมชาย ใจดี

➤ งานเปลี่ยน Sub Port Tail Drum ท้าย Belt M104

PPE : ถุงมือหนัง, หน้ากากกรอง, หน้ากากเชื่อม

อุปกรณ์เครื่องมือ : พร้อมใช้งาน

สภาพแวดล้อมในการทำงาน : สภาพแวดล้อมที่ปราศจากอันตราย
การปฏิบัติงานขั้นตอนการทำงาน :

1. PD ประสานงานขออนุญาตทำงาน(Work permit) และขอตัดกระแสไฟฟ้า (Off tag)
2. ME เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ตามมาตรฐานความปลอดภัย
3. PD เตรียมพื้นที่ให้ปลอดภัยสำหรับการเข้าปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบพื้นที่ ที่วิเคราะห์การทำงานร่วมกันว่าพร้อมกัน พิจารณาอนุญาตการทำงาน

ทำงาน



➤ งานซ่อมค้ำHopper

PPE : ถุงมือหนัง, หน้ากากกรอง, หน้ากากเชื่อม

อุปกรณ์เครื่องมือ : พร้อมใช้งาน

สภาพแวดล้อมในการทำงาน : ไม่มีหินค้างใน Hopper , ก้นจานเดรอป Hopperและวางป้ายเตือนหน้า Hopper, เดือนSlide please ปิดป้องกันหินที่ค้างใน Chute วงลงมา
การปฏิบัติงานขั้นตอนการทำงาน :

1. PD ประสานงานขออนุญาตทำงาน(Work permit) และขอตัดกระแสไฟฟ้า(Off tag)
2. ME เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ตามมาตรฐานความปลอดภัย
3. PD เตรียมพื้นที่ให้ปลอดภัยสำหรับการเข้าปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบพื้นที่ ที่วิเคราะห์การทำงานร่วมกันว่าพร้อมกัน พิจารณาอนุญาตการทำงาน

4

PPE : ถุงมือหนัง, หน้ากากกรอง, หน้ากากเชื่อม

อุปกรณ์เครื่องมือ : พร้อมใช้งาน

สภาพแวดล้อมในการทำงาน : ไม่มี

การปฏิบัติงานขั้นตอนการทำงาน :

- ## ทำงาน

5

๑ Zone 2 ดังนี้ :

เรื่องที่ 1 การสังเกตวิธีการทำงาน (Safety Observation)

Sl. No.	Topic	Sub-Topic	Objectives	Activities	Resources	Assessment	Remarks
1	Introduction to the course	What is the course about?	Understand the scope and objectives of the course.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
2	History of the course	What is the history of the course?	Understand the evolution of the course over time.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
3	Importance of the course	Why is this course important?	Understand the relevance of the course in the current context.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
4	Course structure	What is the structure of the course?	Understand the sequence of topics and the weightage of each topic.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
5	Course objectives	What are the objectives of the course?	Understand the specific learning outcomes expected from the course.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
6	Course outcomes	What are the outcomes of the course?	Understand the specific skills and knowledge gained from the course.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
7	Course evaluation	How will the course be evaluated?	Understand the assessment methods and criteria used to evaluate student performance.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	
8	Course completion	What are the requirements for completing the course?	Understand the final assessment and the criteria for passing the course.	Classroom discussion, self-reflection.	Textbook, Lecture notes.	Self-reflection, peer-review.	

ตรวจสอบ Mobile Crane ขีดตามเอกสาร ปจ.2 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับ งาน

ชก สติง และหู่ซำงเกียชด

ผู้ปฏิบัติงานบนที่บ้นสูง ให้ Safety Harness และ

lifeline จุดจบสายกรรวดถึงดับเพลิง และ ฟ้าร้องสะเทือนไฟ

ระหว่างการทำงาน

มีคนควบคุมการขก ผู้ให้สัญญา และคนเฝ้าระวังสะท้อนระยะเวลาการ

ทำงาน

หลังเสร็จการทำงาน

ตรวจสอบพื้นที่ และจัดทำ 5 ส.



งานหุ้ม Insulation ที่ Duct Hopper บริษัท พรินிட ก่อนการทำงาน

ตรวจสอบ อุปกรณ์ช่วยยก รอกโซ่ สลิง ในการยกขนในไขแก้ว

ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง ได้ Safety Harness และคิต้องตะขอ จัดทำ

lifeline จุดจบสายกราฟด์ังดับเพลิง และ ฝารองสะเทินไฟฟ้า

มีคนควบคุม

มีต้นควบคุมการทำงาน และค้นพบว่ารังสีเกิดตลอดระยะเวลาทำงาน

หลังเสร็จการทำงาน

ตรวจสอบพื้นที่ และจัดทำ 5 ส.



งานประกอบติดตั้ง Support ED 02 บริษัท ชัยชนะ ก่อนการทำงาน

ថ្ងៃ ព័ត៌មាន

จัดทัพสายกราวด์ถึงด้าเพ็ลลิ่ง และผ้ามารองสะบัดไฟ

ระหว่างการทำงาน

มีต้นควบคุมการทำงาน และคนเฝ้าระวังสังเกตตลอดระยะเวลาการทำงาน

หลังเสร็จการทำงาน

ตรวจสอบพื้นที่ และจัดทำ 5 ส.



งานประกอบติดตั้ง AF Unloading and Transport Line 1 บริษัท พรมนิล

ก่อนการทำงาน

ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยเหลือ รอกโซ่ สลิง

ผู้ปฏิบัติงานงานบนที่สูง ให้ Safety Harness และค้ำองตะเข้ จุดจับสาย
กราด ถึงดับเพลิง และผ้ารองสะกดไฟ

ระหว่างการทำงาน

กนพื้นที่ปฏิบัติงาน มีคนควบคุมการทำงาน และคนเฝ้าระวังที่จะเกิดตลอด

ระยะเวลาทำงาน

หลังเสร็จการทำงาน

ตรวจสอบพื้นที่ และจัดทำ 5 ส.



 งานเสริมความแข็งแรงท่อ Hot Gas Duct ของพลังงานแผนกโรงกล

ก่อนการทำงาน

ตรวจสอบ Mobile Crane ขีดตามเอกสาร ปอ.2 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงาน
ขก สกข และผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ปฏิบัติงานงานบนแท่นสูง ได้ Safety Harness และเครื่องระงับ จุดจับ
สายราวดี ถึงดับเพลิง และ ฟ้ รองสเก็ตไฟ

ระหว่างการทำงาน

มีความสามารถในการ ^{๗๕}ผู้ศึกษา และคนเฝ้าระวังจะเกิดตลอดระยะเวลาการทำงาน

หลังเสร็จการทำงาน

ตรวจสอบพื้นที่ และจัดทำ 5 ส.



งานประกอบติดตั้ง Walking floor ของบริษัท พชรนิล ก่อนการทำงาน

ตรวจสอบอุปกรณ์ใช้ยก Import part ชุดจับสายกราวด์ ถึงคัมเบลลิง และฟิวส์
สะกัดไฟ

ระหว่างการทำงาน

มีความยากในการทำงาน และคนเฝ้าระวังจะเกิดตลอดเวลาทำงาน

หลังเสร็จการทำงาน

ตรวจสอบพื้นที่ และจัดทำ 5 ส.

★ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการความปลอดภัย Zone 3

 คุณวิภาดา รายงานว่าผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย
Zone 3 ดังนี้

เรื่องที่ 1 การสังเกตวิธีการทำงาน (Safety Observation)

[illegible]

สังเกตการณ์ทำงานผู้รับเหมา หจก.จิณห์จุฑา

วันที่ 18 สิงหาคม 2565

งานติดตั้งท่อและเชื่อมต่อหน้าบริเวณบ่อน้ำรั่วในโรงงาน



การตรวจสอบสภาพแรงดันไฟ

การตรวจสอบสภาพแรงดันไฟ วันที่ 30 สิงหาคม 2565

ผู้ร่วมตรวจ

- 1.แผนก SALE OFFICE 2
- 2.แผนก CIVIL MAINTENANCE
- 3.แผนก SAFETY & OCC.

พบว่าดินและหินข้างทางรถไฟมีความสูงระดับเดียวกับรางรถไฟ ทำให้เมื่อฝนตก ดินเกิดการอุ้มน้ำ และไม่มีทางน้ำไหล ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดการทรุดตัวของหมอน รางรถไฟได้



แผนกซ่อมบำรุงโยธาทำการใช้เครื่องจักรทุบกระเบื้องบนน้ำให้ต่ำกว่ารางรถไฟ เพื่อให้สามารถระบายน้ำไหลออกจากใต้หมอนรางรถไฟได้ และจะนำหินรองรางได้ หมอนเพื่อลดหินหมอนรางรถไฟในจุดที่มีปัญหาให้สูงขึ้น



น้ำและดินใต้หมอนรางไฟสามารถระบายออกได้

9

★ ผลการดำเนินงานด้านสุขภาพและสวัสดิภาพ

- คุณธรรมสุจริต แจ้งเกี่ยวกับการค้าเป็นการค้าด้านสุขภาพและสวัสดิภาพ
- ดังนี้ :
- เรื่อง การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยและการได้ขึ้น ประจำปี 2565 เนื่องจาก สถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 และเพื่อเป็นการป้องกันและควบคุม การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แผนกความปลอดภัย จึงขอแจ้งให้บริกรตรวจสอบ สภาพความปลอดภัยได้ขึ้น ประจำปี 2565 เป็นการชั่วคราว
- *หมายเหตุ:** คาดการณ์ว่าสามารถกลับมาเปิดให้บริการได้ ภายใน ก.ค.-ส.ค. 2565 โดยอ้างอิงตามประกาศของ ศบค.และกระทรวงสาธารณสุข

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

- คุณจริยธรรม แจ้งบริเวณเส้นทางขนส่งสิ่งของวัตถุอันตราย ทางขึ้นซ่อมเหมือง A และหน้า Limestone crusher 1 มีต้นไม้ใหญ่ ขึ้นมาบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ระหว่างการรื้อดำเนินการ ทางหน่วยงานจะทำการ Safety talk พนักงานเพื่อเตือน อันตรายจุดต่างๆ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.



(นางสาวปัทมาศ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้บันทึกการประชุม

(นายกานต์

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย TOM.

ผู้ตรวจสอบ



(นายอนุชิต

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย TOM.

ผู้รับรอง



(ดร.กวีรินทร์

ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ

ผู้รับรอง