

ภาคผนวก ง  
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



## ภาคผนวก ง-1

แผนการตรวจสอบรรถภาพปอดและการไต่ยีน ประจำปี 2565



สรุปผลการทดสอบสมรรถภาพรถและการไถยีน ปี2565 (กลุ่มเสี่ยง)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

กลุ่มเสี่ยง			จำนวน พนักงาน (คน)	การตรวจสอบสมรรถภาพรถ				การตรวจสอบสมรรถภาพการไถยีน			
Complex	ฝ่าย (Department)	แผนก(Section)		เข้าตรวจ (คน)	%การ เข้าตรวจ	ผ่านเกณฑ์ (%)	ไม่ผ่านเกณฑ์ (%)	เข้าตรวจ (คน)	%การ เข้าตรวจ	ผ่านเกณฑ์ (%)	ไม่ผ่านเกณฑ์ (%)
MAINTENANCE	MAINTENANCE1	MAINTENANCE1	30	30	100.0	100.0	0.0	30	100.0	100.0	0.0
		ME1	23	23	100.0	100.0	0.0	23	100.0	100.0	0.0
		ME2	35	35	100.0	100.0	0.0	35	100.0	100.0	0.0
		ME3	43	43	100.0	100.0	0.0	43	100.0	100.0	0.0
		ME4	27	27	100.0	100.0	0.0	27	100.0	100.0	0.0
		ME5	20	20	100.0	100.0	0.0	20	100.0	100.0	0.0
		ME6	31	31	100.0	100.0	0.0	31	100.0	100.0	0.0
	MAINTENANCE2	ME7	25	25	100.0	100.0	0.0	25	100.0	100.0	0.0
		ME8	16	16	100.0	100.0	0.0	16	100.0	100.0	0.0
		ME9	27	27	100.0	100.0	0.0	27	100.0	100.0	0.0
		ME10	45	45	100.0	100.0	0.0	45	100.0	100.0	0.0
		ME11	52	52	100.0	100.0	0.0	52	100.0	100.0	0.0
		ME12	34	34	100.0	100.0	0.0	34	100.0	100.0	0.0
		MAINTENANCE3	OMA	69	69	100.0	100.0	0.0	69	100.0	100.0
	OMC		104	104	100.0	100.0	0.0	104	100.0	100.0	0.0
	MTM		71	71	100.0	100.0	0.0	71	100.0	100.0	0.0
	CTM		70	70	100.0	100.0	0.0	70	100.0	100.0	0.0
	ETM		85	85	100.0	100.0	0.0	85	100.0	100.0	0.0
	RAILWAY LOGISTIC MAINTENANCE SECTION		48	48	100.0	100.0	0.0	48	100.0	100.0	0.0
	MAINTENANCE4	EE1	31	31	100.0	100.0	0.0	31	100.0	100.0	0.0
		EE2	32	32	100.0	100.0	0.0	32	100.0	100.0	0.0
		EE3	31	31	100.0	100.0	0.0	31	100.0	100.0	0.0
		EE4	29	29	100.0	100.0	0.0	29	100.0	100.0	0.0
		EE5	13	13	100.0	100.0	0.0	13	100.0	100.0	0.0
		EE6	34	34	100.0	100.0	0.0	34	100.0	100.0	0.0
		MAINTENANCE5	INST 1	31	31	100.0	100.0	0.0	31	100.0	100.0
	INST 2		35	35	100.0	100.0	0.0	35	100.0	100.0	0.0
	INST 3		30	30	100.0	100.0	0.0	30	100.0	100.0	0.0
	INST 4		28	28	100.0	100.0	0.0	28	100.0	100.0	0.0
	INST 5		22	22	100.0	100.0	0.0	22	100.0	100.0	0.0
	INST 6		19	19	100.0	100.0	0.0	19	100.0	100.0	0.0
QUARRY	QUARRY		QR1 (Site A)	94	94	100.0	100.0	0.0	94	100.0	100.0
		QR2 (Site C)	184	184	100.0	100.0	0.0	184	100.0	100.0	0.0
		QR3	14	14	100.0	100.0	0.0	14	100.0	100.0	0.0
		QR4	8	8	100.0	100.0	0.0	8	100.0	100.0	0.0
	TRANSPORT	TRANSPORT1	82	82	100.0	100.0	0.0	82	100.0	100.0	0.0
		TRANSPORT2	109	109	100.0	100.0	0.0	109	100.0	100.0	0.0
		TRANSPORT3	30	30	100.0	100.0	0.0	30	100.0	100.0	0.0
		PRODUCTION	RAW MATERERIAL	AGGREGATE CRUSHER	98	98	100.0	100.0	0.0	98	100.0
CRUSHER A	72			72	100.0	100.0	0.0	72	100.0	100.0	0.0
CRUSHER C	58			58	100.0	100.0	0.0	58	100.0	100.0	0.0
RAW MILL 1	84			84	100.0	100.0	0.0	84	100.0	100.0	0.0
RAW MILL 2	37			37	100.0	100.0	0.0	37	100.0	100.0	0.0
KILN	COAL MILL 1		86	86	100.0	100.0	0.0	86	100.0	100.0	0.0
	COAL MILL 2		39	39	100.0	100.0	0.0	39	100.0	100.0	0.0
	KILN 1		84	84	100.0	100.0	0.0	84	100.0	100.0	0.0
	KILN 2		30	30	100.0	100.0	0.0	30	100.0	100.0	0.0
	PRODUCTION SRAFF		9	9	100.0	100.0	0.0	9	100.0	100.0	0.0
	WATER PLANT	14	14	100.0	100.0	0.0	14	100.0	100.0	0.0	

สรุปผลการทดสอบสมรรถภาพรถและการไถยีน ปี2565 (กลุ่มเสี่ยง)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

กลุ่มเสี่ยง			จำนวน พนักงาน (คน)	การตรวจสอบสมรรถภาพรถ				การตรวจสอบสมรรถภาพการไถยีน			
Complex	ฝ่าย (Department)	แผนก(Section)		เข้าตรวจ (คน)	%การ เข้าตรวจ	ผ่านเกณฑ์ (%)	ไม่ผ่านเกณฑ์ (%)	เข้าตรวจ (คน)	%การ เข้าตรวจ	ผ่านเกณฑ์ (%)	ไม่ผ่านเกณฑ์ (%)
PRODUCTION	CEMENT	CEMENT MILL 1	74	74	100.0	100.0	0.0	74	100.0	100.0	0.0
		CEMENT MILL 2	34	34	100.0	100.0	0.0	34	100.0	100.0	0.0
		MORTAR 1	134	134	100.0	100.0	0.0	134	100.0	100.0	0.0
		PACKING	229	229	100.0	100.0	0.0	229	100.0	100.0	0.0
		AAC	45	45	100.0	100.0	0.0	45	100.0	100.0	0.0
PROJECT	CIVIL	CIVIL MAINTENANCE	35	35	100.0	100.0	0.0	35	100.0	100.0	0.0
		BATCHING PLANT	79	79	100.0	100.0	0.0	79	100.0	100.0	0.0
PLANT ADMINISTRATION	SALE SUPPORTED	SALE OFFICE2	54	54	100.0	100.0	0.0	54	100.0	100.0	0.0
QUALITY	RESEARCH & STANDARD	R&D 1	19	19	100.0	100.0	0.0	19	100.0	100.0	0.0
		CEMENT QUALITY									
		PRODUCT CONTROL1	70	70	100.0	100.0	0.0	70	100.0	100.0	0.0
RENEWABLE	PRODUCTION	PRODUCT CONTROL4	46	46	100.0	100.0	0.0	46	100.0	100.0	0.0
		PYROLYSIS	45	45	100.0	100.0	0.0	45	100.0	100.0	0.0
		รวม	3,193	3,193	100.00	100.0	0.0	3,193	100.00	100.0	0.0



# MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

## บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565 (เล่ม 1/3)

เรียน บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย : สรุปผลการตรวจรายการต่าง ๆ พร้อมรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ตามที่ทาง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ในนาม บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ให้กับเจ้าหน้าที่และพนักงานของท่าน

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

จึงเรียนเสนอมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ.....

(นายพูนศักดิ์ ทวีชาติ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางสาวศศิธร ผ่องศรี)

นักเทคนิคการแพทย์ ท.น. 2534

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นพ.พิชัย สัมปทานกุล)

สาขาอายุรเวชศาสตร์

แขนงอายุรเวชศาสตร์ เลขที่ 13822

ลงชื่อ.....

(พ.ศ.นพ. เฉลิม ธรรมสุราษฎร์)

สาขาวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ 11786

สาขาวิจัวิทยาทั่วไป เลขที่ 3342/2530



# MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

## บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	4137	3165	972	23.50 %
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสี (Vision)	378	98	280	74.07 %
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	70	30	40	57.14 %
4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกแบบดิจิทัล	4130	3922	208	5.04 %
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	4138	3456	682	16.48 %
6	ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (Urine Analysis)	4136	3984	152	3.68 %
7	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3650	3135	515	14.11 %
8	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	1108	1097	11	0.99 %
9	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	3229	3193	36	1.11 %
10	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	3229	3197	32	0.99 %
11	ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล (Cholesterol)	3650	1144	2506	68.66 %
12	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	3650	1978	1672	45.81 %
13	ตรวจระดับคอเลสเตอรอล (HDL)	3650	3490	160	4.38 %
14	ตรวจระดับคอเลสเตอรอล (LDL)	3650	2742	908	24.88 %
15	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	3229	2814	415	12.85 %
16	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	3229	2652	577	17.87 %
17	ตรวจระดับสารเคมีในเลือด	1357	1357	0	0 %
18	ตรวจระดับสารเคมีในปัสสาวะ	5	5	0	0 %
19	ตรวจระดับสารเคมีในปัสสาวะ	16	16	0	0 %
20	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	4123	878	3245	78.70 %
21	ตรวจระดับสารเคมีในปัสสาวะ	1319	1319	0	0 %

ลงชื่อ.....

(นพ.พิชัย สัมปทานกุล)

สาขาอายุรเวชศาสตร์

แขนงอายุรเวชศาสตร์ เลขที่ 13822





# MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

## บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

### ตารางแสดงผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
22	ตรวจระดับสารยูเรอาในปัสสาวะ	56	56	0	0 %
23	ตรวจระดับสาร Isopropyl alcohol	13	13	0	0 %
24	ตรวจระดับสารโทลูอินในปัสสาวะ	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	1319	1319	0	0 %
29	ตรวจ Cobalt	5	5	0	0 %
30	ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ	1319	1319	0	0 %
31	ตรวจระดับสารปรอทในปัสสาวะ	1319	1319	0	0 %
32	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline)	3229	3183	46	1.42 %

ลงชื่อ.....

(นพ.พิชัย สัมปทานกุล)

สาขาอาชีวเวชศาสตร์

แขนงอาชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 13822



ภาคผนวก ง-2

รายงานการใช้ห้องพยาบาล ประจำปี 2566



รายงานการให้บริการห้องพยาบาลประจำปี 2566

เดือน	จำนวนผู้ให้บริการ						จำแนกตามระบบโรค													
	ยอดรวม ผู้ให้บริการ	แยกตามเพศ		แยกตามกะ			ทางเดินหายใจ	ทางเดินอาหาร	กล้ามเนื้อ	ผิวหนัง	ช่องปาก	ประสาท	ตา	ไหลเวียนโลหิต	สืบพันธุ์	ทางเดินปัสสาวะ	ท่าแผล	อบ.ในงาน	อื่นๆ	ฉีดวัคซีน
		ชาย	หญิง	ดึก	เช้า	บ่าย														
ม.ค.	422	397	25	48	266	108	76	58	78	12	33	19	18	0	5	0	73	10	15	25
ก.พ.	421	385	36	44	267	110	85	53	76	17	18	28	24	1	1	0	78	15	15	10
มี.ค.	477	451	26	45	296	136	76	65	83	23	21	27	32	0	3	0	110	8	22	7
เม.ย.	345	330	15	57	204	84	50	43	74	19	17	28	20	1	3	0	50	9	17	14
พ.ค.	385	365	20	55	239	91	57	50	70	10	18	28	21	0	2	1	97	8	13	10
มิ.ย.	431	405	26	58	238	135	61	66	69	24	10	29	21	0	1	1	114	12	19	4
รวม	2,481	2,333	148	307	1,510	664	405	335	450	105	117	159	136	2	15	2	522	62	101	70

ลงชื่อ.....ผู้สรุป  
(นางจันทนา โกสวัสดิ์)  
3/0 มิ.ย. 2566

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
(นางสิริพร เสนาไชย)  
3/0 มิ.ย. 2566

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายชัยยงค์ ตีระดำรงกุล)  
3/0 มิ.ย. 2566

ภาคผนวก ง-3

เอกสารอ้างอิงนามัยและความปลอดภัย





## ประกาศโรงงาน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ฉบับที่ 010/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำปี 2564-2566

ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 หมวด 2 ข้อ 23 (3) กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 500 คนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 11 คน โดยประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา และผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

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

1	ดร.ภูวรินทร์ นิตรังษี	AVP.	ประธานคณะกรรมการ
ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา			
2	นายทนงศักดิ์	SUPERVISOR	กรรมการ CRUSHER AREA
3	นายอภิรักษ์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ CRUSHER AREA
4	นายฉันทะกร	SUPERVISOR	กรรมการ RAW MILL AREA
5	นายณัฐพล	ENGINEER	กรรมการ RAW MILL AREA
6	นายภาณุวิทย์	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ COAL MILL AREA
7	นายพลพัฒน์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ COAL MILL AREA

8	นายคมกฤษ	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ KILN AREA
9	นายทัศนัย	ENGINEER	กรรมการ KILN AREA
10	นายสุชาติ พิ	FOREMAN	กรรมการ CEMENT AREA
11	นายปริญญา	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ PACKING AREA
12	นายประพันธ์	SHIFT FOREMAN	กรรมการ MORTAR AREA
13	นายกองพล	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ TRANSPORT AREA
14	นายภาณุพงศ์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ QUARRY A AREA
15	นายประวิทย์	SPECIALIST	กรรมการ QUARRY C AREA
16	นายอัครชัย ส	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ AAC AREA
17	นายวัชร จัน	SUPERVISOR	กรรมการ PYROLYSIS AREA
18	น.ส.อุษา เศษ	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ AMS AREA
19	นายธัญวัช จั	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ AMS AREA
20	นายกฤตภาส	ENGINEER	กรรมการ AMS AREA
21	นายสหชาติ	SUPERVISOR	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
22	นายสุพจน์ ว	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
23	นายยุทธพิชัย	SUPERVISOR	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
24	นายชงยุทธ จ	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
25	นางสาวปัทมา	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการฯ แผนกความปลอดภัยฯ

## ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

26	นายสุกฤษ ฐน	TECH. A	กรรมการ CRUSHER AREA
27	นายหาญณรงค์	TECH. A	กรรมการ CRUSHER AREA
28	นายณรงค์ จัน	TECH. A	กรรมการ RAW MILL AREA
29	นายภาณุวัฒน์	TECH. A	กรรมการ RAW MILL AREA
30	นายสุชาติ จัน	TECH. A	กรรมการ COAL MILL AREA
31	นายฉัตรเจียร	TECH. A	กรรมการ COAL MILL AREA
32	นายปรีดา เว	ASST. FOREMAN	กรรมการ KILN AREA
33	นายสำเภาท ส	TECH. A	กรรมการ KILN AREA
34	นายอนก ชติย	ASST. FOREMAN	กรรมการ CEMENT AREA
35	นายบุญลือ นุ	ASST. FOREMAN	กรรมการ PACKING AREA
36	นายชัยมงคล	TECH. A	กรรมการ MORTAR AREA



37	นายสนธยา	ASST. FOREMAN	กรรมกร TRANSPORT AREA
38	นายจิรัส	ASST. FOREMAN	กรรมกร QUARRY A AREA
39	นายรุ่งโรจน์	TECH A	กรรมกร QUARRY C AREA
40	นายอาวุธ	ASST. FOREMAN	กรรมกร AAC AREA
41	นายวีรยุทธ	OPERATOR	กรรมกร PYROLYSIS AREA
42	นายสรยุทธ	ASST. FOREMAN	กรรมกร AMS AREA
43	นายกัมพล	ASST. FOREMAN	กรรมกร AMS AREA
44	นายอุทิศ	SHIFT LEADER	กรรมกร AMS AREA
45	นายวิเชียร	TECH. A	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
46	นายสุเทพ	ASST. FOREMAN	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
47	นายพนชัย	TECH. A	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
48	นายขจรศักดิ์	TECH. A	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA
49	นายธนุพันธ์	ASST. FOREMAN	กรรมกร SUPPORT UNIT AREA

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณา นโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับ ต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 3 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 3 มิถุนายน 2566

สั่ง ณ วันที่ 30 เมษายน 2564

(นายประหัด เลี้ยวไพรัตน์)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

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



## แผนงานหลักด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566

[illegible]

## แผนงานหลักด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566

[illegible]

## แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2566

## (OCCUPATIONAL HEALTH &amp; SAFETY MASTER PLAN IN 2023)

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
3. ลดอุบัติเหตุจากยานพาหนะของบริษัทผู้รับเหมาและลูกค้า	3.1 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะของบริษัทฯ ลดลง 50% ของจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ปี 2559 (ไม่เกิน 24 ราย )	โครงการปรับปรุงเส้นทางการจราจร	PLAN												
			ACTUAL												
		โครงการตรวจวัดความเร็ว	PLAN												
			ACTUAL												
	3.2 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะผู้รับเหมา ไม่เกิน 6 ราย	โครงการเฝ้าสังเกตสังเกตการทำงาน	PLAN												
			ACTUAL												
4. ควบคุมการเจ็บป่วยหรือโรคจากการทำงาน	4.1 ไม่มีการเจ็บป่วยหรือโรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน	โครงการสำรวจและตรวจสอบความเหมาะสมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	PLAN												
			ACTUAL												
		โครงการปกป้องระบบทางเดินหายใจในพนักงานกลุ่มเสี่ยง	PLAN												
			ACTUAL												
		โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	PLAN												
			ACTUAL												

ผู้จัดทำ.....นายอนุชิต แสงพันธ์  
 ผู้ควบคุมโครงการ.....TQM  
 วันที่ 2 พฤษภาคม 2566

ผู้อนุมัติ.....  
 วรวิทย์ เลิศบุษศราคม  
 รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส  
 02 MAY 2023

ฉบับแก้ไขที่ : B

## 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 21 มกราคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอนำรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ปี 2562

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 เล่ม และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 แผ่น

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/14390 , 27341/14391 , 27342/15021 , 27343/15028 , 27347/14975 , 27348/14392 , 27349/15029 , 27350/15022 , 27362/15027 , 27813/15040 , 27824/15042 , 27825/15043 , 27831/15036 , 27833/14709 , 27862/14732 , 27863/15044 , 27864/15045 , 27873/14710 , 27874/14766 , 27884/15195 , 27885/15196 , 27893/15031 , 27894/15032 , 27895/15033 , 27896/15034 , 27917/15534 , 27918/15035 และ 27924/15037 รวม 28 แปลง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทส่งรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 เล่ม และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 2 แผ่นแล้วเสร็จ จึงขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวลลิตา วรคันษา)

เจ้าหน้าที่ตรวจ รับเอกสารงานสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 21/1/2563

(นายไวยจน์ คดบัว)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038  
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax : (662) 213-1035, 213-1038



วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอนำรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ปี 2562

เรียน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 เล่ม และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/14390 , 27341/14391 , 27342/15021 , 27343/15028 , 27347/14975 , 27348/14392 , 27349/15029 , 27350/15022 , 27362/15027 , 27813/15040 , 27824/15042 , 27825/15043 , 27831/15036 , 27833/14709 , 27862/14732 , 27863/15044 , 27864/15045 , 27873/14710 , 27874/14766 , 27884/15195 , 27885/15196 , 27893/15031 , 27894/15032 , 27895/15033 , 27896/15034 , 27917/15534 , 27918/15035 และ 27924/15037 รวม 28 แปลง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทส่งรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 เล่ม และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 แผ่นแล้วเสร็จ จึงขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเรื่องในชื่อ  
ดิ.อ.อ.อ.

21 ธ.ค. 2563

(นายไวยจน์ คดบัว)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038  
26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax : (662) 213-1035, 213-1038



วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอนำรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ปี 2562  
เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)  
และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ  
โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทาน  
บัตรเหมืองแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่  
27340/14390 , 27341/14391 , 27342/15021 , 27343/15028 , 27347/14975 , 27348/14392 ,  
27349/15029 , 27350/15022 , 27362/15027 , 27813/15040 , 27824/15042 , 27825/15043 ,  
27831/15036 , 27833/14709 , 27862/14732 , 27863/15044 , 27864/15045 , 27873/14710 ,  
27874/14766 , 27884/15195 , 27885/15196 , 27893/15031 , 27894/15032 , 27895/15033 ,  
27896/15034 , 27917/15534 , 27918/15035 และ 27924/15037 รวม 28 แปลง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วน  
หนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทส่งรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 เล่ม  
และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 แผ่นแล้วเสร็จ จึง  
ขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายไวยพจน์ คคบัว)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอนำรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ปี 2562  
เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)  
จำนวน 1 แผ่น และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง  
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทาน  
บัตรเหมืองแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่  
27340/14390 , 27341/14391 , 27342/15021 , 27343/15028 , 27347/14975 , 27348/14392 ,  
27349/15029 , 27350/15022 , 27362/15027 , 27813/15040 , 27824/15042 , 27825/15043 ,  
27831/15036 , 27833/14709 , 27862/14732 , 27863/15044 , 27864/15045 , 27873/14710 ,  
27874/14766 , 27884/15195 , 27885/15196 , 27893/15031 , 27894/15032 , 27895/15033 ,  
27896/15034 , 27917/15534 , 27918/15035 และ 27924/15037 รวม 28 แปลง

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วน  
หนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทส่งรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 เล่ม  
และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 แผ่นแล้วเสร็จ  
จึงขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

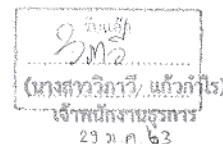
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายไวยพจน์ คคบัว)

ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ธันวาคม 2562

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ธันวาคม 2562

## สารบัญ

## หน้า

1. บทนำ	1
2. แผนที่ประธานบัตรกลุ่มที่ 1-4	3
3. ประธานบัตรกลุ่มที่ 1 (รายงานฯ ส่วนที่ 1)	4
4. ประธานบัตรกลุ่มที่ 2 (รายงานฯ แบ่งเป็น 3 ส่วน)	9
4.1 ประธานบัตรส่วนที่ 2 (ปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง)	9
4.2 ประธานบัตรส่วนที่ 3 (ปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง)	14
4.3 ประธานบัตรส่วนที่ 4 (ปท.กลุ่มที่ 2 รวม 5 แปลง)	19
5. ประธานบัตรกลุ่มที่ 3 (รายงานฯ ส่วนที่ 5)	24
6. ประธานบัตรกลุ่มที่ 4 (รายงานฯ แบ่งเป็น 3 ส่วน)	29
6.1 ประธานบัตรส่วนที่ 4 (ปท.กลุ่มที่ 4 รวม 6 แปลง)	29
6.2 ประธานบัตรส่วนที่ 7 (ปท.กลุ่มที่ 4 รวม 2 แปลง) รอบปี 2560	34
6.3 ประธานบัตรส่วนที่ 7 (ปท.กลุ่มที่ 4 รวม 2 แปลง) รอบปี 2562	39
6.4 ประธานบัตรส่วนที่ 8 (ปท.กลุ่มที่ 4 รวม 1 แปลง)	44

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	สำเนาหนังสือที่ สบ 0034(2)/90. ลว. ม.ค. 2544
ภาคผนวกที่ 2	แผนที่แสดงบริเวณที่เกิดหน้าเหมือง ปท.กลุ่มที่ 1-4 รวมถึงแผนที่ที่จะดำเนินงานในอีก 3 ปีข้างหน้า
ภาคผนวกที่ 3	ภาพถ่ายพื้นที่ที่บริษัทฯ ปูลูกดันไม้ พื้นที่เหมืองที่มีการปรับปรุงพื้นที่ฟูพื้นที่และภาพ โรงเรียนเพราะชำของบริษัท

## 1. บทนำ

ด้วย บมจ.ทีพีโอ โพลีน ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ ผู้ถือประทานบัตรจำนวน 28 แปลง ชนิดแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ หมายเลขประทานบัตรที่ 27340/14390, 27341/14391, 27348/14392, 27347/14975, 27342/15021, 27343/15028, 27349/15029, 27350/15022, 27362/15027, 27813/15040, 27824/15042, 27825/15043, 27831/15036, 27833/14709, 27862/14732, 27863/15044, 27864/15045, 27873/14710, 27874/14766, 27884/15195, 27885/15196, 27893/15031, 27894/15032, 27895/15033, 27896/15034, 27917/15534, 27918/15035 และ 27924/15037 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้บริษัทต้องส่ง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามแบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ฯ และสืบเนื่องจากสำนักงานทรัพยากรธรณีประจำท้องที่(สระบุรี) ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็นฝ่าย อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้แจ้งให้บริษัทจัดทำ รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยใช้ แบบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมหนังสือที่ สบ 0034/(2)/90 ลงวันที่ 30 มกราคม 2544 (ภาคผนวกที่ 1)

วัตถุประสงค์ของรายงานฉบับนี้ เพื่อการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เสนอต่อ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่(จังหวัดสระบุรี) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากครบกำหนดที่ต้องส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูฯ จึงได้รวบรวม จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้น โดยรายละเอียดของรายงานเล่มนี้ ประกอบด้วย รายงานฉบับต่างๆ ดังนี้ รายงานฯ ของประธานบัตรกลุ่มที่ 1 หรือรายงานฯ ส่วนที่ 1 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ของ ปท.กลุ่มที่ 1 (ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2562)

รายงานฯ ของประธานบัตรกลุ่มที่ 2 แบ่งเป็นรายงานฯ จำนวน 3 ส่วน ได้แก่

รายงานฯ ส่วนที่ 2 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ของปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง

(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-ปีพ.ศ.2560)

รายงานฯ ส่วนที่ 3 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ของปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง

(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-ปีพ.ศ.2561)

รายงานฯ ส่วนที่ 4 แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ของปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง

(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-ปีพ.ศ.2562)



รายงานฯของประธานบัตรกลุ่มที่3 หรือ รายงานฯส่วนที่3 รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้าน การฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองของปท. กลุ่มที่ 3 (ตามมาตรการฯให้ รายงานทุกปี-ปีพ.ศ.2562)

รายงานฯของประธานบัตรกลุ่มที่4 แบ่งเป็นรายงาน จำนวน 3 ส่วน ดังนี้

รายงานฯส่วนที่ 6 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง ของปท.กลุ่มที่4รวมแปลง

(ตามมาตรการฯให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2562)

รายงานฯส่วนที่ 7 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง ของกลุ่มที่4รวม2แปลง(ตามมาตรการฯให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2561) (ปท.27884/15195และ27885/15196เดิมคำขอฯ231และ232/2532)

รายงานฯส่วนที่ 8 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง ของกลุ่มที่ 4 จำนวน 1 แปลง (ตามมาตรการฯให้รายงานทุกปี) (ปท.27924/15037เดิมคำขอฯ277/2532)

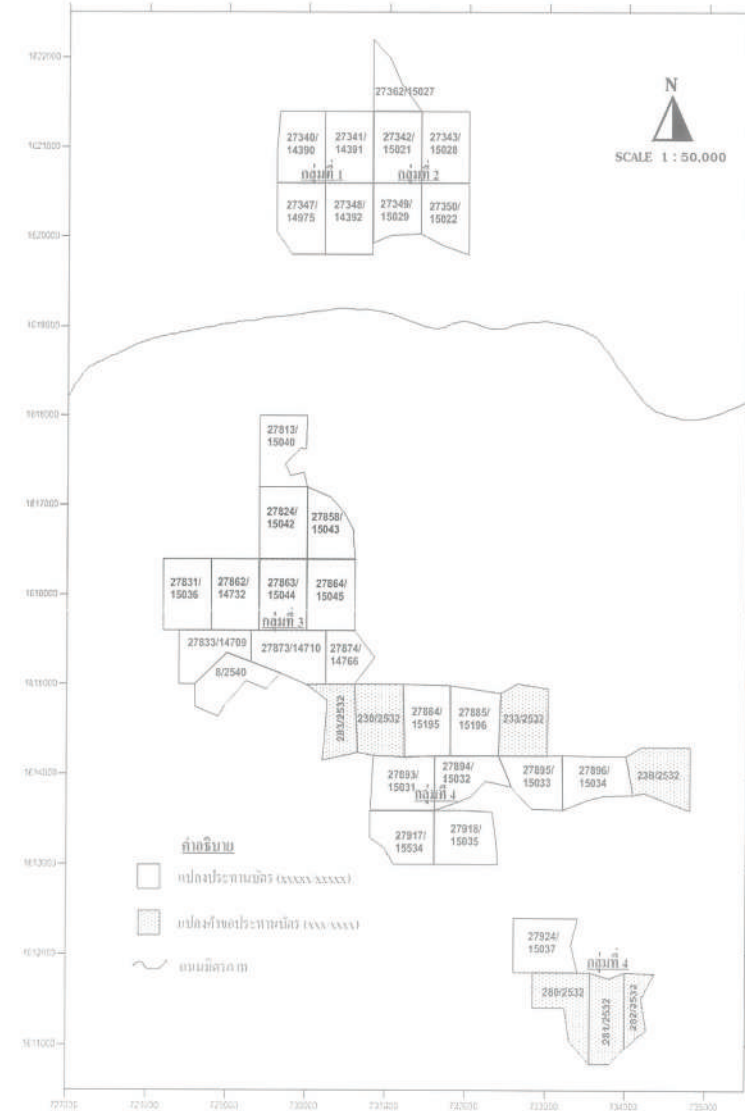
ดังนั้น หากสรุป รายงานของกลุ่มที่ 1- 4 นี้ สามารถแบ่งเป็นรายงานจำนวน 8 ส่วน ทั้งนี้ ได้แสดงแผนที่ของประธานบัตร กลุ่มที่ 1-4 ตามรูปหน้าที่ 3

ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือที่ สบ 0034(2) /89 และ สบ 0034(2) /90 ลว.30 ม.ค. 2544 พร้อม เอกสาร สิ่งที่เกี่ยวข้อง แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ฯ

ภาคผนวกที่ 2 ได้แสดงแผนที่บริเวณที่ปิดท่าเหมืองปัจจุบันในประธานบัตร กลุ่มที่ 1-4 รวมถึงแสดงแผนที่ที่จะดำเนินการ ในอีก 3 ปีข้างหน้า

ภาคผนวกที่ 3 ภาพถ่ายพื้นที่ที่บริษัทปลูกต้นไม้ พื้นที่ ที่มีการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่และ ภาพ เรือนเพาะชำขนาดใหญ่ของบริษัทฯ

ภาคผนวกที่ 4 เป็นรายงานความคืบหน้าการฟื้นฟูพื้นที่ตาม โครงการของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กพร. ซึ่งเป็นรายงานเพิ่มเติมประกอบการติดตามผล โครงการ อีกด้วย



### 3. ประทานบัตรกลุ่มที่ 1 (รายงานส่วนที่ 1 จำนวน 4 แปลง รายงานทุก 3 ปี)

#### รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

#### เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

#### สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....7...../ วันที่.....25.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2562.....

### 1. ข้อมูลประทานบัตร (ปท.กลุ่มที่ 1 จำนวน 4 แปลง รวมโครงการเดียวกัน)

#### 1.1) ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน (มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร 27340/14390, 27341/14391, 27347/14975 และ 27348/14392 รวม โครงการฯ

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม...178/2532, 179/2532, 188/2532 และ 189/2532 (ตามลำดับ).....

ที่ตั้ง ตำบล.....มิดรภาพและทับทิม.....อำเภอ.....มวกเหล็กและแก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....

อายุประทานบัตร...23, 25, 25 และ 25 ปี (ตามลำดับ) เริ่มตั้งแต่ 30 เมษายน 2534 (จำนวน 3 แปลง)

และ 15 พฤศจิกายน 2538 (เฉพาะปท.27347/14975).....วันสิ้นสุดอายุ.....29 เมษายน 2557,

29 เมษายน 2559, 16 พฤศจิกายน 2563 และ 29 เมษายน 2559 (ตามลำดับ).....

เนื้อที่ประทานบัตร...295-1-21, 300-0-00, 286-2-88 และ 300-0-00.ไร่ (ตามลำดับ)

หรือ เนื้อที่รวม.....1,182-0-09.....ไร่

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ).....นส.3.....ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. ).....ป่าสงวน.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....ไร่

### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....≈ 500.....ไร่

จำนวนน้ำเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....≈ 330.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....≈ 80.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

### 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ( พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ

### 4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....≈ 330.....ไร่

วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิด

ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งลำเลียงในเขตประทานบัตร

เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มียานพาหนะที่หยุดทำเหมืองโดยถาวรดังนั้นจึงดำเนินการ

ปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและเกิดความปลอดภัย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและตลิ่งระบายน้ำและบ่อคัด

ตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งลำเลียงในเขตประทานบัตร

สำหรับเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 20.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ ได้แก่ กระถิน, สะเดา, เพียงฟ้า, ไม้, หญ้าแฝก บริเวณ

ขอบทาง และไหล่ slope ตามแนวเส้นทาง



- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณโรงเต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่..... $\approx$  80.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ และจัดทำสวนหย่อม เพื่อความสวยงามรักษาสีเขียวตลอด
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่..... $\approx$  60.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ ได้แก่ กระโดน, สะเดา, เพ็ญฟ้า, ไม้, หญ้าแฝก และต้นไม้  
อื่นๆ บริเวณที่ว่างของสำนักงาน
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....2,000,000.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า

( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า )

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... $\approx$  340.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบดีฯลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิด  
ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยกับพนักงาน
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร  
เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มียหน้าเหมืองที่หยุดการทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ  
การปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดมลภาวะและในเกิดความสวยงาม
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัก  
ตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... $\approx$  50.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระโดน, สะเดา  
เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้ตามความเหมาะสม
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณโรงเต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่..... $\approx$  80.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อม ในบริเวณเดิม อาทิเช่น กระโดน, สะเดา

รวมทั้งต้นไม้ตามความเหมาะสม และจัดทำดูแล สวนหย่อม

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่..... $\approx$  60.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....1. บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโต.  
.....2. ปลูกเพิ่มเติมในส่วนบริเวณที่ยังขาดอยู่

### 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....2,500,000.....บาท  
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

## 6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการ อื่นๆ .....

.....ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าขอประทานบัตร .....

### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการให้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น  
กระโดน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เพ็ญฟ้า หญ้าแฝก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูก  
ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯและบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่  
Slope ของเส้นทางตามที่ไ้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้  
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ  
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

- ( 1 ) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- ( 2 ) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ล่าสุด  
บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- ( 3 ) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- ( 4 ) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- ( 5 ) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิโ อ พลาซ่า)
- ( 6 ) โครงการที่ฟิโ อรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีเขียวตลอด พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- ( 7 ) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- ( 8 ) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รวบรวมความคิดเห็นไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....

.....

ตำแหน่ง.....  
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่..... 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

.....

วิศวกรควบคุม

วันที่..... 26 ธ.ค. 2562

4. ประทานบัตรกลุ่มที่2 แบ่งเป็น รายงาน 3 ส่วน(ข้อ 4.1, 4.2 และ 4.3) ดังต่อไปนี้

4.1 รายงานส่วนที่2 (ปท.กลุ่มที่2รวม2แปลง-รายงานทุกปี)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่...ทุกปี.../ วันที่.....25...เดือน ธันวาคม.....พ.ศ...2560....

1. ข้อมูลประทานบัตร (กลุ่มที่2 จำนวน2แปลง)

1.1) ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร...27342/15021และ27343/15028 ( รวมแผนผังโครงการทำเหมืองฯ).....

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....180/2532 และ181/2532.....

ที่ตั้ง ตำบล.....มีตราพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด...สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ

อายุประทานบัตร....25...ปี เริ่มตั้งแต่...13 สิงหาคม2539และ14พฤศจิกายน2539 (ตามลำดับ)

วันสิ้นสุดอายุ 12 สิงหาคม 2564และ13พฤศจิกายน 2564 (ตามลำดับ)

เนื้อที่ประทานบัตร...300-0-00และ300-0-00ไร่(ตามลำดับ)...เนื้อที่รวม..600-0-00...ไร่

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ มีกรรมสิทธิ์ ( ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ ).....ไร่

☒ มีรัฐ ( ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. ).....ป่า2484 .....ไร่

☐ อื่น ๆ ( ระบุ ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....≈ 400 .....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด ( ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ).....≈ 400.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด ( ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ).....ไร่

พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่



3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ( พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )

- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ      ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม      ☐ ปลูกสร้างสวนป่า  
☒ อื่น ๆ (ระบุ).....ฟื้นฟูเป็นป่าธรรมชาติ

4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง      เนื้อที่.....400.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิดทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....-.....แห่ง      เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ...เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประเทมาตรเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....-.....แห่ง      ขนาด ( กXยXด ).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดทำเหมืองโดยถาวรดังนั้นจึงดำเนินการปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดมลภาวะและเกิดความสุขงาม  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....-.....แห่ง      ขนาด ( กXยXด ).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ...โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประเทมาตรสำหรับเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้  
☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประเทมาตร รวมเนื้อที่...≈ 15...ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ ไม้ไผ่ กระถิน, สะเดา, เฟื่องฟ้า, ไม้, หญ้าแฝก บริเวณขอบทาง และไหล่ slope ตามแนวเส้นทาง  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน      เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก      เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....  
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....300,000.....บาท

5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ

การใน 3 ปีข้างหน้า )

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง      เนื้อที่.....≈ 450.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิดทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....-.....แห่ง      เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประเทมาตรเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....-.....แห่ง      ขนาด ( กXยXด ).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดมลภาวะและในเกิดความสวยงาม  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....-.....แห่ง      ขนาด ( กXยXด ).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประเทมาตร  
☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประเทมาตร รวมเนื้อที่...≈ 20...ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ไผ่ และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระถิน, สะเดา เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้อื่นตามความเหมาะสม  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน      เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก      เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....

## 5.2การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....400,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการ อื่น ๆ

.....ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตคำขอประทานบัตร ...

## หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆอาทิเช่น กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เพื่อฟ้า ฐานแฝก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่ Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และพื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น


- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ล่าสุด บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ภ.บ.ท.5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่ ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำเป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิ โอ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟิ โอราวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ) 

( )

ตำแหน่ง   
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) 

( )

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 ธ.ค. 2562



การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงเต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อวันที่.....-.....-.....  
วิธีดำเนินการ (ไม่รับโรงเต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ ๓ แห่งลง)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....  
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....300,000.....บาท

#### 5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1.แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า )

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....≈ 450.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิด  
 ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยกับพนักงาน
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประทานบัตร  
 เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยxล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดการทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ  
 การปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดมลภาวะและก่อให้เกิดความสวยงาม
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
 กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัด  
 ตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยxล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประทานบัตร
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 20.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระถิน, สะเดา  
 เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้ตามความเหมาะสม
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง).....

#### 5.2การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....400,000.....บาท  
 งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 และหรือส่วนราชการ อื่น ๆ

.....ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความรู้ในการอนุญาตค่าตอบแทนบัตร ...

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น  
 กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตตบรรณ ไม้ เพื่อทำ ฝาย ฝัก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูก  
 ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่  
 Slope ของเส้นทางตามที่ได้อำนาจรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้  
 เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ  
 พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำสุด  
 บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
 ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
 ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
 เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิโ อ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟิโ อรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท



นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ) พชร อังคาร  
รองผู้จัดการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน  
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) นายสมชาย

(นายสมชาย อารวม)

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

#### 4.3 รายงานส่วนที่ 4 (ปท.กลุ่มที่ 2 รายงานทุกปีรื้อแปลงและทุกปี 2 แปลง)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 4 และทุกปี.../ วันที่...25...เดือน...ธันวาคม...พ.ศ...2562...

##### 1. ข้อมูลประธานบัตร (กลุ่มที่ 2 จำนวนรื้อแปลง)

1.1) ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทีพี โอ โพลีน (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประธานบัตร...27342/15021, 27343/15028, 27349/15029, 27350/15022 และ 27362/15027

(รวมแผนผังโครงการทำเหมือง)...รายงานทุกปีทั้งรื้อแปลง และรายงานทุกปีในส่วน 2 แปลงแรก

หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม..180/2532, 181/2532, 190/2532, 191/2532 และ 169/2532 (ตามลำดับ)...

ที่ตั้ง ตำบล...มิตรภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด...สระบุรี.....

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

อายุประธานบัตร...25...ปี เริ่มตั้งแต่...13 สิงหาคม 2539, 14 พฤศจิกายน 2539, 14 พฤศจิกายน 2539,

13 สิงหาคม 2539 และ 14 พฤศจิกายน 2539 (ตามลำดับ)

วันสิ้นสุดอายุ 12 สิงหาคม 2564, 13 พฤศจิกายน 2564, 13 พฤศจิกายน 2564,

12 สิงหาคม 2564 และ 13 พฤศจิกายน 2564. (ตามลำดับ)

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมดรวม 1,235-0-75 ไร่ รื้อแปลง 300-0-00, 300-0-00, 222-1-71, 259-2-54

และ 153-0-50 ไร่ (ตามลำดับ)...

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ นิคมอุตสาหกรรม (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ).....ไร่

☒ นิรัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. ....).....ไร่ 2484.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

##### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่ 450.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่ 450.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

- พื้นที่โรงแ่งเต้งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่  
 จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร  
 พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่
- 3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ( พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูที่ในภาพรวม  
 ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ  
 เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )  
☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า  
☒ อื่น ๆ (ระบุ).....ฟื้นฟูเป็นป่าธรรมชาติ
- 4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู  
 สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....450.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิด  
 ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประตอมบัตร  
 เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีย่านเมืองที่หยุดทำเหมืองโดยถาวรดังนั้นจึงดำเนินการ  
 ปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดมลภาวะและเกิดความสวยงาม  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
 กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัด  
 ตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประตอมบัตร  
 สำหรับเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้  
☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตอมบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 20.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ ได้แก่ กระถิน, สะเดา, เพ็ญฟ้า, ไม้, กล้วยไม้ บริเวณ

- ขอบทาง และไหล่ slope ตามแนวเส้นทาง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแ่งเต้งแร่ / โรงโมหิน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีโรงแ่งเต้งแร่/โรงโมหินในพื้นที่ปท.ทั้ง5แปลง).....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้ง5แปลง).....
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....400,000.....บาท
- 5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า
- 5.1แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง3 ปีข้างหน้า(พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ  
 การใน 3 ปีข้างหน้า )  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....≈ 600.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการเปิด  
 ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประตอมบัตร  
 เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีย่านเมืองที่หยุดทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ  
 การปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดมลภาวะและในเกิดความสวยงาม  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
 กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัด  
 ตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประตอมบัตร  
☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตอมบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 20.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระถิน, สะเดา  
 เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้อื่นตามความเหมาะสม  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแ่งเต้งแร่ / โรงโมหิน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....(ไม่มีโรงแ่งเต้งแร่/โรงโมหินในพื้นที่ปท.ทั้ง5แปลง).....

○ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้ง5แปลง).....

#### 5.2การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....500,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 และหรือส่วนราชการ อื่น ๆ

.....ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตคำขอประทานบัตร .....

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่าง ๆ อาทิเช่น  
 กระดิน ต้นสน สะเดา พญาสัตตบรรณ ไม้ เพื่อฟ้า หย้าแฝ และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูก  
 ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่  
 Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้  
 เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ  
 พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอลำดับถึง อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำดับ  
 บริษัทฯ ร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
 ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ภ.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
 เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิไอ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีเขียวล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและ  
 โครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 ที่ได้รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ)  ดำเนินการ

() ดำเนินการ

ตำแหน่ง   
 ผู้จัดการรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)  ดำเนินการ

()

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 ธ.ค. 2562





วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้โคเร็ว ได้แก่ กระดิน, สะเดา บริเวณขอบทางและไหล่  
Slope ตามแนวเส้นทาง

☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงและทำมาบบริเวณที่ติดหินปากไม้

☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ ได้แก่ กระดิน, สะเดา, เพ็ญฟ้า, ไม้, กล้วยไม้ และ  
ต้นไม้อื่นๆ บริเวณโดยรอบของสำนักงาน พร้อมการบำรุงและดูแลรักษา

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....2,000,000.....บาท

#### 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ  
ภายใน 3 ปีข้างหน้า )

☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....ดำเนินการทำเหมือง  
แบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางจนถึงในเขตประทานบัตร  
เศษหิน สามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดการทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ  
ปลูกต้นไม้บริเวณไหล่เขา ไหล่ทาง ถนน เพื่อลดมลภาวะและให้เกิดความสวยงาม

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดัก  
ตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด ( กXยXล )..... $\approx 5 \times 150 \times (2-3)$ .....เมตร

วิธีดำเนินการ .....ทำนุบำรุงรักษา แนวคันดิน ที่ทำขึ้น ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้โคเร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่น กระดิน,

สะเดา เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้ตามความเหมาะสม

☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง และทำมาบบริเวณที่ติดหินปากไม้

☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....1) บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้อยู่เดิม ให้เจริญเติบโต

2) ปลูกทดแทน และปลูกเพิ่มเติมในส่วนบริเวณที่ยังขาดอยู่

#### 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....2,200,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการ  
อื่นๆ .....ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าขอประทานบัตร .....

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆอาทิเช่น  
กระดิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เพ็ญฟ้า กล้วยไม้ และต้นไม้ชนิดอื่นอีกหลายชนิด การปลูก  
ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่  
Slope ของเส้นทางตามที่ได้อธิบายรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรม โรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้  
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ  
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

(1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านดำ (Site C)

(2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ล่าสุด  
บริษัทร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)

(3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทร่วม ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย

(4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A

(5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดทิพย์โพธิ์พลาซ่า)

(6) โครงการที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ปลูกต้นไม้รักษาสภาพแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)

(7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)



( 8 ) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับรวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

( ลงชื่อ ) พระพิรุณ อภัย  
( นายพรมพิรุณ อภัย )  
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน  
วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

( ลงชื่อ ) นาย กนกนที  
( นายกรณ อวาทเศรษฐ์ )  
วิศวกรควบคุม  
วันที่ 26 ธ.ค. 2562

6. ประทานบัตรกลุ่มที่ 4 แบ่งเป็นรายงาน 3 ส่วน (ข้อ 6.1.6.2 และ 6.3) ดังต่อไปนี้

6.1 รายงานส่วนที่ 6 (ปท.กลุ่มที่ 4 จำนวน 6 แปลงรายงานทุกปี)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....7.../ วันที่.....25.....เดือน ธันวาคม.....พ.ศ.....2562

1. ข้อมูลประทานบัตร ( กลุ่มที่ 4 จำนวน 6 แปลง )

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

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร.....27893/15031, 27894/15032, 27895/15033, 27896/15034,

27917/15534 และ 27918/15035 รวมแผนผังโครงการฯ

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....234/2532, 235/2532, 236/2532, 237/2532, 240/2532,

และ 242/2532... ( ตามลำดับ )

ที่ตั้ง ตำบล.....ทับทวน, มิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอย, มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี  
ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.

อายุประทานบัตร.....25...ปี เริ่มตั้งแต่.....25 ธันวาคม 2539...วันสิ้นสุดอายุ.....24 ธันวาคม 2564

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....291-1-99, 239-0-34, 235-0-4, 252-2-04, 266-3-25 และ

285-2-16.....ไร่ (ตามลำดับ) เนื้อที่รวม.....1,568-2-21.....ไร่

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ มีกรรมสิทธิ์ ( ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ ).....ไร่

☒ มีรัฐ ( ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. ).....ป่า 2484.....ไร่

☐ อื่น ๆ ( ระบุ ).....ก.บ.ท.ร.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....≈ 57.....ไร่ (จะสำรวจ&เส้นทาง)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....≈ .....แห่ง

ขนาด ( ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ).....225.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด ( ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ).....ไร่

- พื้นที่โรงแ่งแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่  
 จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร  
 พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ( พร้อมแนบแผนผังการใช้พื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยสังเขปครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )
- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า  
☒ อื่น ๆ (ระบุ) .... พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ.....ไร่
4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....≈300.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง และเริ่มเตรียมเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง และเริ่มเตรียมเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นบนดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง เริ่มเตรียมเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 100.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นอยู่ไม่หนาแน่น (บริษัทได้ทำการปลูกต้นไม้จำนวนมากในพื้นที่ว่าง เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการทำเหมือง )

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม้หิน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง  
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....500,000.....บาท
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า
- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า )
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....≈425.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย )...ดำเนินการทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีพื้นที่เสร็จสิ้นการทำเหมือง ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นบนดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....โดยนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 100.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ทำการปลูกต้นไม้ และการปลูกเพื่อซ่อมแซมพื้นที่ที่ได้ปลูกแล้ว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม้หิน เนื้อที่.....≈ 2.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง และทำนบบริเวณที่เทหินปาลาไม

- การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....≈ 50.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิ สะเดา กระถิน เพียงฟ้า ต้นสน พญาสัตตบรรณ  
และอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นสำนักงาน

#### 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....500,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....-.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานฯ และหรือส่วน  
ราชการอื่นๆ .....

ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าขอประทานบัตร

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น กระถิน  
ต้นสน สะเดา พญาสัตตบรรณ ไม้ เพียงฟ้า กล้วยไม้ และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้  
ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่  
Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้  
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ  
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ล่าสุด  
บริษัทฯ ร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ภ.บ.ท.5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิไอ ปลาซา)
- (6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการ  
ต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ได้  
รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....  
.....

(.....)  
.....

ตำแหน่ง.....  
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่..... 26 S.A. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....  
.....

(.....)  
.....

วิสวกรควบคุม

วันที่..... 26 S.A. 2562



## 6.2.1 รายงานส่วนที่ 7 (ปท.กลุ่มที่จำนวน 2 แปลงรายงานทุกปี)

## รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

## เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

## สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....ทุกปี.../ วันที่.....25.....เดือน ธันวาคม.....พ.ศ.....2560.....

## 1. ข้อมูลประธานบัตร (กลุ่มที่ 4 จำนวน 2 แปลง)

1.1) ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด(มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประธานบัตร.....27884/15195 และ 27885/15196 ร่วมแผนผังโครงการฯ

หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม.....231/2532 และ 232/2532 (ตามลำดับ)

ที่ตั้ง ตำบล.....มิตรภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ

อายุประธานบัตร.....25...ปี เริ่มตั้งแต่...3...กันยายน...2541 วันสิ้นสุดอายุ...2...กันยายน...2566

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด...293-0-45 และ 283-1-88.....ไร่ (ตามลำดับ) เนื้อที่รวม 576-2-33 ไร่

## โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ).....ไร่☒ มีรัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. ).....ป่า 2484.....ไร่☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ก.บ.ท.5.....ไร่

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....≈ 30.....ไร่ (เส้นทาง)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....≈ 30.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....≈ 30.....ไร่

พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ( พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )

- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปกคลุมสร้างสวนป่า
- ☒ อื่น ๆ ( ระบุ )...ฟื้นฟูเป็นป่าธรรมชาติ.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและดูระบายน้ำและบ่อคักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประธานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 4.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งมีความชื้นอยู่ไม่หนาแน่น (เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการทำเหมือง )
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง



งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....150,000.....บาท

#### 5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....~ 100.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการ  
ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำใช้ปรับแต่งเส้นทางขนำล้อยในเขตประทานบัตร  
เศษหินสามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีพื้นที่เสร็จสิ้นการทำเหมือง ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัด  
ตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....-.....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....โดยนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนำล้อยในเขตประทานบัตร  
เศษหิน สามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....~ 20.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ทำการปลูกต้นไม้ และการปลูกเพื่อซ่อมแซมพื้นที่ที่ได้ปลูกแล้ว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงไม่หินในพื้นที่ปท.ทั้งสองแปลง).....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสองแปลง).....

#### 5.2การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....300,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....-.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความรู้ในการอนุญาตค่าตอบแทนบัตร

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น กระดิน คันทัน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เฟื่องฟ้า หล้าแฝก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่ Slope ของเส้นทางตามที่ไ้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และพื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำไยสุด  
บริษัทร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิไอ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ) พชร 09/11/25

(หะพงษ์มิตร อภิเดช)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการ  
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ) นาง นวรัตน์

(นายกมล อวรวเศรษฐ์)

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

## 6.2.2 รายงานส่วนที่ 7 (ปท.กลุ่มที่ 4 จำนวน 2 แปลงรายงานทุกปี)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....ทุกปี.../ วันที่.....25.....เดือน ธันวาคม.....พ.ศ....2562....

### 1. ข้อมูลประทานบัตร ( กลุ่มที่ 4 จำนวน 2 แปลง )

1.1) ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด(มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร.....27884/15195 และ 27885/15196 รวมแผนผังโครงการฯ

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม....231/2532 และ 232/2532 ( ตามลำดับ )

ที่ตั้ง ตำบล.....มิตรภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์...วิธีการทำเหมือง...เหมืองหอบ

อายุประทานบัตร....25...ปี เริ่มตั้งแต่...3...กันยายน...2541 วันสิ้นสุดอายุ....2...กันยายน...2566

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด...293-0-45 และ 283-1-88....ไร่ (ตามลำดับ) เนื้อที่รวม 576-2-33 ไร่

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ มีกรรมสิทธิ์ ( ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ ).....ไร่

☒ มีรัฐ ( ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. ).....ป่าสงวน.....ไร่

☐ อื่น ๆ ( ระบุ ).....ก.บ.ท.5.....ไร่

### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....≈ 30.....ไร่ ( เส้นทาง )

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด ( ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ).....≈ 30.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด ( ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ ).....≈ 30.....ไร่

พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่



3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ( พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย )

- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า  
☒ อื่น ๆ (ระบุ) ...ฟื้นฟูเป็นป่าธรรมชาติ.....

4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและดูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นอยู่ไม่หนาแน่น (เพื่อรักษาสัตว์แวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการทำเหมือง )
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้เริ่มการทำเหมือง

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....150,000.....บาท

5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า ( พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า )

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....~ 100.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำกลับไปใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประทานบัตร เศษหินสามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีพื้นที่เสร็จสิ้นการทำเหมือง ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและดูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น  
 จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร  
 วิธีดำเนินการ .....โดยนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประทานบัตร เศษหิน สามารถนำมามีผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....~ 20.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ .....ทำการปลูกต้นไม้ และการปลูกเพื่อซ่อมแซมพื้นที่ที่ได้ปลูกแล้ว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงไม่หินในพื้นที่ปท.ทั้งสองแปลง).....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสองแปลง).....

5.2การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....300,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

7. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความรู้ในการอนุญาตค่าประทานบัตร

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆอาทิเช่น กระดิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เพื่อฟ้า หญ้าแฝก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่ Slope ของเส้นทางตามที่ได้อายางรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และพื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ล่าสุด บริษัทฯ ร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำเป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิโ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟิโรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆอาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....

(...นายพรชัย อภิเดช...)

ตำแหน่ง.....

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(...นายภมร อวาทเศรษฐ์...)

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 ธ.ค. 2562



### 6.3 รายงานส่วนที่ 8 (ปท.กลุ่มที่ 4 จำนวนแปลงรายงานทุกปี)

#### รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

#### เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

#### สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....7.... / วันที่.....25.....เดือน ธันวาคม.....พ.ศ.....2562....

#### 1. ข้อมูลประทานบัตร (กลุ่มที่ 4 จำนวนแปลง)

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

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-

หมายเลขประทานบัตร.....27924/15037.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....277/2532

ที่ตั้ง ตำบล.....มิตรภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

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

อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....25 ธันวาคม 2539.....วันสิ้นสุดอายุ.....24 ธันวาคม 2564

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....285-0-02.....ไร่ (ตามลำดับ)

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ).....ไร่

☒ มีรัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า2484.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

#### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☐ เปิดการทำเหมือง ☒ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / ลำรางงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

#### 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการใช้พื้นที่ในภาพรวม

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง

เนื่องจาก พื้นที่ร่วมแผนผังโครงการฯ ยังอยู่ระหว่างการขอประทานบัตร

- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปักสร้างสวนป่า
- ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....ฟื้นฟูเป็นป่าธรรมชาติ.....

#### 4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน )

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....อยู่ระหว่างขอ

อนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กXยXล ).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้รับการปิดหน้าเหมือง  
ยังไม่ได้สร้างสำนักงาน/บ้านพัก  
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

#### 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

##### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ( ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย ).....ดำเนินการ  
ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขุดลัดในเขตประทานบัตร  
เศษหินสามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยxล ).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีพื้นที่เสร็จสิ้นการทำเหมือง ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ  
กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดัก  
ตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....แห่ง ขนาด ( กxยxล ).....เมตร  
วิธีดำเนินการ .....โดยนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลัดลงในเขตประทานบัตร  
เศษหินสามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเมื่อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิ เช่น สะเดา กระถิน เพื่อฟืน ฝั่ หญ้าแฝก  
บริเวณขอบทางและไหล่ Slope ตามแนวเส้นทาง
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง และทำนบบริเวณที่หินปอกไป

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิ สะเดา กระถิน เพื่อฟืน ดินสน และอื่นๆ  
ตามความเหมาะสม ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นสำนักงาน

#### 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท  
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

#### 6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าขอประทานบัตรที่ยังไม่ได้รับอนุญาต

#### หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างขออนุญาตการทำเหมือง

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้  
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ  
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ล่าสุด  
บริษัทฯ ร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี  
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ภ.บ.ท.5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่  
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ  
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กรม.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดทิฟไอ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่พีไอรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....  


(.....นายพนมกร อังเค.)

ตำแหน่ง.....  
  
 ผู้จัดการรายงาน

วันที่..... 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....  


(.....นายคมธ อารวเศรษฐ์.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่..... 26 ธ.ค. 2562

ภาคผนวกที่ 1

สำเนา หนังสือที่ สป 0034(2)90 ลว. 30 ม.ค. 2544

และแบบฟอร์มรายงานฯ





ที่ ลบ 0034/25 90

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
661/28 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองสระบุรี 18000

30 มกราคม 2544

เรื่อง ให้รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ จำนวน 1 ชุด

ด้วย กรมทรัพยากรธรณี ได้พิจารณาเห็นว่ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ในการขอประทานบัตร ขอต่ออายุประทานบัตรและขอเพิ่มชนิดแร่ลงในประทานบัตร รวมทั้งการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ได้กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้กรมทรัพยากรธรณีและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม(ส.น.) ทราบเป็นประจำทุก 2 หรือ 3 ปี ตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายแผนผังโครงการทำเหมือง แต่ที่ผ่านมาปรากฏว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังไม่ได้จัดทำและส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้กรมทรัพยากรธรณีทราบ ทั้งที่บางรายได้มีการจัดทำแผนและดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วควบคู่ไปกับการทำเหมือง

ฝ่ายทรัพยากรธรณี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี จึงขอให้ท่านตรวจสอบประทานบัตรของท่านแล้วจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแล้วตามแบบฟอร์มที่ส่งมาพร้อมนี้ แล้วส่งคืนมาให้ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2544

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและดำเนินการภายในกำหนดด้วย

ขอแสดงความนับถือ

1620๗

(นายพพล ชีวะอิสสระกุล)

ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่(จังหวัดสระบุรี)

ฝ่ายทรัพยากรธรณี

โทร. 036-618181, 222215 โทรสาร. 223852

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รายงานฉบับที่ ..... / วันที่ ..... เดือน .....

ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....

ที่ตั้ง ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ชนิดแร่..... วิธีการทำเหมือง.....

อายุประทานบัตร.....ปี เริ่มตั้งแต่.....วันสิ้นอายุ.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- ☐ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3 ก, นส.3 ฯลฯ) .....ไร่
- ☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) .....ไร่
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☐ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน .....ไร่

จำนวนหน้าเหมืองบ่อเหมืองปัจจุบัน.....บ่อ

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงล้างแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนรวมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว .....ไร่

รูปแบบการใส่ปุ๋ยบริเวณที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในกรณีวาง

ผังตลอดจนถึงแบบผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะผังและโครงการวาง และผูกมัดซึ่งมีผล

เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☐ ฟื้นสภาพเป็นแหล่งใช้ประโยชน์ ☐ ฟื้นสภาพเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ ฟื้นสภาพเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ป่าปลูกข้างสวนป่า
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....



ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพตัวอย่างการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง  
ที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ  
และป้องกันตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....

การปรับสภาพพื้นที่และฟื้นฟูโดยประมาณ.....ไร่

5. ผลการดำเนินงานตามจุดมุ่งหมาย 3 ปีที่ผ่านมา

5.1 ผลการดำเนินงานที่ระบุข้างในข้อ 3 ปี ช่วงหน้า พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการ 3 ปีที่ผ่านมา

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน  
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง  
ที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ  
และป้องกันตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....

การปรับสภาพพื้นที่และฟื้นฟูโดยประมาณ.....ไร่

๑.๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.๑.๑. วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ.....

๑.๑.๒. วัตถุประสงค์เฉพาะของโครงการ.....

๑.๑.๓. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๔. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๕. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๖. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๗. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๘. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๙. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

๑.๑.๑๐. วัตถุประสงค์ย่อยของโครงการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและตรงกับความเป็นจริง

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้ตรวจสอบ

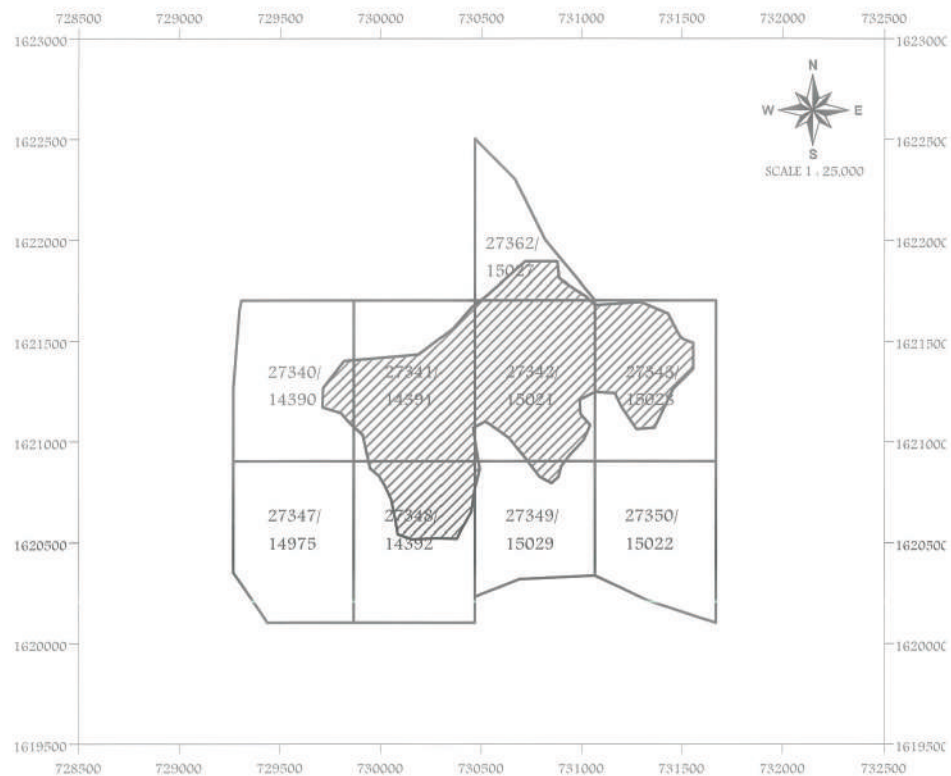
วันที่.....

ภาคผนวกที่ 2

แผนที่แสดงบริเวณที่เป็นหน้าเหมือง

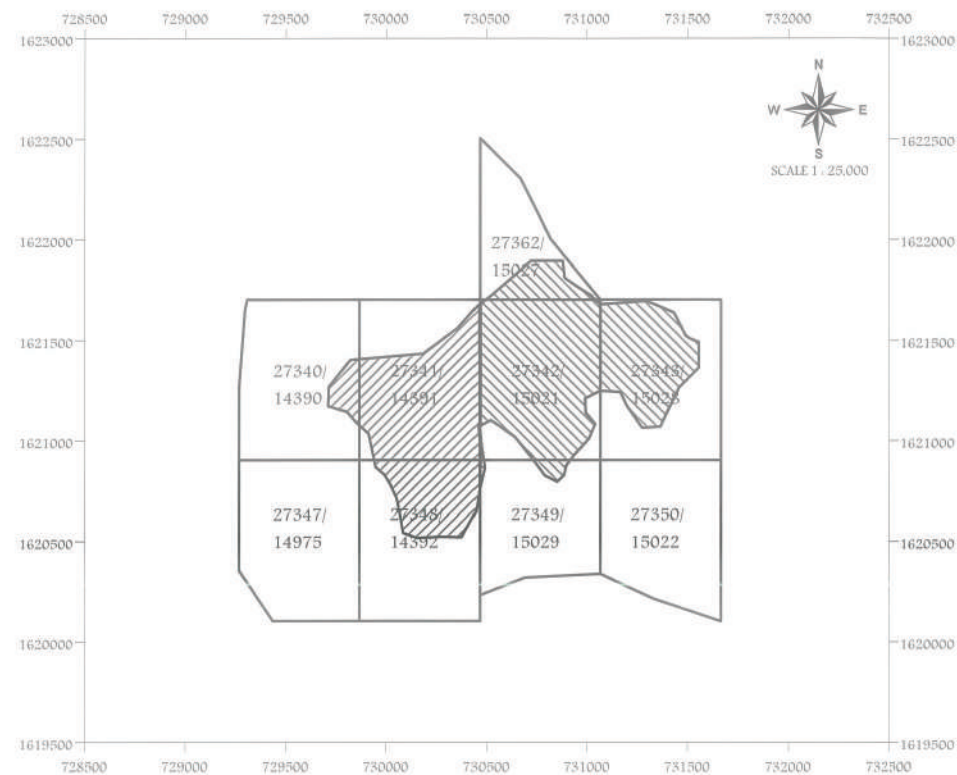
ของ ปท. กลุ่มที่ 1-4

รวมถึงแสดงแผนที่ที่จะดำเนินการในอีก 3 ข้างหน้า



คำอธิบายแผนที่  
 □ แปลงประทานบัตร (xxxxx/xxxxx)  
 ▨ บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง เนื้อที่ 1,248,110 ตร.ม. 780-0-27 ไร่

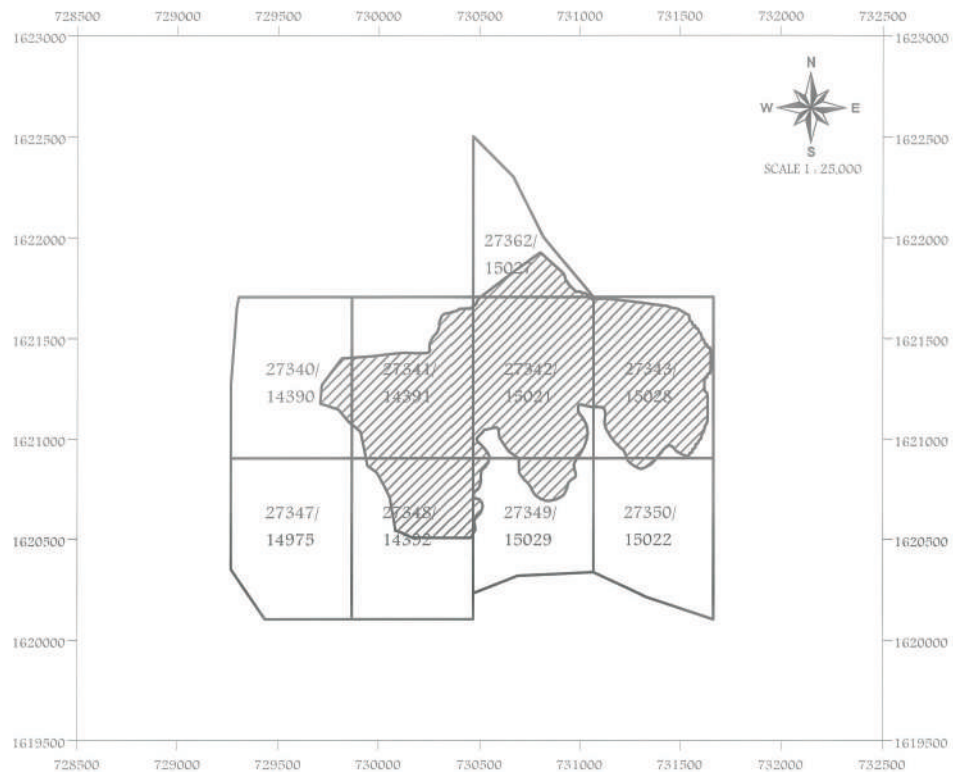
รูปที่ 1 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองปัจจุบัน ของกลุ่มประทานบัตรที่ 1



คำอธิบายแผนที่  
 □ แปลงประทานบัตร (xxxxx/xxxxx)  
 ▨ บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง กลุ่ม 1 เนื้อที่ 527,043 ตร.ม. 329-1-60 ไร่  
 ▩ บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง กลุ่ม 2 เนื้อที่ 544,568 ตร.ม. 340-1-42 ไร่

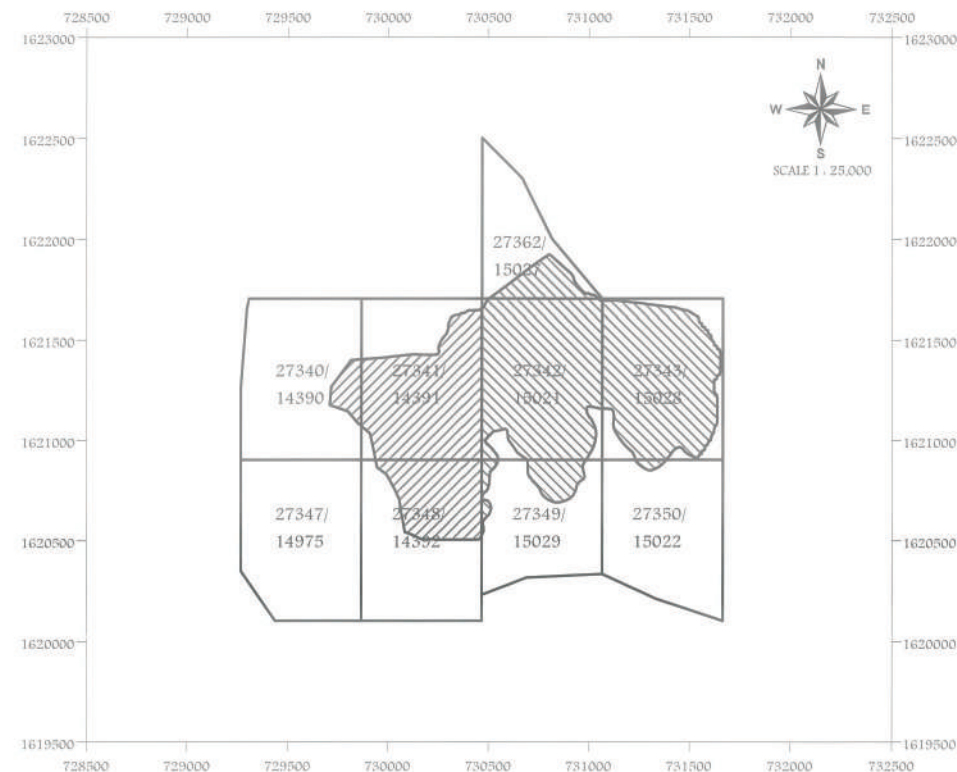
รูปที่ 1 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองปัจจุบัน ของกลุ่มประทานบัตรที่ 1





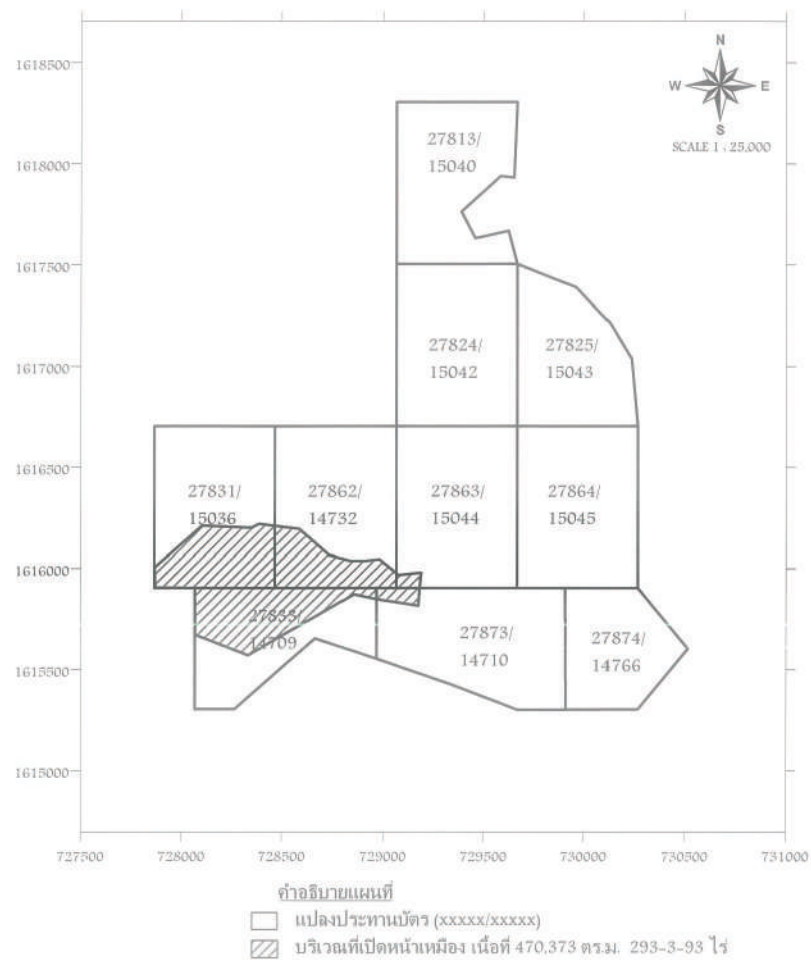
คำอธิบายแผนที่  
 □ แปลงปะทานบัตร (xxxxx/xxxxx)  
 ▨ บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง เนื้อที่ 1,506,193 ตร.ม. 941-1-48 ไร่

รูปที่ 2 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองในช่วง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มปะทานบัตรที่ 1 (ช่วงปี 2560-2562)

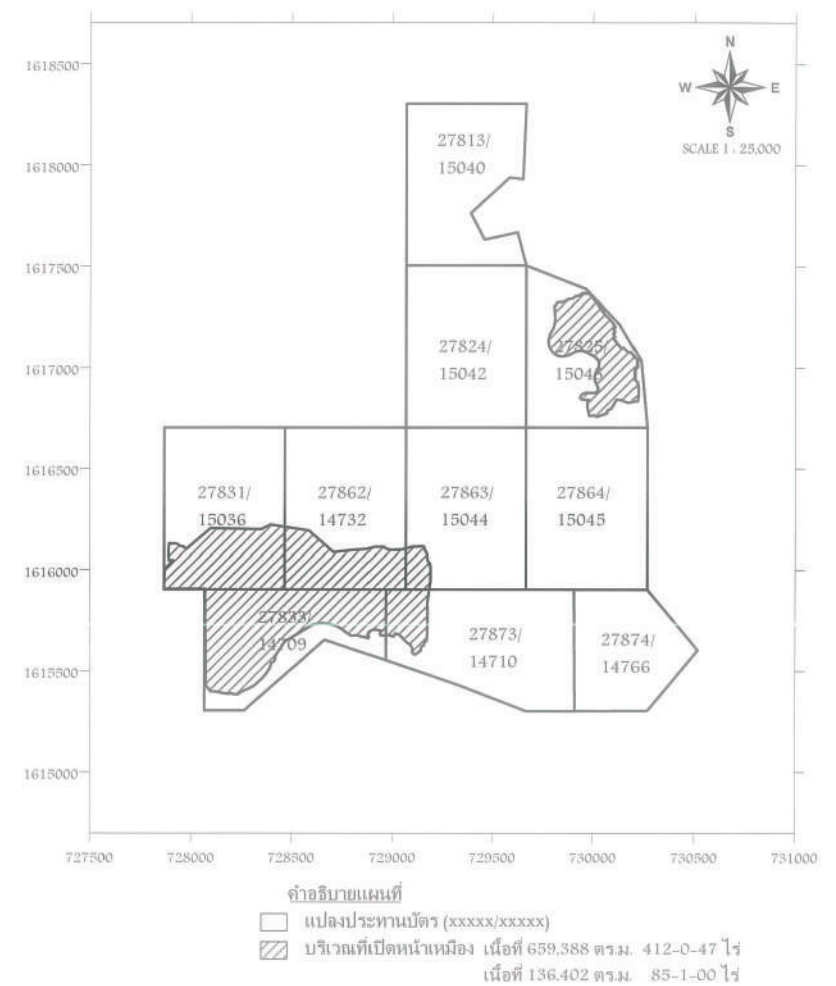


คำอธิบายแผนที่  
 □ แปลงปะทานบัตร (xxxxx/xxxxx)  
 ▨ บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง กลุ่ม 1 เนื้อที่ 721,273 ตร.ม. 450-3-18 ไร่  
 ▩ บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง กลุ่ม 2 เนื้อที่ 961,624 ตร.ม. 601-0-01 ไร่

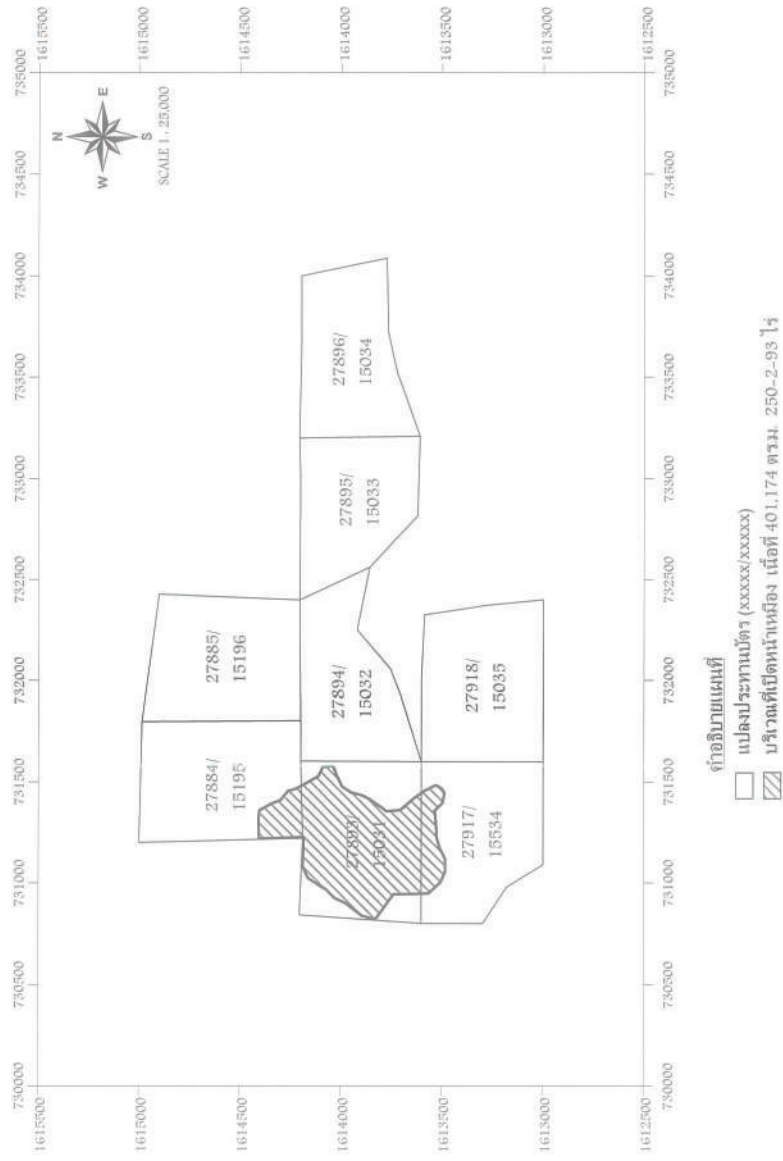
รูปที่ 2 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองในช่วง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มปะทานบัตรที่ 1 (ช่วงปี 2560-2562)



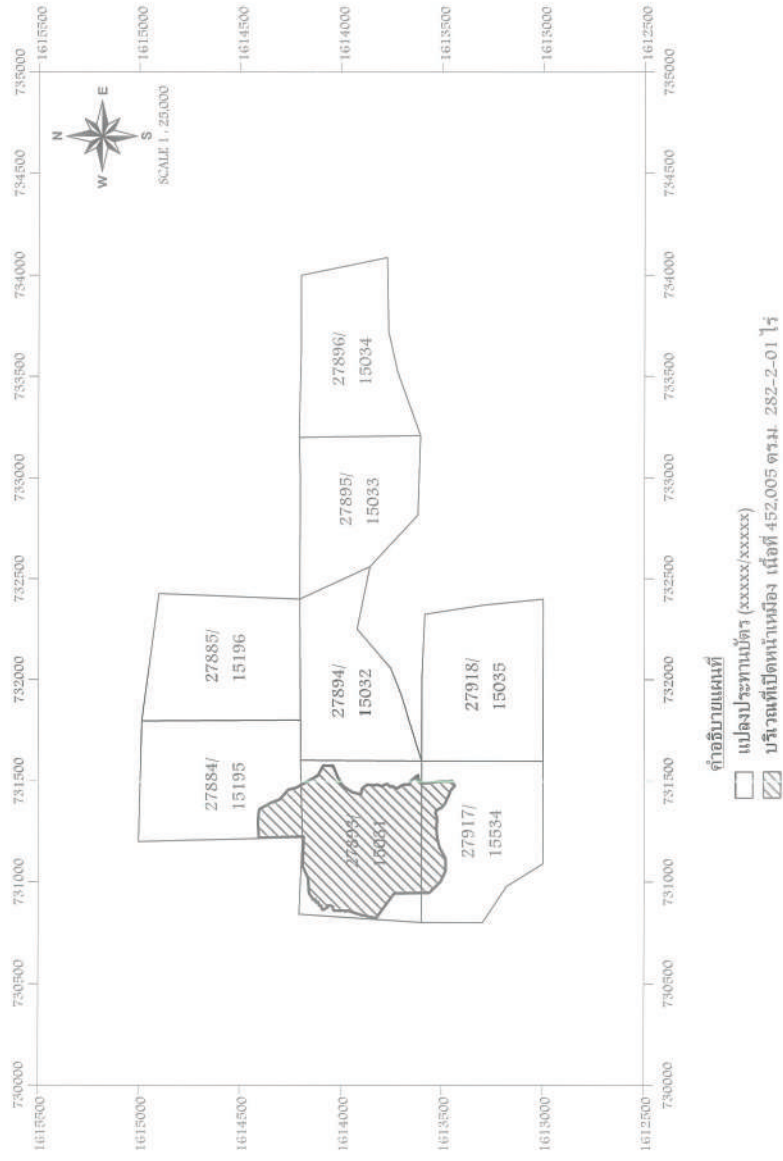
รูปที่ 3 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองปัจจุบัน ของกลุ่มปะทานบัตรที่ 2



รูปที่ 4 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองในช่วง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มปะทานบัตรที่ 2 (ช่วงปี 2560-2562)



รูปที่ 5 แผนที่แสดงบริเวณที่ปิดหน้าเมืองบึงอัม ของกลุ่มประทานบัตรที่ 3



รูปที่ 6 แผนที่แสดงบริเวณที่ปิดหน้าเมืองในซาง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มประทานบัตรที่ 3 (ช่วงปี 2560-2562)



ภาคผนวกที่ 3

ภาพถ่ายพื้นที่โครงการปลูกต้นไม้ของบริษัท  
พื้นที่เหมืองและภายในบริษัทที่มีการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่  
ภาพเรือนแพระชาของ บริษัท



ภาคผนวกที่ 3 รูปที่ 1 ภาพถ่ายพื้นที่โครงการปลูกต้นไม้ของบริษัท



ภาคผนวกที่ 3 รูปที่ 2 พื้นที่เหมืองและภายในบริษัทที่มีการปรับปรุงพื้นที่



ภาคผนวกที่ 3 รูปที่ 3 ภาพเรือนเพาะชำของบริษัท

ภาคผนวก ง-6  
การฝึกอบรมและการสื่อสาร





## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : E66QA001 STD. JOB. : G-E-00016 WORK NO. : \_\_\_\_\_  
 Introduction to Total Quality Management : ภูมามาศความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน, สุขาสดร  
 ชื่อหลักสูตร : \_\_\_\_\_  
 รุ่นที่ : 1/2566 สถานที่อบรม : ห้อง สัมมนา Admin  
 วันที่ : 05 มกราคม 2566 เวลา : 08.00-17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส พจน.	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม				
						เข้า	นาย	S	P	๒	๓	๔
1	นายชาญณรงค์	S4630	SKILLED	MECHANICAL 13/MAIN.2	M2700			2	✓			
2	นายณัฐวุฒิ	S4631	SKILLED	MECHANICAL 13/MAIN.2	M2700			2	✓			
3	นายวีระวัฒน์	S4708	SKILLED	QUARRY 2/QUARRY	R1200			2	✓			
4	น.ส.แสงดาว	W1243	FORKLIFT	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
5	นายพนรัตน์	W1257	FORKLIFT	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
6	นายพนิต	W1263	FORKLIFT TRAINEE	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
7	นายรัชชัย	W1293	FORKLIFT TRAINEE	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
8	นายปริญญ์	W1316	FORKLIFT TRAINEE	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
9	นายปิยนันท์	13072	TECH	ETM./MAIN.3	M3500			2	✓			
10	นายเนตร	13073	TECH	PRO.CON.5/CEMENT QUALITY	Q1500			2	✓			
11	น.ส.มรินทร์วิภา	13074	CLERK	PACKING/CEMENT	P3500			2	✓			
12	นายจระวด	13075	50 TONS OP.	TRANSPORT 1/TRANSPORT	R2100			2	✓			
13	นายวิภรณ์	13076	ENGINEER	MECHANICAL 13/MAIN.2	M2700			2	✓			
14	น.ส.รินทรลิตา	13077	ARCHITECT	CIVIL MAIN./CIVIL	E3300			2	✓			
15	น.ส.ณัฐริดี	13078	OFFICER	G. AFFAIRS/HR & G. AFFAIRS	A3300			2	✓			
16	นายพิชัยยุทธ	13079	TECH	MECHANICAL 13/MAIN.2	M2700			2	✓			
17	นายกิตติพงษ์	13080	TECH	QM.C./MAIN.3	M3300			2	✓			
18	นายรุ่งรัตน์	13081	OPERATOR	CRUSHER C/RAW MAT.	P1300			2	✓			
19	นายธนัท	13082	OPERATOR	PACKING/CEMENT	P3500			2	✓			
20	นายวีระ	13083	TECH	TRANSPORT 1/TRANSPORT	R2100			2	✓			
21	นายจิรกรณ์	13084	DESPATCHER OP.	W.H.2/SALES SUP.	A2200			2	✓			
22	นายมนัสชัย	13085	DESPATCHER OP.	SALE OFFICE 2/SALES SUP.	A2400			2	✓			
23	นายพงศ์พันธุ์	13086	BULLDOZER	TRANSPORT 1/TRANSPORT	R2100			2	✓			
24	นายพลรัตน์	P1696	OPERATOR	RDF 1/RDF	W2100			2	✓			
25	นายสิทธิชัย	S4773	MOBILE WORKSHOP DRIVER	QM.C./MAIN.3	M3300			2	✓			

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

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

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☒ General Course ☐ Management Course

## การอบรม (Knowledge Level)

S : Specification = ความคาดหวังในการอบรม  
 P : Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	1 : วัตถุประสงค์	หลักสูตรประเภท 2	1 : มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงาน
	2 : ทำงานได้ภายใต้การควบคุม		ได้ภายใต้การควบคุม
	3 : ทำงานได้โดยลำพัง		2 : ทำงานได้โดยลำพัง หรือ
	4 : สามารถสอนผู้อื่นได้		สามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร : \_\_\_\_\_

วันที่ : 05 มกราคม 2566

รับรองโดย : \_\_\_\_\_

วันที่ : 05 มกราคม 2566

## แบบลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม

ROUTE ID : E66QA001 STD. JOB. : G-E-00016 WORK NO. : \_\_\_\_\_  
 Introduction to Total Quality Management : ภูมามาศความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน, สุขาสดร  
 ชื่อหลักสูตร : \_\_\_\_\_  
 รุ่นที่ : 1/2566 สถานที่อบรม : ห้อง สัมมนา Admin  
 วันที่ : 05 มกราคม 2566 เวลา : 08.00-17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	รหัส พจน.	ตำแหน่ง	แผนก	Cost Center	ลงทะเบียนอบรม		ประเมินผลอบรม				
						เข้า	นาย	S	P	๒	๓	๔
26	นายวันชัย	S4774	SKILLED LAB.	GIS AND PROPERTY/PROJECT	E2310			2	✓			
27	นายพงษ์ศักดิ์	S4775	SKILLED LAB.	BATCHING PLANT/CIVIL	E3400			2	✓			
28	นายศราวุธ	S4776	SKILLED LAB.	ME.1/MAIN.1	M1100			2	✓			
29	นายกฤษดา	S4777	SKILLED LAB.	ETM./MAIN.3	M3500			2	✓			
30	นายอภิเชษฐ์	S4778	SKILLED LAB.	PRO.CON.1/CEMENT QUALITY	Q1100			2	✓			
31	นายจิรวัฒน์	S4779	SKILLED LAB.	PRO.CON.1/CEMENT QUALITY	Q1100			2	✓			
32	นายพรเทพ	S4780	SKILLED LAB.	PRO.CON.1/CEMENT QUALITY	Q1100			2	✓			
33	นายจิรายุทธ	S4781	SKILLED LAB.	PRO.CON.5/CEMENT QUALITY	Q1500			2	✓			
34	นายพิษณุ	S4782	SKILLED LAB.	PYROLYSIS PLANT/PRODUCTION	W7100			2	✓			
35	นายวิรัช	W1317	FORKLIFT TRAINEE	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
36	นายทินกร	W1318	FORKLIFT TRAINEE	W.H.1/SALES SUP.	A2100			2	✓			
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												

## หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency

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

## หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency

- ☒ General Course ☐ Management Course

## การอบรม (Knowledge Level)

S : Specification = ความคาดหวังในการอบรม  
 P : Performance = ผลการประเมินในการอบรม

หลักสูตรประเภท 1	1 : วัตถุประสงค์	หลักสูตรประเภท 2	1 : มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงาน
	2 : ทำงานได้ภายใต้การควบคุม		ได้ภายใต้การควบคุม
	3 : ทำงานได้โดยลำพัง		2 : ทำงานได้โดยลำพัง หรือ
	4 : สามารถสอนผู้อื่นได้		สามารถสอนผู้อื่นได้

วิทยากร : \_\_\_\_\_

วันที่ : 05 มกราคม 2566

รับรองโดย : \_\_\_\_\_

วันที่ : 05 มกราคม 2566





## Orientation Schedule

รุ่นที่ 1/2566 : บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

F16-417 (R/A)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วันที่ แผนก/ฝ่าย	ปีการศึกษา 2566										รวมจำนวน	หมายเหตุ
					อ.	พ.	พค.	จ.	อ.	พ.	พค.	ศ.	ศ.	ศ.		
1	12272	นายศิริกร	DESPATCHER OP.	W.H.1/SALES SUP.	<div>Management Organization/Development of New Emp.</div> <div>Cluster 1 : Quarry/Crusher Process</div> <div>Cluster 2 : Coal Mill/Clinker Process</div> <div>Cluster 3 : Cement/Packing Process</div> <div>Cluster 3 : CC For Mortar Product</div> <div>Cluster 3 : CC For Cement Product</div> <div>Cluster 3 : CC For Mortar Product/Mortar Process</div>										6.0	16 ธ.ค. 64
2	12306	นายจิโรจ	STORE KEEPER	STORE 1/FACTORY SUP.											4.0	4 ธ.ค. 65
3	12700	นายวิสูตร	DESPATCHER OP.	SALE OFFICE 1/SALES SUP.											6.5	1 มิ.ค. 65
4	12732	นางสาวอริส	CLERK	PRODUCT CONG/ NON-CEMENT QUALITY											4.0	1 เม.ย. 65
5	12729	นายภาคน	TECH	TRANSPORT 1/TRANSPORT											4.0	1 เม.ย. 65
6	12730	นายธงชัย	WEIGHT BRIDGE	W.H.2/SALES SUP.											4.0	1 เม.ย. 65
7	12741	นายธนาวุฒิ	TECH	QUARRY 2/QUARRY											4.0	1 เม.ย. 65
8	12757	นายณัฐพล	ENGINEER	ELECTRICAL 6/MAIN.4											8.5	18 เม.ย. 65
9	12773	น.ส.นันทิกานต์	OFFICER	HR./HR & G. AFFAIRS											6.0	3 พ.ค. 65
10	12768	นายจักรกริช	ENGINEER	ME.9/MAIN.2											4.0	1 มิ.ย. 65
11	12783	นายมงคลชัย	TECH	ELECTRICAL 1/MAIN.4											6.0	1 มิ.ย. 65
12	12782	นายสรวิชัย	CHEMIST	PRO.CON.7/CEMENT QUALITY											6.0	16 มิ.ย. 65
13	12862	นายชญานูเดช	TECH	ME.10/MAIN.2											4.0	16 มิ.ย. 65
14	12955	นายธนกร	TECH	PRO.CON.1/CEMENT QUALITY											6.0	16 ส.ค. 65
15	12956	นายพชรพล	TECH	PRO.CON.1/CEMENT QUALITY											4.0	3 ต.ค. 65
16	12965	น.ส.ศพร	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	3 ต.ค. 65
17	12966	น.ส.สุพิชญา	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	17 ต.ค. 65

Page 1 of 2



## Orientation Schedule

รุ่นที่ 1/2565 : บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

F16-417 (R/A)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วันที่ แผนก/ฝ่าย	ปีการศึกษา 2565										รวมจำนวน	หมายเหตุ
					อ.	พ.	พค.	จ.	อ.	พ.	พค.	ศ.	ศ.	ศ.		
18	12962	นายธวัชชัย	TECH	QUARRY 1/QUARRY	<div>Management Organization/Development of New Emp.</div> <div>Cluster 1 : Quarry/Crusher Process</div> <div>Cluster 2 : Coal Mill/Clinker Process</div> <div>Cluster 3 : Cement/Packing Process</div> <div>Cluster 3 : CC For Cement Product</div> <div>Cluster 3 : CC For Mortar Product/Mortar Process</div>										8.5	17 ต.ค. 65
19	12963	นายสหมิตร	TECH	QUARRY 1/QUARRY											8.5	17 ต.ค. 65
20	12986	นางสาวณัฐวดี	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
21	12987	นางสาวชนิษฐา	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
22	12988	นางสาวอนิลา	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
23	12989	นางสาวทัญธรัตน์	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
24	12990	นายจุฑพล	OPERATOR	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
25	12991	นายศุภณัฐ	OPERATOR	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
26	12992	นายชดสี	OPERATOR	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
27	12993	นางสาวนันท์นภัส	CLERK	-/QUALITY											4.0	1 พ.ย. 65
28	12985	นายธิดิ	ENGINEER	ELECTRICAL 1/MAIN.4											6.0	1 พ.ย. 65
29	12984	นายกิตติพงษ์	ENGINEER	ME.13/MAIN.2											6.0	1 พ.ย. 65
30	13001	น.ส.ขวัญจิรา	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	16 พ.ย. 65
31	13002	น.ส.จิตรา	CHEMIST	-/QUALITY											4.0	16 พ.ย. 65
32	13008	นายฉลองพัฒน์	TECH	INST.4/Main. 5											6.0	16 พ.ย. 65
33	13018	นายวรพล	ENGINEER	-/QUALITY											4.0	1 ธ.ค. 65
34	13051	นายชันทนธร	OPERATOR	PACKING/CEMENT											8.5	16 ธ.ค. 65

Page 2 of 2

: สังกัดต้นสังกัด

ผู้จัดทำ :

(คุณแสงอรุณ คงศักดิ์)

ผู้ควบคุมงาน

วันที่ :

3-ม.ค.-66

ตรวจสอบโดย :

(คุณสิริรัตน์ เกิดรัตนศักดิ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย TQM

วันที่ :

3-ม.ค.-66

ผู้อนุมัติ :

(คุณกรณีย์ พิพิธสมบัติ)

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส

วันที่ :

3-ม.ค.-66



## ภาคผนวก ง-7

การตรวจสภาพรถยนต์ และการทำงานของเครื่องยนต์





TPI POLENE CO., LTD บมจ.ทีพีโอ โพลีน		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน Bulldozer			Rev. (12/06/12) วันที่ 19/7/66	
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ทชว. กะ 1	ทชว. กะ 2	ทชว. กะ 3	หมายเหตุ
<b>1 ก่อนคิดเครื่องยนต์</b>						
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึมรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม		✓		
1.2	ใบมีด, น็อคช็อค	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.3	กระบอกยกใบมีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.4	กระบอกเอียงใบมีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.5	ล้อย่นา - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.6	แทรค - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.7	ข้อโซ่ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว, ไม่หย่อน, ไม่ร้อน		✓		
1.8	การ์ดแทรค - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.9	แทรคโรเตอร์, น็อคช็อค - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.10	ไฟนอลไครฟ์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.11	ล้อย่นา - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.12	กระบอกยกวิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.13	กระบอกเอียงวิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.14	กระบอกล้อย่นา วิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.15	พื้น วิปเปอร์	ไม่หลวม, ไม่แตก		✓		
1.16	กระบอกยกวิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.17	กระบอกเอียงวิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.18	แทรค - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.19	ข้อโซ่ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว, ไม่หย่อน, ไม่ร้อน		✓		
1.20	ล้อย่นา - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.21	ไฟนอลไครฟ์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.22	แทรคโรเตอร์, น็อคช็อค - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.23	การ์ดแทรค - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.24	ล้อย่นา - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.25	กระบอกยกใบมีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.26	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระดับ H - L		✓		
1.27	ระดับน้ำมันเกียร์	อยู่ระดับบน - ล่าง		✓		
1.28	ระดับน้ำมัน พาวเวอร์ ไซฟท์	อยู่ระดับบน - ล่าง		✓		
1.29	ขั้วแบตเตอรี่	ไม่หลวมคลาย, สะอาด		✓		
1.30	ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับเต็ม		✓		
1.31	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว		✓		
1.32	สภาพถังดับเพลิง	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว		✓		
1.33	การทำงานของแตร	ดัง		✓		
<b>2 หลังคิดเครื่องยนต์</b>						
2.1	ตรวจการทำงานของระบบไฟ			✓		
2.1.1	เกนและไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ		✓		
2.1.2	ไฟส่องสว่างด้านหน้า-ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.3	ไฟส่องแทรค ด้านขวา	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.4	ไฟส่องสว่างด้านหลัง-ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.5	ไฟส่องวิปเปอร์	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.6	ไฟส่องแทรค ด้านซ้าย	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.2	ตรวจสัณฐานไอเสีย	ไม่เป็นสีดำ		✓		

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ



TPI POLYNE CO., LTD บมจ.ทีพีโอ โพลีน	ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน			Rev. 14/01/22  วันที่ 19, 7, 66
	Back Hoe			
	DEMAG	<input type="checkbox"/> H65	<input type="checkbox"/> H55	
	KOMATSU	<input type="checkbox"/> PC1250 SP	<input type="checkbox"/> PC850 SE	
	HITACHI	<input type="checkbox"/> EX1200-6 BH	<input type="checkbox"/> EX1200-7 BH	<input type="checkbox"/> ZX870 LCH

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	วันที่ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3
1	ก่อนเปิดเครื่องยนต์				
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึม	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		น้ำมันเครื่อง 50 ลิตร. พาว
	รอบ ๆ ตัวเครื่องจักร				
1.2	พื้น, บังเกี, สลักยึดพื้น	ไม่พบความผิดปกติ, สลักยึดไม่หลวม	✓		
1.3	กระบอกคว่ำ-หางงัด, สลัก, สายไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.4	กระบอกยก / สลัก, สลัก, สายไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.5	กระบอกบูม ด้านซ้าย - ขวา, สลัก, สายไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.6	ถ้อนน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.7	แทรก - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.8	ข้อโซ่ - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.9	ท่อน้ำมันไฮดรอลิก, น็อตยึด - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.10	กระบอกเร่งแทรก - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.11	บันไดขึ้น-ลง ข้างขวา (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่ชำรุด	✓		
1.12	การ์ดแทรก - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.13	แทรกไฮดรอลิก, น็อตยึด - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.14	ไฟนอตไครฟ์ - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.15	การ์ดคอมเพรสเซอร์, น็อตยึด - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.16	การ์ดเพื่องัด, น็อตยึด	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.17	การ์ดคอมเพรสเซอร์, น็อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.18	การ์ดไค้ห้องเครื่อง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่ชำรุด	✓		
1.19	ไฟนอตไครฟ์ - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.20	แทรก - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.21	ข้อโซ่ - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.22	ท่อน้ำมันไฮดรอลิก, น็อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.23	บันไดขึ้น-ลง ข้างซ้าย (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่ชำรุด	✓		
1.24	แทรกไฮดรอลิก, น็อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.25	การ์ดแทรก - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.26	กระบอกเร่งแทรก - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.27	ถ้อนน้ำ - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.28	หัวเบดเคอร์	ไม่พบความผิดปกติ, สะอาด	✓		
1.29	ชุดยึดจระบี (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่ชำรุด	✓		
1.30	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก (ถ้ามี)	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.31	ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับเต็ม	✓		
1.32	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.33	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.34	กรองน้ำมัน ระบบเชื้อเพลิง (ถ้ามี)	ระบบปกติ ไม่อุดตัน	✓		
1.35	สายพานเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่แตก	✓		
1.36	ปั๊มไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.37	ตรวจสอบระดับน้ำมันคิเลทริบูเตอร์	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.38	สภาพการสึกหรบของสายพาน (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่หั่นขาด	✓		
1.39	สภาพถังดับเพลิง, ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (ถ้ามี)	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว	✓		
1.40	สภาพกระจกต่าง ๆ	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่แตก	✓		ตรวจพบ น้ำมัน น้ำ รั่ว
2	หลังเปิดเครื่องยนต์				
2.1	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟ		✓		
2.1.1	เกจ, ไฟสัญญาณ, ไฟสายพาน	ทำงานปกติ	✓		
2.1.2	การทำงานของเบรค	ดี	✓		
2.1.3	ไฟส่องสว่าง	หลอดไฟติดปกติ	✓		
2.1.4	การทำงานของปั๊มน้ำมัน, ยางใบปั๊มน้ำมัน	ทำงานปกติ, ไม่สึกหรบ	✓		
2.1.5	ระบบแอร์	ทำงานปกติ, เย็น	✓		
2.1.6	ระบบกล้องรอบคัน (ถ้ามี)	ทำงานปกติ	✓		
2.2	สึกหรบไอเสีย	ไม่เป็นสีดำ	✓		
2.3	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคเท้า (ถ้ามี)	หยุดปกติ	✓		

หน้าเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

หน้าเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ





SANY



SKY WELL



YUTONG

วันที่

19/7/66

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พว. พว. พว.			หมายเหตุ
			ณ 1	ณ 2	ณ 3	
1	ก่อนสตาร์ท					
	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึมรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ระดับน้ำหล่อเย็นแบตเตอรี่	อยู่ระดับ Max-Min		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ระดับจาระบี	อยู่ระดับ Max-Min		<input checked="" type="checkbox"/>		
	สภาพสายไฟ, ฟิว	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพกระบอกต่างๆ	ไม่พอง, ไม่แตก-หัก		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ล้อหน้า 1 : วัดเย็น (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	แผนบนหน้า, ไล่ค้ำข้างซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านซ้าย	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แรงดันไม่ตก		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ล้อหลัง 3, 4 : วัดเย็น (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	แผนบนหลัง ซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ล้อหลัง 7, 8 : วัดเย็น (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	เช็คผ้าท้าย, ถังค้ำท้ายข้างซ้าย-ขวา (ถ้ามี)	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย, เสียรูป		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ล้อหลัง 9, 10 : วัดเย็น (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	แผนบนหลัง ขวา	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ล้อหลัง 5, 6 : วัดเย็น (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพถังน้ำมันไฮดรอลิก	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แรงดันไม่ตก		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบอุปกรณ์กรองอากาศไม่อุดตัน	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ, ปริมาณฝุ่น		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ล้อหน้า 12 : วัดเย็น (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ระดับน้ำหล่อเย็นมอเตอร์	ระดับเต็มตามแนว, Max-Min		<input checked="" type="checkbox"/>		
	สภาพสายไฟ, ฟิว, แผงระบายความร้อน	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย		<input checked="" type="checkbox"/>		
2	หลังสตาร์ท					
	ที่ปีคนขับ, ยางใบปีคนขับ	ทำงานปกติ, ไม่สึกหรอ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบการทำงานของแอร์	ทำงานปกติ, เย็น		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรกมือ,เบรกเท้า, เบรกตัวเร่ง	การหยุดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟหรี ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ไฟส่องข้าง ซ้าย-ขวา	ติดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหรี ไฟเบรก ไฟถอย ขวา	ติดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหรี, ไฟเบรก, ไฟถอย ซ้าย	ติดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	ไฟส่องข้าง ซ้ายซ้าย	ติดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
3	อุปกรณ์ความปลอดภัย					
	แตร	ทำงานปกติ, ดัง		<input checked="" type="checkbox"/>		
	กล้องส่องหลัง,ส่องข้างและจอมอนิเตอร์	ไม่แตก-หัก, มองเห็นชัดเจน, ใช้งานได้ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	สัญญาณเตือนออกคัน	ทำงานปกติ, ดัง, สภาพปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	เข็มขัดนิรภัย	ตัวล็อกไม่แตก-หัก,สายเข็มขัดไม่ขาด, ใช้งานได้ปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
	Emergency Steering (ระบบบังคับเลี้ยวฉุกเฉิน) (ถ้ามี)	ทำงานปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ



ภาคผนวก ง-8  
การตรวจสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์





TPI POLENE CO., LTD บมจ.ทีพีโอ โพลีน		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน Bulldozer			Rev. (12/06/12) วันที่ 19/7/66	
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ทชว. กะ 1	ทชว. กะ 2	ทชว. กะ 3	หมายเหตุ
<b>1 ก่อนคิดเครื่องยนต์</b>						
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึมรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่หลวมคลาย, ไม่รั่วซึม		✓		
1.2	ใบมีด, น๊อตยึด	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.3	กระบอกยกใบมีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.4	กระบอกเอียงใบมีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.5	ล้อย่นา - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.6	แทรค - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.7	ข้อโซ่ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว, ไม่หย่อน, ไม่ร้อน		✓		
1.8	การ์ดแทรค - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.9	แทรคโรเตอร์, น๊อตยึด - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.10	ฟันอลไครฟ์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.11	ล้อย่นา - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.12	กระบอกยก วิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.13	กระบอกเอียง วิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.14	กระบอกล้อย่นา วิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.15	ฟัน วิปเปอร์	ไม่หลวม, ไม่แตก		✓		
1.16	กระบอกยก วิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.17	กระบอกเอียง วิปเปอร์ สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.18	แทรค - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.19	ข้อโซ่ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว, ไม่หย่อน, ไม่ร้อน		✓		
1.20	ล้อย่นา - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.21	ฟันอลไครฟ์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.22	แทรคโรเตอร์, น๊อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.23	การ์ดแทรค - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตกร้าว		✓		
1.24	ล้อย่นา - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.25	กระบอกยกใบมีด, สลัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่รั่วซึม		✓		
1.26	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระดับ H - L		✓		
1.27	ระดับน้ำมันเกียร์	อยู่ระดับบน - ถ่าง		✓		
1.28	ระดับน้ำมัน พาวเวอร์ ฆ่าฟท์	อยู่ระดับบน - ถ่าง		✓		
1.29	ขั้วแบตเตอรี่	ไม่หลวมคลาย, สะอาด		✓		
1.30	ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับเต็ม		✓		
1.31	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว		✓		
1.32	สภาพถังดับเพลิง	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว		✓		
1.33	การทำงานของแตร	ดัง		✓		
<b>2 หลังคิดเครื่องยนต์</b>						
2.1	ตรวจการทำงานของระบบไฟ			✓		
2.1.1	เกนและไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ		✓		
2.1.2	ไฟส่องสว่างด้านหน้า-ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.3	ไฟส่องแทรค ด้านขวา	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.4	ไฟส่องสว่างด้านหลัง-ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.5	ไฟส่องวิปเปอร์	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.1.6	ไฟส่องแทรค ด้านซ้าย	หลอดไฟติดปกติ		✓		
2.2	ตรวจสัณฐานไอเสีย	ไม่เป็นสีดำ		✓		

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ





SANY



SKY WELL



YUTONG

วันที่

19/7/66

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พย. พย. พย.			หมายเหตุ
			ส. 1	ส. 2	ส. 3	
1	ก่อนสตาร์ท					
	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึมรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ระดับน้ำหล่อเย็นแบตเตอรี่	อยู่ระดับ Max-Min		/		
	ระดับจาระบี	อยู่ระดับ Max-Min		/		
	สภาพสายไฟ, ฟิว	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย		/		
	ตรวจสอบสภาพกระบอกต่างๆ	ไม่พอง, ไม่แตก-หัก		/		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ล้อหน้า 1 : วัดเย็น (psi)	170-180		/		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		/		
	แผนบนหน้า, ไล่ค้ำข้างซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย, ไม่รั่วซึม		/		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านซ้าย	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แรงดันไม่ตก		/		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ		/		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ล้อหลัง 3, 4 : วัดเย็น (psi)	170-180		/		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		/		
	แผนบนหลัง ซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย		/		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ล้อหลัง 7, 8 : วัดเย็น (psi)	170-180		/		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		/		
	เช็คผ้าท้าย, ถังค้ำท้ายข้างซ้าย-ขวา (ถ้ามี)	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย, เสียรูป		/		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ล้อหลัง 9, 10 : วัดเย็น (psi)	170-180		/		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		/		
	แผนบนหลัง ขวา	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย		/		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ล้อหลัง 5, 6 : วัดเย็น (psi)	170-180		/		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		/		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ		/		
	ตรวจสอบสภาพถังน้ำมันไฮดรอลิก	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ		/		
	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว		/		
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงด้านขวา	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แรงดันไม่ตก		/		
	ตรวจสอบอุปกรณ์กรองอากาศไม่อุดตัน	ไม่แตก-หัก, บวมผิดปกติ, ปริมาณฝุ่น		/		
	ตรวจสอบสภาพยางและล้อค้อน / ตรวจสอบระดับความดันลมยาง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม		/		
	ล้อหน้า 12 : วัดเย็น (psi)	170-180		/		
	: วัดร้อน (psi)	170-180		/		
	ระดับน้ำหล่อเย็นมอเตอร์	ระดับเต็มตามแนว, Max-Min		/		
	สภาพสายไฟ, ฟิว, แผงระบายความร้อน	ไม่แตก-หัก, ไม่พอง-คลาย		/		
2	หลังสตาร์ท					
	ที่ป้อนน้ำมัน, ขางใบป้อนน้ำมัน	ทำงานปกติ, ไม่ผิดปกติ		/		
	ตรวจสอบการทำงานของแอร์	ทำงานปกติ, เย็น		/		
	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรกมือ,เบรกเท้า, เบรกตัวเร่ง	การหยุดปกติ		/		
	ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟหรี ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ		/		
	ไฟส่องข้าง ซ้าย-ขวา	ติดปกติ		/		
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหรี ไฟเบรก ไฟถอย ขวา	ติดปกติ		/		
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหรี, ไฟเบรก, ไฟถอย ซ้าย	ติดปกติ		/		
	ไฟส่องข้าง ซ้าย-ซ้าย	ติดปกติ		/		
3	อุปกรณ์ความปลอดภัย					
	แตร	ทำงานปกติ, ดัง		/		
	กล้องส่องหลัง,ส่องข้างและจอมอนิเตอร์	ไม่แตก-หัก, มองเห็นชัดเจน, ใช้งานได้ปกติ		/		
	สัญญาณเตือนออกคัมพ์	ทำงานปกติ, ดัง, สภาพปกติ		/		
	เข็มวัดนิรภัย	ตัวชี้ไม่แตก-หัก, เข็มชี้ชัดเจน, ใช้งานได้ปกติ		/		
	Emergency Steering (ระบบบังคับเลี้ยวฉุกเฉิน) (ถ้ามี)	ทำงานปกติ		/		

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ



TPI POLYNE CO., LTD บมจ.ทีพีโอ โพลีน	ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน <b>Back Hoe</b> DEMAG <input type="checkbox"/> H65 <input type="checkbox"/> H55 KOMATSU <input type="checkbox"/> PC1250 SP <input type="checkbox"/> PC850 SE HITACHI <input type="checkbox"/> EX1200-6 BH <input type="checkbox"/> EX1200-7 BH <input type="checkbox"/> ZX870 LCH			Rev. 14/01/22
				วันที่ 19, 7, 66

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	วันที่ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	ก่อนเปิดเครื่อง				
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การรั่วซึม รอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		น้ำมันเครื่อง 50 ลิตร. พาว
1.2	พื้น, บังเกี, สลักยึดพื้น	ไม่พบความผิดปกติ, สลักยึดแน่น	✓		
1.3	กระบอกคว่ำ-หางงัด, สลัก, สายไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.4	กระบอกยก / สลัก, สลัก, สายไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.5	กระบอกบูม ด้านซ้าย - ขวา, สลัก, สายไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.6	ถ้อนน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.7	แทรก - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.8	ข้อโซ่ - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.9	ท่อน้ำมันไฮดรอลิก, น๊อตยึด - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.10	กระบอกเร่งแทรก - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.11	บันไดขึ้น-ลง ข้างขวา (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.12	การ์ดแทรก - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.13	แทรกไฮดรอลิก, น๊อตยึด - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.14	ไฟนอกระเบียง - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.15	การ์ดคอมเพรสเซอร์, น๊อตยึด - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.16	การ์ดเพื่องัด, น๊อตยึด	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.17	การ์ดคอมเพรสเซอร์, น๊อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.18	การ์ดใต้ห้องเครื่อง	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.19	ไฟนอกระเบียง - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.20	แทรก - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.21	ข้อโซ่ - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.22	ท่อน้ำมันไฮดรอลิก, น๊อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.23	บันไดขึ้น-ลง ข้างซ้าย (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.24	แทรกไฮดรอลิก, น๊อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.25	การ์ดแทรก - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.26	กระบอกเร่งแทรก - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.27	ถ้อนน้ำ - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.28	หัวเบดเคอร์	ไม่พบความผิดปกติ, สะอาด	✓		
1.29	ชุดยึดจระเข้ (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.30	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก (ถ้ามี)	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.31	ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับเต็ม	✓		
1.32	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.33	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.34	กรองน้ำมัน ระบบเชื้อเพลิง (ถ้ามี)	ระบบปกติ ไม่อุดตัน	✓		
1.35	สายพานเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.36	ปั๊มไฮดรอลิก	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.37	ตรวจระดับน้ำมันคิโตะไฮดรอลิก	อยู่ระดับ H - L	✓		
1.38	สภาพการสึกหรบของสายพาน (ถ้ามี)	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		
1.39	สภาพถังดับเพลิง, ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (ถ้ามี)	ใช้งานได้ปกติ	✓		
1.40	สภาพกระบอกต่างๆ	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่รั่วซึม	✓		ตรวจน้ำมันน้ำร้อน
2	หลังเปิดเครื่อง				
2.1	ตรวจการทำงานของระบบไฟ		✓		
2.1.1	เกจ, ไฟสัญญาณ, ไฟสายพาน	ทำงานปกติ	✓		
2.1.2	การทำงานของเบรค	ดี	✓		
2.1.3	ไฟส่องสว่าง	หลอดไฟติดปกติ	✓		
2.1.4	การทำงานของปั๊มน้ำมัน, ยางใบปั๊มน้ำมัน	ทำงานปกติ, ไม่สึกหรบ	✓		
2.1.5	ระบบแอร์	ทำงานปกติ, เย็น	✓		
2.1.6	ระบบกล้องรอบคัน (ถ้ามี)	ทำงานปกติ	✓		
2.2	สึกหรบไอเสีย	ไม่เป็นสีดำ	✓		
2.3	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเบรคเท้า (ถ้ามี)	หยุดปกติ	✓		

หน้าเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ      หน้าเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ



## ภาคผนวก ง-9

การตรวจสอบภาพและดำเนินการคัดกรองโรค

ของ ครู อาจารย์ บุคลากร และนักเรียนของโรงเรียนชัยบอน ประจำปี 2566





15 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง เชิญตรวจสุขภาพ  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซับบอน

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน (CSR) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ที่บริษัทฯ ได้จัดขึ้นนั้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง โดยให้บริการตรวจสุขภาพ ให้กับกลุ่มเป้าหมายบุคลากรเจ้าหน้าที่สถานีวิจัยห้วยขวาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกท่าน เพื่อสอดคล้องกับผลกระทบและมลพิษที่เกิดจากโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดทำเป็นฐานข้อมูลเพื่อเป็นการเฝ้าระวัง สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับปรุงมาตรการในระยะต่อไป ให้มีความเหมาะสมและเกิดผลในการปฏิบัติที่ดีขึ้น เป็นประจำทุกปี

ทางบริษัทฯ ขอเชิญบุคลากร เจ้าหน้าที่ ครู ของโรงเรียนบ้านซับบอน ทุกท่านตรวจสุขภาพประจำปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ในวันที่ศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566 ณ โดมด้านหลังเทศบาลเมืองห้วยขวาง เวลา 8.00 – 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเชิญตรวจสุขภาพ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์)  
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณจตุรงค์

คุณนิสัย

Line official : @tpip999



ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....)

ว/ด/ป.....

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED



กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โพลีน  
พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
แผนก : หนู 5 บ้านซับบอน



ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคเบาหวาน  
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิเสธ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : คลอดบุตร 3 ปีที่แล้ว



ตรวจร่างกาย

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

ส่วนสูง : 158 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 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	%

ฮีโมโกลบิน 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

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein 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

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic 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

การทำงานของระบบน้ำดี ALP 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

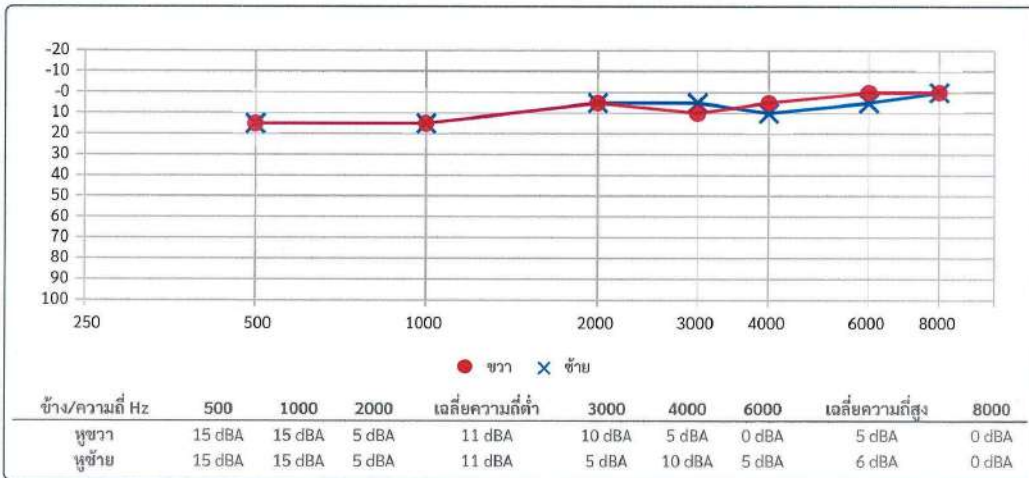
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะในสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

## เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

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

## ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิเสธ

## ตรวจร่างกาย

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

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

ดัชนีมวลกาย BMI ปกติ การควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง 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	%

ฮีโมโกลบิน Hb โลหิตจาง ควรปรึกษาแพทย์เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หน้ามืด  
เวียนศีรษะบ่อย

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

## วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.008	-	-
pH	6.5	-	-
Glucose	Negative	-	-
Protein	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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

## การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	12	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.68	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	119.36	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	15	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	8	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALP)	45	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ปกติ

การทำงานของตับ ALP 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

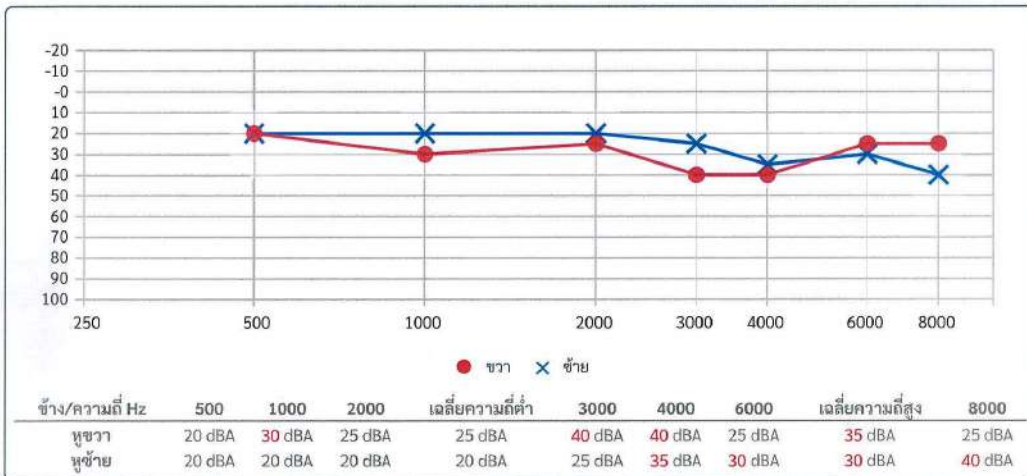
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน ผู้ชาย มีปกติที่ความถี่สูง และที่ความถี่ 1000 Hz ผู้ชาย มีปกติที่ความถี่สูง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงสิ่งดังในและนอกการทำงาน และแนะนำควรพบแพทย์ด้านหู คอ จมูก เนื่องจาก ระดับการได้ยินเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz ของผู้ชายต่ำกว่า 25 dBA (28.8 dBA)

## เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

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



## ประวัติ

ประวัติครอบครัว : บิดาเป็นโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง  
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิกิริยา

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มบางครั้ง  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิกิริยา



## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 75 kg  
ดัชนีมวลกาย : 28.23 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 95 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 163 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 157 mmHg  
ชีพจร : 79 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนระดับที่ 1 ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตสูง ควรวัดความดันซ้ำอีก 2 สัปดาห์ ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรลดอาหารเค็ม ออกกำลังกาย รับทานผักและผลไม้เพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

## ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	13.2	12 - 16	g/dL
Hematocrit	44.3	36 - 48	%
Platelet count	299,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	80.5	80 - 100	fL
White blood cell count	7,500	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	55	45 - 75	%
Lymphocytes	39	20 - 45	%
Eosinophils	1	3 - 7	%
Basophils	1	0 - 1	%
Monocytes	4	2 - 10	%

ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

## วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.019	-	-
pH	6.5	-	-
Glucose	2+	Negative	-
Protein	Trace	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	3-5	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose มีน้ำตาลในปัสสาวะ อาจเป็นจากเบาหวาน หากยังไม่ได้ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ควรพบแพทย์เพื่อตรวจระดับน้ำตาลในเลือดโดยงดน้ำและอาหารก่อนเจาะเลือดอย่างน้อย 8 ชั่วโมง



## การทำงานของไต

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

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## การทำงานของตับ

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 (ALPT)	119	34 - 122	U/L

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

เบียร์) ควรหลีกเลี่ยงการซื้อารับประทานเอง

## 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกร (สัมผัส Mercury) ปกติ

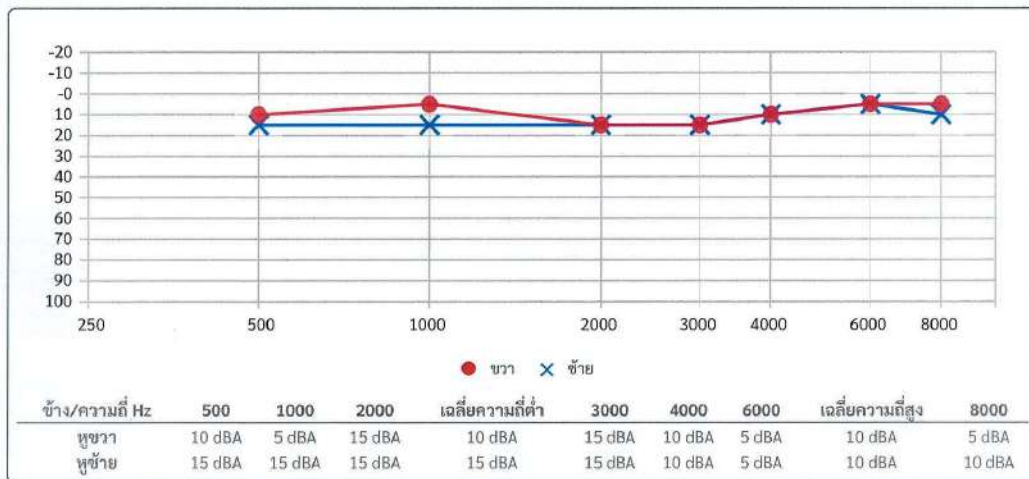
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสุดห้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : 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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โพลี  
นพาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)  
แผนก : หนู 3 บ้านไทย

## ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิกิริยา

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิกิริยา

## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 56.9 kg  
ดัชนีมวลกาย : 23.08 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจเต้น : 87 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 157 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจเต้น : 129 mmHg  
ชีพจร : 93 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตเริ่มสูง (Prehypertension) ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรลดอาหารเค็ม ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

## 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	%

ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count 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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

## การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	6	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.57	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	127.42	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	19	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	26	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALPT)	60	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ปกติ

การทำงานของระบบน้ำดี ALP 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

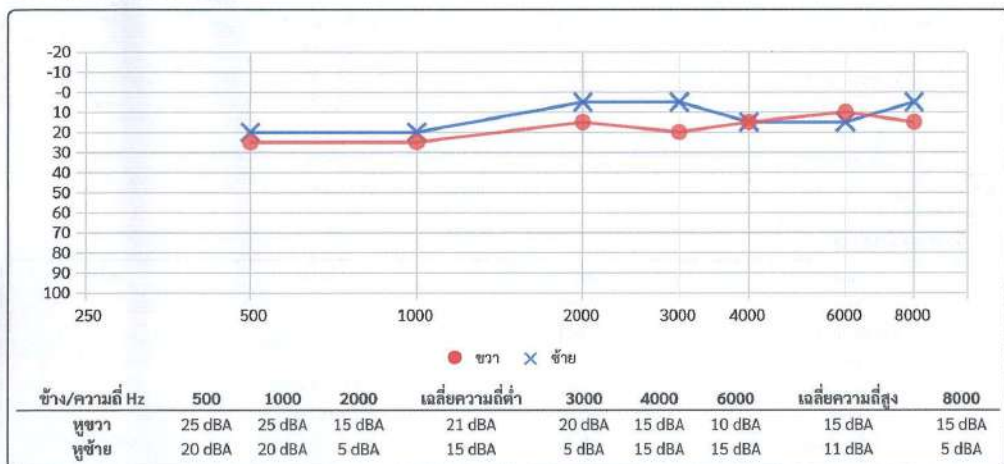
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

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



## ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคเบาหวาน  
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิกิริยา

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : คลอดบุตร 3 เดือนที่แล้ว



## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 57.4 kg  
ดัชนีมวลกาย : 23.89 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 73 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 155 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 121 mmHg  
ชีพจร : 90 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้ลดลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ปกติ

## ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	11.7	12 - 16	g/dL
Hematocrit	37.8	36 - 48	%
Platelet count	301,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	77.6	80 - 100	fL
White blood cell count	6,700	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	52	45 - 75	%
Lymphocytes	40	20 - 45	%
Eosinophils	1	3 - 7	%
Basophils	1	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

ฮีโมโกลบิน Hb โลหิตจาง เมื่อเลือดแดงขนาดเล็ก เข้าได้กับภาวะพาหะธาลัสซีเมีย หรือขาดธาตุเหล็ก ควรปรึกษาแพทย์เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หน้ามืด เวียนศีรษะบ่อย

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

## วิเคราะห์ปัสสาวะ

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	1-2	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	3-5	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ



## การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	12	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	0.51	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	126.73	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## 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 ต่ำเล็กน้อย ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ เบียร์) ควรหลีกเลี่ยงการซื้อยารับประทานเอง

## 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

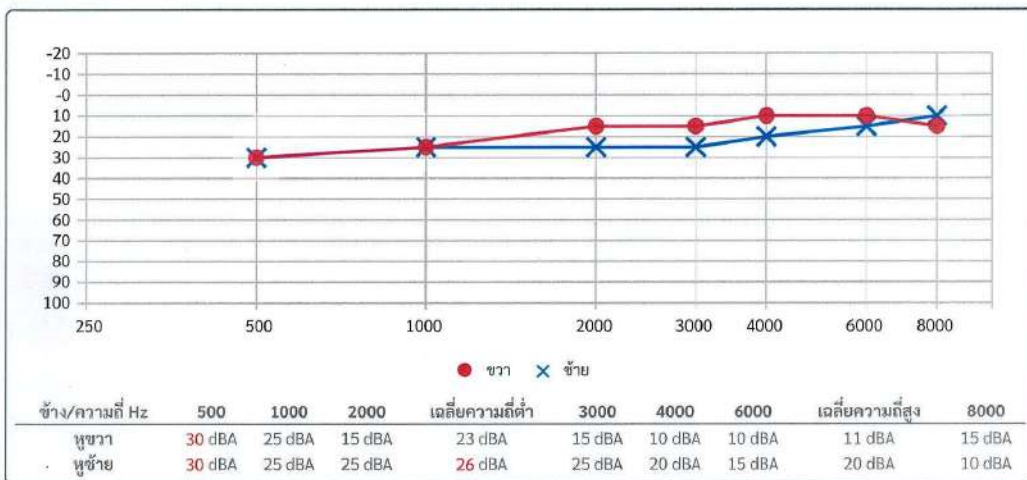
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน พบว่า มีปกติที่ความถี่ 500 Hz ผู้ชาย มีปกติที่ความถี่ต่ำ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน และแนะนำควรพบแพทย์ด้านหู คอ จมูก เนื่องจาก ระดับการได้ยินเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz ของผู้ชายต่ำกว่า 25 dBA (26.2 dBA)

เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลพระบวร

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

## ประวัติ

ประวัติครอบครัว : บิดาและมารดาเป็นโรคความดันโลหิตสูง  
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิกิริยา

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิกิริยา

## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 66.2 kg  
ดัชนีมวลกาย : 24.32 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 65 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 165 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 111 mmHg  
ชีพจร : 74 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI ปกติ ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ปกติ

## ความสมบูรณ์ของเลือด

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	%

ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

## วิเคราะห์ปัสสาวะ

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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อเมือกทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

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

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## 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

การทำงานของระบบน้ำดี ALP 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

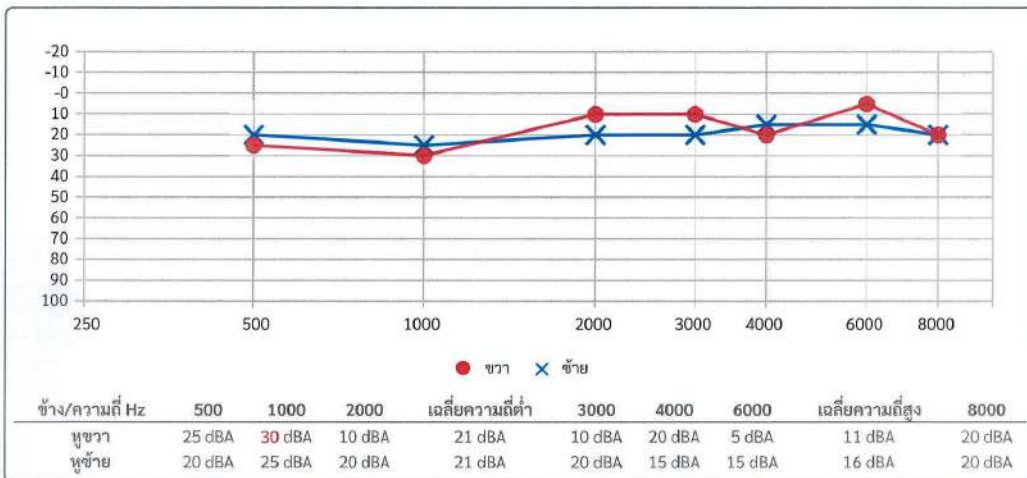
ระดับ Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.  
สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน ผู้ชาย ผลปกติที่ความถี่ 1000 Hz ผู้ชาย ปกติ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน

## เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

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



## ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิเสธ



## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 78 kg  
ดัชนีมวลกาย : 27.31 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 64 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 169 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 121 mmHg  
ชีพจร : 89 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI อ้างอิงระดับที่ 1 ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง 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	%

ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil 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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ



## 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 Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

## การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic 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 ต่ำเล็กน้อย ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ)

เบียร์) ควรหลีกเลี่ยงการซื้อยาขับปัสสาวะเอง

## 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

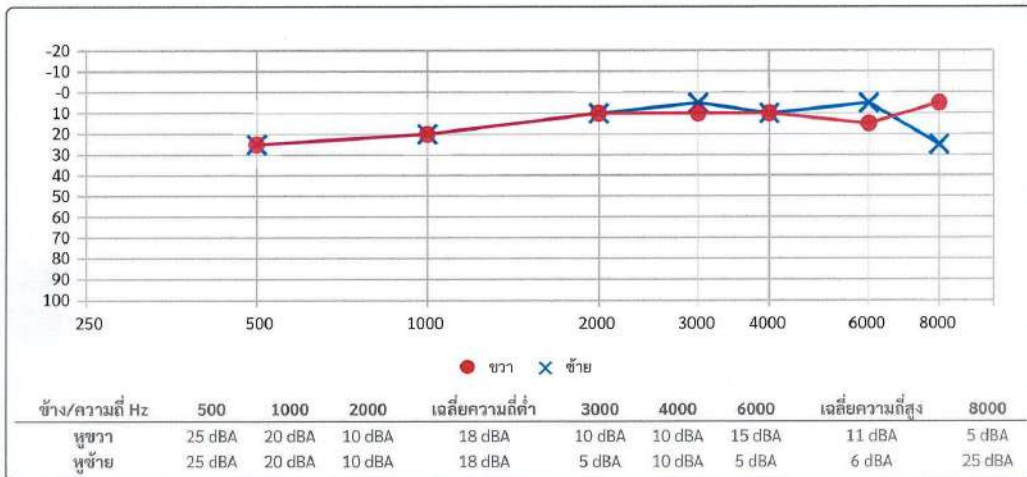
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวาปกติ 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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

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

## ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มบางครั้ง  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิเสธ

## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 130 kg  
ดัชนีมวลกาย : 44.98 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 85 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 170 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 148 mmHg  
ชีพจร : 87 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนในระดับอันตราย (Morbid Obesity) ควรปรึกษาแพทย์เรื่องการควบคุมน้ำหนักตัว ควรควบคุมปริมาณอาหารให้ลดลง และออกกำลังกายอย่างจริงจัง  
ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ  
ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตสูง ควรวัดความดันซ้ำอีก 2 สัปดาห์ ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรลดอาหารเค็ม ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 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	%

ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil 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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose 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

การทำงานของไต 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 ต่ำเกินไป ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา เบียร์) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

ควรหลีกเลี่ยงการซื้อยารับประทานเอง ควรปรึกษาแพทย์และตรวจการทำงานของตับซ้ำอีก 2 เดือน

## สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

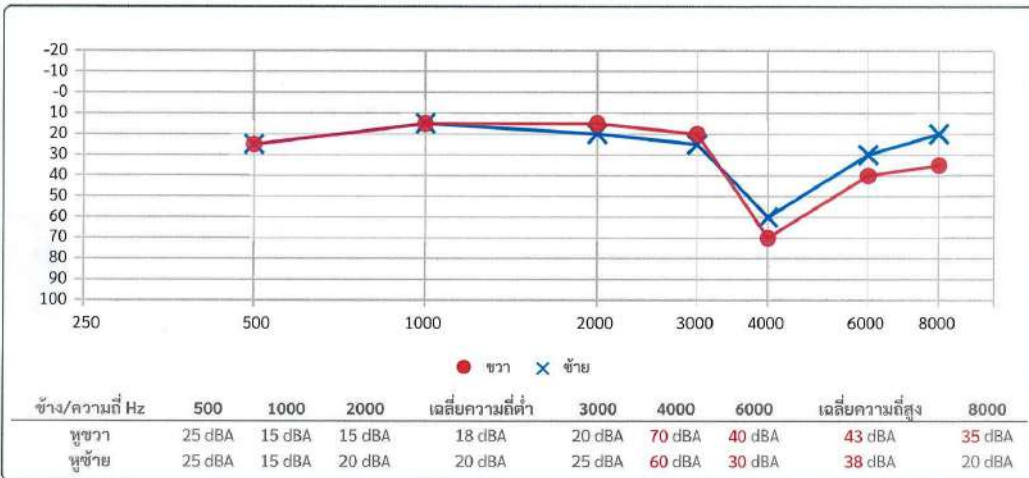
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน ผู้ชาย มีปกติที่ความถี่สูง ผู้ชาย มีผิดปกติที่ความถี่สูง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน

เพิ่มเติม

Urine total Arsenic &lt; 5.0 (ค่าอ้างอิง &lt;= 35 µg/dL) ผลตรวจหาสารบ่งชี้สารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้, Cadmium 1.378 µg/g/ Creatinine (ค่าอ้างอิง &lt;= 5 µg/g/ Creatinine) ผลตรวจหาสารบ่งชี้แคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้





กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม  
โรงพยาบาลสระบุรี

หน้า 1 จาก 3

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



## ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคโลหิตจาง  
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ  
การแพ้ : ปฏิกิริยา

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา  
การดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มบางครั้ง  
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิกิริยา



## ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 76 kg  
ดัชนีมวลกาย : 26.93 kg/m<sup>2</sup>  
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 101 mmHg  
อัตราการหายใจ : 20 times/min

ส่วนสูง : 168 cm  
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 137 mmHg  
ชีพจร : 73 beats/min

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนระดับที่ 1 ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตสูง ควรวัดความดันซ้ำอีก 1 สัปดาห์ ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรลดอาหารเค็ม ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

## ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	14.3	13 - 18	g/dL
Hematocrit	46.2	39 - 54	%
Platelet count	216,000	150,000 - 400,000	cells/mm <sup>3</sup>
Mean corpuscular volume	78.2	80 - 100	fL
White blood cell count	6,300	4,000 - 10,000	fL
Neutrophils	51	45 - 75	%
Lymphocytes	41	20 - 45	%
Eosinophils	2	3 - 7	%
Basophils	0	0 - 1	%
Monocytes	6	2 - 10	%

ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ



## วิเคราะห์ปัสสาวะ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Color	Yellow	-	-
Specific gravity	1.031	-	-
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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ



## การทำงานของไต

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood urea nitrogen	21	6 - 20	mg/dL
Serum creatinine	1.12	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	86.48	>= 90	ml/min/1.73 m <sup>2</sup>

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองลดลงเล็กน้อย ควรลดอาหารโซเดียมสูง เช่น อาหารรสเค็ม น้ำปลา ระวังถึงสารปรุงแต่งรส เป็นต้น



## การทำงานของตับ

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Serum glutamic oxaloacetic transaminase (SGOT)	31	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	46	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALP)	47	34 - 122	U/L

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

เบียร์) ควรหลีกเลี่ยงการซื้อยารับประทานเอง



## 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 Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ



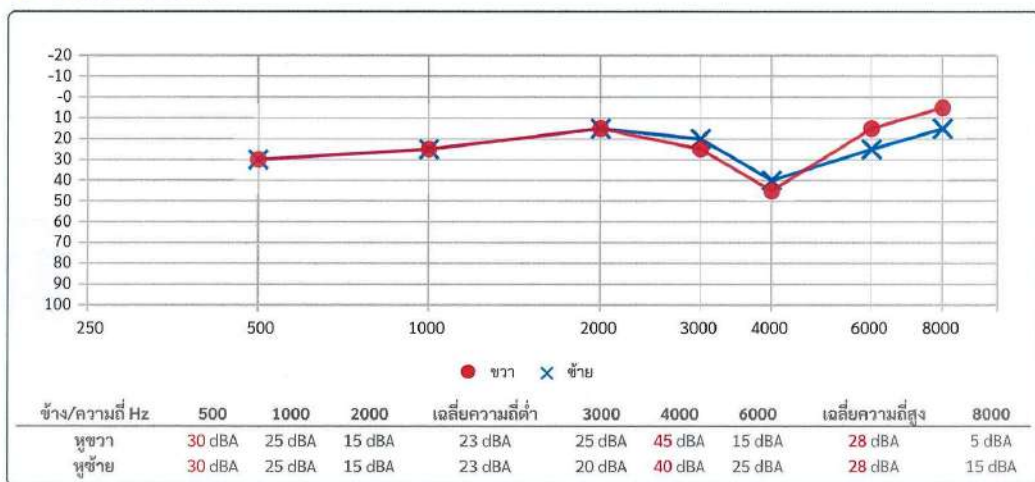
## ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ



## สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา มีค่าปกติที่ความถี่สูง และที่ความถี่ 500 Hz หูซ้าย มีค่าปกติที่ความถี่สูง และที่ความถี่ 500 Hz ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน



## เพิ่มเติม

หน้า 2 จาก 3

Urine total Arsenic 19.8 (ค่าอ้างอิง  $\leq 35$  ug/dL) ผลตรวจหาสารบ่งชี้สารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้, Cadmium  $< 1.0$   $\mu\text{g/g}$ / Creatinine (ค่าอ้างอิง  $\leq 5$   $\mu\text{g/g}$ / Creatinine) ผลตรวจหาสารบ่งชี้แคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



# MONTHLY REPORT

March 2023



Public Relation Section

## ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี วัดหนองตะลุงปึก จ.นครราชสีมา



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานคณะกรรมการบริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณ เพื่อใช้ในการประกอบพิธีกรรมทางศาสนา และร่วมสร้างอุโบสถ วัดหนองตะลุงปึก ต.หนองบัวศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา ได้รับเกียรติจาก นายปรีชา แซ่เล้า กำนันตำบลหนองบัวศาลา พร้อมคณะ รับมอบ

## ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ผลิตภัณฑ์ทีพีไอ ปรับปรุงผนังอาคารเรียนโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุน สีทารองพื้นสูตรซีเมนต์ทีพีไอ NP100SW และ สีทาผนังภายนอกและภายใน ทีพีไอ NP100S ให้แก่ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยสระบุรี เพื่อใช้ในการปรับปรุงผนังอาคารเรียน จากการเลื่อนโทรม สีผนังอาคารหลุดลอก ได้รับเกียรติจาก นางจิรพรรณ วงศ์เหลือง ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี มอบให้ทีมงาน รับมอบ

## ทีพีไอ โพลีน สนับสนุนงบประมาณในการซื้ออุปกรณ์ ทางการแพทย์ ให้แก่ โรงเรียนแก่งคอย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ สนับสนุนงบประมาณ ในการซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้แก่ โรงเรียนแก่งคอย เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ ได้รับเกียรติจาก นายดุลฉิร มงคล ผู้อำนวยการโรงเรียนแก่งคอย พร้อมคณะครู และ นักเรียน รับมอบ



## ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ปูนซีเมนต์ผสม 197 ให้แก่ สำนักสงฆ์ถ้ำนาคราช



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุญสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน)มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน ปูนซีเมนต์ผสม 197 ให้แก่ สำนักสงฆ์ถ้ำนาคราช ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อใช้ปรับปรุงพื้นที่โรงครัว, เทพื้นบริเวณวัด และ เทพื้นบริเวณทางเดินขึ้น ไปสักการะบูชาหลวงพ่อบูญที่ประดิษฐานบนถ้ำได้รับเกียรติจาก พระวิชัยอริโย สำนักสงฆ์ถ้ำนาคราช

## บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน

จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ณ ศาลาประชาคม หมู่3 บ้านไทย, หมู่5 บ้านซับบอน, หมู่9 บ้านไร่ และ หมู่10 บ้านถ้ำน้ำพุ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุญสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรีออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "โครงการดูแลสุขภาพประจำปี 2566 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่3 บ้านไทย, หมู่5 บ้านซับบอน, หมู่9 บ้านไร่ และ หมู่10 บ้านถ้ำน้ำพุ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึกเสื้อยืด โครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอให้แก่ผู้มารับบริการ โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

## บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ณ ศาลาประชาคมบ้านอ่างหิน



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุญสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรีออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "โครงการดูแลสุขภาพประจำปี 2566 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 6 บ้านอ่างหิน ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึกเสื้อยืด โครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ให้แก่ผู้มารับบริการ ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

## บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุญสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรีออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "โครงการดูแลสุขภาพประจำปี 2566 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 1,5,9,10 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึกเสื้อยืด โครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ให้แก่ผู้มารับบริการ ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ



## บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ณ ศาลาประชาคมบ้านไทรงาม



โครงการ โรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษศราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "โครงการดูแลสุขภาพประจำปี 2565 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม" ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 2, 3, 4, 7, 8 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึก เสื้อยืดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ให้แก่ผู้มาใช้บริการ ณ ศาลาประชาคมบ้านไทรงาม โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

## ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ชุมชน ณ วัดเขาไม้เกวียน



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป มีส่วนร่วมกับชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษศราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิตเพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และ งานฌาปนกิจศพ นางสมจิตร วงศ์พระจันทร์ ณ วัดเขาไม้เกวียน ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการเครื่องดื่ม และน้ำดื่มสะอาดถูกหลักอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

## ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ชุมชน วัดเขามันทรธรรมาราม



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป มีส่วนร่วมกับชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารนายวรวิทย์ เลิศบุษศราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิตเพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และ งานฌาปนกิจศพ นางบัวผัน คะปางขุน ณ วัดเขามันทรธรรมาราม ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการเครื่องดื่ม และน้ำดื่มสะอาดถูกหลักอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต

## ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ชุมชน ณ วัดบ้านไทย



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป มีส่วนร่วมกับชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษศราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิตเพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และ งานฌาปนกิจศพ นางพุทธรักษา ศรีวัง ณ วัดบ้านไทย ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เป็นการอำนวยความสะดวกในการบริการเครื่องดื่ม และน้ำดื่มสะอาดถูกหลักอนามัย ให้แก่ประชาชนที่มาร่วมงานดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อญาติผู้เสียชีวิต