

ภาคผนวก ฉ
มาตรการด้านการสาธารณสุข



ภาคผนวก ฉ-1

ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน 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) ได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสุขภาพ เคลื่อนที่ในนาม บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566 ให้กับเจ้าหน้าที่ และพนักงานของท่าน

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

จึงเรียนเสนอมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด



ลงชื่อ



นักเทคนิคการแพทย์ ท.น. 2534

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

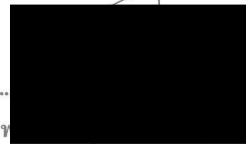
ลงชื่อ.....



สาขาวิชาชีพเวชศาสตร์

แผนกงานวิชาชีพเวชศาสตร์ เลขที่ 13822

ลงชื่อ.....



สาขาวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ 11786

สาขาวิชาชีพทันตกรรม เลขที่ 3342/2530



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	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสี (Vision)	392	97	295	75.26 %
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	72	56	16	22.22 %
4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกแบบดิจิตอล	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	ตรวจระดับสารเฮกเซนในปัสสาวะ	14	14	0	0 %
19	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	4196	905	3291	78.43 %
20	ตรวจระดับสารเฮกเซนในปัสสาวะ	1349	1349	0	0 %
21	ตรวจระดับสารเมธานอลในปัสสาวะ	50	50	0	0 %

ลงชื่อ



สาขาวิชาชีพเวชศาสตร์

แผนกงานวิชาชีพเวชศาสตร์ เลขที่ 13822



MEDICAL LINE LAB CO.,LTD.

บริษัท เมดิคอลไลน์ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจสอบประจำปี 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



สาขาอชีวเวชศาสตร์

แขนงอชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 13822

ภาคผนวก ฉ-2
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



สมุดฝากเงินออมสิน

ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน

1. ผู้ฝากยอมรับปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการฝากถอนเงินของธนาคารออมสินที่มีใช้อยู่ ณ วันฝาก และที่จะมีขึ้นภายหลัง
2. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด
3. สมุดฝากเงินนี้เป็นเพียงสมุดคู่บัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดเงินฝากคงเหลือในสมุดฝากเงินนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารออมสินแล้ว
4. สมุดฝากเงินนี้ผู้ฝากต้องเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หากสูญหายผู้ฝากต้องรีบแจ้งให้ธนาคารออมสินสาขาที่ระบุชื่อไว้ในสมุดฝากเงินทราบทันที
5. ผู้ฝากจะฝาก-ถอนเงินต่างสาขาได้ตามหลักเกณฑ์ของธนาคารออมสิน และโปรดนำบัตรประจำตัวที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ออกให้ไปแสดงเป็นหลักฐานด้วย
6. กรณีบัญชีเงินฝากไม่เคลื่อนไหวและมียอดเงินฝากต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ธนาคารออมสินจะคิดค่าธรรมเนียมการรักษาบัญชีโดยหักจากยอดเงินฝากคงเหลือตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด



ธนาคาร

ออมสิน

Government Savings Bank

บัญชีเงินฝากเพื่อเรียก

สาขา Branch

0163 สาขาแก่งคอย

บัญชีเลขที่ Account Number

ชื่อผู้ฝาก Depositor Name

บริษัท ทีทีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ Site A)

สมุดหมายเลข
Serial No.



วันที่
DATEคำย่อ
CODEถอน
WITHDRAWALฝาก
DEPOSITคงเหลือ
BALANCEเจ้าหน้าที่
STAFF ID.

02/03/64 B/F			*****0.00	4301128	1
02/03/64 PPSDTR		500,000.00	*****500,000.00	919032	2
02/03/64 PPSDTR		500,000.00	*****1,000,000.00	919032	3
02/03/64 PPSDTR		500,000.00	*****1,500,000.00	919032	4
06/05/64 SWCA	31,000.00		*****1,469,000.00	3501026	5
30/06/64 IIPS		615.63	*****1,469,615.63	9400	6
30/06/64 TAX	6.16		*****1,469,609.47	9400	7
31/12/64 IIPS		926.06	*****1,470,535.53	9400	8
31/12/64 TAX	9.26		*****1,470,526.27	9400	9
30/05/65 SDCK		1,500,000.00	*****2,970,526.27	6010469	10
30/06/65 IIPS		1,075.91	*****2,971,602.18	9400	11

30/06/65 TAX	10.76		*****2,971,591.42	9400	12
31/12/65 IIPS		2,065.87	*****2,973,657.29	9400	13
31/12/65 TAX	20.66		*****2,973,636.63	9400	14
25/01/66 SDCK		200,000.00	*****3,173,636.63	6019938	15
28/06/66 SDCK		2,274,000.00	*****5,447,636.63	6021669	16

สมุดหมายเลข
Serial No.

คำย่อ Abbreviation	SDCA SSDCA	ฝากเงินสด Cash Deposit	SWCA SSWCA	ถอนเงินสด Cash Withdrawal	SDCK SSDCK	ฝากเช็ค Cheque Deposit	EMRSA EMRSSA	เช็คคืน Cheque Returned
	IIPS	ดอกเบี้ย Interest	SDTR	ฝากด้วยการโอน Deposit by Transferring	SWTR	ถอนด้วยการโอน Withdrawal by Transferring	CRT	รวมรายการฝาก Total Deposits
	TAX	ภาษี Tax	SSDTR		SSWTR		DBT	รวมรายการถอน Total Withdrawals

บันทึกการประชุมคณะกรรมการรวมวลชนสัมพันธ์ Site A และ Site C2

ครั้งที่ 2/2566

ของ บริษัท ทีพีโอ โฟลีน จำกัด (มหาชน)

วันจันทร์ ที่ 22 พฤษภาคม 2566 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องสัมมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร บริษัท ทีพีโอ โฟลีน จำกัด (มหาชน)

ผู้เข้าร่วมประชุม

คณะที่ปรึกษา

- | | |
|------------------|--|
| 1.คุณปิยะพงษ์ | นายอำเภอแก่งคอย |
| 2.คุณอิสริย์ | ผู้แทนนายอำเภออมวกเหล็ก |
| 3.คุณปรัชญา | ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี |
| 4.คุณพจนา | ผู้แทน ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สระบุรี) |
| 5.คุณสมหมาย | นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง |
| 6.คุณอำนาจ | ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ |
| 7.คุณเจด็จ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอมวกเหล็ก |
| 8.คุณกิตติยา | ผู้แทนพัฒนาการอำเภอแก่งคอย |
| 9.คุณบัณฑิต | พัฒนาการอำเภออมวกเหล็ก |
| 10.คุณธรรมรงค์ | ผู้แทนเกษตรอำเภอแก่งคอย |
| 11.คุณปวรพรพัทธ์ | เกษตรอำเภออมวกเหล็ก |
| 12.คุณจิตต์ดี | ผู้แทนสาธารณสุขอำเภอแก่งคอย |
| 13.คุณประมาณ | สาธารณสุขอำเภออมวกเหล็ก |
| 14.คุณศักดิ์ชัย | กำนันตำบลทับกวาง |
| 15.คุณณัฐยาน์ | กำนันตำบลมิตรภาพ |
| 16.คุณจิรเดช | กำนันตำบลอมวกเหล็ก |

คณะกรรมการ

- | | | |
|------------------------|--|---------------------|
| 1.คุณสมภพ | รองผู้จัดการใหญ่ส่วนเหมือง | ประธาน |
| 3.คุณสรายุธ | ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายเหมือง | รองประธานที่ 2 |
| 4.คุณอิทธิพล | ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเหมือง 4 | กรรมการและเลขานุการ |
| 5.คุณวิบูลย์ศิริ | ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร | กรรมการ |
| 6.คุณพทุพล | ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ | กรรมการ |
| 8.เจ้าอธิการปราโมทย์ | เจ้าคณะตำบลมิตรภาพ | กรรมการ |
| 9.พระครูกิตติสิริวัฒน์ | เจ้าคณะตำบลอมวกเหล็ก | กรรมการ |
| 10.คุณบุญเชิด | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.ทับกวาง | กรรมการ |
| 11.คุณบุญมี | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ต.ทับกวาง | กรรมการ |
| 12.คุณวีระ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 13.คุณมงคล | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 14.คุณธม | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 15.คุณมานพ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 16.คุณสงิ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 17.คุณอาทิตย์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 18.คุณกรภิร | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 19.คุณปรมินทร์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 20.คุณเทียม | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 21.คุณสกุล | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ต.มวกเหล็ก | กรรมการ |
| 22.คุณบุญสิตา | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ต.มวกเหล็ก | กรรมการ |
| 23.คุณสุวั | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 ต.มวกเหล็ก | กรรมการ |
| 24.คุณณรินทร์ | รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชันชันบอน | กรรมการ |
| 25.คุณศุจินธรา | ผู้แทนผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชันชันพริก | กรรมการ |
| 26.คุณประสงค์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาไม้เกวียน | กรรมการ |
| 27.คุณมงคลชัย | รักษาการผู้อำนวยการ รพ.สต.มิตรภาพ | กรรมการ |
| 30.คุณอดเดช | ผู้อำนวยการ รพ.สต.พินส์ | กรรมการ |
| 31.พล.อ.ต.ดร.พงค์สันต์ | ผู้แทนเจ้าอาวาสวัดพระโพธิ์สัตว์ | กรรมการ |

โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ SITE A ตำบลทับกวาง ประจำปี 2566

ตำบล	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบที่ขอ (บาท)	งบที่จัดสรรให้ (บาท)
ทับกวาง	9	ขัฒิ์ปอดอดภัย สวมหมวกนิรภัย	นายศักดิ์ชัย (ก้านัน ด.ทับกวาง)	24,400.00	24,412.59
	5	อาหารกลางวันรับสน	นาย สมรินทร์	80,000.00	423,151.55
	5	ก่อสร้างระบบระบายน้ำหมู่บ้านแบบ บกาดลขนาดเล็ก	นายบุญติด (ผญ.หมู่ 5)	340,000.00	
		บริเวณหน้าบ้านประธานชุมชน			
	10	แจกถุงเท้าเพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อน	นายบุญมี (ผญ.หมู่ 10)	24,412.59	24,412.59
รวม				468,812.59	471,976.73

มติที่ประชุม : อนุมัติ

โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ SITE A ตำบลมิตรภาพ ประจำปี 2566

ตำบล	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบที่ขอ (บาท)	งบที่จัดสรรให้ (บาท)
มิตรภาพ	1	จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติงานให้ อสม.	นายธีระ (ผญ.หมู่ 1)	24,412.59	24,412.59
	2	จัดซื้ออุปกรณ์ตรวจสุขภาพประจำชุมชนบ้านคันตะเคียน	นายมงคล (ผญ.หมู่ 2)	24,412.59	24,412.59
	4	จัดซื้ออุปกรณ์ตรวจสุขภาพประจำชุมชนบ้านทับทิม	นายมานพ (ผญ.หมู่ 4)	24,412.59	24,412.59
	5	จัดซื้อเครื่องมือทางการแพทย์ (เบื้องต้น)	นายสวิง (ผญ.หมู่ 5)	24,412.59	24,412.59
	6	ก่อสร้างสนามฟุตบอลขนาด 7 คน พื้นที่มาตรฐาน 33X53 ตร.ม.	นายอาทิตย์ (ผญ.หมู่ 6)	423,151.55	423,151.55
	7	อสม.ร่วมใจ จัดทำโครงการสารโอดีดิน	นางกรวิจร (ผญ.หมู่ 7)	24,412.59	24,412.59
	9	จัดซื้อชุดอาสารสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)และจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับสุขภาพ	นางสาวณัฐธยานี (ก้านันตำบลมิตรภาพ)	24,412.59	24,412.59
	10	จัดซื้อเครื่องมือทางการแพทย์ (เบื้องต้น)	นายเทียม (ผญ.หมู่ 10)	24,412.59	24,412.59
	รวม			594,039.68	594,039.68

มติที่ประชุม : อนุมัติ

โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ SITE A ตำบลเวกเหล็ก ประจำปี 2566

ตำบล	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบที่ขอ (บาท)	งบที่จัดสรรให้ (บาท)
เวกเหล็ก	5	ตรวจสายตาให้กับผู้มีปัญหาทางด้านสายตา	นายอนุชา (ผญ.หมู่ 5)	423,150.00	423,151.55
	6	เฝ้าระวังสุขภาพผู้วัยเริ่ชังและป้องกันฝุ่น PM2.5	นายสดใจ ประธาน อสม.	24,412.59	24,412.59
	7	ส่งเสริมสุขภาพโรงเรียนบ้านหลังเตา	นส. ณัฐกัญย์	24,412.59	24,412.59
	12	เฝ้าระวังสุขภาพผู้วัยเริ่ชังและป้องกันฝุ่น PM2.5	นางเบญจมาศ (ผญ.หมู่ 12)	24,412.59	24,412.59
	13	เยี่ยมเสริมพลังผู้วัยติดเตียงและผู้พิการ	นายสุร (ผญ.หมู่ 13)	24,412.59	24,412.59
รวม				520,800.36	520,801.91

มติที่ประชุม : อนุมัติ

โครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ Site C2

และโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ Site C2

โครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน SITE C2 ตำบลทับกวาง ประจำปี 2566

ตำบล	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบที่ขอ (บาท)	งบที่จัดสรรให้ (บาท)
ทับกวาง	9	ปฏิบัติงานป้องกันภัยพิภพยาเสพติดเพื่อสร้างความเริ่ชังในระดับหมู่บ้านชุมชน ต.ทับกวาง สถานที่ศูนย์สายตรวจประชาชนตำบลทับกวาง	นายศักดิ์ชัย (ก้านัน ด.ทับกวาง)	10,000.00	10,000.00
	10	ทำค่างดาวจำลอง	นางคำคง	21,598.00	125,000.00
	10	ทำร้านค้าชุมชน	ประธานชุมชนบ้านเก่าพัฒนา นางสายพิน กรรมการหมู่บ้าน	103,402.00	
รวม				135,000.00	135,000.00

มติที่ประชุม : อนุมัติ

ภาคผนวก ฉ-3

รายงานการใช้ห้องพยาบาล ประจำปี 2566



รายงานการให้บริการห้องพยาบาลประจำปี 2566

เดือน	จำนวนผู้ให้บริการ						จำแนกตามระบบโรค													
	ยอดรวม ผู้ให้บริการ	แยกตามเพศ		แยกตามกะ			ทางเดินหายใจ	ทางเดินอาหาร	กล้ามเนื้อ	ผิวหนัง	ช่องปาก	ประสาท	ตา	หลอดเลือด	สืบพันธุ์	ทางเดินสภาวะ	ทำแผล	อบ.ในงาน	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

ลงชื่อ...

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ...

ผู้อนุมัติ

25./8.12./66

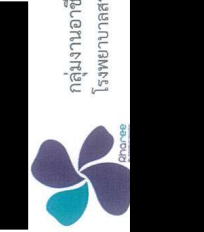
25/8.12.2566

25/12./66

ภาคผนวก ฉ-4

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพและดำเนินการคัดกรองโรคของ ครู อาจารย์ บุคลากร
และนักเรียนของโรงเรียนบ้านชัยบอน ประจำปี 2566





กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

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

ประวัติ

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

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 50 kg
ดัชนีมวลกาย : 20.03 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจเต้นตัว : 61 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI ปกติ
ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ
ความดันโลหิต SBP/DBP ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	12.6	12 - 16	g/dL
Hematocrit	39.9	36 - 48	%
Platelet count	231,000	150,000 - 400,000	cells/mm 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	%

ซีโกลบิน Hb ปกติ
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ
วิเคราะห์ปัสสาวะ ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ
ปริมาณเม็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

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

ปริมาณเม็ดเลือดขาวปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ
พบเม็ดเลือดขาวปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ
วิเคราะห์ปัสสาวะ Protein ปกติ
ปริมาณเม็ดเลือดแดงปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ



เลขที่ ป.ส.060/2566

15 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง เชิญตรวจสุขภาพ
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซับบอน

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเชิญตรวจสุขภาพ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิบูลย์ศิริ
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณจตุรนต์

คุณนัสชัย
Line official : @tpipi999



ถึงชื่อ.....ผู้รับ
(.....)
ว/ด/ป.....

บริษัท ทีพีโอ โพลี (มหาชน)

TPi POLENE POWER PUBLIC COMPANY LIMITED



กลุ่มงานอายุรเวชกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

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

ประวัติ

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

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 66 kg
ดัชนีมวลกาย : 23.38 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 75 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min
ส่วนสูง : 168 cm
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 127 mmHg
ชีพจร : 69 beats/min

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

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	11.6	12 - 16	g/dL
Hematocrit	37.9	36 - 48	%
Platelet count	269,000	150,000 - 400,000	cells/mm 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	%

สีไม่ปกติ Hb โลหิตจาง ควรปรึกษาแพทย์เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หน้ามืด
เวียนศีรษะบ่อย
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ
ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ
ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

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

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ
เซลล์เยื่อเมือกทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ
น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ
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 oxalacetic transaminase (SGOT)	19	8 - 40	U/L
Serum glutamate-pyruvate transaminase (SGPT)	14	5 - 35	U/L
Alkaline phosphatase (ALPT)	52	34 - 122	U/L

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ปกติ
การทำงานของตับ ALP ปกติ

สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

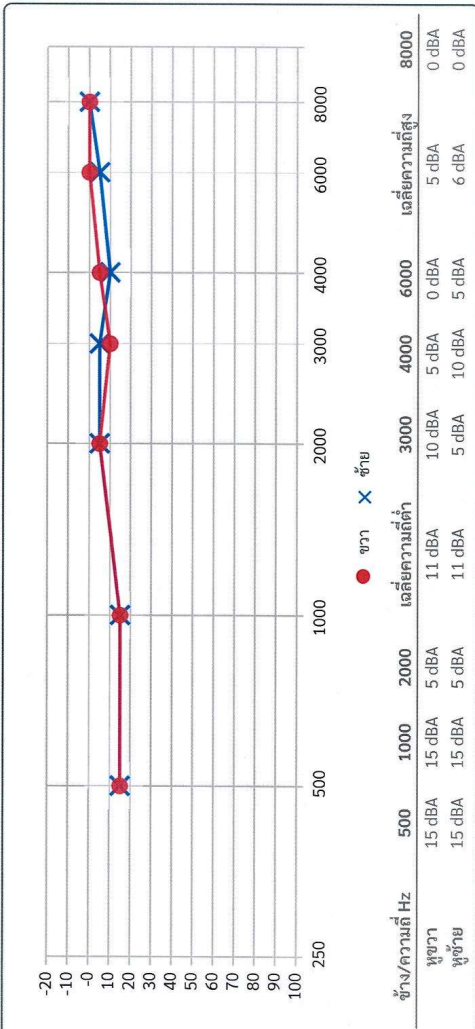
รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Blood Lead	<3	<= 20	µg/dL
Urine total Chromium end of shift at end of workweek	<0.5	<= 0.7	µg/L
Urine Mercury prior to shift	<3	<= 20	µg/g creatinine

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ
ระดับ Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวาปกติ หูซ้ายปกติ
เพิ่มเติม

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

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

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

สารที่บ่งบอกการสัมผัส

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

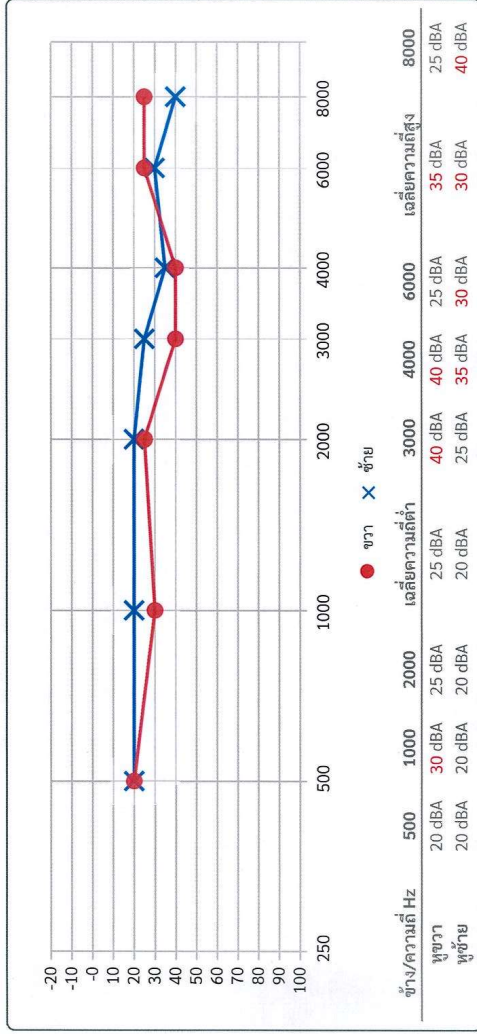
ระดับ Lead ในเลือด (สัมพัทธ์ Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกแกละวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

1

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.
 สรุปผลภาพรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สามารถทำได้



สมรรถภาพการได้ยิน พูชา มีปกติดีด้วยเสียง และมีความถี่ 1000 Hz พูชา มีปกติดีด้วยเสียง และมีความถี่ 500-3000 Hz ของหูขวาเท่ากับ 25 dBA (28.8 dBA) เสียงเสียงดังถึงในและออกการทำงาน และแนะนำการพบแพทย์ด้านหู คอ จมูก เนื่องจาก ระดับการได้ยินเสียงความถี่ 500-3000 Hz ของหูขวามากกว่า 25 dBA (28.8 dBA)

เพิ่มเติมนิด

Urine total Arsenic < 5.0 (ค่าอ้างอิง <= 35 ug/dL) ผลตรวจหาสารปัสสาวะหนูในปีสภาวะอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้, Cadmium < 1.0 ug/g/ Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 ug/g/ Creatinine) ผลตรวจหาสารปัสสาวะหนูปีซึ่งเคดมีเนออยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้

ประจักษ์

ประวัติครอบครัว: บิดาเป็นโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง
การสูบบุหรี่: ไม่สูบ
การแพ้: ปกติ

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 อันดับที่ 1 ความควบคุมอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ
ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตสูง ควรความดันข้อ 2 สัปดาห์ ถ้าวันหนึ่งเกินควรลดน้ำหนัก ควรอาหารเสริม ออกกำลังกาย รับประทานแคลเซียมเพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยง
อาหารที่มีไขมันอิ่มตัว เครื่องดื่มแอลกอฮอล์

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	%

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ
ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ
ซีมีโกลบิน Hb ปกติ
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil 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
เซลล์เยื่อเมือกทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ
ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ
โปรตีนในปัสสาวะ Protein เล็กน้อย

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose มีน้ำตาลในปัสสาวะ อาจเป็นจากเบาหวาน หากยังไม่ได้ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ควรพบแพทย์เพื่อตรวจระดับน้ำตาลในเลือดโดยฉับพลันและอาจรับประทานเลือดอย่างน้อย 8 ชั่วโมง

ภาพทำงานของไต

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

การทำงานของไต Creatinine ปกติ การกรองของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

ภาพทำงานของตับ

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

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

เบียร์) ควรหลีกเลี่ยงการรับประทานเอง

สารพิษบอกการรับสัมผัส

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

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

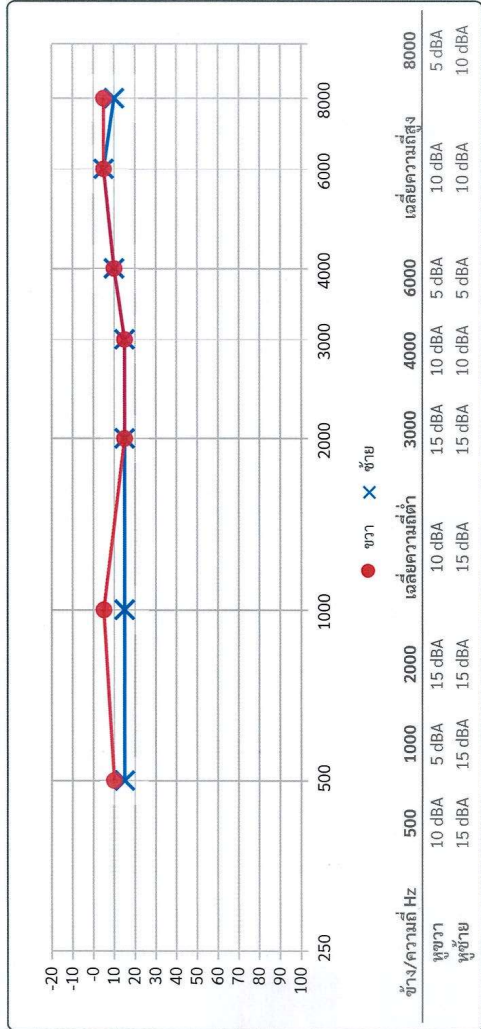
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสูงสุดท้ายของสับดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการพบสิ่งทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

เพิ่มเติม

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



กลุ่มงานอายุรเวชกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

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

ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏีเส
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม
ประวัติการผ่าตัด : ปฏีเส

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 ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ
ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตเรื้อรัง (Prehypertension) ด้านหน้ากับด้านหลัง ครบสองอาหารเต็ม ออกกำลังกายไม่เพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 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	%

ซีโรโกลบิน Hb ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

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

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อบุทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอนโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โพลีนาฟเวอร์ จำกัด (มหาชน)
แผนก : หมู่ 5 บ้านซับบอน

ประวัติ	ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคเบาหวาน	โรคประจำตัว : ปฏีเสอการตีเอดลออฮอ : ไม่เต็มประวัติการผ่าตัด : คลอดบุตร 3 เดือนที่แล้ว
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ		
การแพ้ : ปฏีเสอ		

ตรวจร่างกาย	ส่วนสูง : 155 cm
น้ำหนัก : 57.4 kg	ดัชนีมวลกาย : 23.89 kg/m ²
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 73 mmHg	อัตราการหายใจ : 20 times/min

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง 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	%

ซีโรโกลบิน Hb ใกล้เคียงเมื่อเลือกขนาดเล็ก ใช้ได้กับการทานขนาดเล็ไม่มี หรือขาดธาตุเหล็ก ควรปรึกษาแพทย์เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หน้ามืด เวียนศีรษะบ่อย

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
เซลล์เยื่อผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ
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 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

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

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ
ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสุดท้าวของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์
ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

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

กลุ่มงานอาชีพวิศวกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสุขภาพประชาชนรอบโรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โพลี

ประวัติ

ประวัติครอบครัว : บิดาและมารดาเป็นโรคความดันโลหิตสูง
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏิกิริยา

โรคประจำตัว : ปฏิเสธ
การดื่มแอลกอฮอล์ : ไม่ดื่ม
ประวัติการผ่าตัด : ปฏิเสธ

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 66.2 kg
ดัชนีมวลกาย : 24.32 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 65 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min

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

ดัชนีมวลกาย BMI น้ำหนักเกิน ควรควบคุมปริมาณอาหารให้น้อยลง และออกกำลังกาย

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	%

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ
ปริมาณเกล็ดเลือด platelet count ปกติ
ปริมาณเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ
ฮีโมโกลบิน Hb ปกติ
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด

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
เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ
น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

การทำงานของเรา

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

การกรองของไต 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

การทำงานของต้น SGOT, SGPT ตัวอีกส่วนเล็กน้อย ไม่ควรถ่มเครื่องที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา) 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

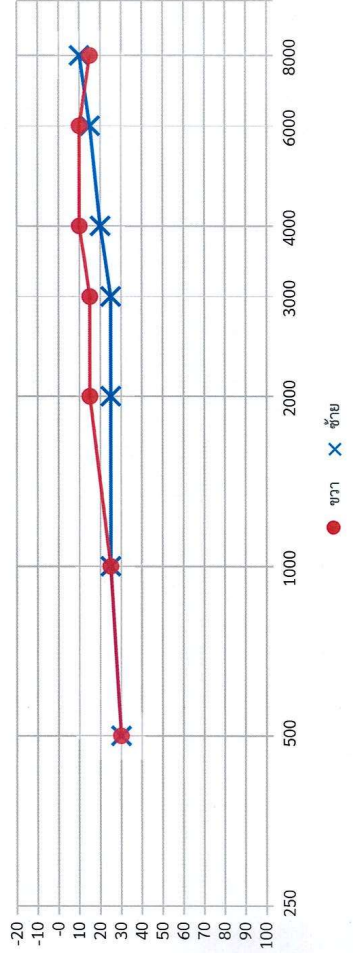
ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกจะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium)ปกติ

กษัตริย์แห่งอาณาจักรอยุธยา

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สามารถทำได้

[illegible]

สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ผิดปกติที่ความถี่ 500 Hz หูซ้าย ผิดปกติที่ความถี่ 500-3000 Hz ของทั้งสองข้างพบเสียงดังในหูทั้งสองข้าง การตีกลองหรือฟังเสียงดังทำให้เกิดไมเกรน

นอกจากนี้ยังพบว่าพบแพทย์ด้านคอ จมูก และหูเนื่องจาก รับประทานยาเป็นประจำได้แก่วิตามินซี 500-3000 mg ของทั้งสองข้างเท่ากับ 25 dBA (26.2 dBA)

เพิ่มเติม

Urine total Arsenic ≤ 5.0 (ค่าอ้างอิง ≤ 35 $\mu\text{g/dL}$) ผลตรวจหาสารหนูในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ Cadmium < 1.0 $\mu\text{g/g}$ Creatinine (ค่าอ้างอิง ≤ 5 $\mu\text{g/g}$ Creatinine) ผลตรวจหาสารหนูในเลือดมีเมื่อยในเกณฑ์ที่ยอมรับได้



กลุ่มงานอายุรเวชกรรม

โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรพ.โรงไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทพีโอ โพลี
นพาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
แผนก : หมู่ 5 บ้านซับบอน

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

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

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

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	13.7	13 - 18	g/dL
Hematocrit	44.7	39 - 54	%
Platelet count	300,000	150,000 - 400,000	cells/mm 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	%

สีไม่ไกลเกิน Hb ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ

ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

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

ปริมาณเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ WBC ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein ปกติ

เกล็ดเลือดในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

เซลล์เยื่อเมือกในปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

การทำงานของไต

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

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของตับ

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

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ปกติ

สารที่ป่องอกการรับสัมผัส

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

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสุดท้ยของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

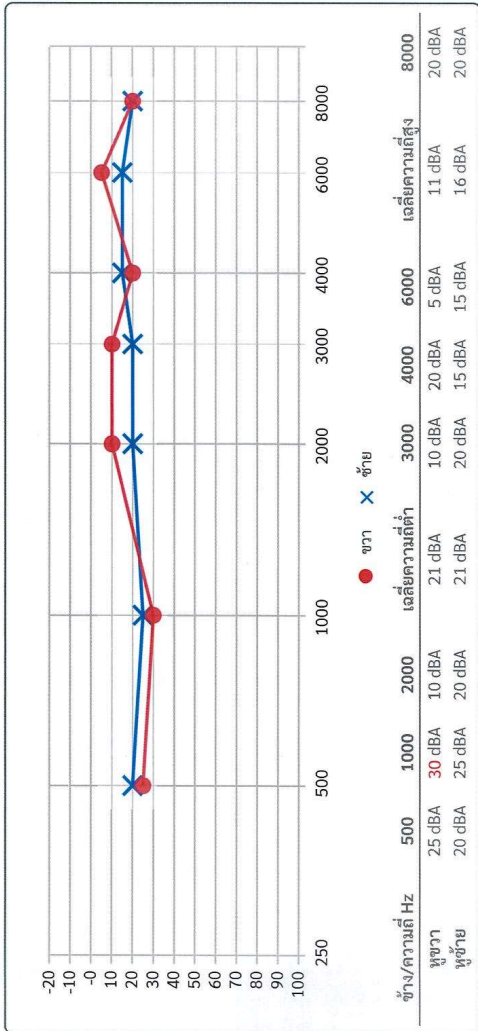
ระดับ Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา หูซ้าย 1000 Hz หูซ้าย ปกติ ตรวจพบเสียงรบกวนจากการได้ยินทุกครั้งที่เข้าพื้นที่ทำงานได้ใส่ ครรทกเสียงเสียงดังทั้งในและนอกการ

ทำงาน

เพิ่มเติม

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

การทำงานของไต

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

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

การทำงานของตับ

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

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

เมื่อตรวจพบค่าผิดปกติ ควรแจ้งแพทย์หรือเภสัชกรรับทราบ

สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

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

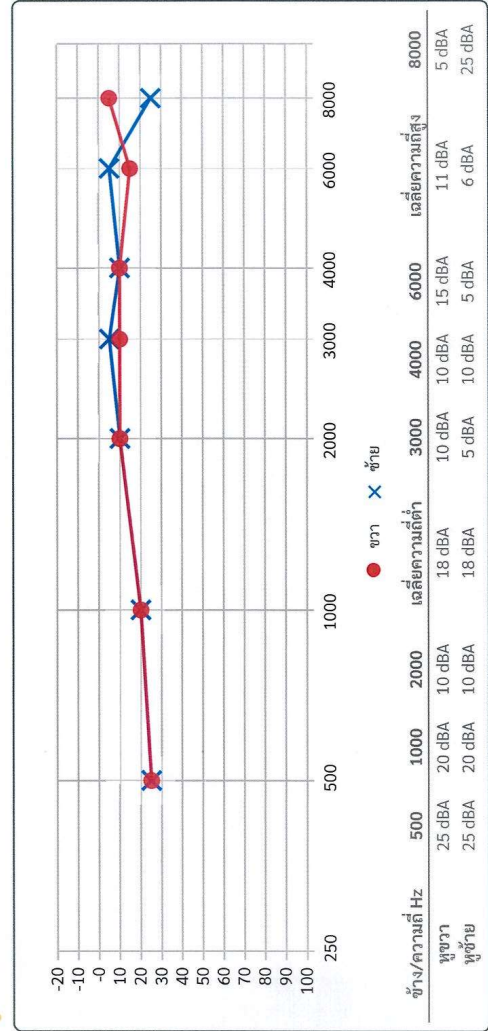
ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกงานสูงสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.
สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน หูขวา ปกติ หูซ้าย ปกติ

เพิ่มเติม

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



ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรณรงค์ไฟฟ้าพลังความร้อน บริษัท ทีพีโอ โพลี
นาวาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
แผนก : หมู่ 5 บ้านขั้วบอน

ประวัติ

โรคประจำตัว : ปฏีเสธ
การดื่มแอลกอฮอล์ : ดื่มบางครั้ง
ประวัติการผ่าตัด : ปฏีเสธ
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏีเสธ

ตรวจร่างกาย

น้ำหนัก : 130 kg
ดัชนีมวลกาย : 44.98 kg/m²
ความดันโลหิตขณะหัวใจคลายตัว : 85 mmHg
อัตราการหายใจ : 20 times/min
ส่วนสูง : 170 cm
ความดันโลหิตขณะหัวใจบีบตัว : 148 mmHg
ชีพจร : 87 beats/min

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

ความสมบูรณ์ของเลือด

รายการ	ผลตรวจ	ค่าอ้างอิง	หน่วย
Hemoglobin	15.9	13 - 18	g/dL
Hematocrit	49.3	39 - 54	%
Platelet count	209,000	150,000 - 400,000	cells/mm 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
สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ
ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count ปกติ
ปริมาณเกล็ดเลือด Platelet count ปกติ

วิเคราะห์ปัสสาวะ

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

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

การทำงานของไต

การทำงานของไต Creatinine ปกติ

การทำงานของไต eGFR อัตราการกรองปกติ

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

การทำงานของตับ

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ต่ำถึงปานกลาง ไม่มีแอลกอฮอล์ (สุรา เบียร์) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

การทำงานของตับ SGOT, SGPT ต่ำถึงปานกลาง ไม่มีแอลกอฮอล์ (สุรา เบียร์) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

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 (ALP)	73	34 - 122	U/L

สารที่ปนเปื้อนจากการรับสัมผัส

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ

ระดับ Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) ปกติ

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

ภาพทางการแพทย์

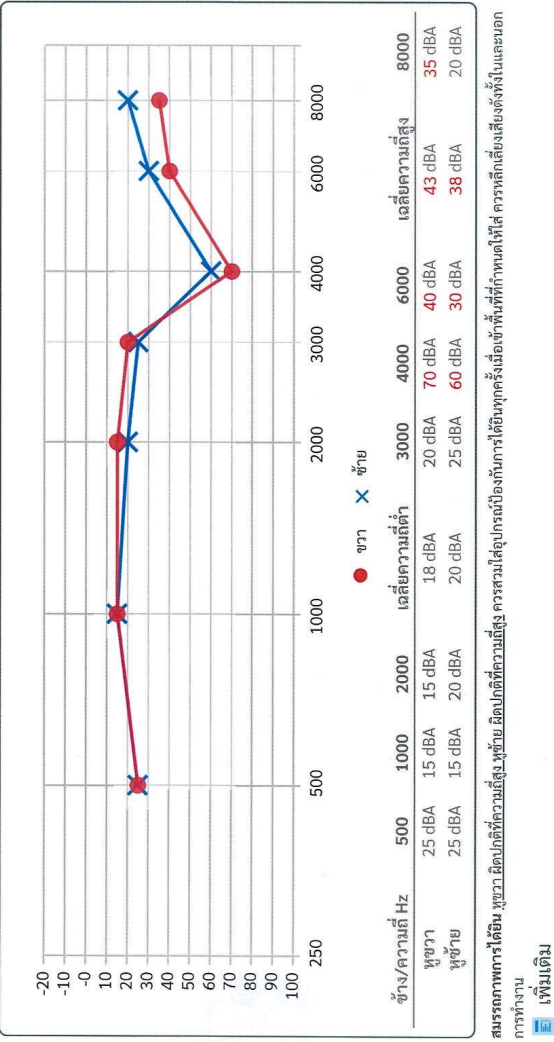
ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ

สมรรถภาพการได้ยิน

การได้ยิน

เพิ่มเติม





กลุ่มงานอายุรเวชกรรม
โรงพยาบาลสระบุรี

ตรวจสอบสุขภาพประชาชนของโรงพยาบาลหลังความรื้อน บริษัท ทีพีโอ โพลี
นาวาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
แผนก : หมู่ 5 บ้านชัยบอน



ประวัติ

ประวัติครอบครัว : มารดาเป็นโรคโลหิตจาง
การสูบบุหรี่ : ไม่สูบ
การแพ้ : ปฏิเสธ



ตรวจร่างกาย

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

ดัชนีมวลกาย BMI อ้วนระดับที่ 1 ควบคุมปริมาณอาหารให้เพียงพอ และออกกำลังกาย

ชีพจร Pulse อัตราชีพจรปกติ

ความดันโลหิต SBP/DBP ความดันโลหิตสูง ควรวัดความดันซ้ำอีก 1 สัปดาห์ ถ้าผู้ป่วยมีนักบินควรลดน้ำหนัก ควรลดอาหารเค็ม ออกกำลังกาย รับทานผักและผลไม้เพิ่มขึ้น หลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว 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	%

ซีโรบิลิน Hb ปกติ

สัดส่วนเม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดขาว WBC count 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

เซลล์เยื่อบุผิวทางเดินปัสสาวะ Squamous epithelium ปริมาณปกติ

น้ำตาลในปัสสาวะ Glucose ปกติ

ปริมาณเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ RBC ปริมาณปกติ

โปรตีนในปัสสาวะ Protein 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 eGFR อัตราการกรองของไตลดลงเล็กน้อย ควรลดอาหารโปรตีนเค็มสูง เช่น อาหารรสเค็ม น้ำปลา มะนาวปรุงรส 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 ปริมาณเอนไซม์ในเลือดต่ำเล็กน้อย ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (สุรา) การทำงานของระบบน้ำดี ALP ปกติ

เบียร์) ควรหลีกเลี่ยงการซื้อยารับประทานเอง



สารที่บ่งบอกการรับสัมผัส

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

ระดับ Lead ในเลือด (สัมผัส Lead) ปกติ

ระดับ Chromium ในปัสสาวะหลังเลิกกะวันสุดท้ายของสัปดาห์ (สัมผัส Chromium) ปกติ



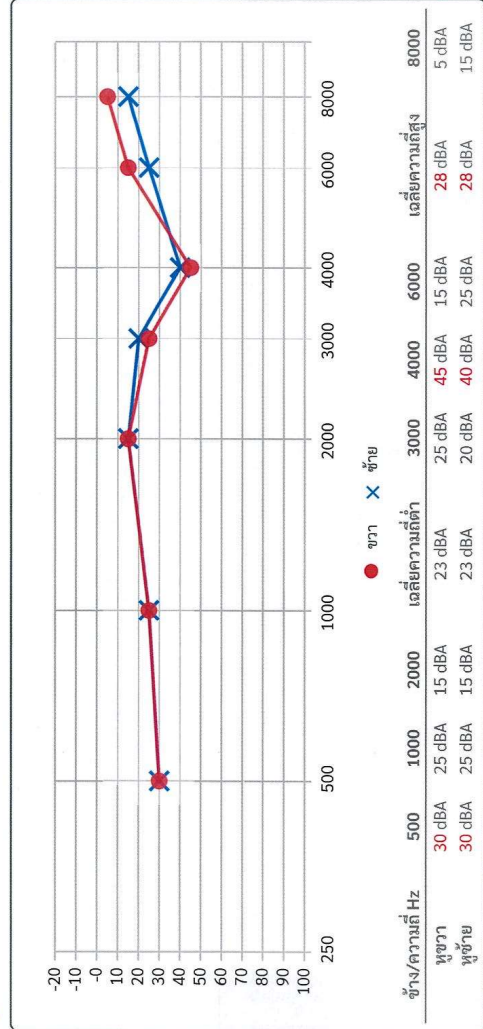
ภาพทางการแพทย์

ภาพรังสีทรวงอก : No active chest disease.

สรุปผลการรังสีทรวงอก : ไม่พบความผิดปกติ



สมรรถภาพการได้ยิน



สมรรถภาพการได้ยิน ทู่ขวา มีนัยสำคัญความถี่สูง และที่ความถี่ 500 Hz ทู่ซ้าย มีนัยสำคัญความถี่สูง และที่ความถี่ 500 Hz การรวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ที่กำหนดให้ใช้ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดังทั้งในและนอกการทำงาน



เพิ่มเติม

Urine total Arsenic 19.8 (ค่าอ้างอิง <= 35 ug/dL) ผลตรวจหาสารบ่งชี้สารพิษในปัสสาวะอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้.Cadmium < 1.0 µg/g/ Creatinine (ค่าอ้างอิง <= 5 µg/g/ Creatinine) ผลตรวจหาสารบ่งชี้แคดเมียมอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้

ภาคผนวก ฉ-5

รายงานฐานข้อมูลสุขภาพของประชาชน ประจำปี 2566



การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และ
ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566

1. หลักการและเหตุผล

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) เป็นส่วนหนึ่งในมาตรการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ซึ่งโครงการฯ จะดำเนินการปฐมนิเทศ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อรับทราบความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และปัญหาที่อาจเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ ในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อให้โครงการฯ ได้รับทราบข้อมูลและนำไปพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการฯ ให้สอดคล้องกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะทำให้โครงการฯ และชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างปกติสุข

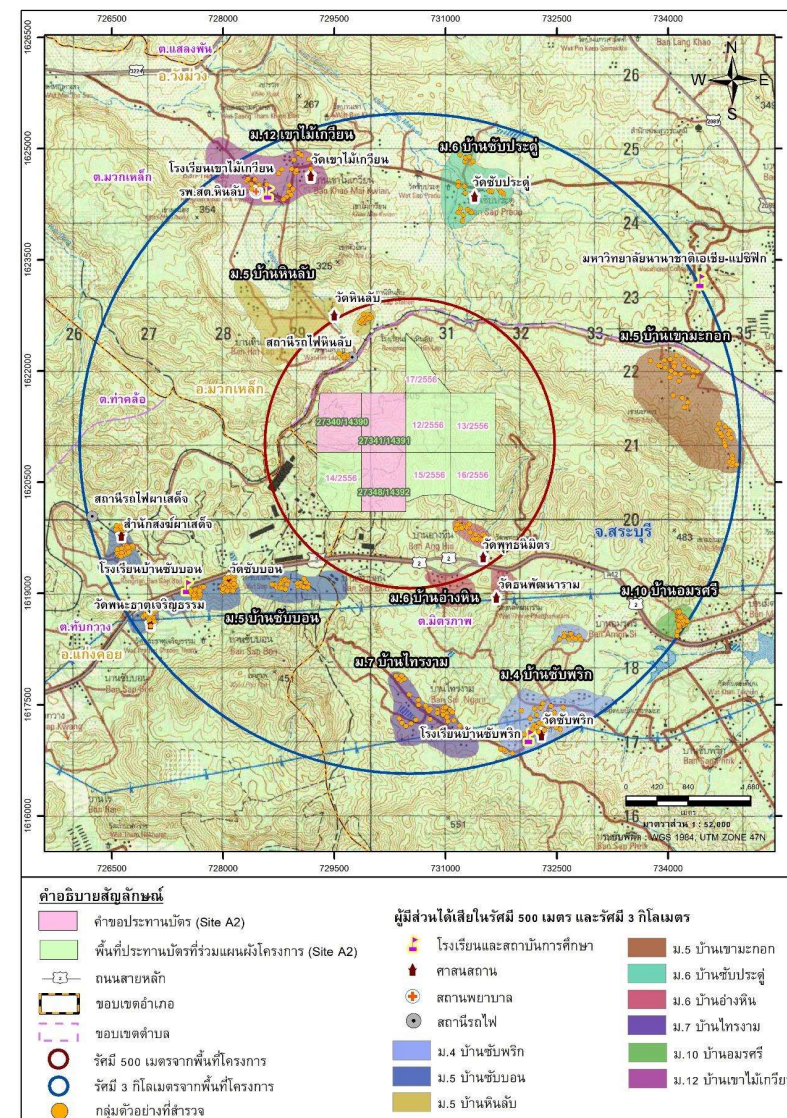
2. วัตถุประสงค์ของการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

- 1) เพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภค และข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- 2) เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- 3) เพื่อรับทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ พิจารณาครอบคลุมชุมชนในพื้นที่โดยรอบรัศมี 3 กิโลเมตร
ดังรูปที่ 1 โดยมีรายละเอียดของชุมชนที่สำรวจดังนี้

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรอบโครงการฯ ประจำปี 2566

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าสูตร } n &= \frac{394}{1 + (394 (0.05)^2)} \\ &= 36.62 \approx 37 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

2) กลุ่มครัวเรือนในระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร

ขั้นตอนที่ 1 คำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดของกลุ่มครัวเรือนในระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร โดยใช้สูตรของ Taro Yamane ซึ่งมีครัวเรือนทั้งหมด 3,512 ครัวเรือน จำนวน 7 ชุมชน กำหนดระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ± 0.05 พบว่าตัวอย่างครัวเรือนที่จะทำการสำรวจมีจำนวนทั้งสิ้น 327 ตัวอย่าง **ดังตารางที่ 1** โดยแทนค่าในสูตรได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าสูตร } n &= \frac{3,512}{1 + (3,512 (0.05)^2)} \\ &= 326.38 \approx 327 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

ขั้นตอนที่ 2 คำนวณประชากรแยกแต่ละชุมชน โดยคำนวณสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนโดยใช้สูตรดังนี้

$$\text{จำนวนกลุ่มตัวอย่างรายชุมชน} = \frac{\text{ขนาดประชากรของชุมชน} \times \text{ขนาดกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด}}{\text{ขนาดประชากรทั้งหมด}}$$

$$\text{ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ที่ 5 บ้านซับบอน} = \frac{1,292 \times 327}{3,512} = 120.07 \approx 121 \text{ ตัวอย่าง}$$

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(3) การจัดเตรียมแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้สอบถามครัวเรือนมีรายละเอียดครอบคลุมข้อมูลที่ต้องการดังนี้

- | | |
|------------------|---|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม |
| ส่วนที่ 2 | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน |
| ส่วนที่ 3 | ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข |
| ส่วนที่ 4 | การรับทราบข้อมูลข่าวสารและการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ |
| ส่วนที่ 5 | ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ |
| ส่วนที่ 6 | การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน |

(4) การประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอน คือ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง จัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล วิเคราะห์ผลข้อมูลและจัดทำรายงานต่อไป

2) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด

(1) รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการรวบรวมและทบทวนข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่ตั้งชุมชน และสภาพแวดล้อมของชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดทำแบบสอบถาม ซึ่งส่วนประกอบของแบบสอบถามมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|------------------|---|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม |
| ส่วนที่ 2 | การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน |
| ส่วนที่ 3 | ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ |
| ส่วนที่ 4 | การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน |

(2) การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

ในการเก็บข้อมูลแบบสอบถามของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัดโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยสำรวจให้ครอบคลุมชุมชนหลักโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะต้องทำการสำรวจรวมทั้งหมด 9 ตัวอย่าง **ดังตารางที่ 2**

ส่วนที่ 7 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพียงพอแล้วไม่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 66.7 รองลงมาระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูลมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อมูลการรับสมัครงานเพิ่มเติม ร้อยละ 33.3

สำหรับรูปแบบการประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ผู้นำชุมชนเห็นว่า มีความเหมาะสม และครอบคลุมกับกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด ได้แก่ แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 60.0 และทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 40.0 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม

ในด้านการช่วยเหลือและสนับสนุนงานด้านชุมชนของทางโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้ต้องการให้ทางโครงการฯ เข้ามาช่วยเหลือส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 66.7 ส่วนที่เหลือต้องการให้โครงการฯ เข้ามาให้ความรู้กับชุมชนและเปิดโอกาสให้ทุกคนได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานและต้องการให้สนับสนุนงานกิจกรรมภายในชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 33.3

โดยผู้นำชุมชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ ได้แก่

- ต้องการให้โครงการฯ ปรับปรุงเรื่องฝุ่นและกลิ่นเหม็นและควบคุมให้มีผลกระทบน้อยลง
- ต้องการให้โครงการฯ ลงพื้นที่ชุมชนสม่ำเสมอ เนื่องจากช่วงนี้ไม่มีพนักงานของบริษัทลงพื้นที่