

ภาคผนวก ง  
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



## ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจสอบรรณภาพปอดและการไต้ยีน ประจำปี พ.ศ. 2567





# MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

## บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611  
2782 Soi Ladprao 128/4, Ladprao Rd., Klongchan, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611  
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 (เล่ม 1/4)

เรียน บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ตรวจวันที่ 21-30 สิงหาคม 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สรุปผลการตรวจรายการต่าง ๆ พร้อมรายชื่อผู้รับการตรวจสุขภาพ

ตามที่ทาง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสุขภาพเคลื่อนที่  
ในนาม บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 ให้กับเจ้าหน้าที่  
และพนักงานของท่าน

บัดนี้ ผลการตรวจสุขภาพดังกล่าวได้เสร็จเรียบร้อยแล้วทาง บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด  
ขอรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (ตามรายละเอียดที่แนบมา) และพร้อมกันนี้ทางเจ้าหน้าที่และ  
คณะแพทย์ของทาง บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ขอกราบขอบพระคุณท่าน และเจ้าหน้าที่ของ  
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) เป็นอย่างยิ่งที่ไว้วางใจมอบหมายให้ทาง บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด  
ทำการตรวจสุขภาพและให้คำปรึกษาในครั้งนี้.

จึงเรียนเสนอมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ.....

(นายพลยุทธ์ .....

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสาวศศิธร .....

นักเทคนิคการแพทย์ ท.น. 2534

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด



ลงชื่อ.....

( นพ.พิชัย .....

สาขาอชีวเวชศาสตร์

แขนงอชีวเวชศาสตร์ เลขที่.....

ลงชื่อ.....

( พ.ต.นพ. เกษฐา .....

สาขาวิชาชีพเวชกรรม เลขที่.....

สาขารังสีวิทยาทั่วไป เลขที่.....



# MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

## บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611  
2782 Soi Ladprao 128/4, Ladprao Rd., Klongchan, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611  
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

### ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	4080	2694	1386	33.97 %
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสี (Vision)	408	88	320	78.43 %
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	109	55	54	49.54 %
4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกแบบดิจิทัล	4073	3775	298	7.32 %
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	4083	3405	678	16.61 %
6	ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (Urine Analysis)	4076	3925	151	3.70 %
7	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3673	3144	529	14.40 %
8	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	3216	3181	35	1.09 %
9	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	3216	3181	35	1.09 %
10	ตรวจการทำงานของไต (eGFR)	3216	1370	1846	57.40 %
11	ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล (Cholesterol)	3673	1117	2556	69.59 %
12	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	3673	2122	1551	42.23 %
13	ตรวจระดับตัวพาไขมัน (HDL)	3673	3547	126	3.43 %
14	ตรวจระดับตัวพาไขมัน (LDL)	3673	2542	1131	30.79 %
15	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	3216	2729	487	15.14 %
16	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	3216	2656	560	17.41 %
17	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline)	3216	3147	69	2.15 %
18	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	1057	1019	38	3.60 %
19	ตรวจระดับสารตะกั่วในเลือด	1269	1269	0	0 %
20	ตรวจระดับสารเฮกเซนในปัสสาวะ	11	11	0	0 %
21	ตรวจระดับสารเคมีในปัสสาวะ	1216	1216	0	0 %
22	ตรวจระดับสารเมทานอลในปัสสาวะ	54	54	0	0 %

ลงชื่อ.....

( นพ.พิชัย .....

สาขาอชีวเวชศาสตร์

แขนงอชีวเวชศาสตร์ เลขที่.....



# MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

## บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

2782 ซอยลาดพร้าว 128/4 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 แฟกซ์. 0-2374-9611  
2782 Soi Ladprao 128/4, Ladprao Rd., Klongchan, Bangkok 10240 Tel. 0-2374-9604-5, 0-2731-1828 Fax: 0-2374-9611  
E-mail : admin@medicallinelab.co.th www.medicallinelab.co.th

### ตารางแสดงผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
23	ตรวจระดับสาร Isopropyl alcohol	13	13	0	0 %
24	ตรวจระดับสารโทลูอีโนในปัสสาวะ	36	36	0	0 %
25	ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ	10	10	0	0 %
26	ตรวจระดับสารเบนซีนในปัสสาวะ	4	4	0	0 %
27	ตรวจระดับสาร Carbondisulfide	4	4	0	0 %
28	ตรวจระดับสารแคดเมียมในปัสสาวะ	1216	1216	0	0 %
29	ตรวจ Cobalt	5	5	0	0 %
30	ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ	1216	1216	0	0 %
31	ตรวจระดับสารปรอทในปัสสาวะ	1216	1216	0	0 %
32	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	4076	758	3318	81.40 %

ลงชื่อ.....

( นพ.พิชัย

สาขาอายุรเวชศาสตร์

แขนงอายุรเวชศาสตร์



ภาคผนวก ง-2

รายงานการใช้ห้องพยาบาล ประจำปี พ.ศ. 2567



รายงานการให้บริการห้องพยาบาลประจำปี 2567

เดือน	จำนวนผู้ให้บริการ						จำแนกตามระบบโรค													
	ยอดรวม ผู้ให้บริการ	แยกตามเพศ		แยกตามกะ			ทางเดินหายใจ	ทางเดินอาหาร	กล้ามเนื้อ	ผิวหนัง	ช่องปาก	ประสาท	ตา	ไตและปัสสาวะ	สืบพันธุ์	ทางเดินสภาวะ	ทำแผล	อบ.ในงาน	อื่นๆ	ผิดปกติอื่น
		ชาย	หญิง	ดึก	เช้า	บ่าย														
ก.ค.	409	403	6	58	274	77	74	48	78	18	16	26	24	0	1	1	91	9	21	2
ส.ค.	451	443	8	60	263	128	91	49	72	29	27	23	28	0	1	0	95	12	21	3
ก.ย.	451	445	6	68	291	92	100	45	76	21	24	22	40	0	2	0	88	9	23	1
ต.ค.	405	398	7	52	266	87	102	29	73	25	20	18	42	0	5	0	60	6	24	1
พ.ย.	446	430	16	63	282	101	101	57	77	23	16	26	49	0	6	0	71	6	12	2
ธ.ค.	300	296	4	33	217	50	77	27	40	12	14	18	31	0	3	0	57	5	16	0
รวม	2,462	2,415	47	334	1,593	535	545	255	416	128	117	133	214	0	18	1	462	47	117	9

ลงชื่อ.....ผู้สรุป  
(นางจันทนา .....  
25/...../67

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
(นายณัฐวัฒน์ .....  
25/...../67

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายชัยยงค์ .....  
26/...../67

ภาคผนวก ง-3

เอกสารอ้างอิงนามัยและความปลอดภัย





ประกาศโรงงาน  
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 015/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำปี 2566-2568

ตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 หมวด 2 ข้อ 26 (3) กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 500 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 11 คน โดยประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ ครอบคลุมทุกพื้นที่ จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

1	นายพรเทพ	AVP.	ประธานคณะกรรมการ
ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา			
2	นายทงศักดิ์	ASST.SECTION MANAGER	กรรมการ CRUSHER AREA
3	นายพงศา	ASST.SECTION MANAGER	กรรมการ CRUSHER AREA
4	นายฉันทะกรณ	ASST.SECTION MANAGER	กรรมการ RAW MILL AREA
5	นายณัฐพล	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ RAW MILL AREA
6	นายชาญวิทย์	SECTION MANAGER	กรรมการ COAL MILL AREA
7	นายพลพัฒน์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ COAL MILL AREA
8	นายคมกฤษ	SECTION MANAGER	กรรมการ KILN AREA
9	นายทัตพงศ์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ KILN AREA
10	นายธนกร	SUPERVISOR	กรรมการ CEMENT AREA
11	นายปริญญ์	SUPERVISOR	กรรมการ PACKING AREA
12	นายวีระ	SPECIALIST	กรรมการ MORTAR AREA

13	นายกนต์ปฐมพงษ์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ TRANSPORT AREA
14	นายภาณุพงศ์	SUPERVISOR	กรรมการ QUARRY A AREA
15	นายวิฑูร	SPECIALIST	กรรมการ QUARRY C AREA
16	นายชนุดม	SUPERVISOR	กรรมการ AAC AREA
17	นายวัชร	ASST.SECTION MANAGER	กรรมการ PYROLYSIS AREA
18	นายศุภชัย	ASST.SUPERVISOR	กรรมการ AMS AREA
19	นายอภิวัฒน์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ AMS AREA
20	นายบุญลือ	FOREMAN	กรรมการ AMS AREA
21	นายสุพจน์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
22	นายยุทธพิชัย	SUPERVISOR	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
23	นายยงยุทธ	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
24	นายพีรตย์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
25	นางสาวปัทมาศ	จบ.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

26	นายแก้วกล้า	TECH. A	กรรมการ CRUSHER AREA
27	นายณัฐพงษ์	TECH. A	กรรมการ CRUSHER AREA
28	นายณรงค์	TECH. A	กรรมการ RAW MILL AREA
29	นายภาณุวัฒน์	TECH. A	กรรมการ RAW MILL AREA
30	นายสุชาติ	TECH. A	กรรมการ COAL MILL AREA
31	นายทศพล	TECH	กรรมการ COAL MILL AREA
32	นายสำพาท	TECH. A	กรรมการ KILN AREA
33	นายธนโชติ	TECH	กรรมการ KILN AREA
34	นายพิษณุณาด	TECH. A	กรรมการ CEMENT AREA
35	นายจักรกฤษณ์	TECH. A	กรรมการ PACKING AREA
36	นายพลกฤษณ์	TECH. A	กรรมการ MORTAR AREA
37	นายอนุศักดิ์	ASST. FOREMAN	กรรมการ TRANSPORT AREA
38	นายจำรัส	ASST. FOREMAN	กรรมการ QUARRY A AREA
39	นายรุ่งโรจน์	TECH A	กรรมการ QUARRY C AREA
40	นายอาวุธ	ASST. FOREMAN	กรรมการ AAC AREA

41	นายวิรัช	OPERATOR	กรรมกร PYROLYSIS AREA
42	นายวิญญู พล	TECH	กรรมกร AMS AREA
43	นายจิรวัฒน์	TECH A	กรรมกร AMS AREA
44	นายภูริต	TECH. A	กรรมกร AMS AREA
45	นายขจรศักดิ์	TECH. A	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
46	นายชัยณรงค์	CLERK	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
47	นายกัมพล	ASST. FOREMAN	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
48	นายสุสันต์	ASST. FOREMAN	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
49	นายวิเชียร	TECH. A	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 5 มิถุนายน 2568

สั่ง ณ วันที่ 28 เมษายน 2566

(นายประหยัด

สำเนาเรียน : คุณประชัย, รองผู้จัดการใหญ่, ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการแผนก, ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก, ประกาศ

### ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เสนอต่อนายจ้าง
- 2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- 3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
- 4) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- 5) พิจารณาคู่มีว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 6) สืบตรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- 7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- 12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

## ภาคผนวก ง-4

สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย







# CERTIFICATE

No. SCU0045630H

certifies that :

## TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

299 Moo 5, Mitraparp Rd., T. Tubkwang A. Kangkhoy, Saraburi 18260 Thailand

operates a management system that has been assessed as conforming to :

### ISO 45001:2018

for the scope of activities :

**Manufacture of cement, including waste treatment plant**

Issue date : 02 September 2021  
Valid until : 02 October 2024 (Subject to adherence to the agreed ongoing programme, successful endorsement of certification following each audit and compliance with the terms and conditions of certification.)  
Previously certified to OHSAS 18001 since : 03 October 2018

**Mo Ghaus** Operations Director SOCOTEC Certification UK



SOCOTEC Certification UK Ltd, 6 Gordano Court  
Serbert Close, Portishead, Bristol BS20 7FS  
UNITED KINGDOM  
<http://socotec-certification-international.co.uk>

ภาคผนวก ง-5  
รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง





วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ 20 มิ.ย. 2567  
เวลา 16.35

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED





วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน อุดสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

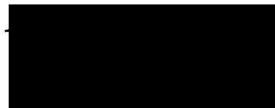
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

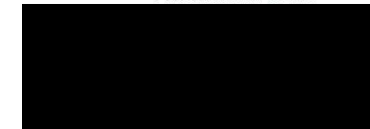
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาววิภาวี  
เจ้าพนักงานธุรการ

21/6/67

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ



26/6/67

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน นายกองคํารบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

## โครงการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองจากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1

### โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489,  
27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494

ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ท้องที่ หมู่ที่ 5, 6 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

และ หมู่ที่ 5 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

#### 1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 มีสถานะเป็นนิติบุคคล และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงาน นำหลักการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ตามมาตรการฯ ข้างต้น มาออกแบบเพิ่มเติมเพื่อปรับสภาพพื้นที่ สร้างทัศนียภาพที่สวยงาม พร้อมปลูกต้นไม้ประจําถิ่นต่างๆ โดยจะมีการสร้างโรงเรือนเพราะซากลำไย อนุบาลลำไยเพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ต่างๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่ตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงบทบาทและอำนาจหน้าที่ดังกล่าวว่าการดำเนินการทำเหมืองของโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา โดยให้ความสำคัญกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง และไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ การดำเนินโครงการได้วางแผนปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ ให้ความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยโครงการนี้ จะดำเนินการโดยการปรับสภาพพื้นที่นำเปลือกดินในพื้นที่ประทานบัตร มาทำการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วประเภท กระถิน สะเดา และอื่นๆ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการฟื้นฟูพื้นที่นี้ตามระเบียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณต่างๆ ทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมระหว่างการทำเหมืองในแต่ละปีและภายหลังการทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการดำเนินการโครงการนี้และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองในระหว่างการทำเหมืองและหลังการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

2.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

#### 3. เป้าหมาย

การฟื้นฟูในช่วงนี้จะเป็นการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้เดิมของแปลงประทานบัตรที่ 27347/16491 เนื้อที่ประมาณ 493.7 ไร่ และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาบริเวณสำนักงานโครงการ ริมถนนในพื้นที่โครงการ แนวขอบแปลงทางทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 27343/16490 และขอบเขตหน้าเหมืองสุดท้ายของแปลงประทานบัตรที่ 27362/16494 เนื้อที่ประมาณ 181.0 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ รวมคิดเป็นพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 674.7 ไร่

#### 4. วิธีดำเนินการ

4.1 ประชุมวางแผนกำหนด วันเวลา และลำดับสถานที่ในการดำเนินโครงการ

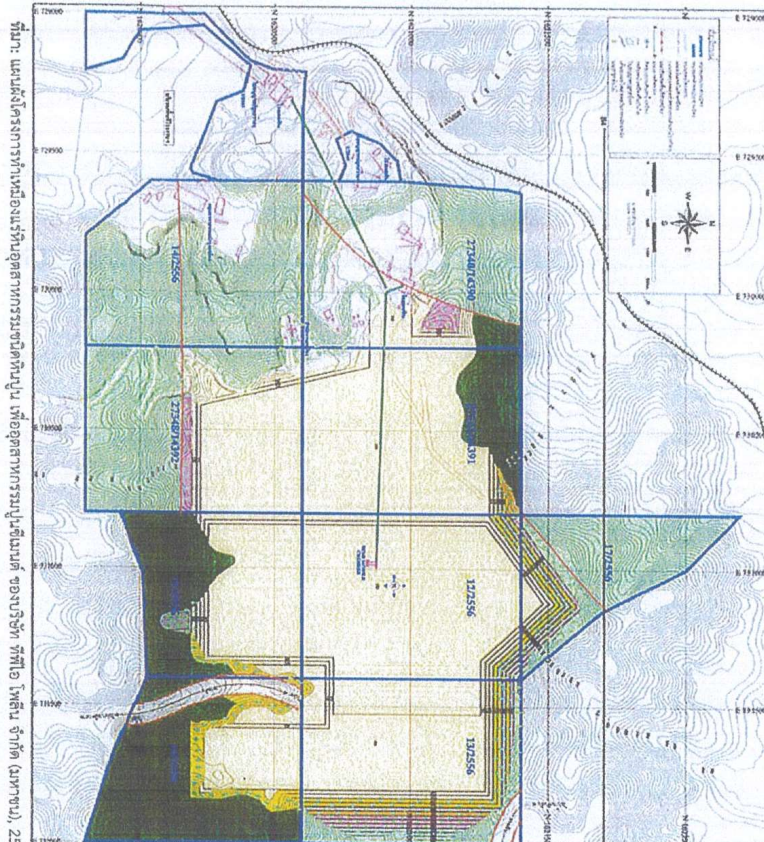
4.2 จัดประชุมพนักงานส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการฟื้นฟู ออกคำสั่งมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

4.3 ประสานส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

4.4 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบโดยใช้เสียงตามสาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

4.5 ดำเนินงานตามโครงการ



[illegible][illegible]

รายละเอียด	ฤดูฝน		ฤดูร้อน		ฤดูฝน							
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สำรวจพื้นที่	←	→										
เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้			←	→								
เตรียมกล้าไม้ และดำเนินการปลูก					←	→						
ใส่ปุ๋ย					←	→						
ปลูกซ่อมแซม					←	→						
กำจัดวัชพืช		←	→					←	→			

6. งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ท่าเหมืองของโครงการฯ ในปีที่ 1 จะดำเนินการตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ มีการบำรุงรักษาป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว่นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้เดิมแปลงประทานบัตรที่ 27347/16491 เนื้อที่ประมาณ 553.5 ไร่ และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาบริเวณสำนักงานโครงการริมถนนในพื้นที่โครงการ แนวขอบแปลงทางทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 27343/16490 และขอบเขตหน้าเหมืองสุดท้ายของแปลงประทานบัตรที่ 27362/16494 เนื้อที่ประมาณ 121.2 ไร่ รวมคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 674.70 ไร่ และพื้นที่ปรับเสถียรภาพ เนื้อที่ ประมาณ 30 ไร่ โดยมีรายละเอียดในการใช้จ่ายดังนี้

6.1 ค่าเมล็ดกระถิน 100 กระสอบ	รวมเป็นเงิน	200,000 บาท
6.2 ค่าปรับพื้นที่, ขนดิน, ทำคันดินพื้นที่รวม 30 ไร่	รวมเป็นเงิน	150,000 บาท
6.3 ค่ากล้าไม้ จำนวน 800 ต้น ต้นละ 80 บาท	รวมเป็นเงิน	64,000 บาท
6.4 ค่าปุ๋ยที่ฟืโอฯ	รวมเป็นเงิน	50,000 บาท
6.5 ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน	36,046 บาท
<b>รวมค่าใช้จ่าย ปี 2566</b>	<b>จำนวน</b>	<b>500,046 บาท</b>

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 พื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพูนพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

8.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

8.4 สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้สัญจรผ่านไปมา

ภาพกิจกรรมการบำรุงรักษาป่าไม้ และการพื้นที่ปรับเสถียรภาพพื้นที่หน้าเหมือง





## เอกสารแนบ 1

แบบฟอร์มรายงานแผนและ  
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง





## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

การรายงานครั้ง.....๑ (๒๕๖๗)...../วันที่.....๑๗.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๖๗.

### ๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-

หมายเลขประทานบัตร..... ๒๗๓๔๐/๑๖๓๘๔, ๒๗๓๔๑/๑๖๓๘๓, ๒๗๓๔๘/๑๖๓๘๕,  
๒๗๓๔๒/๑๖๔๘๙, ๒๗๓๔๓/๑๖๔๙๐, ๒๗๓๔๗/๑๖๔๙๑, ๒๗๓๔๙/๑๖๔๙๒, ๒๗๓๕๐/๑๖๔๙๓ และ  
๒๗๓๖๒/๑๖๔๙๔.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ทับทวนและมิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอยและมวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....

อายุประทานบัตร.....๒๗.....ปี เริ่มตั้งแต่..... ๔ กันยายน ๒๕๖๒ .....วันสิ้นอายุ..... ๓ กันยายน ๒๕๘๙

เริ่มตั้งแต่..... ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ .....วันสิ้นอายุ..... ๑๓ มิถุนายน ๒๕๙๒.

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... ๒,๔๑๗-๐-๘๕ .....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ๒๔๘๔ ทั้งหมด.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

### ๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน...๑,๐๑๖-๑-๑๗ และ ๓๑๐-  
๒-๘๓...ไร่ จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๑.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๑,๐๑๖-๑-๑๗.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....-.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....-.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว... ๖๗๔.๗๐.....ไร่

### ๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ใน

ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยสังเขปเฉพาะครั้งแรกของกรารายงาน และ  
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งอนุรักษ์ธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พร้อมจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นบริเวณ  
ขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลาย และจะพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำต่อไป.....

๔. ผลการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู  
สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๑.....แห่ง เนื้อที่..... ๖๗๔.๗๐.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....บำรุงรักษาป่าไม้เดิมบริเวณ  
พื้นที่เวนไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้เดิมแปลงประทานบัตรที่ ๒๗๓๔๗/๑๖๔๙๑ เนื้อที่ประมาณ ๕๕๓.๕ ไร่  
และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาบริเวณสำนักงานโครงการ ริมถนนในพื้นที่  
โครงการ แนวขอบแปลงทางทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ ๒๗๓๔๓/๑๖๔๙๐  
และขอบเขตหน้าเหมืองสุดท้ายของแปลงประทานบัตรที่ ๒๗๓๖๒/๑๖๔๙๔ เนื้อที่ประมาณ ๑๒๑.๒ ไร่ รวม  
จำนวนเนื้อที่ ๖๗๔.๗๐ ไร่.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....๓๐.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับปรุงเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองบันไดให้มีความเหมาะสมและ  
ปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีการกองเก็บไว้บริเวณหน้าเหมือง

แร่และเศษเปลือกดินหลังจากขุดแล้วนั้นจะลำเลียงไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันทีจึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับ  
คุณภาพน้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด.....

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... ๕๐๐,๐๔๖.....บาท

### ๕. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วงปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะ  
ดำเนินการในปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ปรับสภาพพื้นที่ ๓๐ ไร่ และบำรุงรักษาพื้นที่จำนวน ๖๗๔.๗๐...ไร่

วิธีดำเนินการ.....บำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมา.....

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

#### ๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ .

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... ๔๖๔,๖๔๖.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....นาย รัชชานนท์ .....

ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

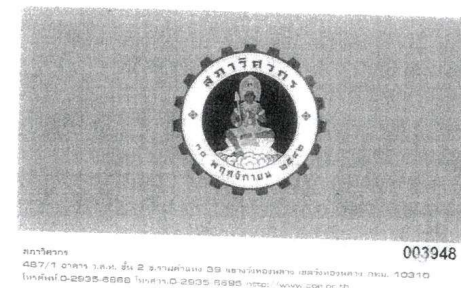
(.....นาย กมล .....

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



สำเนาถูกต้อง

นาย กมล



ภาคผนวก ง-6  
การฝึกอบรมและการสื่อสาร





## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : โรงฝึก

รุ่นที่ : ๖๖

วันที่ : 08/๑๑/๖๗

เวลา : 08.30 - 15.30

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม					
						เช้า	บ่าย	S	P				
									1	2	3	4	
61	นาย มงคล	12814	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
62	นาย วิชัย	12815	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
63	นาย อำนาจ	12816	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
64	นาย สุรัตน์	12835	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
65	นาย ธนิตชัย	12836	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
66	นาย ธวัชชัย	12962	TECH.	QUARRY 1	R1000				✓				
67	นาย สหมิตร	12963	TECH.	QUARRY 1	R1000				✓				
68	นาย อนุสรณ์	12994	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
69	นาย ไพโรจน์	12995	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
70	นาย ประจวบ	12998	BACKHOE OP.(PC-	QUARRY 1	R1200				✓				
71	นาย ชำนาญ	13009	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
72	นาย ประจิตร	13010	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
73	นาย ประพันธ์	13031	60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓				
74	นาย สิทธิพงษ์	13032	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
75	นาย วุฒิชัย	13033	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
76	นาย กิตติชัย	13034	60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓				
77	นาย นานัตชัย	13035	60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓				
78	นาย นันทวัฒน์	13036	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
79	นาย พลภรณ์	13037	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
80	นาย ชาญณรงค์	13054	BACKHOE OP	QUARRY 1	R1200				✓				

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course    ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet    ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course    ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความรู้เฉพาะในการอบรม  
P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

นายอานนท์ ( )  
= 8 ส.ค. 2567  
วันที่ : .....

รับรองโดย :

นายธีระนันท์ ( )  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก  
วันที่ : 23 ส.ค. 2567

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : โรงฝึก

รุ่นที่ : ๖๖

วันที่ : 08/๑๑/๖๗

เวลา : 08.30 - 15.30 น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม							
						เช้า	บ่าย	S	P						
									1	2	3	4			
81	นาย วิญญู	13119	TECH.	QUARRY 1	R1100										
82	นาย อรุณ	13193	WHEEL LOADER OP	QUARRY 1	R1100										
83	นาย อนุรักษ	13201	EV DUMP TRUCK O	QUARRY 1	R1100										
84	นาย วิชัย	13307	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100										
85	นาย จักรชัย	13316	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100										
86	นาย ศิวกร	13366	BACK HOE OP.		R1100										
87	นาย ลิขิต	S4962	EV DUMP TRUCK O		R1100										
88	นาย ภาสกร	S4980	EV DUMP TRUCK		R1100										
89	นาย ชัยรัตน์	S4981	EV DUMP TRUCK		R1100										
90	นาย สุวัฒน์	S4982	EV DUMP TRUCK		R1100										
91	นาย มงคล	S4983	EV DUMP TRUCK		R1100										
92	นาย ภูมินทร์	S4984	EV DUMP TRUCK		R1100										
93	นาย บุญเลิศ	S4986	EV DUMP TRUCK		R1100										
94	นาย สวงค์	S4990	EV DUMP TRUCK		R1100										
95	นาย นันทพงศ์	S4991	EV DUMP TRUCK		R1100										
96	นาย วุฒิชัย	S4993	EV DUMP TRUCK O		R1100										
97															
98															
99															
100															

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course    ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet    ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course    ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความรู้เฉพาะในการอบรม  
P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

นายอานนท์ ( )  
= 8 ส.ค. 2567  
วันที่ : .....

รับรองโดย :

นายธีระนันท์ ( )  
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก  
วันที่ : 23 ส.ค. 2567



## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : โรงงาน

วันที่ : 1/6/7

วันที่ : 08/ก.ค./67

เวลา : 08.30 - 15.30

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม					
						เช้า	บ่าย	S	P				
									1	2	3	4	
61	นาย มงคล	12814	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
62	นาย วิชิต	12815	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
63	นาย อำนาจ	12816	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
64	นาย สุรัตน์	12835	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
65	นาย ธนชัย	12836	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200				✓				
66	นาย ธวัชชัย	12962	TECH.	QUARRY 1	R1000				✓				
67	นาย สหมิตร	12963	TECH.	QUARRY 1	R1000				✓				
68	นาย อนุสรณ์	12994	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
69	นาย ไพโรจน์	12995	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
70	นาย ประจวบ	12998	BACKHOE OP.(PC-	QUARRY 1	R1200				✓				
71	นาย ชำนาญ	13009	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
72	นาย ประจักษ์	13010	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
73	นาย ประพันธ์	13031	60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓				
74	นาย สิทธิพงษ์	13032	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
75	นาย วุฒิชัย	13033	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
76	นาย กิตติชัย	13034	60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓				
77	นาย นานัตชัย	13035	60 TONS DUMP	QUARRY 1	R1100				✓				
78	นาย นันทวัฒน์	13036	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
79	นาย พลภรณ์	13037	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100				✓				
80	นาย ชำนาญรงค์	13054	BACKHOE OP	QUARRY 1	R1200				✓				

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความคาดหวังในการอบรม  
 P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

นาย [redacted]  
 8 ส.ค. 2567

วันที่ :

รับรองโดย :

นายธีระนันท์ [redacted]  
 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก

วันที่ :

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : โรงงาน

วันที่ : 1/6/7

วันที่ : 08/ก.ค./67

เวลา : 08.30 - 15.30

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม				
						เช้า	บ่าย	S	P			
									1	2	3	4
21	นาย วิเชียร	04629	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
22	นาย พนม	04677	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
23	นาย ตฤา	04747	TECH.	QUARRY 1	R1100			3		✓		
24	นาย บุญชัย	05658	DRIVER	QUARRY 1	R1100			2	✓			
25	นาย ประสิทธิ์	06686	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
26	นาย วิฑูรย์	06769	WHEEL LOADER OP	QUARRY 1	R1100			2	✓			
27	นาย สมเกียรติ	07679	WATER DRIVER	QUARRY 1	R1100			2	✓			
28	นาย มงคลชัย	09465	TECH	QUARRY 1	R1100			2	✓			
29	นาย ชำนาญ	10382	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
30	นาย บุญฤทธิ์	10415	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓			
31	นาย ชัยยุทธ	10438	BULLDOZER	QUARRY 1	R1100			2	✓			
32	นาย ชีระพล	10440	WHEEL LOADER OP	QUARRY 1	R1200			2	✓			
33	นาย พงษ์ศักดิ์	10633	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
34	นาย บุญทอง	10635	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
35	นาย วิชัย	10636	HYD. DRILL	QUARRY 1	R1100			2	✓			
36	นาย ชิตวิวัฒน์	10766	35 TONS OP	QUARRY 1	R1200			2	✓			
37	นาย วิฑูรย์	10991	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓			
38	นาย ปฏิวิวัฒน์	10992	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓			
39	น.ส. วรณวิไล	11067	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓			
40	น.ส. นกิสสร	11068	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓			

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความคาดหวังในการอบรม  
 P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

นาย [redacted]  
 8 ส.ค. 2567

วันที่ :

รับรองโดย :

นายธีระนันท์ [redacted]  
 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก

วันที่ :

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : ฝายวัด 1

วันที่ : ๖/๗

วันที่ : ๐๘/๙.๐๑/๖๗

เวลา : ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม					
						เช้า	บ่าย	S	P				
								1	2	3	4		
41	นาย ทวย	11092	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
42	นาย จีรศักดิ์	11094	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100								
43	นาย วิฑูร	11108	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
44	น.ส. นงลักษณ์	11139	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
45	นาย ธนดล	11165	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
46	นาย เสนาะ	11199	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
47	นาย เหมื่อน	11200	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
48	น.ส. ดอกไม้	11205	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
49	นาย ธนกุล	11224	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓				
50	นาย บุญเที่ยง	11418	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
51	นาย ชัยณรงค์	11607	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
52	นาย ฐิติภัทร	11608	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
53	นาย เคียว	11633	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
54	นาย ไพบุลย์	11774	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200			2	✓				
55	นาย ฤทธิ	11820	BACKHOE OP./PC-	QUARRY 1	R1100			2	✓				
56	นาย วิษณุ	11821	BULLDOZER	QUARRY 1	R1100			2	✓				
57	นาย ตะวัน	12361	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
58	นาย ณัฐพล	12364	35 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
59	นาย วสันต์	12734	50 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2	✓				
60	นาย อรรถวุฒิ	12813	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1200			2	✓				

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course    ☐ Specific Course  
☐ OPI/Improvement Sheet    ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course    ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความคาดหวังในการอบรม  
P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: วัตถุประสงค์ 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ความเข้าใจและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

นาย อดิศักดิ์

วันที่ : ๕-๘ ส.ค. ๒๕๖๗

รับรองโดย :

นาย ชัยรัตน์

วันที่ : ๕-๘ ส.ค. ๒๕๖๗

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : ฝายวัด 1

วันที่ : ๖/๗

วันที่ : ๐๘/๙.๐๑/๖๗

เวลา : ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม					
						เช้า	บ่าย	S	P				
								1	2	3	4		
41	นาย ทวย	11092	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
42	นาย จีรศักดิ์	11094	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
43	นาย วิฑูร	11108	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
44	น.ส. นงลักษณ์	11139	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
45	นาย ธนดล	11165	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
46	นาย เสนาะ	11199	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
47	นาย เหมื่อน	11200	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
48	น.ส. ดอกไม้	11205	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
49	นาย ธนกุล	11224	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓				
50	นาย บุญเที่ยง	11418	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
51	นาย ชัยณรงค์	11607	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
52	นาย ฐิติภัทร	11608	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
53	นาย เคีย	11633	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
54	นาย ไพบุลย์	11774	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200			2	✓				
55	นาย ฤทธิ	11820	BACKHOE OP.(PC-	QUARRY 1	R1100			2	✓				
56	นาย วิษณุ	11821	BULLDOZER	QUARRY 1	R1100			2	✓				
57	นาย ตะวัน	12361	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
58	นาย ณัฐพล	12364	35 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
59	นาย วสันต์	12734	50 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
60	นาย อรรถวุฒิ	12813	60 TONS DUMP TR.	QUARRY 1	R1200			2	✓				

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course    ☐ Specific Course  
☐ OPI/Improvement Sheet    ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course    ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความคาดหวังในการอบรม  
P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: วัตถุประสงค์ 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ความเข้าใจและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

นาย อดิศักดิ์

วันที่ : ๕-๘ ส.ค. ๒๕๖๗

รับรองโดย :

นาย ชัยรัตน์

วันที่ : ๕-๘ ส.ค. ๒๕๖๗



## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

รุ่นที่ : 1/67

วันที่ : 08/๑๑.๓/๖๗

สถานที่อบรม : หาดใหญ่ ๑

เวลา : 08.30 - 15.30

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม					
						เช้า	บ่าย	S	P				
									1	2	3	4	
21	นาย วิเชียร	04629	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
22	นาย พนม	04677	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
23	นาย ตลา	04747	TECH	QUARRY 1	R1100			3		✓			
24	นาย บุญช่วย	05658	DRIVER	QUARRY 1	R1100			2	✓				
25	นาย ประสิทธิ์	06686	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
26	นาย วิฑูรย์	06769	WHEEL LOADER OP	QUARRY 1	R1100			2	✓				
27	นาย สมเกียรติ	07679	WATER DRIVER	QUARRY 1	R1100			2	✓				
28	นาย มงคลชัย	09465	TECH	QUARRY 1	R1100			2	✓				
29	นาย ชำญ	10382	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
30	นาย บุญฤทธิ์	10415	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓				
31	นาย ชัยยุทธ	10438	BULLDOZER	QUARRY 1	R1100			2	✓				
32	นาย ชีระพล	10440	WHEEL LOADER OP	QUARRY 1	R1200			2	✓				
33	นาย พงษ์ศักดิ์	10633	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
34	นาย บุญทอง	10635	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
35	นาย วินัย	10636	HYD. DRILL	QUARRY 1	R1100			2	✓				
36	นาย ชิตวิวัฒน์	10766	35 TONS OP	QUARRY 1	R1200			2	✓				
37	นาย วิฑูรย์	10991	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓				
38	นาย ปฏิวิวัฒน์	10992	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓				
39	น.ส. วรณวิไล	11067	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓				
40	น.ส. นภัสสร	11068	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓				

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความรู้พื้นฐานในการอบรม  
P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ความทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

วันที่ : ๕.๘.๑๑. 2557

รับรองโดย :

 นายธีระนันท์  
 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก  
 วันที่ : 23.๑๑. 2557

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

รุ่นที่ : 1/67

วันที่ : 08/๑๑.๓/๖๗

สถานที่อบรม : หาดใหญ่ ๑

เวลา : 08.30 - 15.30 น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม					
						เช้า	บ่าย	S	P				
									1	2	3	4	
81	นาย วิญญู	13119	TECH	QUARRY 1	R1100			2		✓			
82	นาย อรุณ	13193	WHEEL LOADER OP	QUARRY 1	R1100			2		✓			
83	นาย อนุรักษ	13201	EV DUMP TRUCK O	QUARRY 1	R1100			2		✓			
84	นาย วิชัย	13307	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2		✓			
85	นาย จักรชัย	13316	60 TONS DUMP TR	QUARRY 1	R1100			2		✓			
86	นาย ศิวกร	13366	BACK HOE OP.		R1100			2		✓			
87	นาย ลิขิต	S4962	EV DUMP TRUCK O		R1100			2		✓			
88	นาย ภาสกร	S4980	EV DUMP TRUCK		R1100			2		✓			
89	นาย ชัยรัตน์	S4981	EV DUMP TRUCK		R1100			-					
90	นาย สุวัฒน์	S4982	EV DUMP TRUCK		R1100			2		✓			
91	นาย มงคล	S4983	EV DUMP TRUCK		R1100			2		✓			
92	นาย ภูมินทร์	S4984	EV DUMP TRUCK		R1100			2		✓			
93	นาย บุญเลิศ	S4986	EV DUMP TRUCK		R1100			-					
94	นาย สว่าง	S4990	EV DUMP TRUCK		R1100			2		✓			
95	นาย นันทพงศ์	S4991	EV DUMP TRUCK		R1100			2		✓			
96	นาย วุฒิชัย	S4993	EV DUMP TRUCK O		R1100			2		✓			
97													
98													
99													
100													

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้ในการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความรู้พื้นฐานในการอบรม  
P: Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	หลักสูตรประเภท 2
1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	1: มีความรู้ความทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

วันที่ : ๕.๘.๑๑. 2557

รับรองโดย :

 นายธีระนันท์  
 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก  
 วันที่ : 23.๑๑. 2557

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : F67QRA01

STD. JOB. : FR1100-00015

Work No. : 1091820

ชื่อหลักสูตร : O&amp;M EV DUMP TRUCK

สถานที่อบรม : เชียงใหม่

วันที่ : 26

วันที่ : 08/01/67

เวลา : 08.30-15.30

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม			
						เข้า	บ่าย	S	P		
1	นาย อธิชา	00122	TECH. A	QUARRY 1	R1100			3		✓	
2	นาย ประเสริฐศักดิ์	00134	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
3	นาย อำนาจ	01497	85 TONS OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓		
4	นาย จำนัล	01626	SHOVEL OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
5	นาย ปัญจพล	01817	35 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
6	นาย ศักดา	01960	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
7	นาย สมนึก	02120	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
8	นาย โสภณวิชญ์	02229	BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
9	นาย สุวัธ	02232	BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
10	นาย วิเชียร	02513	SPECIAL SKILL	QUARRY 1	R1100			2	✓		
11	นาย อัครพล	02894	50 TONS OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
12	นาย จำรัส	03098	ASST. FOREMAN	QUARRY 1	R1100			4	✓	✓	
13	นาย บุญมี	03104	BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
14	นาย ปรีชา	03478	WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
15	นาย สมชาย	03479	WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
16	นาย สมจิตร	03732	WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
17	นาย ล้าควน	03871	WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1200			2	✓		
18	นาย ชัยคุณ	03898	WHEEL LOADER OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		
19	นาย อำนวย	04200	TECH. A	QUARRY 1	R1100			3		✓	
20	นาย เกื้อกุล	04613	BACK HOE OP.	QUARRY 1	R1100			2	✓		

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

- ☒ Functional Course    ☐ Specific Course  
☐ OPL/Improvement Sheet    ☐ Basic Course

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☐ General Course    ☐ Management Course

## หลักสูตรประเภท 3 : E-Learning

- ☐ Online Course

## ประเมินผลระดับความรู้เชิงการอบรม (Knowledge Level)

S: Specification = ความชำนาญในการอบรม  
P: Performance = ผลการปฏิบัติงานในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	1: รู้ทฤษฎี 2: ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3: ทำงานได้โดยลำพัง 4: สามารถสอนผู้อื่นได้	หลักสูตรประเภท 2	1: มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2: ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร :

วันที่ :

รับรองโดย :

วันที่ :

## ภาคผนวก ง-7

การตรวจสภาพรถยนต์ และการทำงานของเครื่องยนต์





TPI POLENE CO., LTD บมจ. ทีพีโอ โพลีน		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน Dump Truck 60 Ton EV.		Rev. (10/04/23) วันที่	
		<input checked="" type="checkbox"/> SANY <input type="checkbox"/> SKY WELL <input type="checkbox"/> YUTONG			
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พบ 1 ณ 1	พบ 2 ณ 2	พบ 3 ณ 3
1	ก่อนสตาร์ท				
	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึมรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ระดับน้ำหล่อเย็นแบบเคอร์รี่	อยู่ระดับ Max-Min			✓
	ระดับจาระบี	อยู่ระดับ Max-Min			✓
	สภาพสายไฟ, คูณ	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย			✓
	ตรวจสอบสภาพกระจกต่าง ๆ	ไม่หลวม, ไม่แตก-หัก			✓
	ตรวจสอบสภาพยางและน๊อตล้อ / ตรวจวัดระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ล้อหน้า 1 : วัดเย็น (psi)	170-180			✓
	: วัดร้อน (psi)	170-180			✓
	แทนบนหน้า, โช้ค ช้างช้าง	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย, ไม่รั่วซึม			✓
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านซ้าย	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แรงดันไม่ตก			✓
	ตรวจสอบสภาพกล่องแบตเตอรี่ด้านซ้าย	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ			✓
	ตรวจสอบสภาพยางและน๊อตล้อ / ตรวจวัดระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ล้อหลัง 3, 4 : วัดเย็น (psi)	170-180			✓
	: วัดร้อน (psi)	170-180			✓
	แทนบนหลัง ซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย			✓
	ตรวจสอบสภาพยางและน๊อตล้อ / ตรวจวัดระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ล้อหลัง 7, 8 : วัดเย็น (psi)	170-180			✓
	: วัดร้อน (psi)	170-180			✓
	เช็คลำพ้าย, ถังน้ำมัน ช้างช้าง-ขวา (ถ้ามี)	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย, เชื้อครบ			✓
	ตรวจสอบสภาพยางและน๊อตล้อ / ตรวจวัดระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ล้อหลัง 9, 10 : วัดเย็น (psi)	170-180			✓
	: วัดร้อน (psi)	170-180			✓
	แทนบนหลัง ขวา	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย			✓
	ตรวจสอบสภาพยางและน๊อตล้อ / ตรวจวัดระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ล้อหลัง 5, 6 : วัดเย็น (psi)	170-180			✓
	: วัดร้อน (psi)	170-180			✓
	ตรวจสอบสภาพกล่องแบตเตอรี่ด้านขวา	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ			✓
	ตรวจสอบสภาพถังน้ำมัน ไฮดรอลิกส์	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ			✓
	ตรวจระดับน้ำมัน ไฮดรอลิกส์	ระดับเต็มตามแนว			✓
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แรงดันไม่ตก			✓
	ตรวจสอบอุปกรณ์กรองอากาศน้ำมัน	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ, ปริมาณฝุ่น			✓
	ตรวจสอบสภาพยางและน๊อตล้อ / ตรวจวัดระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม			✓
	ล้อหน้า 2 : วัดเย็น (psi)	170-180			✓
	: วัดร้อน (psi)	170-180			✓
	ระดับน้ำหล่อเย็นมอเตอร์	ระดับเต็มตามแนว, Max-Min			✓
	สภาพสายไฟ, คูณ, แสงระบอบควมร้อน	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย			✓
2	หลังสตาร์ท				
	ที่ปั้มน้ำมัน, ขางใบปั้มน้ำมัน	ทำงานปกติ, ไม่ฉีกหรือ			✓
	ตรวจสอบการทำงานของแอร์	ทำงานปกติ, เย็น			✓
	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคมือ,เบรคเท้า, เบรคพาร์คเตอร์	การหยุดปกติ			✓
	ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟหรี ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ			✓
	ไฟส่องข้าง ซ้ายขวา	ติดปกติ			✓
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหรี ไฟเบรก ไฟถอย ขวา	ติดปกติ			✓
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหรี, ไฟเบรก, ไฟถอย ซ้าย	ติดปกติ			✓
	ไฟส่องข้าง ซ้ายซ้าย	ติดปกติ			✓
3	อุปกรณ์ความปลอดภัย				
	แดร	ทำงานปกติ, ดัง			✓
	กล้องส่องหลัง,ส่องข้างและจอมอนิเตอร์	ไม่แตก-หัก, มองเห็นชัดเจน, ใช้งาน ได้ปกติ			✓
	สัญญาณเตือนยกคัมพ์	ทำงานปกติ, ดัง, สภาพปกติ			✓
	เข็มชี้คัมพ์	ตัวชี้ไม่แตก-หัก, สายเข็มชี้ ไม่ขาด, ใช้งาน ได้ปกติ			✓
	Emergency Steering (ระบบบังคับเลี้ยวฉุกเฉิน) (ถ้ามี)	ทำงานปกติ			✓

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ



ภาคผนวก ง-8  
การตรวจสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์





ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พชร. กะ 1	พชร. กะ 2	พชร. กะ 3	หมายเหตุ
1	ก่อนติดเครื่องยนต์					
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรื้อชิ้นรอบๆตัวเครื่องจักร (bolt, nut, ครอบหัวของโครงกลองเบคเตอร์, หน้าแปลน, ยางแท่นมอเตอร์)	ไม่หลวมคลาย, ไม่รื้อชิ้น, ไม่รื้อ			✓	
1.2	ตรวจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามว			✓	
1.3	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รื้อชิ้น			✓	
	ล้อหน้า 2 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 65-70				
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 70-75				
1.4	ตรวจเช็คการรั่วของ ฟันและปั๊นท์	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว			✓	
1.5	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รื้อชิ้น			✓	
	ล้อหน้า 1 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 65-70				
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 70-75				
1.6	ตรวจถ่ายน้ำและสิ่งสกปรกออกจากถังลม 3 จุด	ระบายปกติ, ไม่อุดตัน			✓	
1.7	ตรวจระดับน้ำมันเกียร์ (หยุดเครื่อง) Stop Engine	อยู่ระดับ H - L			✓	
1.8	ตรวจวัดระดับน้ำมันเบรค	ระดับเต็มตามว			✓	
1.9	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รื้อชิ้น			✓	
	ล้อหลัง 3 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 55-60				
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 60-65				
1.10	ตรวจสภาพยาง, โช้, ความดันลมยาง	ไม่หลวมคลาย, ไม่รื้อชิ้น			✓	
	ล้อหลัง 4 : วัดเย็น (PSI)	อยู่ในระดับ 55-60				
	: วัดร้อน (PSI)	อยู่ในระดับ 60-65				
1.11	ตรวจถังดับเพลิง	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว			✓	
1.12	ตรวจวัดระดับน้ำหล่อเย็นมอเตอร์	อยู่ระดับ Max-Min			✓	
1.13	ตรวจวัดระดับน้ำหล่อเย็นเบคเตอร์	อยู่ระดับ Max-Min			✓	
1.14	เทฝุ่นกรองอากาศปั๊มลม	ไม่แตกหัก, ไม่มีฝุ่น			✓	
1.15	ตรวจสภาพกระบอก กระบอกมองข้าง	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว			✓	
1.16	ตรวจการทำงานของแตร	ดังปกติ			✓	
2	หลังติดเครื่องยนต์					
2.1	ตรวจการทำงานของระบบไฟ				✓	
2.1.1	เกนและไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ			✓	
2.1.2	ไฟส่องสว่าง	หลอดไฟติดปกติ			✓	
2.1.3	ที่ปิดน้ำฝน, ยางใบปิดน้ำฝน	ทำงานปกติ, ไม่สึกหรอ			✓	
2.1.4	ระบบคัตปั๊นท์	ทำงานปกติ			✓	
2.1.5	การทำงานของแอร์	ทำงานปกติ, เย็น			✓	
2.2	ตรวจระดับน้ำมันเกียร์ (ติดเครื่อง) Idle Engine	อยู่ระดับ H - L			✓	
2.3	เข็มขัดนิรภัย	ตัวล็อกใช้งานได้ปกติ			✓	
2.4	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคจอด	การหยุดปกติ			✓	
2.5	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคเท้า	การหยุดปกติ			✓	

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ



## ภาคผนวก ง-9

แผนการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2567

และรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพและดำเนินการคัดกรองโรคของ ครู อาจารย์ บุคลากร  
และนักเรียนของโรงเรียนบ้านชัยบอน ประจำปี พ.ศ. 2566





เลขที่ CA.032/2567

12 กุมภาพันธ์ 2567

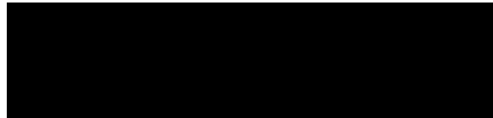
เรื่อง เชิญตรวจสุขภาพ  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชัยบอน

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน (CSR) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ที่บริษัทฯ ได้จัดขึ้นนั้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์ และสร้างความสัมพันธ์อันดี แสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสังคมของ ทางบริษัทฯ ตามมาตรฐานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ในการตรวจ สุขภาพ กลุ่มพื้นที่เสี่ยงในโครงการ และหมู่บ้านอื่นที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชน

ทางบริษัทฯ ขอเชิญบุคลากร เจ้าหน้าที่ ครู ของโรงเรียนบ้านชัยบอนทุกท่านตรวจสุขภาพประจำปี โดย ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ในวันพฤหัสบดีที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ณ โดมด้านหลังเทศบาลเมืองทับกวาง เวลา 8.00 – 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเชิญตรวจสุขภาพ

ขอแสดงความนับถือ



(นางวิบูลย์ศิริ  
ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณจาตุรนต์ โทร. [Redacted]

Line official : @tpipl999



ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(นางสาววิภา [Redacted])  
ว/ด/ป 19 ก.พ. 2567

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร. +66(0) 2213-1035, 2213-1038  
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax .+66(0) 2213-1035, 2213-1038



ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โพลี  
นพาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
แผนก : หมู่ 5 บ้านซับบอน

ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคเบาหวาน  
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ไม่มี  
ประวัติการผ่าตัด : คลอดบุตร 3 ปีที่แล้ว

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 50 kg  
ดัชนีมวลกาย : 20.03 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจเต้นตัว : 61 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 158 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจเต้นตัว : 121 mmHg  
ชีพจร : 83 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI ปกติ  
ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ  
ความดันโลหิต SBP/DBP ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	12.6	12 - 16	g/dL
Hematocrit	39.9	36 - 48	%
Platelet count	231,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	83.3	80 - 100	fL
White blood cell count	6,700	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	58	45 - 75	%
Lymphocytes	34	20 - 45	%
Eosinophils	3	3 - 7	%
Basophils	1	0 - 1	%
Monocytes	4	2 - 10	%

ซีโกลบิน Hb ปกติ  
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ  
ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ  
ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.003	-	-
pH	7.5	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ  
โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ  
เซลล์เยื่อบุทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ  
น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ



เลขที่ ป.ส.060/2566

15 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง เชิญตรวจสุขภาพ  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซับบอน

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลี (มหาชน) ได้ดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน (CSR) ซึ่ง  
กิจกรรมดังกล่าว ที่บริษัทฯ ได้จัดขึ้นนั้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะ  
ดำเนินการทำเหมือง โดยให้บริการตรวจสุขภาพ ให้กับกลุ่มเป้าหมายบุคคลากรเจ้าหน้าที่สถานีวิจัยทับกวาง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกท่าน เพื่อสอดคล้องกับผลกระทบและมลพิษที่เกิดจากโครงการและกิจกรรมที่  
เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดทำเป็นฐานข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวัง สำหรับเป็นข้อมูลประกอบในการพิจารณาปรับปรุง  
มาตรการในระยะต่อไป ให้ความเหมาะสมและเกิดผลในการปฏิบัติที่ดียิ่งขึ้น เป็นประจำทุกปี

ทางบริษัทฯ ขอเชิญบุคลากร เจ้าหน้าที่ ครู ของโรงเรียนบ้านซับบอนทุกท่านตรวจสุขภาพประจำปี  
โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในวันที่ 3 มีนาคม 2566 ณ โดมด้านหลังเทศบาลเมืองทับกวาง เวลา 8.00  
- 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเชิญตรวจสุขภาพ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิบูลย์ศิริ  
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณจตุรนต์

คุณนัสชัย

Line official : @tpipi999



ถึงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

ว/ด/ป.....

บริษัท ทีพีโอ โพลี พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPi POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED



กลุ่มงานอายุรเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรพ.รังไรไฟฟ้างกลางรพ. บริษัท ทพีโอ โพลี  
นพาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
แผนก : หมู่ 5 บ้านชันบอน

ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏีเส  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏีเส

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏีเส

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 66 kg  
ดัชนีมวลกาย : 23.38 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 75 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 168 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 127 mmHg  
ชีพจร : 69 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย  
ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ  
ความดันโลหิต SBP/DBP ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	11.6	12 - 16	g/dL
Hematocrit	37.9	36 - 48	%
Platelet count	269,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	86.7	80 - 100	fL
White blood cell count	4,600	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	42	45 - 75	%
Lymphocytes	49	20 - 45	%
Eosinophils	2	3 - 7	%
Basophils	1	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

สีไม่ปกติ Hb โลหิตจาง ควรปรึกษาแพทย์เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หน้ามืด  
เวียนศีรษะบ่อย

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.008	-	-
pH	6.5	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ  
เซลล์เยื่อเมือกทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	12	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.56	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	125.53	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxalacetic transaminase (SGOT)	19	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	14	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALPT)	52	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ปกติ

สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	<3	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

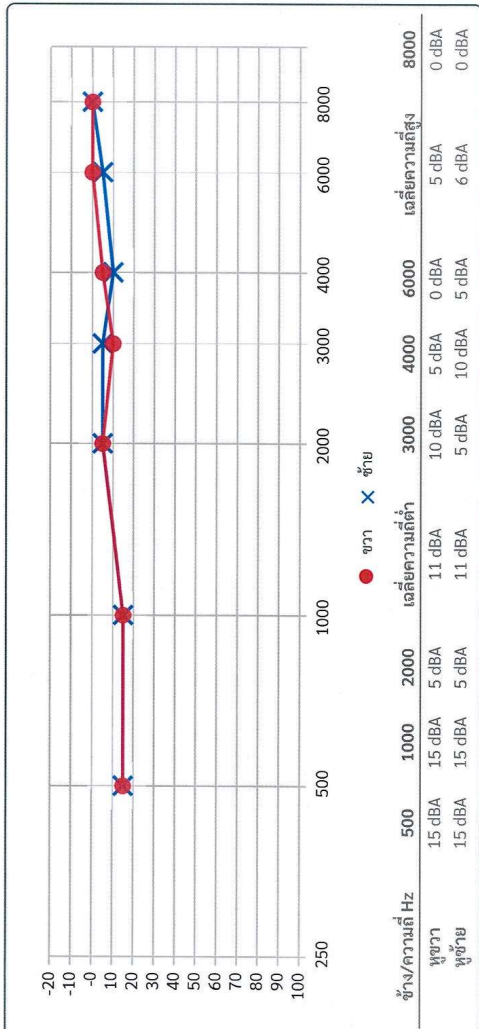
ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสุดท้ยของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.  
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวาปกติ หูซ้ายปกติ  
เพิ่มเติม

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 µg/dL) ผลตรวจหาสารบ่งชี้สารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้, Cadmium < 1.0 µg/g Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g Creatinine) ผลตรวจหาสารบ่งชี้แคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose มีน้ำตาลในปัสสาวะ อาจเป็นจากเบาหวาน หากยังไม่ได้ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ควรพบแพทย์เพื่อตรวจระดับน้ำตาลในเลือดโดยฉับพลันและอาจต้องเจาะเลือดอย่างน้อย 8 ชั่วโมง

ภาพทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	9	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.4	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	141.26	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ การกรองของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

ภาพทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	44	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	53	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALP)	119	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ยังปกติเล็กน้อย ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

เนื้องอก ตับอ่อน ตับอ่อนอักเสบ

สารพิษบอกการรับสัมผัส

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	<3	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

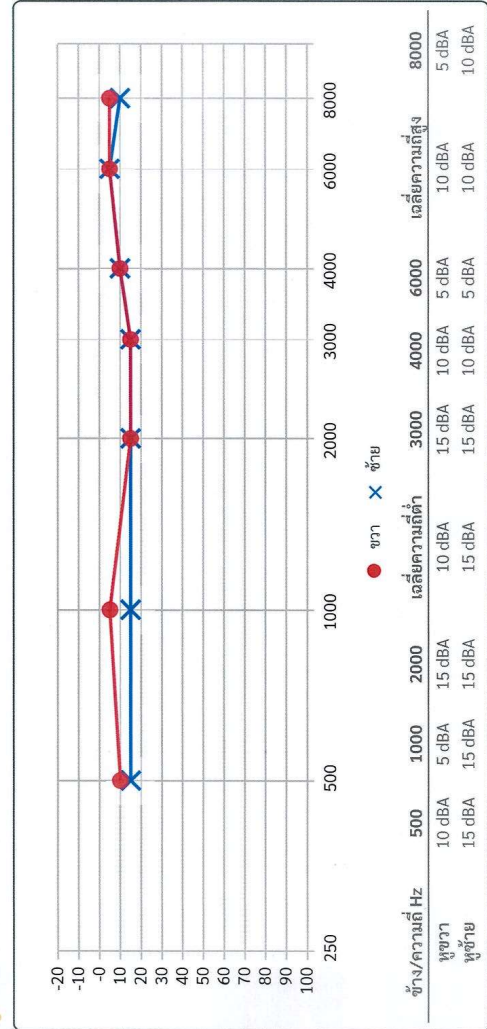
ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสูงสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.  
สรุปผลการพบรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

เพิ่มเติม

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 µg/dL) ผลตรวจหาสารบ่งชี้สารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้, Cadmium < 1.0 µg/g/ Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g/ Creatinine) ผลตรวจหาสารบ่งชี้แคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



กลุ่มงานอายุรเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรพ.โรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีไอ โพลีน  
มหาวิทยาลัย จักรัตน์ (มหาชน)  
แผนก : พญ. 3 บ้านป่า

ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิกิริยา

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 56.9 kg  
ดัชนีมวลกาย : 23.08 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 87 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min  
ส่วนสูง : 157 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 129 mmHg  
ชีพจร : 93 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ  
ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตเรื้อรัง (Prehypertension) ด้านหน้ากับด้านหลัง ตรวจคออาหารเริ่ม ออกกำลังกายเพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมัน  
น้ำอ้วก ตัวเหลือง ตาเหลือง

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	12.9	12 - 16	g/dL
Hematocrit	43.2	36 - 48	%
Platelet count	391,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	86.1	80 - 100	fL
White blood cell count	6,900	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	57	45 - 75	%
Lymphocytes	36	20 - 45	%
Eosinophils	1	3 - 7	%
Basophils	0	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

ซีโรโกลบิน Hb ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.011	-	-
pH	7	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ



ประวัติ	ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคเบาหวาน การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ การแพ้ : ปฏิกิริยา ตรวจร่างกาย	โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา การดีแอลเอส : ไม่ดื่ม ประวัติการผ่าตัด : คลอดบุตร 3 เดือนที่แล้ว
ตรวจร่างกาย	น้ำหนัก : 57.4 kg ดัชนีมวลกาย : 23.89 kg/m <sup>2</sup> ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 73 mmHg อัตราการหายใจ : 20 times/min	ส่วนสูง : 155 cm ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 121 mmHg ชีพจร : 90 beats/min
ความสมบูรณ์ของเลือด	ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย ชีพจร Pulse : อัตราชีพจรปกติ ความดันโลหิต SBP/DBP : ปกติ	รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย Hemoglobin 11.7 g/dL Hematocrit 37.8 % Platelet count 301,000 cells/mm <sup>3</sup> Mean corpuscular volume 77.6 fL White blood cell count 6,700 fL Neutrophils 52 % Lymphocytes 40 % Eosinophils 1 % Basophils 1 % Monocytes 6 %

ซีโรโกลบิน Hb ใกล้เคียงเมื่อเลือกขนาดเล็ก ใช้ได้กับการทานขนาดเล็กละไม่ หรือขาด  
ธาตุเหล็ก ควรปรึกษาแพทย์เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย ทั่วหน้าตัว เวียนศีรษะบ่อย

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

### วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย	รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย Color Yellow - Specific gravity 1.013 - pH 7.5 - Glucose Negative - Protein Negative - Red blood cell 0-1 cells/HPF White blood cell 1-2 cells/HPF Squamous epithelium 3-5 cells/HPF
-----------------------------	--

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ  
เซลล์เยื่อผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ  
น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย	รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย Blood urea nitrogen 6 mg/dL Serum creatinine 0.57 mg/dL Estimated glomerular filtration rate 127.42 ml/min/1.73 m <sup>2</sup>
-----------------------------	---

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

### การทำงานของไต

รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย	รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT) 19 U/L Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT) 26 U/L Alkaline phosphatase (ALPT) 60 U/L
-----------------------------	---

การทำงานของไต SGOT, SGPT ปกติ

### สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย	รายการผลตรวจค่าอ้างอิงหน่วย Blood Lead <3 µg/dL Urine total Chromium end of shift at end of workweek <0.5 µg/L Urine Mercury prior to shift <3 µg/g creatinine
-----------------------------	---

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสูงสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

### ภาพทางกายภาพ

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.  
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

### สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

### เพิ่มเติม

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 µg/dL) ผลตรวจหาสารปนเปื้อนสารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ Cadmium < 1.0 µg/g Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g Creatinine) ผลตรวจหาสารปนเปื้อนแคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	12.4	12 - 16	g/dL
Hematocrit	40.4	36 - 48	%
Platelet count	173,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	89.2	80 - 100	fL
White blood cell count	5,700	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	50	45 - 75	%
Lymphocytes	38	20 - 45	%
Eosinophils	5	3 - 7	%
Basophils	1	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ  
ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปีศาจ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.013	-	-
pH	7.5	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ  
เซลล์เยื่อเมือกทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ  
ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ  
โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

**การทำงานของตับ**

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	32	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	37	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALPT)	74	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ต่ำอีกเล็กน้อย ไม่น่าเป็นเครื่องที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

สารที่แบ่งออกการรับสัมผัส

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	<3	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

ระดับ Mercury ในเลือด (สัมพัทธ์ Lead) ปกติ

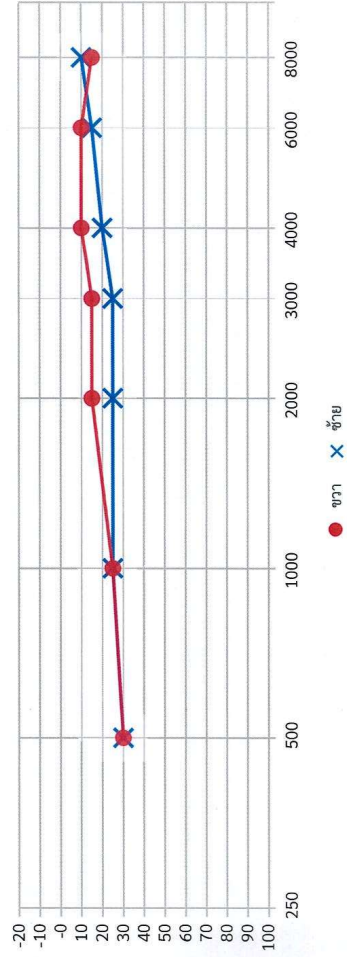
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกินสแตนเลสสตีล (สัมผัส Chromium) บกดี

ภาพทางกายภาพ

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြပါမည်။

สามารถทำได้



สมรรถภาพการได้ยิน พู่วา มีปกติที่ความถี่ 500 Hz พู่วา มีปกติที่ความถี่ 1000-3000 Hz ของผู้ใหญ่เท่ากับ 25 dBA (26.2 dBA) นอกการทำงาน และแม้ว่าความเพี้ยนด้วยตนเอง อาจแตกต่างจากที่ได้กล่าวถึงข้างต้น แต่มีความเสี่ยงที่จะมีทั้งในและ

เพิ่มเติม

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 µg/dL) ผลตรวจหาสารพิษชี้สารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้, Cadmium < 1.0 µg/g Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g Creatinine) ผลตรวจหาสารพิษชี้แคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้



กลุ่มงานอายุรเวชกรรม

โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทพีโอ โพลี  
นพาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
แผนก : หมู่ 5 บ้านซับบอน

ประวัติ	
โรคประจำตัว : ปฏีเสธ	การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม	การแพ้ : ปฏีเสธ
ประวัติการผ่าตัด : ปฏีเสธ	

ตรวจร่างกาย	
น้ำหนัก : 78 kg	ส่วนสูง : 169 cm
ดัชนีมวลกาย : 27.31 kg/m <sup>2</sup>	ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 121 mmHg
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 64 mmHg	ชีพจร : 89 beats/min
อัตราการหายใจ : 20 times/min	

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนระดับที่ 1 ควบคุมปริมาณอาหารให้ลดลง และออกกำลังกาย  
ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ  
ความดันโลหิต SBP/DBP ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	13.7	13 - 18	g/dL
Hematocrit	44.7	39 - 54	%
Platelet count	300,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	87.6	80 - 100	fL
White blood cell count	4,800	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	55	45 - 75	%
Lymphocytes	36	20 - 45	%
Eosinophils	2	3 - 7	%
Basophils	1	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

สีไม่ไกลเกิน Hb ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.017	-	-
pH	6	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

เกล็ดเลือดในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อเมือกในปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	7	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.54	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	120.14	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	17	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	6	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALPT)	40	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ปกติ

สารที่ป่องอกการรับสัมผัส

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	<3	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของกะ (สัมผัส Chromium) ปกติ

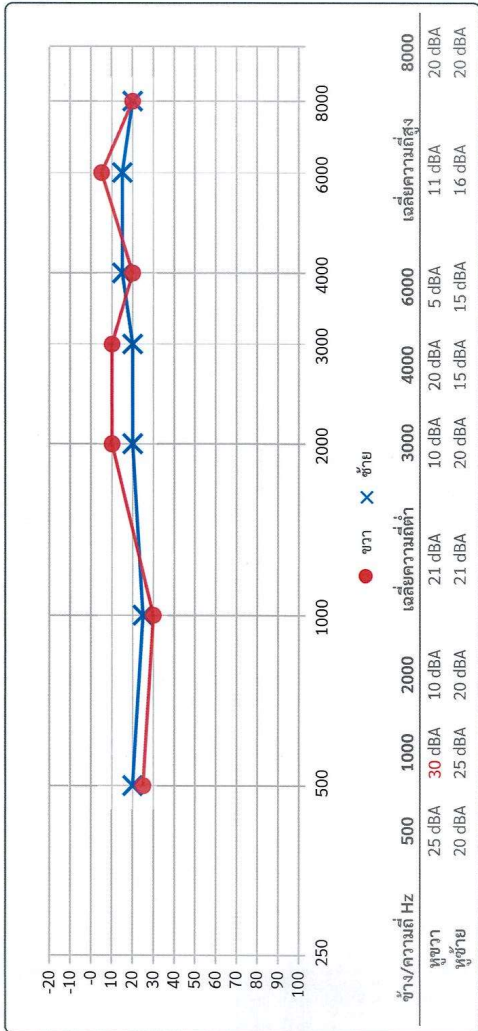
ระดับ Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน : หูซ้าย มีค่าเฉลี่ย 1000 Hz หูซ้าย ปกติ หูขวา มีค่าเฉลี่ย 1000 Hz หูขวา ปกติ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ทำงานได้ใส่ ครรทเหล็กเสียงเสียงดังทั้งในและนอกการ  
ทำงาน

เพิ่มเติม

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 µg/dL) ผลตรวจหาสารปนเปื้อนสารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ Cadmium < 1.0 µg/g Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g Creatinine) ผลตรวจหาสารปนเปื้อนแคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	15	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.94	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	109.83	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxalacetic transaminase (SGOT)	28	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	38	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALP)	73	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ต่ำเกินเล็กน้อย ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

เมื่อตรวจพบค่าผิดปกติ ควรแจ้งแพทย์หรือเภสัชกรรับทราบ

สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	<3	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

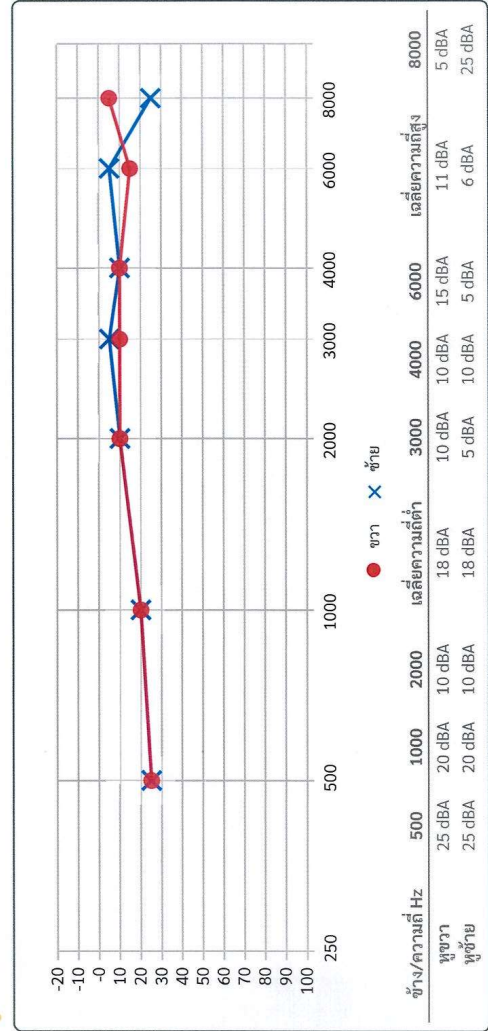
ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสูงสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.  
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

เพิ่มเติม

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 µg/dL) ผลตรวจทางสารพิษสารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้, Cadmium < 1.0 µg/g/ Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g/ Creatinine) ผลตรวจทางสารพิษแคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรณรงค์ไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โฟล์ค  
ทาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
แผนก : หนู 5 บ้านข้างบอน

ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ การดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มบางครั้ง ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ	การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ การแพ้ : ปฏิเสธ
--	--

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 130 kg ดัชนีมวลกาย : 44.98 kg/m <sup>2</sup> ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 85 mmHg อัตราการหายใจ : 20 times/min	ส่วนสูง : 170 cm ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 148 mmHg ชีพจร : 87 beats/min
--	---

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนในระดับอ้วนมาก (Morbid Obesity) ควรปรึกษาแพทย์เรื่องการควบคุมน้ำหนักตัว ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกายอย่างจริงจัง  
ชีพจร Pulse 88/DBP ความดันโลหิตสูง ควรวัดความดันซ้ำอีก 2 สัปดาห์ ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรตรวจหาโรคอื่น ออกกำลังกาย รับทานผักและผลไม้เพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	15.9	13 - 18	g/dL
Hematocrit	49.3	39 - 54	%
Platelet count	209,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	95.7	80 - 100	fL
White blood cell count	7,100	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	56	45 - 75	%
Lymphocytes	36	20 - 45	%
Eosinophils	2	3 - 7	%
Basophils	0	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

ซีโมโกลบิน Hb ปกติ  
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ  
ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ  
ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.022	-	-
pH	7	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ  
เซลล์เยื่อผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ  
น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ  
ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ  
โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ



การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	15	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.76	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	116.53	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ การกรองของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	34	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	82	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALPT)	73	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ต่ำเกิน ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา เบียร์) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ ควรหลีกเลี่ยงการซื้อยาที่รับประทานเอง ควรปรึกษาแพทย์และตรวจการทำงานของตับซ้ำอีก 2 เดือน

สารที่ปนเปื้อนจากการรับสัมผัส

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	3.2	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.  
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา มีปกติที่ความถี่สูง หูซ้าย มีปกติที่ความถี่สูง ตรวจพบสัญญาณรบกวนในการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่กำหนดให้ใส่ ครรบาลเสียงซึ่งทั้งในและนอก

การทำงาน

เพิ่มเติม



ภาคผนวก ง-10

เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบโครงการ





โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2552, 16/2552 และ 17/2552 ร่วม  
แผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27342/15021, 27343/15028, 27347/14975, 27349/15029, 27350/15022 และ  
27362/15027 ของบริษัท ทีพีโอ โทสัน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

## 7. รายงานฐานข้อมูลสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบโครงการฯ

ตารางที่ 14 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (แบบ รง. 504) ประจำปี 2567

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

รหัส กลุ่มโรค	ชื่อกลุ่มโรค	จำนวน
r01	โรคติดเชื้อและปรสิต	117
r02	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0
r03	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
r04	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	893
r05	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	4
r06	โรกระบบประสาท	66
r07	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา	288
r08	โรคหูและปากกหู	73
r09	โรกระบบไหลเวียนเลือด	2,377
r10	โรกระบบหายใจ	3,125
r11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1,874
r12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	1,032
r13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	1,706
r14	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	86
r15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
r16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
r17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
r18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	830
r19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
r20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	24
r21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	418
รวม		12,913

หมายเหตุ : การคำนวณคิดตามกลุ่มโรคนับเป็นครั้งตามการวินิจฉัย โดยที่ประเภทการวินิจฉัย (Dx-type) = 1

ที่มา : กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี, มกราคม 2568

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2552, 16/2552 และ 17/2552 ร่วม  
แผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27342/15021, 27343/15028, 27347/14975, 27349/15029, 27350/15022 และ  
27362/15027 ของบริษัท ทีพีโอ โทสัน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 15 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (แบบ รง. 504) ประจำปี 2567

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมิตรภาพ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

รหัส กลุ่มโรค	ชื่อกลุ่มโรค	จำนวน
r01	โรคติดเชื้อและปรสิต	55
r02	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0
r03	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	1
r04	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	348
r05	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	9
r06	โรกระบบประสาท	0
r07	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา	142
r08	โรคหูและปากกหู	62
r09	โรกระบบไหลเวียนเลือด	848
r10	โรกระบบหายใจ	593
r11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	221
r12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	270
r13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	579
r14	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	12
r15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	1
r16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
r17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
r18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	505
r19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	1
r20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	8
r21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	89
รวม		3,744

หมายเหตุ : การคำนวณคิดตามกลุ่มโรคนับเป็นครั้งตามการวินิจฉัย โดยที่ประเภทการวินิจฉัย (Dx-type) = 1

ที่มา : กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี, มกราคม 2568

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2552, 16/2552 และ 17/2552 ร่วม  
แผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27342/15021, 27343/15028, 27347/14975, 27349/15029, 27350/15022 และ  
27362/15027 ของบริษัท ทีพีโอ โทสัน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 16 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (แบบ รง. 504) ประจำปี 2567

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินลับ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

รหัส กลุ่มโรค	ชื่อกลุ่มโรค	จำนวน
r01	โรคติดเชื้อและปรสิต	33
r02	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	1
r03	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	0
r04	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	346
r05	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	51
r06	โรคระบบประสาท	5
r07	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา	28
r08	โรคหูและปุ่มกกหู	32
r09	โรคระบบไหลเวียนเลือด	864
r10	โรคระบบหายใจ	287
r11	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	60
r12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	80
r13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	128
r14	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	11
r15	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	0
r16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0
r17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	0
r18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	32
r19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0
r20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	4
r21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	19
รวม		1,981

หมายเหตุ : การคำนวณคิดตามกลุ่มโรคนับเป็นครั้งตามการวินิจฉัย โดยที่ประเภทการวินิจฉัย (Dx-type) = 1

ที่มา : กลุ่มงานสุขภาพจิตจิตล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี, มกราคม 2568

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2552, 16/2552 และ 17/2552 ร่วม  
แผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27342/15021, 27343/15028, 27347/14975, 27349/15029, 27350/15022 และ  
27362/15027 ของบริษัท ทีพีโอ โทสัน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 17 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (แบบ รง. 504) ประจำปี 2567

โรงพยาบาลมวกเหล็ก ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

รหัส กลุ่มโรค	ชื่อกลุ่มโรค	จำนวน
r01	โรคติดเชื้อและปรสิต	5,551
r02	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	482
r03	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	919
r04	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	19,955
r05	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	3,109
r06	โรคระบบประสาท	2,875
r07	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา	2,080
r08	โรคหูและปุ่มกกหู	791
r09	โรคระบบไหลเวียนเลือด	20,427
r10	โรคระบบหายใจ	12,127
r11	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	27,150
r12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	3,167
r13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	24,336
r14	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	3,488
r15	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	216
r16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	130
r17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	32
r18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	8,485
r19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	59
r20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	1,726
r21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	5,677
รวม		142,782

หมายเหตุ : การคำนวณคิดตามกลุ่มโรคนับเป็นครั้งตามการวินิจฉัย โดยที่ประเภทการวินิจฉัย (Dx-type) = 1

ที่มา : กลุ่มงานสุขภาพจิตจิตล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี, มกราคม 2568