

ภาคผนวก ง
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจสอบรรถภาพปอดและการไต่ยีน ประจำปี 2566





MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 (เล่ม 1/3)

เรียน บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ตรวจวันที่ 21-30 สิงหาคม 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย: สรุปผลการตรวจรายการต่าง ๆ พร้อมรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ตามที่ทาง บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ในนาม บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 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.....
(นาย.....)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาว.....)
นางสาวศิริพร
นักเทคนิคการแพทย์
บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นพ.พิชัย.....)
สาขาเวชศาสตร์
แขนงอายุรเวชศาสตร์

ลงชื่อ.....
(พ.ศ.นพ. เจษฎา.....)
สาขาเวชศาสตร์
สาขาเวชศาสตร์ทั่วไป



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	4199	3384	815	19.41 %
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นด้วยนัย (Vision)	392	97	295	75.26 %
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	72	56	16	22.22 %
4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกแบบดิจิทัล	4195	3917	278	6.63 %
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	4203	3387	816	19.41 %
6	ตรวจปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (Urine Analysis)	4196	4049	147	3.50 %
7	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	3732	3087	645	17.28 %
8	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	1079	1068	11	1.02 %
9	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	3281	3249	32	0.98 %
10	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	3281	3247	34	1.04 %
11	ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล (Cholesterol)	3731	1219	2512	67.33 %
12	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	3731	2102	1629	43.66 %
13	ตรวจระดับตัวพาไขมัน (HDL)	3731	3603	128	3.43 %
14	ตรวจระดับตัวพาไขมัน (LDL)	3731	2804	927	24.85 %
15	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	3281	2821	460	14.02 %
16	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	3281	2745	536	16.34 %
17	ตรวจระดับสารตะกั่วในเลือด	1376	1376	0	0 %
18	ตรวจระดับสารตะกั่วในปัสสาวะ	14	14	0	0 %
19	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	4196	905	3291	78.43 %
20	ตรวจระดับสารเคมีในปัสสาวะ	1349	1349	0	0 %
21	ตรวจระดับสารเมตาบอลิซึมในปัสสาวะ	50	50	0	0 %

ลงชื่อ.....
(นพ.พิชัย.....)
สาขาเวชศาสตร์
แขนงอายุรเวชศาสตร์



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
22	ตรวจระดับสาร Isopropyl alcohol	13	13	0	0 %
23	ตรวจระดับสารโทลูอีโนในปัสสาวะ	37	37	0	0 %
24	ตรวจระดับสารไซลีนในปัสสาวะ	1	1	0	0 %
25	ตรวจระดับสารอะซิโตนในปัสสาวะ	12	12	0	0 %
26	ตรวจระดับสารเบนซีนในปัสสาวะ	6	6	0	0 %
27	ตรวจระดับสาร Carbondisulfide	6	6	0	0 %
28	ตรวจระดับสารแคดเมียมในปัสสาวะ	1349	1349	0	0 %
29	ตรวจ Cobalt	5	5	0	0 %
30	ตรวจระดับสารโครเมียมในปัสสาวะ	1349	1349	0	0 %
31	ตรวจระดับสารปรอทในปัสสาวะ	1349	1349	0	0 %
32	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline)	3281	3221	60	1.83 %

ลงชื่อ.....

(นพ.พิชัย

สาขาเวชศาสตร์

แขนงอายุรเวชศาสตร์

ภาคผนวก ง-2

รายงานการใช้ห้องพยาบาล ประจำปี 2566



รายงานการให้บริการห้องพยาบาลประจำปี 2566

เดือน	จำนวนผู้ให้บริการ						จำแนกตามระบบโรค													
	ยอดรวม ผู้ให้บริการ	แยกตามเพศ		แยกตามกะ			ทางเดินหายใจ	ทางเดินอาหาร	กล้ามเนื้อ	ผิวหนัง	ช่องปาก	ประสาท	ตา	หลอดเลือด	สืบพันธุ์	ทางเดินสภาวะ	ทำแผล	อบ.ในงา	อื่นๆ	ฉีดวัคซีน
		ชาย	หญิง	ดึก	เช้า	บ่าย														
ก.ค.	412	391	21	40	225	147	68	41	80	21	21	38	26	0	1	1	77	9	11	18
ส.ค.	468	427	41	76	267	125	54	60	72	22	20	28	57	0	2	0	114	15	17	7
ก.ย.	416	393	23	62	277	77	55	44	70	12	30	32	41	0	4	0	101	11	16	0
ต.ค.	395	384	11	63	240	92	105	36	67	18	15	23	23	0	2	0	83	8	15	0
พ.ย.	379	362	17	48	254	77	103	39	61	19	13	25	27	0	3	0	66	6	10	7
ธ.ค.	301	282	19	51	178	72	74	35	50	21	14	17	26	0	1	1	46	8	8	0
รวม	2,371	2,239	132	340	1,441	590	459	255	400	113	113	163	200	0	13	2	487	57	77	32

ลงชื่อ.....ผู้สรุป
(นางจันทร์นา)
.....25/...../.....66

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นางสิริพร)
.....25/...../.....66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายชัยยงค์)
.....25/...../.....66

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	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	นายชาญวิทย์	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ COAL MILL AREA
7	นายพลพัฒน์	ASST. SUPERVISOR	กรรมการ COAL MILL AREA

8	นายคมกฤช	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ KILN AREA
9	นายศักดิ์	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 เดช	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	นายชยยุทธ จ	ASST. SECTION MANAGER	กรรมการ SUPPORT UNIT AREA
25	นางสาวปัทมา	จป.วิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการฯ แผนกความปลอดภัยฯ

ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ

26	นายสุกัญญา	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	นายฉนเกียรติ	TECH. A	กรรมการ COAL MILL AREA
32	นายปรีดา เว	ASST. FOREMAN	กรรมการ KILN AREA
33	นายสำพาท ส	TECH. A	กรรมการ KILN AREA
34	นายเอก ชติย	ASST. FOREMAN	กรรมการ CEMENT AREA
35	นายบุญลือ นุ	ASST. FOREMAN	กรรมการ PACKING AREA
36	นายชัยมงคล	TECH. A	กรรมการ MORTAR AREA

37	นายสนธิยา	ASST. FOREMAN	กรรมกร TRANSPORT AREA
38	นายจรัส	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 การประสะอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการ ในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สืบรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสะอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับ ต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ

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

(นายประหยัด
กรรมการผู้จัดการใหญ่)

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

แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2566
(OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MASTER PLAN IN 2023)

[illegible]

แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2566

[illegible]

แผนงานหลักด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2566

(OCCUPATIONAL HEALTH & 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												
	3.2 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะผู้รับเหมา ไม่เกิน 6 ราย	โครงการตรวจวัดความเร็ว	PLAN												
			ACTUAL												
	3.3 ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะของลูกค้าภายในโรงงาน	โครงการเฝ้าสังเกตสังเกตการทำงาน	PLAN												
			ACTUAL												
4. ควบคุมการเจ็บป่วยหรือโรคจากการทำงาน	4.1 ไม่มีการเจ็บป่วยหรือโรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน	โครงการสำรวจและตรวจสอบความเหมาะสมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	PLAN												
			ACTUAL												
		โครงการปกป้องระบบทางเดินหายใจในพนักงานกลุ่มเสี่ยง	PLAN												
			ACTUAL												
		โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	PLAN												
			ACTUAL												

ผู้จัดทำ.....
 วันที่ 27/05/2566
 ผู้ควบคุมแผน TQM

ผู้อนุมัติ.....
 วรวิทย์
 วันที่ 02 MAY 2023
 ผู้จัดการใหญ่อาวุโส

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



0063



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) ผู้ผลิตปุ๋ยซีเมนต์ตราทีพีโอ 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 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดส่วนหนึ่ง
ของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทส่งรายงานการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 เล่ม
และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 2 แผ่นแล้วเสร็จ จึง
ขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอริยาภา

เจ้าพนักงาน รักษาสถาบันสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 2 ธ.ค. 2563

(นายไวพจน์ คตบัว)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ใต้ใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038
26/56 Chan Tai 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) ผู้ผลิตปุ๋ยซีเมนต์ตราทีพีโอ 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 ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 เล่ม
และ CD บันทึกข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง จำนวน 1 แผ่นแล้วเสร็จ จึง
ขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

2 ธ.ค. 2563

(นายไวพจน์ คตบัว)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ใต้ใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038
26/56 Chan Tai 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
และ CD บันทึก ข้อมูลรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่เหมือง บริษัท ทีพีโอ
โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 แผ่น

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทาน
บัตรเหมืองแร่ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และที่ดินดินแดนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ 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

(นายไวพจน์
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLINE 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 และที่ดินดินแดนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ 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

(นายไวพจน์
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLINE PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ธันวาคม 2562

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ธันวาคม 2562

1. บทนำ	
2. แผนที่ประธานบัตรกลุ่มที่ 1-4	
3. ประธานบัตรกลุ่มที่ 1 (รายงานฯ ส่วนที่ 1)	
4. ประธานบัตรกลุ่มที่ 2 (รายงานฯ แบ่งเป็น 3 ส่วน)	
4.1 ประธานบัตรส่วนที่ 2 (ปก.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง)	
4.2 ประธานบัตรส่วนที่ 3 (ปก.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง)	
4.3 ประธานบัตรส่วนที่ 4 (ปก.กลุ่มที่ 2 รวม 5 แปลง)	
5. ประธานบัตรกลุ่มที่ 3 (รายงานฯ ส่วนที่ 5)	
6. ประธานบัตรกลุ่มที่ 4 (รายงานฯ แบ่งเป็น 3 ส่วน)	
6.1 ประธานบัตรส่วนที่ 4 (ปก.กลุ่มที่ 4 รวม 6 แปลง)	
6.2 ประธานบัตรส่วนที่ 7 (ปก.กลุ่มที่ 4 รวม 2 แปลง) รอบปี 2560	
6.3 ประธานบัตรส่วนที่ 7 (ปก.กลุ่มที่ 4 รวม 2 แปลง) รอบปี 2562	
6.4 ประธานบัตรส่วนที่ 8 (ปก.กลุ่มที่ 4 รวม 1 แปลง)	

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	สำเนาหนังสือที่ สป 0034(2)/90. ลว. ม.ค. 2544
ภาคผนวกที่ 2	แผนที่แสดงบริเวณที่เกิดหน้าเหมือง ปท.กลุ่มที่ 1-4
	รวมถึงแผนที่ที่จะดำเนินการในอีก 3 ปีข้างหน้า

ภาคผนวกที่ 3	ภาพถ่ายพื้นที่ที่บริษัทปลูกต้นไม้ พื้นที่เหมืองที่มีการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่และภาพโรงเรียนพระราชวังบวรวิทย์
--------------	--

1. บทนำ

ด้วย บมจ.ทีพีโอโพลิน ผู้ถือใบอนุญาตที่ทีโอ ผู้ถือประทานบัตรจำนวน 2 แปลง ชนิดแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ หมายเลขประทานบัตรที่ 27340/14390, 27341/14391, 27348/14392, 27347/14975, 27342/15021, 27343/15028, 27349/15029, 27350/15022, 27362/15027, 27813/15040, 27824/15043, 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 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่เหมือง ตามแบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ และสืบเนื่องจากสำนักงานทรัพยากรธรณีประจำห้องที่ (สระบุรี) ปัจจุบัน ได้เปลี่ยนชื่อเป็นฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้แจ้งให้บริษัทจัดทำ รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยใช้ แบบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมหนังสือที่ สป 0034(2)/90 ลงวันที่ 30 มกราคม 2544 (ภาคผนวกที่ 1)

วัตถุประสงค์ของรายงานฉบับนี้ เพื่อการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เสนอต่อ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จังหวัดสระบุรี) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากกรมกำหนดที่ต้องส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูฯ จึงได้รวบรวมจัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้น โดยรายละเอียดของรายงานเล่มนี้ ประกอบด้วย รายงานฉบับต่างๆ ดังนี้ รายงานฯ ของประธานบัตรกลุ่มที่ 1 หรือรายงานฯ ส่วนที่ 1 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู

พื้นที่ที่ทำการเหมือง ของ ปท.กลุ่มที่ 1
(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2562)

รายงานฯ ของประธานบัตรกลุ่มที่ 2 แบ่งเป็นรายงานฯ จำนวน 3 ส่วน ได้แก่

รายงานฯ ส่วนที่ 2 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ของ ปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง

(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2560)

รายงานฯ ส่วนที่ 3 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำการเหมือง
ของ ปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง

(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2561)

รายงานฯ ส่วนที่ 4 แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ของ ปท.กลุ่มที่ 2 รวม 2 แปลง

(ตามมาตรการฯ ให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2562)

รายงานของประธานบอร์ดกลุ่มที่3

หรือ รายงานส่วนที่ 7 รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้าน การฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองของปท. กลุ่มที่ 3 (ตามมาตรการฯให้

รายงานทุกปี-ปีพ.ศ.2562)

รายงานของประธานบอร์ดกลุ่มที่4

แบ่งเป็นรายงาน จำนวน 3 ส่วน ดังนี้

รายงานส่วนที่ 6 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ของปท.กลุ่มที่4รวมแปลง

(ตามมาตรการฯให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2562)

รายงานส่วนที่ 7 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ของกลุ่มที่4รวมแปลง(ตามมาตรการฯให้รายงานทุกปี-พ.ศ.2561)

(ปท.27884/15195และ27885/15196เดิมคำขอฯ23และ232/2532)

รายงานส่วนที่ 8 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ของกลุ่มที่ 4 จำนวน 1 แปลง (ตามมาตรการฯให้รายงานทุกปี)

(ปท.27924/15037เดิมคำขอฯ277/2532)

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

ภาคผนวกที่ 1 สื่อนาหนึ่งสื่อที่ สบ 0034(2) /89 และ สบ 0034(2) /90 สว.30 ม.ค. 2544 พร้อม เอกสาร สิ่งส่งด้วย แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่

ภาคผนวกที่ 2 ได้แสดงแผนที่บริเวณที่เปิดทำเหมืองปัจจุบันในประทานบัตร กลุ่มที่ 1- 4

รวมถึงแสดงแผนที่ที่ดินดำเนินการในอีก 3 ปีข้างหน้า

ภาคผนวกที่ 3 ภาพถ่ายพื้นที่กับบริษัทลูกอื่นไม่ พื้นที่ ที่มีการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่และ ภาพ เรือนเพาะจำพวกใหญ่ของบริษัฯ

ภาคผนวกที่ 4 เป็นรายงานความคืบหน้าการฟื้นฟูพื้นที่ตามโครงการของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม ทั่ว. ซึ่งเป็นรายงานเพิ่มเติมประกอบการติดตามผลโครงการ อีกด้วย



3.ประเภทบัญชีที่ 1 (รายงานส่วนที่ 1 จำนวน 4 แปลง รายงานทุก 3 ปี)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

1. ข้อมูลประทานบัตร (ปท.กลุ่มที่ 1 จำนวน 4 แปลง ร่วมโครงการเดียวกัน)

1.1) ชื่อผู้ถือประทานบัตรบริษัท ทีพี โอ โพลีน (มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

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

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

ที่ตั้ง ตำบล.....มิดรภาพและทับกวาง.....อำเภอ.....มวกเหล็กและแก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี..

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

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

และ 15 พฤศจิกายน 2538 (เฉพาะปท. 27347/14975).....วันสิ้นสุด.....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

โดยกรมสิทธิที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, ป่าก.).....ป่า 2484ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ)ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

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

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

พื้นที่ที่ประกอบด้วยเลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

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

จำนวนชุมชนหรือสิ่งที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ทำเหมืองรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปศุสัตว์สวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ).....ฟื้นฟูเป็นป่าธรรมชาติ

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิดทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ...เลือกดินสามารถนำมาใช้รับแต่งเส้นทางลงลิ้นชักในเขตประทานบัตร

เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กXยXล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายลงน้ำจึงดำเนินการ

ปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและเกิดความปลอดภัย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น กำกับดินและตะกอนบ่อและบ่อตก

ตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กXยXล).....เมตร

วิธีดำเนินการ...โดยการนำเลือกดินมาใช้ในการปรับปรุงเส้นทางลงลิ้นชักในเขตประทานบัตร

สำหรับระบบหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 20ไร่

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

ขอบทาง และไหล่ slope ตามแนวเส้นทาง

- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรง โม่หิน เมื่อที่..... ≈ 80.....ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ และจัดทำสวนหย่อม เพื่อความสวยงามรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่..... ≈ 60.....ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ ได้แก่ กระถิน, สะเดา, เทียนฟ้า, ไม้, หญ้าแฝก และต้นไม้
อื่นๆ บริเวณที่ว่างของสำนักงาน
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....2,000,000.....บาท
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า
- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า
(พร้อมแบบแผนแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....1.....แห่ง เมื่อที่..... ≈ 340.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิด
หน้าเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผัง โครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยกับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่กองเก็บเลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....เลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร
เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีย่านเหมืองที่หยุดการทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ
การปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและในเกิดสวนสวยงาม
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันกระถางตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ
กองเลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อตัด
ตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเมื่อที่..... ≈ 50.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระถิน, สะเดา
 เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้ตามความเหมาะสม
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรง โม่หิน เมื่อที่..... ≈ 80.....ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อม ในบริเวณเดิม อาทิเช่น กระถิน, สะเดา

- รวมต้นไม้ในสวนความเหมาะสม และจัดทำ/ดูแล สวนหย่อม
การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่..... ≈ 60.....ไร่
วิธีดำเนินการ1. บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ของผู้เดิมให้เจริญเติบโต.
.....2. ปลูกเพิ่มเติมในส่วนบริเวณที่ยังขาดอยู่
- 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ
- งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....2,500,000.....บาท
- งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท
6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการ
อื่นๆ
-ขอให้งบประมาณเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าตอบแทนบัตร
- หมายเหตุ
- ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการให้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัท ได้มีการปลูกต้นไม้ต่างอาทิเช่น
กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เต็งชัน พญาแฝก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูก
ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯและบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่
Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น
- บริษัทฯได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสุขภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ
- ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยยกตัวอย่าง อาทิเช่น
- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตาม โอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำสุดท้าย
บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของ บริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ภ.บ.ท.5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ พังยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองจี้กด้วย
(4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตาม โครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิไอ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ 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 บริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับรวมความกับหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ)  นงกมล ดามศรี
(.....) นายพงษ์ศิริ ดามศรี

ตำแหน่ง  นงกมล ดามศรี
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)  นงกมล ดามศรี
(.....) นงกมล ดามศรี

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

4. ประทานบัตรกลุ่มที่2 แบ่งเป็น รายงาน 3 ส่วน(ข้อ 4.1, 4.2 และ 4.3) ดังต่อไปนี้
4.1 รายงานส่วนที่2 (ปก.กลุ่มที่2รวม2แปลง-รายงานทุกปี)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

1.ข้อมูลประทานบัตร (กลุ่มที่2 จำนวน2แปลง)

1.1) ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โฟลิน (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

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

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

ที่ตั้ง ตำบล.....มิดรภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

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

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

วันสิ้นอายุ 12สิงหาคม 2564และ13พฤศจิกายน 2564 (ตามลำดับ)

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

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ นิกกรรมสิทธิ์ (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.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

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

จำนวนชุมชนหรือสิ่งที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

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

3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการทำงาน และทุกครั้งที่มีการ

เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และภาพถ่ายการทำเหมือง)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....400.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิดทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ...เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนถ่ายสิ่งของในเขตประทานบัตร
- เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดการทำเหมือง โดยการดำเนินการจึงดำเนินการปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและเกิดความปลอดภัย
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันกั้นการชะล้างตะกอนดินตามบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
- จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนถ่ายสิ่งของในเขตประทานบัตร
- สำหรับเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้แก่ กระถิน, สะเดา, เฟื่องฟ้า, ไม้, หญ้าแฝก บริเวณขอบทาง และไหล่ slope ตามแนวเส้นทาง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรง โม่หิน เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ(ไม่มีโรงงานบ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ(ไม่มีสำนักงานบ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง)
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....300,000.....บาท

5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....450.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิดทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนถ่ายสิ่งของในเขตประทานบัตร
- เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดการทำเหมือง โดยการดำเนินการจึงดำเนินการปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและเกิดความปลอดภัย
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันกั้นการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
- จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนถ่ายสิ่งของในเขตประทานบัตร
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระถิน, สะเดา เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้ตามความเหมาะสม
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรง โม่หิน เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ(ไม่มีโรงงานบ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง)
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ(ไม่มีสำนักงานบ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสอง)

5.2การจัดเตรียมงบประมาณ

- งบประมาณสำหรับดำเนินงาน.....400,000.....บาท
- งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท
6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการ อื่น ๆ
- ขอให้น่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าตอบแทนบัตร

หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้ผู้ประกอบการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่เป็น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างจากที่เช่น กระถิน ต้นสน สะเดา พืชตระกูลส้ม ไม้ เพื่อฟ้า พญาเสือ และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานชลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่ Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และพื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอล่ารางวัล อาทิเช่น

- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำดับบริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะกล้าไม้และการปลูกต้นไม้ได้จัดทำเป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟือ พลาซ่า)
- (6) โครงการที่ฟือ ไธวไมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีเขียวตลอด พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPPL (พ.ศ.2561)
- (8) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPPL (พ.ศ.2562)

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับรวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4


(ลงชื่อ).....


(นายพงษ์ศักดิ์ อธิ์)

ตำแหน่ง.....
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่..... 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
(นายณณกุล กาวเศรษฐ์)

.....
วิศวกรควบคุม

วันที่..... 26 ธ.ค. 2562

- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ใด ทั้งสอง).....
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ..... 300,000.....บาท
- ร.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า
- ร.แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ
ภายใน 3 ปีข้างหน้า)
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....1.....แห่ง เมื่อที่.....≈ 450.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิด
ทำเหมืองแบบขุดดินตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยกับพนักงาน
การปรับสภาพและพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้รับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประเทมัตร์
เศษหิน สามารถนำมามาใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxห).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่พินาศเหมืองที่หยุดการทำเหมืองโดยการตั้งน้ำขึ้นจึงดำเนินการ
การปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและในเกิดความสวยงาม
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณที่ระบบป้องกันกั้นการจะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ
กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อพัก
ตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxห).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้รับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประเทมัตร์
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....≈ 20.....ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระเจียน, สะเดา
เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้อื่นตามความเหมาะสม
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ใด ทั้งสอง).....
- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ใด ทั้งสอง).....

5.การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับค่าดำเนินงานตามแผนงาน.....400,000.....บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ขุดแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต่อการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการ อื่น ๆ

ขอให้ความช่วยเหลือเพื่อให้ความก้าวหน้าในการอนุญาตประกอบประทานบัตร

หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการให้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัท ได้มีการปลูกต้นไม้ต่างอาทิเช่น
กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตตบรรณ ไข่ เพื่อทำ หน่อไม้ และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูก
ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงาน ฯลฯ และบริเวณของเส้นทาง รวมทั้งไหล่
Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรม โรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น
(1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แม่โป่งมัยถัก (Sie C)

(2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำสุต
บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Sie C)

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

(4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSie A
(5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Sie J (บริเวณตลาดที่ฟือ โอ พลาซ่า)

(6) โครงการที่ฟือโอรวมใจ 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

4.3 รายงานส่วนที่ 4 (ปก.คู่มือที่ 2 รายงานทุกฉบับและแต่ละทุกปี 2 แห่ง)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

Lucio (Estimador)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยของนาง
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นพ้อง^๘แผนการดำเนินการ^๙

(ลงชื่อ) *Kevin Lee* (ผู้ตรวจการ)

วันที่ 26 ธ.ค. 2562

1.ข้อมูลประธานาธิบดี (กลุ่มหัว จำนวนแบ่ง)

1.1) ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริบทที่พี่โอ โพนัม (มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประจำบัตร...27343/15028,27349/15029,27350/15022และ27362/15027
(ร่วมแผนผังโครงสร้างพื้นที่)...รายงานทุกปีนี้ทั้งแปลง และรายงานทุกปีในส่วนแปลงแรก
หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..1802532,1812532,190/2532,191/2532และ(69/2532ตามลำดับ)..

ที่ตั้ง ตำบล.....กิ่งภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....เชียงใหม่
ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ

อายุประธานบัตร25....ปี เริ่มตั้งแต่...13 สิงหาคม2539,14พฤศจิกายน2539,14พฤศจิกายน2539,
13 สิงหาคม 2539 และ14 พฤศจิกายน 2539(ตามลำดับ)

วันสิ้นสุดอายุ12สิงหาคม 2564,13พฤศจิกายน 2564,13พฤศจิกายน2564,
12 สิงหาคม 2564 และ13พฤศจิกายน 2564. (ตามลำดับ)

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมดรวม,235-0-75ไร่ ราชประสงค์ 300-0-50,300-0-00,222-1-71,259-2-54
และ153-0-50 ไร่(ตามลำดับ)...

โดยการบันทึกที่ดินมีดังนี้

<input type="radio"/> มีการบันทึก (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 จสจ.).....ไว้
<input checked="" type="radio"/> มีชื่อ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ไว้
<input type="radio"/> อื่น ๆ (ระบุ).....ไว้

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน	<input checked="" type="radio"/> เปิดการทำเหมือง	○ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน	.....ไร่	≈ 450 .....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน	.....1.....แห่ง	.....ไร่
ขนาด (ระยะขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	.....ไร่	≈ 450.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน	.....แห่ง	.....ไร่
ขนาด (ระยะขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	.....ไร่	.....ไร่

พื้นที่ที่โรงแรมแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
 จำนวนชุมชนหรือพื้นที่ที่ไม่ใช่พื้นที่เมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ถึก.....เมตร
 พื้นที่ด้านหน้าเมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำกรพื้นที่แล้ว.....ไร่

3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในที่สุดการท่าเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการพื้นที่ในภาพรวม
 ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการท่าเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ
 เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ที่สุดท้าย)

- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปศุสัตว์สวนป่า
☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ

4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและพื้นที่
 สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....450.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิด
 ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ทุ่งกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....ปรับปรุงเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
 วิจัยดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีความพร้อมที่จะทำเหมือง โดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ

- ☒ ปศุสัตว์ไม่ได้มาไล่ล่า ไก่ล่าทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและเกิดความสวยงาม
 การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ
 กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น กำกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อตก
 ตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
 วิจัยดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร

- ☒ สำหรับเศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
 การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ ได้แก่ กระถิน, สะเดา, เพ็ญฟ้า, ไม้, หญ้าแฝก บริเวณ

ขอบทาง และไหล่ slope ตามแนวเส้นทาง

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณไร้มันแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....(ไม่มีเรื่องแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ปท.พัชร.แปลง)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.พัชร.แปลง)

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....400,000.....บาท

ร.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่ดินที่จะดำเนินการ
 ภายใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการเปิด
 ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ทุ่งกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....ปรับปรุงเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร

- ☒ เศษหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
 การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่ที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
 วิจัยดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีความพร้อมที่จะทำเหมือง โดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการ

- ☒ การปลูกต้นไม้ไล่ล่า ไก่ล่าทางและถนน เพื่อลดผลกระทบและเกิดความสวยงาม
 การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ
 กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น กำกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อตก
 ตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
 วิจัยดำเนินการ.....โดยการนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่นกระถิน, สะเดา
 เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้อื่นตามความเหมาะสม
☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิจัยดำเนินการ.....(ไม่มีเรื่องแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ปท.พัชร.แปลง)

❑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ฯ ทั้งสิ้น)

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ
งบประมาณสำหรับดำเนินงาน.....500,000.....บาท
งบประมาณสำหรับบริการพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการ อื่น ๆ
.....ขอให้หน่วยงานเกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาไปการอนุญาตขอประทานบัตร

หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่เนิ่น บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างอาทิเช่น
กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เพื่อฟ้า หยูไม้แผ่ และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูก
ต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่
Slope ของเส้นทางตามที่ได้รับขางบรายและยึดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วเนิ่น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้
เป็นอย่างดี เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น
(1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)

(2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ลำห้วย
บริษัทฯ ร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี

ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคลองมี(เหมือง Site C)
(3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย

(4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กรม.บริเวณเหมืองSite A
(5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิไอ พลาซ่า)

(6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)

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

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

งบประมาณดำเนินการต่างๆข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและ
โครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ที่ได้รับรวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....
พรศิริ อังพร

(.....)
ระพีพรศิริ อังพร

ตำแหน่ง.....
Prasit Angpr
ผู้จัดทำรายงาน

วันที่.....
26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
นายมงคล อารสเดช
(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่.....
26 ธ.ค. 2562

ร.ประธานบัตรกลุ่มที่ (รายงานฯ ส่วนที่ 5 จำนวน 10 แห่งรายงานทุก รป)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

1. ข้อมูลประธานบัตร (กลุ่มที่รป. จำนวน 10 แปลง รวมแผนผังโครงการฯเดียวกัน)

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

ชื่อผู้รับจ้างการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร.....27813/15040, 27824/15042, 27825/15043, 27833/14709, 27873/14710,

27874/14766, 27862/14732, 27831/15036, 27863/15044 และ 27864/15045 รวมแผนผังฯ

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....212/2532, 223/2532, 224/2532, 287/2532, 288/2532,

259/2532, 248/2532, 247/2532, 249/2532, 250/2532.....(ลำดับ)

ที่ตั้ง ตำบล.....ทับทวน, มีรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอย, มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี

ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองบ่อบ

อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....29 ธ.ค.2539, 29 ธ.ค.2539, 29 ธ.ค.2539, 19 พ.ย.2536,

19 พ.ย.2536, 8 มี.ย.2537, 24 มี.ค.2537, 25 ธ.ค.2539, 29 ธ.ค.2539 และ 29 ธ.ค.2539 (ตามลำดับ)

วันสิ้นสุดอายุ.....28 ธ.ค.2564, 28 ธ.ค.2564, 28 ธ.ค.2564, 18 พ.ย.2561,

18 พ.ย.2561, 7 มี.ย.2562, 23 มี.ค.2562, 24 ธ.ค.2564, 28 ธ.ค.2564 และ 28 ธ.ค.2564 (ตามลำดับ)

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....259-0-57, 300-0-00, 230-3-99, 236-3-90, 297-1-89, 181-2-44,

300-0-00, 300-0-00, 300-0-00 และ 300-0-00.....ไร่ (ตามลำดับ) เนื้อที่รวม 2,706-0-79 ไร่

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

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

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ ปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจการต่อเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/ก่อกำเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแร่/แต่งแร่ / ล้างหิน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนคนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

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

รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของกรรายงาน และทุกครั้งที่มีการ

เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปศุสัตว์

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

3. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู

สภาพพื้นที่ที่ได้รับทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการทำเหมือง

แบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....เนื่องจากมีปริมาณ ไม่มาก ทั้งยังสามารถนำไปใช้ อาทิเช่น การปรับผิว

เส้นทางขนส่งภายในเขตประทานบัตรกรณีที่เป็นเปลือกหิน

สำหรับรับหิน สามารถนำมาผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กXยXด).....เมตร

วิธีการดำเนินการ.....ปัจจุบันยังไม่มีความจำเป็นต้องทำเหมืองโดยการทำเหมือง

ดำเนินการปลูกต้นไม้ตามไหล่เขา ไหล่ทาง ถนน เพื่อลดการชะล้างดินและความสวยงาม

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น กำกับดินและตุระบายน้ำและบ่อดัก

ตะกอน เป็นต้น จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กXยXด).....เมตร

วิธีการดำเนินการ.....จัดทำคันดินป้องกันก้นก้าง พร้อมปลูกต้นไม้บริเวณแนวคันดิน

ดังกล่าว อาทิเช่น ต้น ไม้ไผ่ ลำพูน กระโดน สะเดา

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

- วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ได้เร็ว ได้แก่ กระถิน, สะเดา บริเวณขอบทางและไหล่ Slope ตามแนวเส้นทาง
- การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อที่.....= 2.....ไร่
- วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ข้างเคียงและทำนบบริเวณที่ตกหินมากไม่
- การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....= 20.....ไร่
- วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ได้แก่ กระถิน, สะเดา, เถียงฟ้า, ไม้, พญานาค และ ต้นไม้อื่นๆ บริเวณโดยรอบของสำนักงาน พร้อมการบำรุงและดูแลรักษา
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....2,000,000.....บาท
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า
- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแบบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)
- การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
- จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....= 500.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....ดำเนินการทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกกับเลือกดินและเศษหิน
- จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการเลือกดินสามารถนำมาใช้รับแต่งสันทางแล้วส่งในเขตประทานบัตร
- เศษหิน สามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์
- การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการยังไม่มีหน้าเหมืองที่หยุดการทำเหมืองโดยถาวร ดังนั้นจึงดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณ หล่อกา หล่อกา ถนน เพื่อลดมลภาวะและให้เกิดความสวยงาม
- การปรับสภาพและพื้นที่ระบุป้องกันกระถางจะกลอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและประตูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
- จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....= 5 X 150X (2-3).....เมตร
- วิธีดำเนินการทำนบบำรุงรักษา แนวคันดิน ที่ทำขึ้น ให้อยู่ในสภาพอยู่เสมอ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่...= 50.....ไร่
- วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ได้เร็ว และปลูกซ่อมในบริเวณเดิม อาทิเช่น กระถิน,

- สะเดา เป็นต้น รวมทั้งต้นไม้อื่นตามความเหมาะสม
- การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อที่.....= 2.....ไร่
- วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ข้างเคียง และทำนบบริเวณที่ตกหินมากไม่
- การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....= 20.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....1) บำรุงรักษาคันไม้ที่ปลูกไว้去年底 ให้เจริญเติบโต
- 2) ปลูกทดแทน และปลูกเพิ่มเติมในส่วนบริเวณที่ยังขาดอยู่
- 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ
- งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....2,200,000.....บาท
- งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท
6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่น ๆขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าเช่าประทานบัตร
- หมายเหตุ
- ปัจจุบันเมื่อระหว่างการใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัท ได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เถียงฟ้า พญานาค และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้ดังกล่าว ได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงาน ฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่ Slope ของเส้นทางตามที่ได้รายงานรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้ว
- บริษัทฯ ได้เข้าร่วม โครงการ CSR ของกรม โรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และพื้นที่อื่นๆ โดยรอบ
- ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ไปบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น
- (1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)
- (2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ถิ่นศักดิ์
- บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
- ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)
- (3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของ บริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่
- ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำเป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีการพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นหนึ่งกิ่งด้วย
- (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A
- (5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟือ โพลซา)
- (6) โครงการที่ฟือโรวางใจ ปลูกต้นไม้รักษาสีสิ่งแวดล้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)
- (7) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Home & Hill TPIPL (พ.ศ.2561)

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

งบประมาณดำเนินการต่างๆทั้งสิ้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับทราบความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ)
(68 พงศศิริ อภิเดช)
ตำแหน่ง
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)
(นายทอง อวาทเศรษฐ์)
วิศวกรควบคุม
วันที่ 26 ธ.ค. 2562

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

6.1 รายงานส่วนที่ 6 (ปก.กลุ่มที่ 4 จำนวนแปลงรายงานทุกราย)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

1. ข้อมูลประธานบัตร (กลุ่มที่ 4 จำนวนแปลง)

1.1) ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน).....
ชื่อผู้รับขั้งการทำเหมือง.....
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.....ทับกวาง,มีตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอย, มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี
ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ,
อายุประทานบัตร..... 25ปี เริ่มตั้งแต่..... 25 ธันวาคม 2539วันสิ้นสุด..... 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.).....ไร่ 2484.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ก.บ.พ.5.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน..... ๘57ไร่ (จะสำรวจ&เส้นทาง)
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... ๘แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 225.....ไร่
พื้นที่ที่เลิกกองเปลือกหินและเศษหิน..... ๘แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... ๘ไร่

- พื้นที่โรงเร่งแต่งแร่/ ลำปางงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
- จำนวนชุมชนหมู่บ้านที่ใช้พื้นที่เหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
- พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผัง โครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครึ่งแรกของกรรณการงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)
- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
- ☒ อื่น ๆ (ระบุ)พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ.....ไร่
4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....อยู่ระหว่างการทำ
เตรียมการเพื่อทำเหมือง และเริ่มเตรียมเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxวxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง และเริ่มเตรียมเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนดินและดูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxวxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง เริ่มเตรียมเปิดหน้าเหมือง
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....ได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นอยู่ไม่หนาแน่น (บริษัทได้ทำการปลูกต้นไม้จำนวนมากในพื้นที่ว่าง เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทำการทำเหมือง)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงเร่งแต่งแร่ / โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณลำปางงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....500,000.....บาท
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า
- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผัง โครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้รับแต่งเส้นทางขลิ้งในเขตประทานบัตร
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxวxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีพื้นที่เสร็จสิ้นการทำเหมือง ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนดินและดูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxวxล).....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....โดยนำเปลือกดินมาใช้รับแต่งเส้นทางขลิ้งในเขตประทานบัตร
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....ทำการปลูกต้นไม้ และการปลูกเพื่อซ่อมแซมพื้นที่ที่ได้ปลูกแล้ว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงเร่งแต่งแร่ / โรง ไม่หิน เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างขลิ้ง และทำนดินเพื่อป้องกันป่าไม้

การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....≈ 50.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิ สะเดา กระถิน เพื่อทำ ดินสน พืชลดบรรณ
และอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นสำนักงาน

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงาน.....500,000.....บาท
งบประมาณสำหรับกรบริการพื้นที่ที่ขึ้นฟูแล้ว.....บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานฯ และหรือส่วน
ราชการอื่น ๆ

ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตข้อกระทบบัตร

หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมืองอยู่นั้น บริษัทได้รับการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น กระถิน
ต้นสน สะเดา พืชลดบรรณ ไม้ เพื่อทำ หญ้า ผล และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้
ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่
Slope ของเส้นทางตามที่ได้รับงบรายละเอียดเป็นหัวข้อต่างๆ ตามแบบฟอร์มข้างต้นแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้เข้าร่วม โครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใช้เงินส่วนสำคัญของการปลูกต้นไม้
เป็นอย่างยิ่ง เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึง ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกล่าวถึง อาทิเช่น
(1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)

(2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงานในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ถ้าสุด
บริษัทร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคลองแก้ว(เหมือง Site C)

(3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ภ.บ.ท.5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยได้จัดทำ
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ และยังจัดให้มีเรือนพักกล้า ไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
(4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกับกรมโครงการเหมืองแร่ดีบุกของ กพร.บริเวณเหมืองSite A

(5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิ ไอ พลาซ่า)

(6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ ปลูกต้นไม้บริเวณเชิงเขาด้อม พื้นที่โรงงาน (พ.ศ.2560)

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

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

งบประมาณดำเนินการต่างข้างต้น มีมูลค่ามากกว่า 10 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการ
ต่างๆ อาทิ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ได้
รวบรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....
นาย อังคาร

(ลงชื่อ).....
นาย อังคาร

ตำแหน่ง.....
ผู้จัดการโรงงาน

วันที่..... 26 S.A. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
นาย ก. ก.

(..... นาย ก. ก.)

วิศวกรควบคุม

วันที่..... 26 S.A. 2562

6.2.1 รายงานส่วนที่ 7 (ปท.กลุ่มที่จำนวนแปลงรายงานทุกปี)

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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.....มิดราพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาง

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

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด...293-0-45 และ283-1-88.....ไร่ (ตามลำดับ) เนื้อที่รวมร76-2-33 ไร่

โดยกรมที่ดินที่ดังนี้จึงมี

☐ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ).....ไร่☒ มีรัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า484.....ไร่☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ก.บ.ท.5.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่ (เส้นทาง)

จำนวนหน้าเหมืองบ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่ที่ประกอบเลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / สานักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

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

พื้นที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินมาจนถึงสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครึ่งแรกของการรายงาน และทุกครึ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ บุกสร้างสวนป่า☒ อื่น ๆ (ระบุ)...พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....อยู่ระหว่างการ

เตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกันดินและอุโมงค์ระบายน้ำและบ่อตก

ตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ได้ทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งต้นไม้ยังไม่ขึ้นอยู่ในขณะนั้น

(เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมือง)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการทำเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการทำเหมือง

นอกจากนี้ บริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับรวมความกับหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ)  ๐๙/๑๕
(.....)  ๐๙/๑๕
ตำแหน่ง 
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ 26 ธ.ค. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) 
(.....) นายสมอ อวตเศรษฐ์
วิศวกรควบคุม
วันที่ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๒

6.2.2 รายงานส่วนที่ 7 (ปท.กลุ่มที่4จำนวน2แปลงรายงานทุกรปี)
รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
การรายงานครั้งที่.....ทุกปี.../ วันที่...25...เดือน ธันวาคม.....พ.ศ...2562....

1.ข้อมูลประทานบัตร (กลุ่มที่4 จำนวน 2 แปลง)
1.1) ข้อมูลประทานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โฟตีน จำกัด(มหาชน)
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร.....27884/15195 และ 27885/15196 รวมแผนผังโครงการฯ
หมายเลขค่าของประทานบัตรเดิม...231/2532 (ตามลำดับ)
ที่ตั้ง ตำบล.....มิตรภาพ.....อำเภอ.....มวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาม
อายุประทานบัตร....25...ปี เริ่มตั้งแต่...3...กันยายน...2541 จนถึงอายุ...2...กันยายน...2566
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด...293-0-45 และ283-1-88.....ไร่ (ตามลำดับ) เนื้อที่รวม576-2-33 ไร่
โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ นิคมสหกิจ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. 3 ก, นส. 3 ฯลฯ).....ไร่
☒ มีรัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า2484.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ก.บ.ร.....ไร่
2.ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน
สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกักขังน้ำเนื่องจากน้ำในบึงปัจจุบัน.....ไร่ (เส้นทาง)
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
พื้นที่โรงแร่แต่งแร่ / สานักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ได้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังพื้นที่ที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยต้องเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม
- ☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ.....

4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....อยู่ระหว่างการทำ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการทำเหมืองเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการทำเหมืองเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและตลิ่งระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการทำเหมืองเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ได้ทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งต้นไม้ยืนต้นไม่แน่นอน (เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมการทำเหมือง)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการทำเหมืองเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการทำเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....อยู่ระหว่างการทำเหมืองเพื่อทำเหมือง ยังไม่ได้รับการทำเหมือง

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

5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการ

- ☒ ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน

การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....เปลือกดินสามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ยังไม่พื้นที่เสร็จสิ้นการทำเหมือง ในช่วงเวลาดังกล่าว

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและตลิ่งระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ได้นำเปลือกดินมาใช้รับแต่งเส้นทางขนลำเลียงในเขตประทานบัตร

- ☒ เสาหิน สามารถนำใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำการปลูกต้นไม้ และการปลูกเพื่อซ่อมแซมพื้นที่ที่ได้ปลูกแล้ว

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีโรงแต่งแร่/โรงโม่หินในพื้นที่ปท.ทั้งสองแปลง)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....(ไม่มีสำนักงาน/บ้านพักในพื้นที่ปท.ทั้งสองแปลง)

5.2.การจัดเตรียมงบประมาณ

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

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

7. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตถ่ายประกอบแผนที่

หมายเหตุ

ปัจจุบันมีผู้ระหว่างเตรียมการทำเหมืองอยู่ใน บริษัทได้มีการปลูกต้นไม้ต่างๆ อาทิเช่น กระถิน ต้นสน สะเดา พญาสัตบรรณ ไม้ เพื่อทำ หญ้าแฝก และต้นไม้อื่นๆ อีกหลายชนิด การปลูกต้นไม้ดังกล่าวได้ดำเนินการในบริเวณที่เป็นพื้นที่สำนักงานฯลฯ และบริเวณขอบเส้นทาง รวมทั้งไหล่ Slope ของเส้นทางตามที่ได้รับขออนุญาตและยึดเป็นหัวข้อต่างๆ 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 ร่วมร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณลอมม่า(เหมือง Site C)

(3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของบริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.ท 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้โดยจัดทำเป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย (4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกับตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กรม.บริเวณเหมืองSite A

(5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิโฮ พลาซ่า)

(6) โครงการทฟิโฮรวมใจ 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 บริษัท ได้ให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามโอกาสและโครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....
นาย อภิสิทธิ์

(..โดยนาย อภิสิทธิ์..)

ตำแหน่ง.....
ผู้จัดการโรงงาน

วันที่ 26 S.R. 2562

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
นายเอก อภิสิทธิ์

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26 S.R. 2562

6.3 รายงานข่าวหนังสือ (ปก.กลุ่มที่จำนวนแบบรายงานทุกปี)

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.....มิดรภาพ.....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

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

☒ มีรัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, ป่าก.).....ไร่ 2484.....ไร่

☐ ที่น ๓ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☐ เปิดการทำเหมือง ☒ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่ไร่แบบดั้งเดิม / สานักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

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

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

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแบบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของกรรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง

เนื่องจาก พื้นที่ร่วมแผนผังโครงการฯ ยังอยู่ระหว่างการขอประทานบัตร

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปศุสัตว์สวนป่า

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

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแบบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....อยู่ระหว่างขอ

อนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนที่อยู่ที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่ระบบป้องกันกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและอุระบายน้ำและบ่อคัก

ตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมือง ยังไม่ได้มีการเปิดหน้าเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรง โม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีการ.....อยู่ระหว่างขออนุญาตหยุดการทำเหมืองยังไม่ได้รับการเปิดหน้าเหมือง

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่ไร่
วิธีดำเนินการอยู่ระหว่างขออนุญาตการทำเหมือง ยังไม่ได้รับกัมปัติหนังสือขออนุญาต
ยังไม่ได้สร้างสำนักงาน/บ้านพัก

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแบบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ ใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ดำเนินการ
ทำเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการฯ, จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยให้กับพนักงาน
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่ไร่
วิธีดำเนินการเปลือกดินสามารถนำกลับมาใช้รับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประทานบัตร
เศษหินสามารถนำมามีใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxด).....เมตร
วิธีดำเนินการยังมีพื้นที่สิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่งสิ่ง ในช่วงเวลาดังกล่าว
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ที่ระบบป้องกันการพังถล่มดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ
กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและอุระบายน้ำและบ่อตก
ตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxด).....เมตร
วิธีดำเนินการโดยนำเปลือกดินมาใช้ปรับแต่งเส้นทางขนส่งในเขตประทานบัตร
เศษหินสามารถนำมาใช้ผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเมื่อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ต่าง ๆ อาทิ เช่น สะเดา กระถิน เพื่อปลูก ไม้หญ้าแฝก
บริเวณขอบทางและไหล่ Slope ตามแนวเส้นทาง
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรง ไม่น้ำ
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง และทำนบบริเวณที่พินาศไป

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เมื่อที่ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ต่าง ๆ อาทิ สะเดา กระถิน เพื่อปลูก ต้นสน และอื่นๆ
ตามความเหมาะสม ในบริเวณพื้นที่ที่ใช้เป็นสำนักงาน

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

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

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความกรุณาในการอนุญาตค่าของประทานบัตรที่ยังไม่ได้รับอนุญาต

หมายเหตุ

ปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างขออนุญาตการทำเหมือง

บริษัทฯได้เข้าร่วมโครงการ CSR ของกรมโรงงานฯ และได้ใส่ใจถึงความสำคัญของการปลูกต้นไม้
เป็นอย่างดี เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบเขตเหมือง เขตโรงงาน ที่กรรมสิทธิ์และ
พื้นที่อื่นๆ โดยรอบ

ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ในบริเวณต่างๆ จำนวนมาก โดยขอกกล่าวถึง อาทิเช่น
(1) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ แปลงบ้านถ้ำ (Site C)

(2) การปลูกต้นไม้ร่วมกับหน่วยงาน ในจังหวัดสระบุรีและท้องถิ่นตามโอกาสสำคัญต่างๆ อาทิ ถ้าสุด
บริษัทฯร่วมกับ มูลนิธิสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต หน่วยงานราชการและหน่วยงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
ทำการปลูกต้นไม้ บริเวณคอกม้า(เหมือง Site C)

(3) ปลูกต้นไม้ในเขตพื้นที่ของ บริษัทฯอื่น ได้แก่ ที่ดิน น.ส.3ก และ ก.บ.พ 5 โดยปลูกแล้วกว่า 2,000 ไร่
ทั้งนี้ บริษัทฯได้จัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการเพาะชำกล้าไม้และการปลูกต้นไม้ได้จัดทำ
เป็นศูนย์เพาะชำขนาดใหญ่ ทั้งยังจัดให้มีเรือนพักกล้าไม้ในบริเวณสำนักงาน อาทิเช่นเหมืองอีกด้วย
(4) จัดเตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้ร่วมกันตามโครงการเหมืองแร่สีเขียวของ กพร.บริเวณเหมืองSite A

(5) โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ Site J (บริเวณตลาดที่ฟิไอ พลาซ่า)

(6) โครงการที่ฟิไอรวมใจ 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 ในการไปกระตุ้นให้ฟื้นคืนคนโกลาตและโครงการต่างๆที่ โครงการล่าสุดของสำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ได้รับรวมความคืบหน้าไว้ในภาคผนวกที่ 4

(ลงชื่อ).....
 **อึ้ง**
 (นาย.....) **อึ้ง**

ตำแหน่ง.....
 **อึ้ง**
 ผู้จัดการโรงงาน

วันที่..... **26 ธ.ค. 2562**

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
 **อึ้ง**
 (.....นาย.....) **อึ้ง**

วิศวกรควบคุม
 วันที่..... **26 ธ.ค. ๒๕๖๒**

ภาคผนวกที่ 1

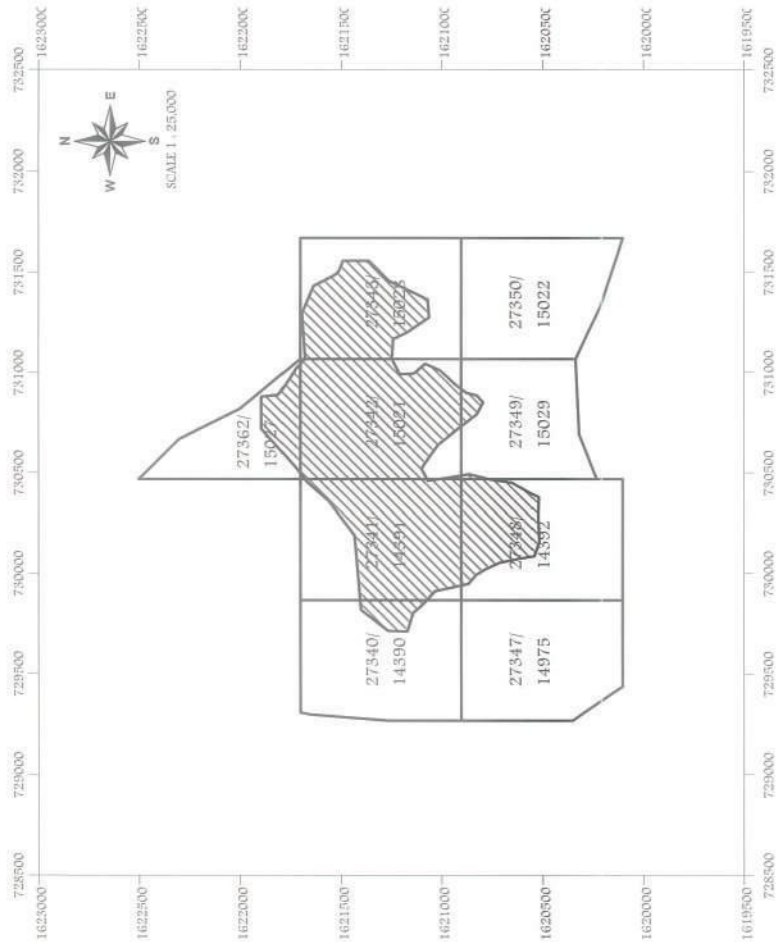
สำเนา หนังสือที่ สป 0034(2)90 ถว. 30 ม.ค. 2544
 และแบบฟอร์มรายงานฯ

ภาคผนวกที่ 2

แผนที่แสดงบริเวณที่เป็นน้ำท่วม

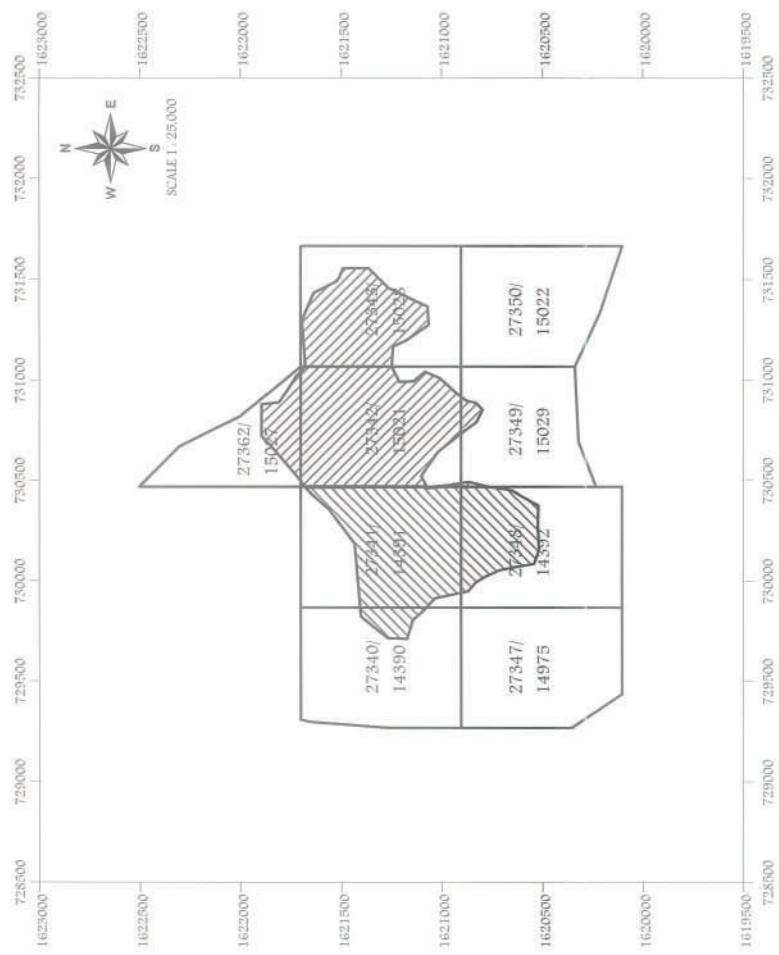
ของ ปท. กลุ่มที่ 1-4

รวมถึงแสดงแผนที่จะดำเนินการในอีก 3 ข้างหน้า



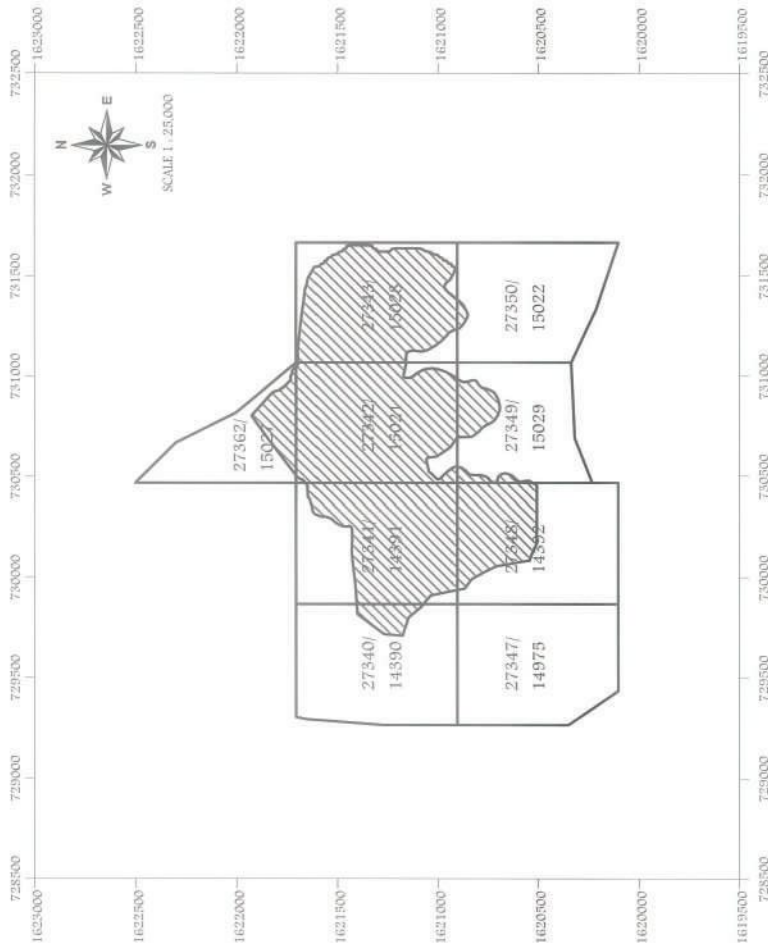
- คำอธิบายแผนที่
- ☐ แปลงประทานบัตร (xxxxx/xxxxx)
 - ☒ บริเวณที่เปิดหน้าห้อง กลุ่ม 1.248.110 ตาม 780-0-27 ไร่

รูปที่ 1 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าห้องปัจจุบัน ของกลุ่มประทานบัตรที่ 1



- คำอธิบายแผนที่
- ☐ แปลงประทานบัตร (xxxxx/xxxxx)
 - ☒ บริเวณที่เปิดหน้าห้อง กลุ่ม 1.27.043 ตาม 329-1-60 ไร่
 - ☒ บริเวณที่เปิดหน้าห้อง กลุ่ม 2.54.568 ตาม 340-1-42 ไร่

รูปที่ 1 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าห้องปัจจุบัน ของกลุ่มประทานบัตรที่ 1



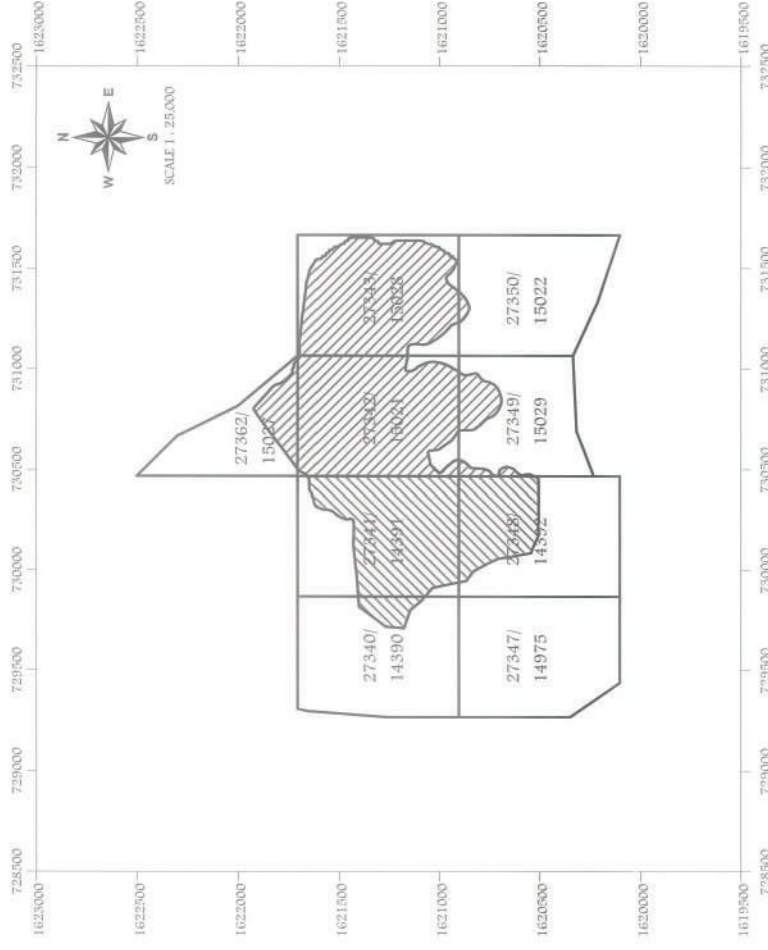
คำอธิบายแผนที่

□ แปลงที่ดิน (xxxxx/xxxxx)

▨ บริเวณที่ดินที่เปิดนำเหมือง

พื้นที่ 1,506,193 ตร.ม. 941-1-48 ไร่

รูปที่ 2 แผนที่แสดงบริเวณที่ดินที่เปิดนำเหมืองในช่วง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มประทานบัตรที่ 1 (ช่วงปี 2560-2562)



คำอธิบายแผนที่

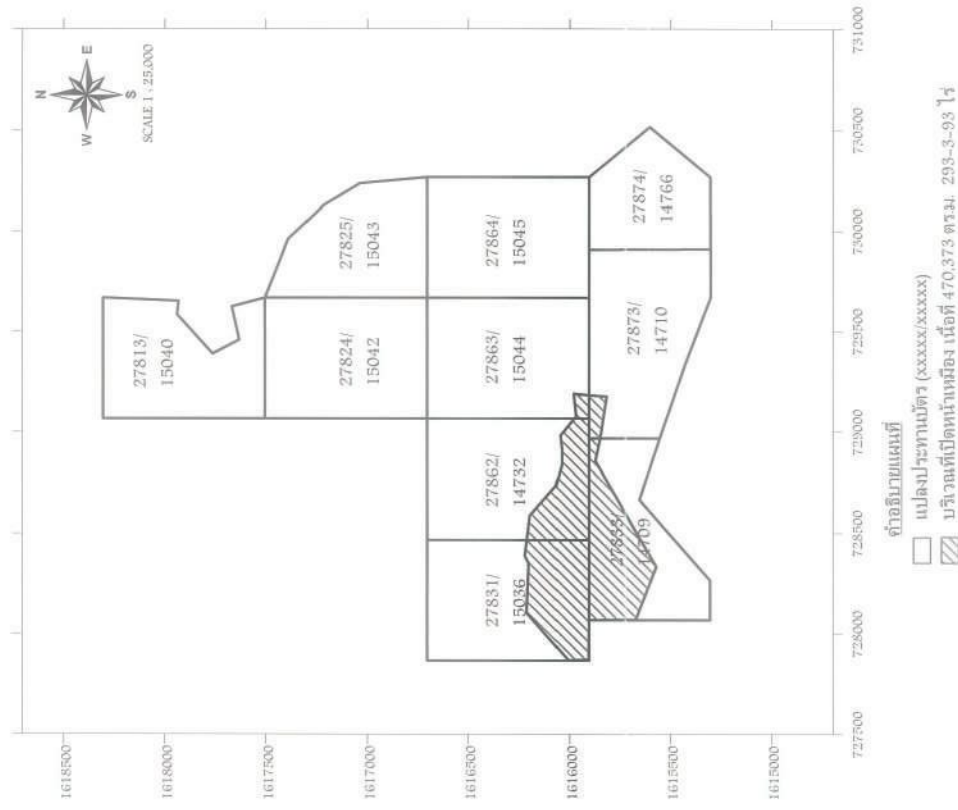
□ แปลงที่ดิน (xxxxx/xxxxx)

▨ บริเวณที่ดินที่เปิดนำเหมือง

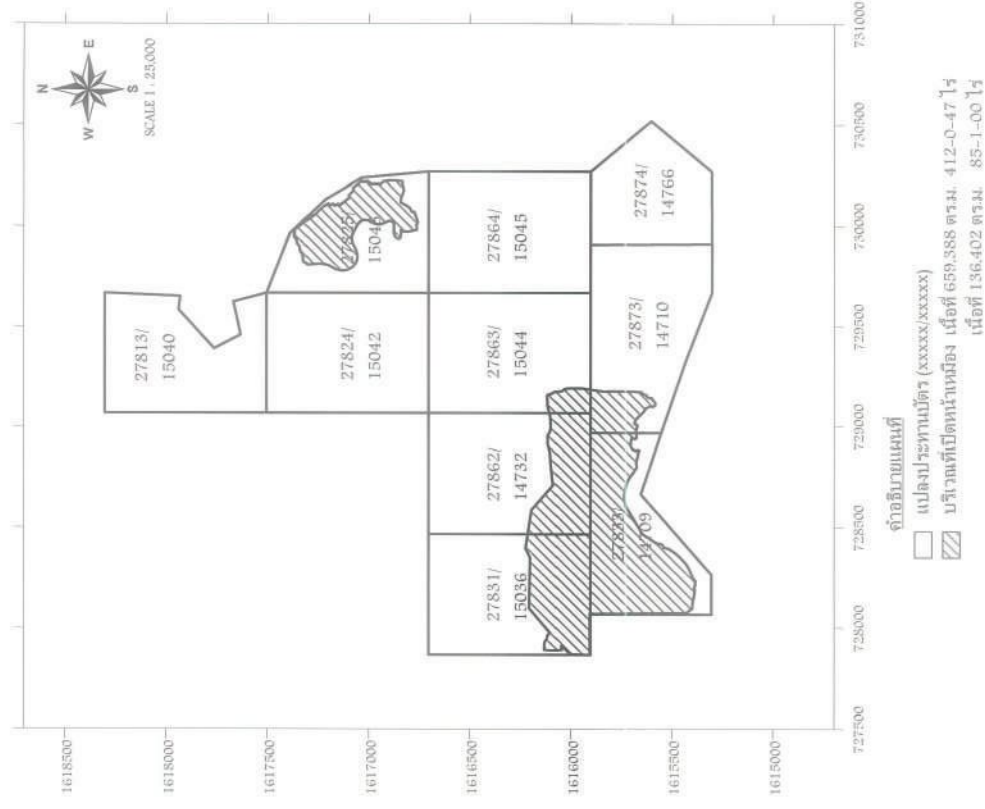
พื้นที่ 721,273 ตร.ม. 450-3-18 ไร่

พื้นที่ 961,624 ตร.ม. 601-0-01 ไร่

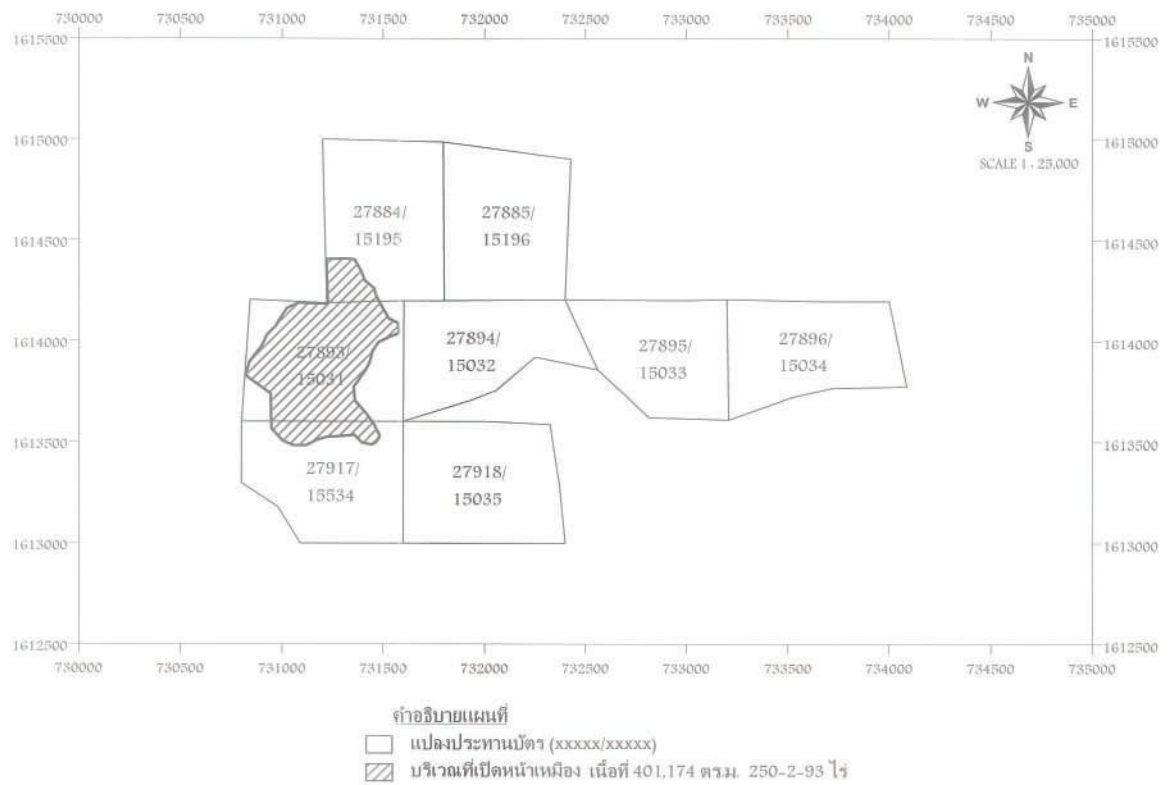
รูปที่ 2 แผนที่แสดงบริเวณที่ดินที่เปิดนำเหมืองในช่วง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มประทานบัตรที่ 1 (ช่วงปี 2560-2562)



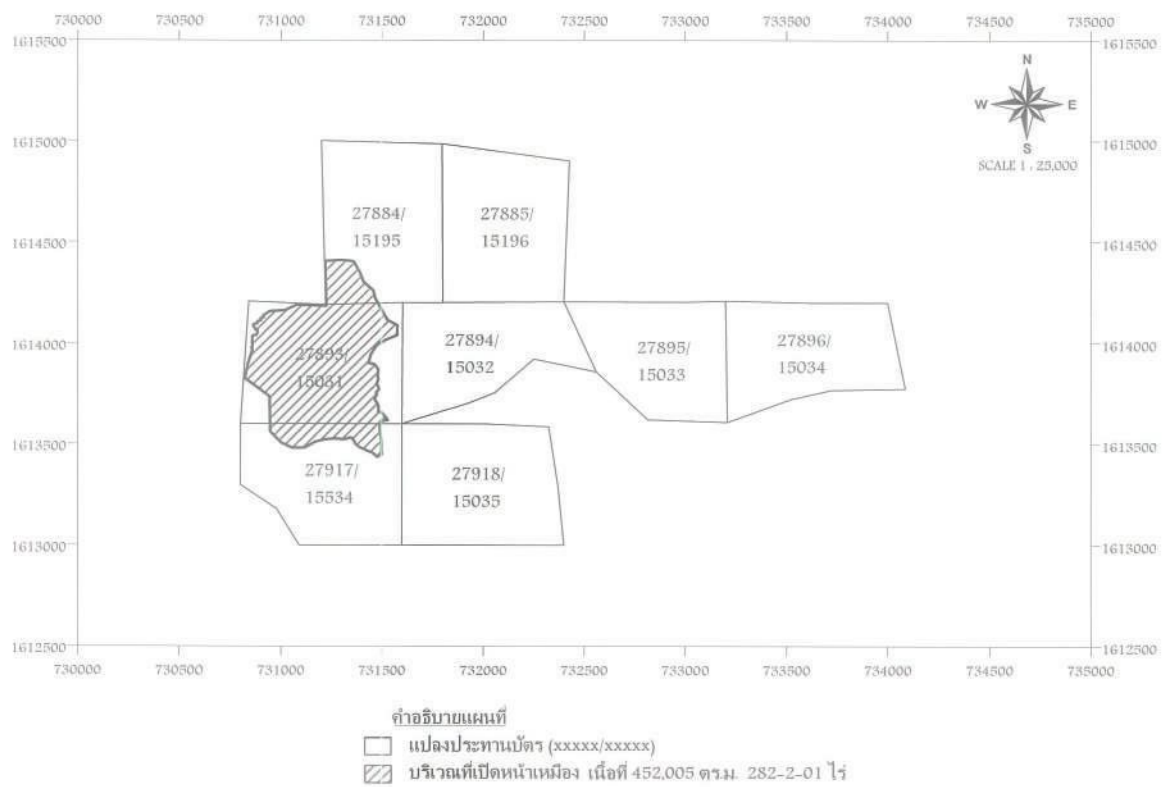
รูปที่ 3 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองโป่งชิ้น ของกลุ่มประทานบัตรที่ 2



รูปที่ 4 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองในตาราง 3 ปีข้างหน้า ของกลุ่มประทานบัตรที่ 2 (ช่วงปี 2560-2562)



รูปที่ 5 แผนที่แสดงบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองปัจจุบัน ของกลุ่มประทานบัตรที่ 3



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

ภาคผนวกที่ 3

ภาพถ่ายพื้นที่โครงการปลูกต้นไม้ของบริษั

พื้นที่หมีองและภายในบริษัทที่มีการปรับปรุงพื้นที่

ภาพเรือนเพาะชำของบริษัท



ภาคผนวกที่ 3 รูปที่ 1 ภาพถ่ายพื้นที่โครงการปลูกต้นไม้ของบริษั



ภาพรวมภาพที่ 3 รูปที่ 2 พื้นที่แหล่งและภายในวิทยาลัยที่มีการปรับปรุงพื้นที่



ภาพรวมภาพที่ 3 รูปที่ 3 ภาพเรือนเพาะชำของวิทยาลัย

ภาคผนวก ง-6
การฝึกอบรมและการสื่อสาร



ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	แผนก/ฝ่าย	วันที่	กิจกรรม	รวมจำนวนวัน
1	13203	นางสาวเบญจภา	SAFETY ENGINEER	SAFETY & OCCUPATIONAL HEALTH/TQM	จ.	การประเมินความเสี่ยง Management Organization/Development of New Emp.	16 มิ.ย. 66
2					อ.	Cluster 1 : Quarry/Crusher Process	
3					พ.	Cluster 2 : Raw Mill Process	
4					พ.อ.	Cluster 2 : Coal Mill/Clinker Process	
5					ท.	Cluster 3 : Cement/Packing Process	
6					ท.อ.	QC. For Mortar Product/Mortar Process	
7					ศ.	QC. For Cement Product	
8					จ.		
9					อ.		
10					พ.		
11					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		
					พ.		
					พ.อ.		
					ท.		
					ท.อ.		
					ศ.		
					จ.		
					อ.		

ภาคผนวก ง-7

การตรวจสภาพรถยนต์ และการทำงานของเครื่องยนต์



รายการรถที่นำมอดู: ATLAS COPCO ROC 830 , 860 , L8 DCR20

วันที่ 15 เดือน 11 พ.ศ. 66 เลขที่แจ้งการพบอาวุธ 12-222 เบอร์ COP 54
กรณี 1 สถานที่แจ้งพบ 60-JUST Block N17P Burden 2.25 Spacing 3.25 จำนวนอาวุธที่พบ 9 ความลึก 136 เมตร
มีเนื้อหิน 6039.0 เล็ก 6945.0 ดินเคลือบหิน 1229.5 เล็ก 1223.8 จำนวนอาวุธที่เก็บ - ความลึก - เมตร

[illegible]

รายงานการสืบเวลา กะ

เวลา เริ่ม	เวลา เลิก	รายละเอียด	หมายเหตุ	รายการ		ขนาด	ค่าเฉลี่ย	ช่วง	สี	เปิด
		การเคลื่อนไหว		ท่าทาง						
07.40	08.20	524+511		ท่าทาง	ท่า 1	25.6	4			
08.20	09.40	341 522.1000	+42.1000	Cop.	ท่า 2					
09.40	10.10	530			ท่า 1	52	1			
10.10	10.35	520		Adapter	ท่า 2					
10.35	12.00	530			ท่า 1					
12.00	12.30	312		ท่าทาง	ท่า 2	55	1			
12.30	16.00	530			ท่า 1					
				ท่าทาง	ท่า 2					

บทที่ ๑๖

๒. หักเสียเวลา

				ประจำเครื่อง	มี	ไม่มี
511	ขัดจารบี	300	ฝนตก	330	รถเดินน้ำมันไหลต่ำ	
	ตรวจเช็คเรื่องจักร	310	ทำความสะอาด	331	รถ COP	
520	เดินย้ายหน้างาน	311	ย้ายของหน้างาน	340	ย้ายรถเจาะ	
521	หลุมระเบิด		(ไม่มีหน้างานเจาะ)		โดยรถเทรลเลอร์	
524	รถปิกอัพส่ง	312	หยุดพักปกรติ	341	รถเดินน้ำมันใกล้สิ้น	
530	เจาะรูตึก	313	รถเคลื่อนย้ายหน้างาน	342	เปลี่ยนปะเก็น	
531	เจาะรูโถ	320	PM	343	ประทุน	
532	เจาะรูโถขุดรูตึก	321	รถอุปกรณ์เจาะ			
533	น้กั้เรู	322	ซ่อมรถบม			
534	ล้างรู	323	รถซ่อม			

เลขที่ / ชื่อโรง 6.0 เลขที่ / ชื่อ 136 ชื่อโมเดลทาบ / ชื่อโมเดลทาบแบบ (8) 075 ชื่อโมเดลพิเศษ / ชื่อโมเดลพิเศษ

พยว. [] ผู้รายงาน
 พยว. [] ผู้รายงาน
 เลขที่ [] ชำแนกคดี
 เลขที่ [] วิชากร / ผู้ควบคุมงาน

ทพ. _____ ผู้รายงาน

ลงชื่อ _____ [Redacted] / วิศวกร / ผู้ควบคุมงาน

[illegible]

รายงานการกำกับดูแล: ATLAS COPCO ROC 830, 860, L8 DCR20

วันที่ 15 เดือน ๖.๖ พ.ศ. 66 เครื่องจักรหมายเลข 12-225 เบอร์ CDP 5.6
 กะที่ 2 สถานที่เจาะ 360THS Block N12P Burden 2.25 Spacing 3.25 จำนวนรูที่เจาะได้ 9 รู ความลึก 153 เมตร
 มิเตอร์เริ่ม 12068.2 เลิก 12068.8 ศีรษะเริ่ม เลิก จำนวนรูเจาะที่ไปถึง 3 รู ความลึก - เมตร

หลุมที่	ความลึก	ความลึกขง	เวลาเริ่ม	เวลาเลิก	รูเจาะใหม่	รูเจาะ	ตำแหน่ง	สภาพการเจาะ	หมายเหตุ
1	17	90	16.30		/		1	ดินเหนียว + ทราย	
2	17	90			/		18	"	
3	17	90			/		11	"	
4	17	90			/		22	"	
5	17	90			/		7	"	
6	17	90			/		6	"	
7	17	90			/		13	"	
8	17	90			/		14	"	
9	17	90			/		24	"	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

รายงานการเดินเวลา

เวลาเริ่ม	เวลาเลิก	รายละเอียดการเดินเวลา	หมายเหตุ	รายการ	การเจาะ	กะที่	ขนาด	ความลึก	ช่วง	มิล	มิล	มิล	มิล
16:00	16:20	524				กะ 1							
16:20	16:30	511				กะ 2	4x6	4					
18:00	18:30	312				กะ 1							
23:10	23:25	310				กะ 2	44	1					
23:25	24:00	524				กะ 1							
						กะ 2	1	1					
						กะ 1							
						กะ 2	45	1					
						กะ 1							
						กะ 2							

วิธีคำนวณ

วิธีคำนวณ	วิธีเดินเวลา
511 ชั่วคราว	300 ผัง
520 ตรวจเช็คเครื่องจักร	310 พักความสะอาด
521 เดินย้ายหน้างาน	311 สำนองหน้างาน
522 หลุมระเบิด	312 (ไม่มีหน้างานเจาะ)
524 วนบริการส่ง	313 หลุมที่ปรกติ
530 เจาะรูถึง	320 PM
531 เจาะรูใหม่	321 รอยต่อหน้างาน
532 เจาะรูใหม่ซ้ำถึง	322 จดชื่อ
533 แก้ไข	323 รอยต่อ
534 ค้าง	

เมตร / ชั่วโมง

พร. XXXXXXXXXX ผู้รายงาน
 พร. XXXXXXXXXX ผู้ควบคุมงาน

TPI POLYMER CO., LTD.
 บริษัท โพลีเมอร์ จำกัด

ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน
 1016TH DTH. ☐ DCR 20 ☐ Roc 830 ☐ Roc 860 ☐ L8 ☐ BOHLER

วันที่ 15.7.66

ชื่อ	รายการตรวจเช็ค	ผลการตรวจเช็ค	วันที่	เวลา	สถานที่
1	1.1 ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ			
1.2	1.2 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.3	1.3 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.4	1.4 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.5	1.5 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.6	1.6 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.7	1.7 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.8	1.8 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.9	1.9 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.10	1.10 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.11	1.11 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.12	1.12 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.13	1.13 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.14	1.14 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.15	1.15 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.16	1.16 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.17	1.17 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.18	1.18 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.19	1.19 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.20	1.20 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.21	1.21 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.22	1.22 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.23	1.23 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.24	1.24 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.25	1.25 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.26	1.26 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.27	1.27 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.28	1.28 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.29	1.29 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.30	1.30 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.31	1.31 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.32	1.32 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.33	1.33 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.34	1.34 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.35	1.35 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.36	1.36 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.37	1.37 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.38	1.38 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.39	1.39 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.40	1.40 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.41	1.41 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.42	1.42 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.43	1.43 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.44	1.44 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.45	1.45 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.46	1.46 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.47	1.47 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.48	1.48 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.49	1.49 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.50	1.50 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
1.51	1.51 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
1.52	1.52 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.53	1.53 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.54	1.54 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			
1.55	1.55 สีสัน - ด้านหลัง	ไม่พบความผิดปกติ			
1.56	1.56 สีสัน - ด้านใน	ไม่พบความผิดปกติ			
1.57	1.57 สีสัน - ด้านนอก	ไม่พบความผิดปกติ			
1.58	1.58 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
2	2.1 ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร	ไม่พบความผิดปกติ			
2.1.1	2.1.1 สีสัน - ด้านซ้าย	ไม่พบความผิดปกติ			
2.1.2	2.1.2 สีสัน - ด้านขวา	ไม่พบความผิดปกติ			
2.1.3	2.1.3 สีสัน - ด้านบน	ไม่พบความผิดปกติ			
2.1.4	2.1.4 สีสัน - ด้านล่าง	ไม่พบความผิดปกติ			
2.2	2.2 สีสัน - ด้านหน้า	ไม่พบความผิดปกติ			

ท่านที่ตรวจพบ

ท่านที่ตรวจพบ

รายงานการทำงานสรุป EPIROC SMART ROC T45

วันที่ 19 เดือน 7.7 พ.ศ. 66 เครื่องจักรหมายเลข 12-228 จำนวนเมตรเจาะสะสม 158165 ชั่วโมงทำงานรวม/กะ 6.0
กะที่ 1 พนักงานที่เจาะ 325-310 504 M4 BXS 3X4 จำนวนรูที่เจาะได้ 8 ความลึก 106.7 เมตร
มิเตอร์เริ่ม 6107.1 เลิก 6113.1 คิวเตอร์เริ่ม 2315 เลิก 2314 จำนวนรูเจาะที่พบเจอ - ความลึก - เมตร

[illegible]

รายงานการเสียเวลา กะ 1

เวลา เริ่ม	เวลา เลิก	รายละเอียด การทำงาน	ประเภทวัสดุ	รายการ	ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคา	รวม	อื่นๆ	รวม
8:00	8:20	524		งานเจาะนำ	ขนาด 1	ม.ม.	1				
8:20	8:30	511			ขนาด 2						
8:30	8:45	520		งานเจาะ T60	ขนาด 1	ม.ม.	4				
10:45	11:20	341	เตรียมงานขุดลอก	Copling	ขนาด 1						
14:35	15:25	310			ขนาด 2						
15:10	16:00	342		Shank adapter	ขนาด 1	ม.ม.	1				
					ขนาด 2						
				คอกเจาะ	ขนาด 1	ม.ม.	1				
					ขนาด 2						

รหัสงาน	รหัสยี่สิบเลข				ดูการฝึก ประจำเครื่อง	มี ไม่	มี ไม่
511	จัดจากรับ	300	ฝนตก	330	รถเติมน้ำมันโซล่า		
	ตรวจเช็คเครื่องจักร	310	ทำความสะอาด	331	รถ COP		
520	เดินสำรวจหน้างาน	311	สำรวจหน้างาน	340	ล้างรถเจาะ		
521	หลบระเบิด		(ไม่มีหน้างานเจาะ)		โคลนเทพเสถียร		
524	รบบการส่ง	312	หลุดหักปรกติ	341	รถเติมน้ำมันหล่อลื่น		
530	เจาะรูคิง	313	รถเคสิร์หน้างาน	342	เปลี่ยนกะ		
531	เจาะรูโท	320	PM	343	ประชุม		
532	เจาะรูโทห้วงลุง	321	รถอุปกรณ์เจาะ				
533	นักโช	322	จอดซ่อม				
534	ล้างรู	323	รถซ่อม				

ชื่อ / ชื่อโมดูล เลขที่ / ที่ ชั้นเรียน / ชั้นวิชาตอน (8) ชื่อโมดูลย่อย / ชื่อโมดูลย่อยจักร

ชื่อ [redacted] นามสกุล [redacted]

[illegible][illegible]

ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ ✓ เมื่อตรวจพบการทุจริตการปฏิบัติงาน

หน้า ๑๕๖ X เก็บรวบรวมขึ้นด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย

ภาคผนวก ง-8
การตรวจสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์



TPI POLENE CO., LTD		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน			Rev. (12/08/12)	
บมจ.ทีพีโอ โพลีน		Bulldozer			วันที่ 19/7/66	
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พช. 1	พช. 2	พช. 3	หมายเหตุ
1	ก่อนคิดเครื่องยอนท์					
1.1	ตรวจสอบหาถึงผิดปกติ การวิ่งขึ้นรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
1.2	น้ำมัน, น็อตยึด	ไม่หลวม, ไม่แตก				
1.3	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.4	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.5	ล้อหน้า - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.6	แทรก - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก				
1.7	ข้อโซ่ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่หย่อน, ไม่รั้ง				
1.8	การขับเคลื่อน - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก				
1.9	แทรกโรเตอร์, น็อตยึด - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.10	ไฟนอลไทร์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.11	ล้อตาม - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.12	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.13	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านขวา	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.14	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.15	ฟันใบมีด	ไม่หลวม, ไม่แตก				
1.16	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.17	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.18	แทรก - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก				
1.19	ข้อโซ่ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่หย่อน, ไม่รั้ง				
1.20	ล้อตาม - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.21	ไฟนอลไทร์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.22	แทรกโรเตอร์, น็อตยึด - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.23	การขับเคลื่อน - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก				
1.24	ล้อหน้า - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.25	กระบอกยกใบมีด, สตัก, สายไฮดรอลิกส์ - ด้านซ้าย	ไม่หลวม, ไม่แตก, ไม่วิ่งขึ้น				
1.26	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระดับ H - L				
1.27	ระดับน้ำมันเกียร์	อยู่ระดับบน - ต่ำ				
1.28	ระดับน้ำมัน พาวเวอร์ พาร์ท	อยู่ระดับบน - ต่ำ				
1.29	ชั่วโมงเมตร	ไม่หลวมกลาย, สะอาด				
1.30	ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับเต็ม				
1.31	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	ระดับเต็มตามแนว				
1.32	สภาพถังดับเพลิง	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว				
1.33	การทำงานของแตร	ดัง				
2	หลังคิดเครื่องยอนท์					
2.1	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟ					
2.1.1	แยกและไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ				
2.1.2	ไฟส่องสว่างด้านหน้า-ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ				
2.1.3	ไฟส่องแทรก ด้านขวา	หลอดไฟติดปกติ				
2.1.4	ไฟส่องสว่างด้านหลัง-ซ้าย-ขวา	หลอดไฟติดปกติ				
2.1.5	ไฟส่องใบมีด	หลอดไฟติดปกติ				
2.1.6	ไฟส่องแทรก ด้านซ้าย	หลอดไฟติดปกติ				
2.2	ตรวจเช็ควัน โอเลโอ	ไม่มีปัญหา				

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ

TPI POLENE CO., LTD		ตารางการตรวจเช็คเครื่องจักรประจำวัน			Rev. (10/04/23)	
บมจ. ทีพีโอ โพลีน		Dump Truck 60 Ton EV.			วันที่ 19/7/66	
		<input checked="" type="checkbox"/> SANY <input type="checkbox"/> SKY WELL <input type="checkbox"/> YUTONG				
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	พช. 1	พช. 2	พช. 3	หมายเหตุ
1	ก่อนรถวิ่ง					
	ตรวจสอบหาถึงผิดปกติ การวิ่งขึ้นรอบ ๆ ตัวเครื่องจักร	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	ระดับน้ำหล่อเย็นแบตเตอรี่	อยู่ระดับ Max-Min				
	ระดับจาระบี	อยู่ระดับ Max-Min				
	สภาพสายไฟ, ฟัน	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย				
	ตรวจสอบสภาพรถต่าง ๆ	ไม่หลวม, ไม่แตก				
	ตรวจสอบสภาพและน็อตยึด / ตรวจเช็คระดับความดันลมยาง	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	อัตรา 1 : วัดลม (psi)	170-180				
	: วัดลม (psi)	170-180				
	แบตเตอรี่หน้า, ใจัด ข้างซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงคันซ้าย	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แบตเตอรี่ไม่แตก				
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงคันขวา	ไม่แตกหัก, แบตเตอรี่ไม่แตก				
	ตรวจสอบสภาพและน็อตยึด / ตรวจเช็คระดับความดันลมยาง	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	อัตรา 1, 4 : วัดลม (psi)	170-180				
	: วัดลม (psi)	170-180				
	แบตเตอรี่หลัง ซ้าย	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	ตรวจสอบสภาพและน็อตยึด / ตรวจเช็คระดับความดันลมยาง	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	อัตรา 5, 8 : วัดลม (psi)	170-180				
	: วัดลม (psi)	170-180				
	เข็มฟาล์ว, ถังดับเพลิง ข้างซ้าย-ขวา (ถ้ามี)	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย, แบตเตอรี่ไม่แตก				
	ตรวจสอบสภาพและน็อตยึด / ตรวจเช็คระดับความดันลมยาง	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	อัตรา 9, 10 : วัดลม (psi)	170-180				
	: วัดลม (psi)	170-180				
	แบตเตอรี่หลัง ขวา	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	ตรวจสอบสภาพและน็อตยึด / ตรวจเช็คระดับความดันลมยาง	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	อัตรา 13, 6 : วัดลม (psi)	170-180				
	: วัดลม (psi)	170-180				
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงคันซ้าย	ไม่แตกหัก, แบตเตอรี่ไม่แตก				
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงคันขวา	ไม่แตกหัก, แบตเตอรี่ไม่แตก				
	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิกส์	ระดับเต็มตามแนว				
	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิกส์	ระดับเต็มตามแนว				
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงคันขวา	เข็มชี้ที่ตำแหน่งเขียว, แบตเตอรี่ไม่แตก				
	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงคันซ้าย	ไม่แตกหัก, แบตเตอรี่ไม่แตก, รีโมทไม่ดับ				
	ตรวจสอบสภาพและน็อตยึด / ตรวจเช็คระดับความดันลมยาง	ไม่หลวมกลาย, ไม่วิ่งขึ้น				
	อัตรา 12 : วัดลม (psi)	170-180				
	: วัดลม (psi)	170-180				
	ระดับน้ำหล่อเย็นแบตเตอรี่	ระดับเต็มตามแนว, Max-Min				
	สภาพสายไฟ, ฟัน, แบตเตอรี่หน้ารถ	ไม่แตก-หัก, ไม่หลวม-คลาย				
2	หลังรถวิ่ง					
	ทำน้ำมัน, ลงไปเก็บน้ำมัน	ทำงานปกติ, ไม่ผิดปกติ				
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์	ทำงานปกติ, เสียง				
	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องยนต์, แบตเตอรี่, แบตเตอรี่	ตรงตามปกติ				
	ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟหัว, ไฟท้าย	หลอดไฟติดปกติ				
	ไฟส่องข้าง ซ้ายขวา	ติดปกติ				
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหัว, ไฟเบรก, ไฟถอย ขวา	ติดปกติ				
	ไฟเลี้ยวหลัง, ไฟหัว, ไฟเบรก, ไฟถอย ซ้าย	ติดปกติ				
	ไฟส่องข้าง ซ้ายซ้าย	ติดปกติ				
3	สรุปการตรวจรถก่อนกลับ					
	แบตเตอรี่	ทำงานปกติ, ชาร์จ				
	ถังดับเพลิง, ถังดับเพลิง, ถังดับเพลิง	ไม่แตก-หัก, แบตเตอรี่ไม่แตก, รีโมทไม่ดับ				
	สัญญาณเตือนภัย	ทำงานปกติ, ดัง, สภาพปกติ				
	เข็มชี้ที่ตำแหน่ง	ตัวชี้ไม่แตก-หัก, เข็มชี้ไม่แตก, รีโมทไม่ดับ				
	Emergency Steering (ระบบบังคับเลี้ยวฉุกเฉิน) (ถ้ามี)	ทำงานปกติ				

ทำเครื่องหมาย ✓ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วปกติ

ทำเครื่องหมาย ✗ เมื่อตรวจเช็คเครื่องจักรแล้วผิดปกติ

TPI POLENE 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

ข้อบกพร่อง	รายละเอียด	วันที่ตรวจพบ	สถานะการซ่อมแซม		
			ซ่อม	รออะไหล่	รอช่าง

1. ก่อนเปิดเครื่อง					
1.1	ตรวจสอบหาสิ่งผิดปกติ การวิ่งขึ้น	ไม่พบความผิดปกติ, ไม่วิ่งขึ้น	✓		น้ำมันเครื่อง 50 ต่อลิตร
	รอบ ๆ ตัวเครื่องจักร				
1.2	พื้น, ปุ่ม, สวิตช์กดพื้น	ไม่พบ, ไม่กดปุ่ม, สวิตช์ไม่กดพื้น	✓		
1.3	ตรวจสอบการไหลของน้ำมัน, สวิตช์, สายไฮดรอลิก	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่วิ่งขึ้น	✓		
1.4	ตรวจสอบการไหลของน้ำมัน / สวิตช์, สวิตช์, สายไฮดรอลิก	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่วิ่งขึ้น	✓		
1.5	ตรวจสอบการไหลของน้ำมัน - ขว, สวิตช์, สายไฮดรอลิก	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่วิ่งขึ้น	✓		
1.6	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่วิ่งขึ้น	✓		
1.7	เบรก - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด	✓		
1.8	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.9	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.10	ตรวจสอบการไหลของน้ำมัน - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่วิ่งขึ้น	✓		
1.11	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด	✓		
1.12	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด	✓		
1.13	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.14	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.15	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.16	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.17	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.18	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.19	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.20	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.21	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.22	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.23	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.24	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.25	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.26	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.27	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.28	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.29	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.30	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.31	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.32	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.33	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.34	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.35	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.36	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.37	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.38	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.39	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		
1.40	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด, ไม่กด	✓		

2. หลังเปิดเครื่อง					
2.1	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	ทำงานปกติ	✓		
2.1.1	เกา, ไฟสัญญาณ, ไฟสัญญาณ	ทำงานปกติ	✓		
2.1.2	การทำงานของเบรก	ดี	✓		
2.1.3	ไฟส่องสว่าง	ทำงานปกติ	✓		
2.1.4	การทำงานของไฟหน้า, ไฟหน้า, ไฟหน้า	ทำงานปกติ, ไม่ดี	✓		
2.1.5	ระบบเบรก	ทำงานปกติ, ดี	✓		
2.1.6	ระบบเบรกของรถคันอื่น (ถ้ามี)	ทำงานปกติ	✓		
2.2	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด	✓		
2.3	ลิ้นน้ำ - ด้านขวา	ไม่พบ, ไม่กด	✓		

หน้าเครื่องหน้า ✓ เมื่อตรวจสอบเครื่องจักรแล้วปกติ หน้าเครื่องหน้า ✗ เมื่อตรวจสอบเครื่องจักรแล้วผิดปกติ

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 ในวันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566 ณ โดมด้านหลังเทศบาลเมืองห้วยขวาง เวลา 8.00 – 12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเชิญตรวจสุขภาพ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิบูลย์ศิริ
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณจตุรงค์

คุณนิลัย

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 : หมู 5 บ้านซับบอน



ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคเบาหวาน
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏิกิริยา

โรคประจำตัว : ปฏิกิริยา
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม
ประวัติการผ่าตัด : คลอดบุตร 3 ปีที่แล้ว



ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 50 kg
ดัชนีมวลกาย : 20.03 kg/m²
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 ³
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 Mb 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 ²

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

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

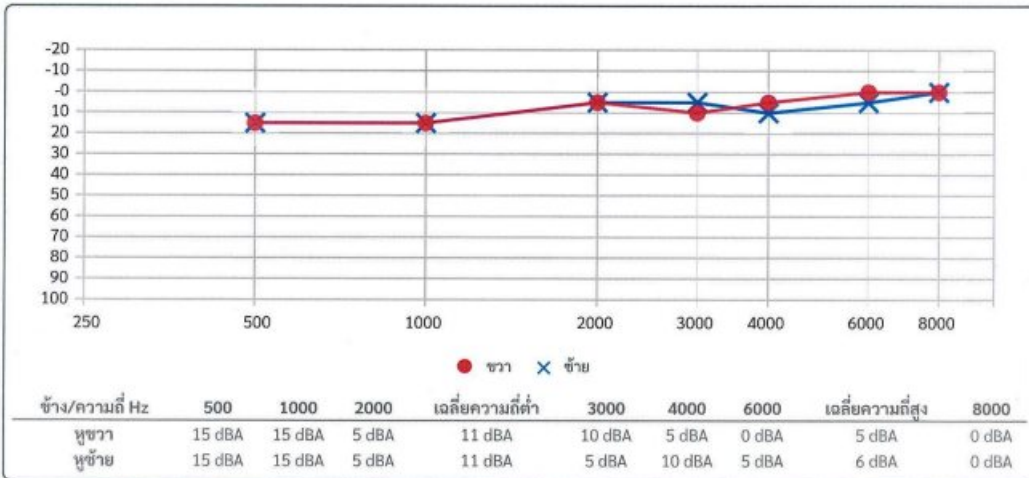
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน 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 : ปฏิกิริยา
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิกิริยา

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏิกิริยา

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 66 kg
ดัชนีมวลกาย : 23.38 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 75 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI ปกติ, ควบคุมปริมาณอาหารให้อยู่ในเกณฑ์ 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 ³
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 โลหิตแดง 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	1.008	-	-
pH	6.5	-	-
Glucose	Negative	Negative	-
Protein	Negative	Negative	-
Red blood cell	0-1	0-2	cells/HPF
White blood cell	0-1	0-5	cells/HPF
Squamous epithelium	0-1	0-5	cells/HPF

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อเมือกในปัสสาวะ 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 ²

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 (ALPT)	45	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

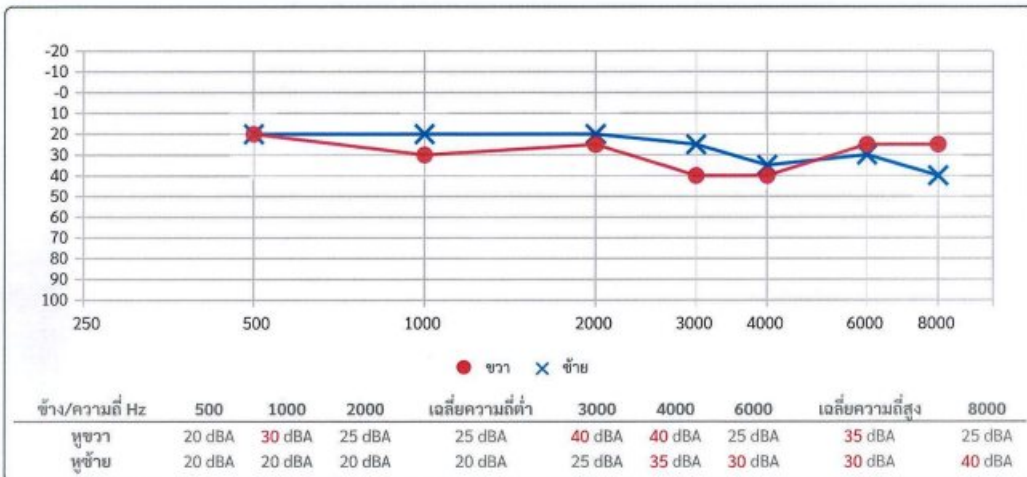
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



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

เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ 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/m²
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 ควรดื่มน้ำมากๆ และออกกำลังกายสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 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 ³
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

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein เล็กน้อย

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 ²

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR มีอัตราการกรองปกติ

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 ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

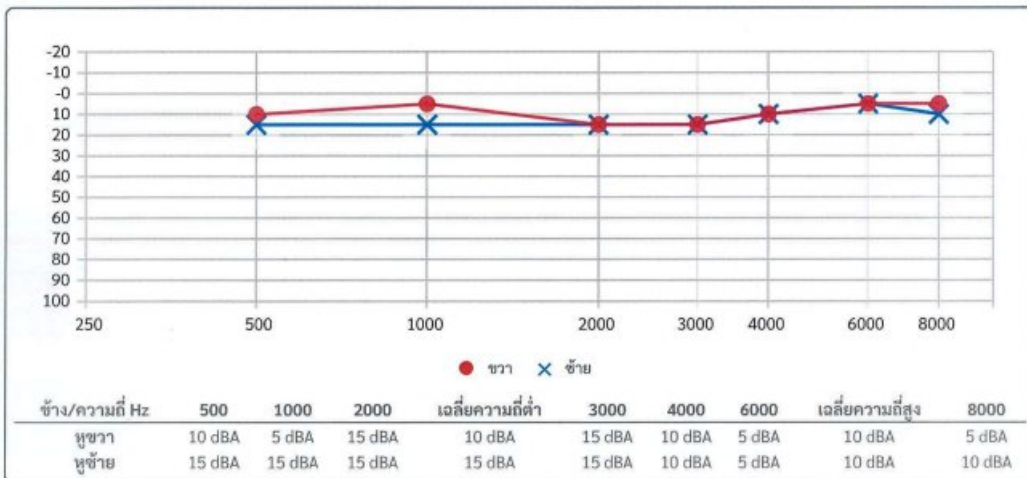
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะในสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

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

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 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/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 87 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้เพียงพอ และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตเพิ่มขึ้นสูง (Prehypertension) ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรอาหารเพิ่ม 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 ³
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

เซลล์เมือกผิวหนังในปัสสาวะ 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 ²

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

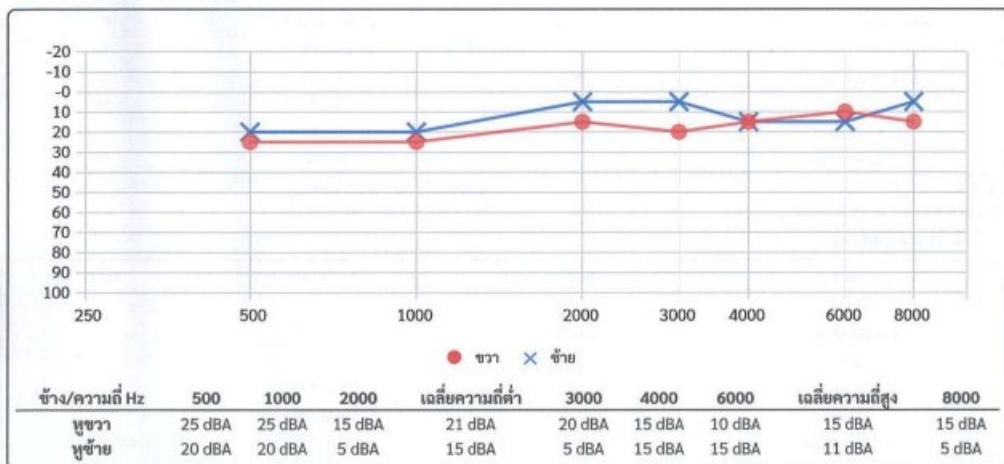
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

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/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 73 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง 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 ³
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 เบื้องต้นอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็ก หรือขาดธาตุเหล็ก 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	1.013	-	-
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 ²

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) 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

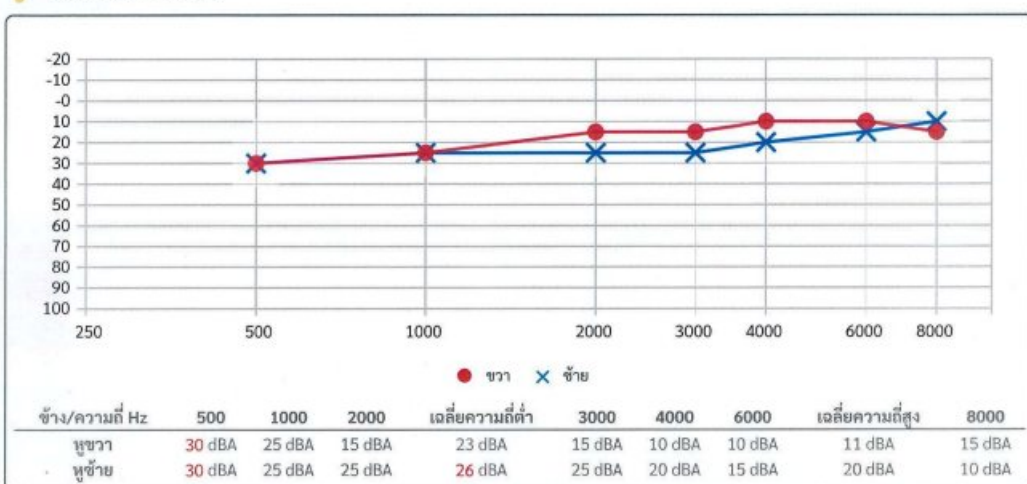
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา คิดปกติที่ความถี่ 500 Hz หูซ้าย คิดปกติที่ความถี่ต่ำ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน และแนะนำควรพบแพทย์ด้านหู คอ จมูก เนื่องจาก ระดับการได้ยินเฉลี่ยความถี่ 500-3000 Hz ของหูซ้ายต่ำกว่า 25 dBA (26.2 dBA)

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

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/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 65 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน 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 ³
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

เซลล์เยื่อบุทางเดินปัสสาวะ 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 ²

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 (ALP)	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

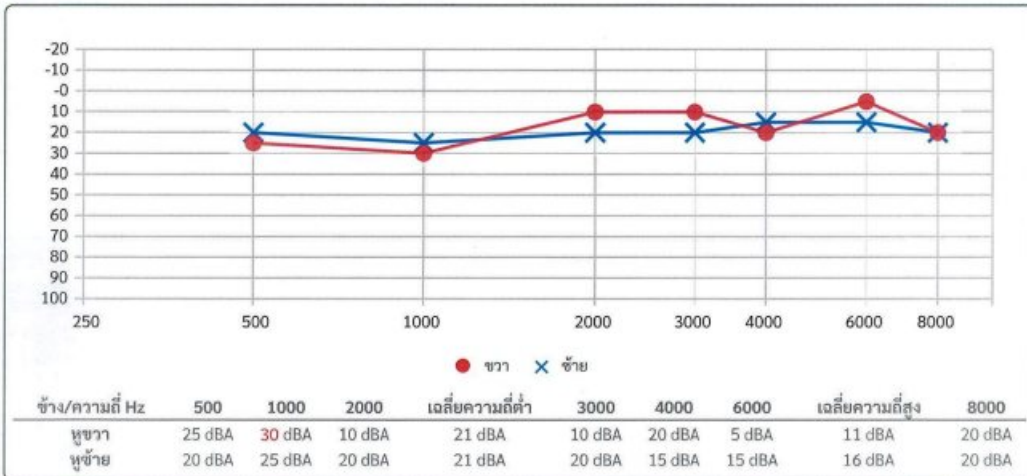
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา มีปกติที่ความถี่ 1000 Hz หูซ้าย ปกติ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงสิ่งดังทั้งในและนอกการทำงาน

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 : หมู่ 5 บ้านซับบอน



ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ

การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏิเสธ



ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 78 kg
ดัชนีมวลกาย : 27.31 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 64 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนระดับที่ 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 ³
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

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	0.94	0.51 - 1.2	mg/dL
Estimated glomerular filtration rate	109.83	>= 90	ml/min/1.73 m ²

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR ปกติ

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 (ALPT)	73	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ต่ำเกินไปเล็กน้อย 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

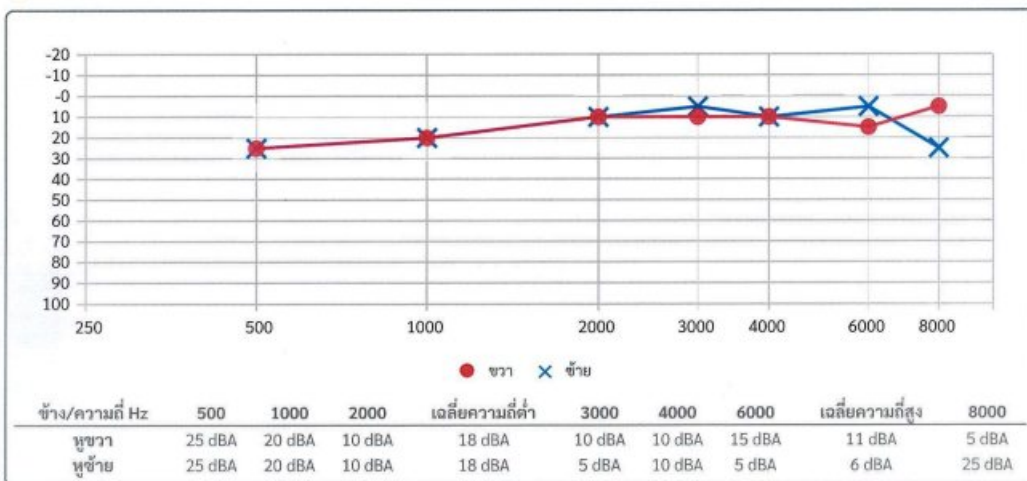
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน 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



กลุ่มงานบริหารเวชกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน 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/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 85 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI อยู่ในระดับอ้วน (Morbid Obesity) ควรปรึกษาแพทย์เรื่องการควบคุมน้ำหนักตัว ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกายอย่างจริงจัง
ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ
ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตสูง ควรวัดความดันซ้ำอีก 2 สัปดาห์ ถ้าน้ำหนักเกินควรลดน้ำหนัก ควรลดอาหารเค็ม ออกกำลังกาย รับทานผักและผลไม้เพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยง
อาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 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 ³
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 ²

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR จัดการการกรองปกติ

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

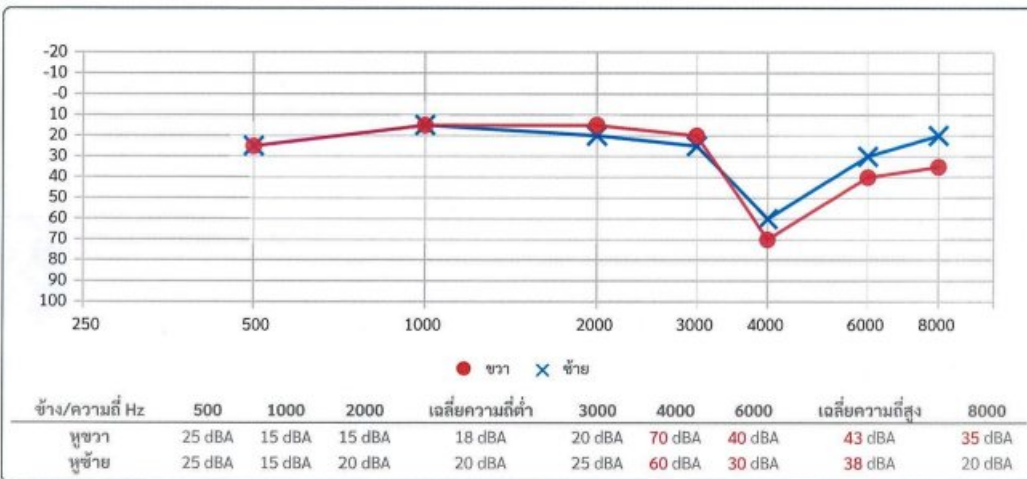
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา มีปกติที่ความถี่สูง หูซ้าย มีปกติที่ความถี่สูง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน

เพิ่มเติม

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



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



ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคโลหิตจาง
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏิเสธ

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ
การดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มบางครั้ง
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ



ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 76 kg
ดัชนีมวลกาย : 26.93 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 101 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI ตัวอยู่ที่ 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 ³
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

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ 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 ²

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองกลomerulus ควรลดอาหารโปรตีนเค็มสูง เช่น อาหารรสเค็ม น้ำปลา มะขามทั้งสำเร็จรูป ผงชูรส 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 (ALPT)	47	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ตับอักเสบเล็กน้อย 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



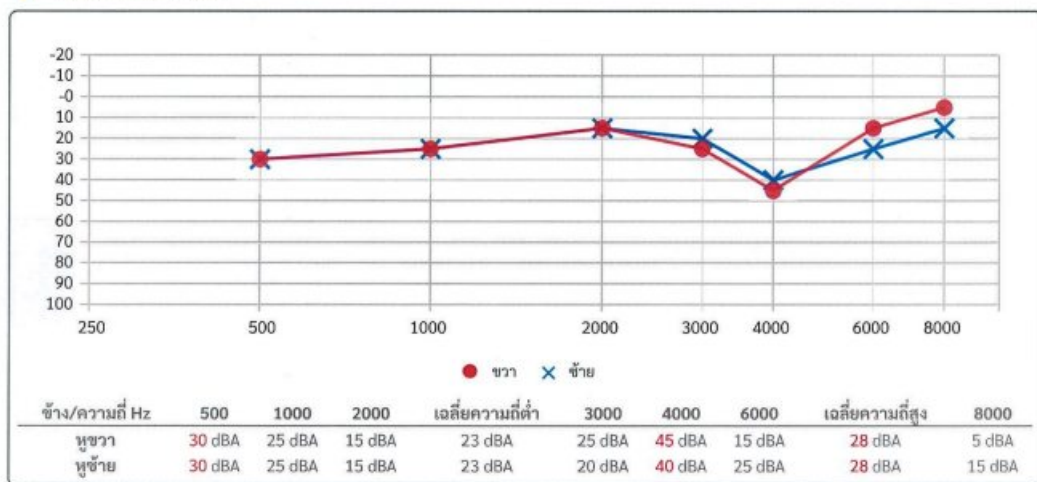
ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ



สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน ผู้ชาย มีปกติที่ความถี่สูง และที่ความถี่ 500 Hz ผู้หญิง มีปกติที่ความถี่สูง และที่ความถี่ 500 Hz ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใส่ ควรหลีกเลี่ยงสิ่งดังทั้งในและนอกการทำงาน



เพิ่มเติม

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

MONTHLY REPORT

March 2023



Public Relation Section

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี วัดหนองตะลุงปึก จ.นครราชสีมา



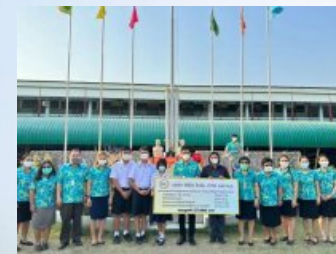
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) สืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานคณะกรรมการบริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส (ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ 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 จากการเสื่อมโทรม สีผนังอาคารหลุดลอก ได้รับเกียรติจาก นางจิรวรรณ 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 นายดุลสิทธิ์ มงคล ผู้อำนวยการโรงเรียนแก่งคอย พร้อมคณะครู และ นักเรียน รับมอบ

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ปูนซีเมนต์ผสม 197 ให้แก่ สำนักสงฆ์ถ้ำนาคราช



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

บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ณ ศาลาประชาคม หมู่3 บ้านไทย, หมู่5 บ้านซับบอน, หมู่9 บ้านไร่ และ หมู่10 บ้านถ้ำน้ำพุ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



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

บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ณ ศาลาประชาคมบ้านอ่างหิน



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุญสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวชนสัมพันธ์ 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 โครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ให้แก่ผู้มารับบริการ ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ จัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุญสรคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวชนสัมพันธ์ 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 โครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ 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 เลิศบุญศราคาม 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 พร้อมบริการรับ-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 เลิศบุญศราคาม 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 วัดเขามันธรมาราม



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป มีส่วนร่วมกับชุมชน โดย นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารนายวรวิทย์ เลิศบุญศราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน), นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ ให้แก่ญาติผู้เสียชีวิตเพื่อใช้ในงานสวดพระอภิธรรม และ งานฌาปนกิจศพ นางบัวผัน คะปางขุน ณ วัดเขามันธรมาราม 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 เลิศบุญศราคาม 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