

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 11

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
ของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31953/16391 ของบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองแร่ ของโครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31953/16391 ของบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ (หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ และหมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ) ตำบลหนองไทร อำเภอนางรอง (หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้าน คลองไผ่ และหมู่ที่ 11 บ้านหนองทะยูง) จำนวนทั้งสิ้น 757 หลังคาเรือน การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้จากการ คำนวณตามวิธีการของทาโร่ ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition,1973) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ประชาชนที่ทำการสำรวจ				
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
เฉลิมพระเกียรติ	ถาวร	หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง	130	45
		หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ	105	36
		หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ	160	56
	รวม		395	137
นางรอง	หนองไทร	หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด	103	35
		หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่	57	20
		หมู่ที่ 11 บ้านหนองทะยูง	202	70
	รวม		362	125
รวมทั้งสิ้น			757	262

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th>), 2564.

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบล โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 262 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากร ใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียด ดังนี้

ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 2 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.7 และเพศชาย ร้อยละ 47.3 และส่วนใหญ่อายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 33.2 รองลงมาคืออายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 24.4 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 39.3 รองลงมาคือมีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 24.0

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร			
	N=137	ร้อยละ	N=125	ร้อยละ	N=262	ร้อยละ
1. เพศ						
- ชาย	65	47.4	59	47.2	124	47.3
- หญิง	72	52.6	66	52.8	138	52.7
2. อายุ						
- น้อยกว่า 20 ปี	2	1.5	3	2.4	5	1.9
- 21-30 ปี	15	10.9	12	9.6	27	10.3
- 31-40 ปี	22	16.1	30	24.0	52	19.8
- 41-50 ปี	46	33.6	41	32.8	87	33.2
- 51-60 ปี	35	25.5	29	23.2	64	24.4
- มากกว่า 60 ปี	17	12.4	10	8.0	27	10.3
3. การศึกษา						
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	8	5.8	5	4.0	13	5.0
- ประถมศึกษา	56	40.9	47	37.6	103	39.3
- มัธยมศึกษา	32	23.4	31	24.8	63	24.0
- อาชีวศึกษา	26	19.0	23	18.4	49	18.7
- ปริญญาตรีขึ้นไป	15	10.9	19	15.2	34	13.0

ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 3 พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 65.6 และสมาชิกในครอบครัวมีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 34.4 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 30.5 รองลงมาเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 25.3 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 35.1 รองลงมาคือไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 28.2 และจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 71.4 รองลงมาคือตักน้ำฝน ร้อยละ 21.8 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาน้ำดื่ม ร้อยละ 69.1 รองลงมาคือน้ำดื่มไม่เพียงพอ ร้อยละ 30.9 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 57.6 รองลงมาคือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 36.3 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ ร้อยละ 66.0 รองลงมาคือน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 34.0

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร			
	N=137	ร้อยละ	N=125	ร้อยละ	N=262	ร้อยละ
1. ในรอบปีที่ผ่านมามีท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่						
- ไม่มี	88	64.2	84	67.2	172	65.6
- มี	49	35.8	41	32.8	90	34.4
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- ระบบทางเดินหายใจ	15	28.3	9	21.4	24	25.3
- ระบบทางเดินอาหาร	6	11.3	5	11.9	11	11.6
- ระบบกล้ามเนื้อ	3	5.7	5	11.9	8	8.4
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	17	32.1	12	28.6	29	30.5
- โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน	2	3.8	4	9.5	6	6.3
- อื่นๆ (เบาหวาน, ความดัน, หัวใจ)	10	18.9	7	16.7	17	17.9
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- ปล่อยให้หายเอง	10	0.0	9	0.0	19	7.3
- ซื้อยากินเอง	16	11.7	19	15.2	35	13.4
- ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	43	31.4	31	24.8	74	28.2
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	21	15.3	21	16.8	42	16.0
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	47	34.3	45	36.0	92	35.1
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน						
- น้ำฝน	25	18.2	32	25.6	57	21.8
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปา	12	8.8	6	4.8	18	6.9
- ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	100	73.0	87	69.6	187	71.4
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน						
- ไม่มี	92	67.2	89	71.2	181	69.1
- น้ำไม่เพียงพอ	45	32.8	36	28.8	81	30.9
- น้ำเค็ม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำขุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน						
- น้ำฝน	9	6.6	7	5.6	16	6.1
- น้ำบาดาล	46	33.6	49	39.2	95	36.3
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ชื่อน้ำบรรจุขวด	82	59.9	69	55.2	151	57.6
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน						
- ไม่มี	84	61.3	89	71.2	173	66.0
- น้ำไม่เพียงพอ	53	38.7	36	28.8	89	34.0
- น้ำเค็ม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำขุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 4 พบว่า ส่วนใหญ่ประชาชนทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ ร้อยละ 100 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น ร้อยละ 33.6 รองลงมาคือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 31.7 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 32.1 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 25.6

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร			
	N=137	ร้อยละ	N=125	ร้อยละ	N=262	ร้อยละ
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่						
- ทราบ	137	100.0	125	100.0	262	100.0
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร						
- เศรษฐกิจดีขึ้น	35	25.5	29	23.2	64	24.4
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	41	29.9	42	33.6	83	31.7
- ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น	52	38.0	36	28.8	88	33.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	6.6	18	14.4	27	10.3
- อื่นๆ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร						
- ฝุ่นละออง	45	32.8	39	31.2	84	32.1
- เสียงดังรบกวน	36	26.3	31	24.8	67	25.6
- แร่สารปนเปื้อน	24	17.5	25	20.0	49	18.7
- การอพยพย้ายถิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจรติดขัด	32	23.4	30	24.0	62	23.7
- อื่นๆ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 5

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาของปัญหาฝุ่นละอองส่วนใหญ่คิดว่าเกิดจากการจราจรร้อยละ 41.9 รองลงมาเป็นกิจกรรมการทำเหมือง ร้อยละ 38.4 โดยปัญหาฝุ่นละอองส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 44.2 รองลงมาคิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 40.7

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยแหล่งที่มาของปัญหาเสียงดังส่วนใหญ่คิดว่าเกิดจากการจราจรร้อยละ 45.3 รองลงมาเป็นกิจกรรมการทำเหมือง ร้อยละ 34.4 โดยปัญหาเสียงดังส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 48.4 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 37.5

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน โดยแหล่งที่มาของปัญหาแรงสั่นสะเทือนส่วนใหญ่คิดว่าเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง ร้อยละ 43.5 รองลงมาเป็นกิจกรรมการจราจรร้อยละ 34.8 โดยปัญหาแรงสั่นสะเทือนส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 54.3 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 28.3

โดยจากการสัมภาษณ์พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 77.5 และไม่เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 22.5

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร			
	N=137	ร้อยละ	N=125	ร้อยละ	N=262	ร้อยละ
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่						
- ไม่ได้รับ	92	67.2	84	67.2	176	67.2
- ได้รับ	45	32.8	41	32.8	86	32.8
ผลกระทบที่ได้รับ						
1.1 ผู้คนละออง						
- ไม่มี	92	67.2	84	67.2	176	67.2
- มี.....สาเหตุ	45	32.8	41	32.8	86	32.8
- การจราจร	19	42.2	17	41.5	36	41.9
- กิจกรรมของเหมือง	17	37.8	16	39.0	33	38.4
- กิจกรรมของชุมชน	9	20.0	8	19.5	17	19.8
ระดับผลกระทบ						
- มาก	7	15.6	6	14.6	13	15.1
- ปานกลาง	19	42.2	19	46.3	38	44.2
- น้อย	19	42.2	16	39.0	35	40.7
1.2 เสียงดังรบกวน						
- ไม่มี	102	74.5	96	76.8	198	75.6
- มี.....สาเหตุ	35	25.5	29	23.2	64	24.4
- การจราจร	17	48.6	12	41.4	29	45.3
- กิจกรรมของเหมือง	13	37.1	9	31.0	22	34.4
- กิจกรรมของชุมชน	5	14.3	8	27.6	13	20.3
ระดับผลกระทบ						
- มาก	5	14.3	4	13.8	9	14.1
- ปานกลาง	13	37.1	11	37.9	24	37.5
- น้อย	17	48.6	14	48.3	31	48.4
1.3 แรงสั่นสะเทือน						
- ไม่มี	112	81.8	104	83.2	216	108
- มี.....สาเหตุ	25	18.2	21	16.8	46	23
- การจราจร	9	36	7	33.3	16	34.8
- กิจกรรมของเหมือง	11	44	9	42.9	20	43.5
- กิจกรรมของชุมชน	5	20	5	23.8	10	21.7
ระดับผลกระทบ						
- มาก	5	20.0	3	14.3	8	17.4
- ปานกลาง	7	28.0	6	28.6	13	28.3
- น้อย	13	52.0	12	57.1	25	54.3
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่						
- เห็นด้วย	105	76.6	98	78.4	203	77.5
- ไม่เห็นด้วย	32	23.4	27	21.6	59	22.5

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในชุมชน ในกรณีที่มีการข่าวดูเสียหาย
- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสม

ภาพแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่





บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่
ประทานบัตรที่ 31953/16391
บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลดปล่อยหายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แรงสั่นสะเทือน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด
☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเหมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ12

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 53 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000291628

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 67.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 138/79 mmHg ชีพจร : 64 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	48	%	30 - 40 %
Hb	15.7	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9990	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	334000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	60.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	82	fL	80 - 97 fL
MCH indices	27	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ <u>-</u>
<u>ไม่ตรวจพบผิดปกติที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั่วไป</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ					
<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์					
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบื่อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการเข้ายามีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:19:14 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

249462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 291628 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....
.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 45 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000023821

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 125/66 mmHg ชีพจร : 134 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	14.5	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9520	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	194000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	82.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	11.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	89	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	35	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	11.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ <u>-</u>
<u>ไม่พบความผิดปกติที่ตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาในทางทวารหนัก</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>โพแทสเซียม</u>

ความเห็นแพทย์

หลักโภชนาการประเภท	<input type="radio"/> เบี่ยง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไขมันไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ผ้าเช็ดตัวในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปลิงสาธารณะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบียร์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดยาเสพติด	<input type="radio"/> งดบริโภคแอลกอฮอล์
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>การติดเชื้อในทวารหนัก</u>				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:22:15 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

749462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 23821 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- ☐ อื่น ๆ

.....
(.....) แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517683

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 160 คำนวณมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 122/66 mmHg ชีพจร : 59 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	30 - 40 %
Hb	15.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7360	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	339000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.9	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ไม่พบความผิดปกติที่ตรวจหาหะรัลโดสียโหภกทาาาาาา	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง </div> <div> <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กระดูกหักสูง <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>

ความเห็นแพทย์
<div> หลักเสี่ยงอาหารประเภท </div> <div> <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ภาภพญ หนังกั กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนอไม้ <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> <div> การปฏิบัติตัว </div> <div> <input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใชยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน <input type="radio"/> อื่นๆ </div>

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:23:52 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

7.49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 517683 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- (✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 28 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517684

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 72.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 136/79 mmHg ชีพจร : 71 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6980	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	199000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	53.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.3	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	35.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.3	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	78	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ <u>-</u>
<u>ให้พบแพทย์นัดตรวจสุขภาพประจำปีโดยให้ส่งผลการตรวจนี้</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="checkbox"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="checkbox"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="checkbox"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="checkbox"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="checkbox"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="checkbox"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="checkbox"/> X-Ray ปอดผิดปกติ	<input type="checkbox"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="checkbox"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="checkbox"/> กรดยูริกสูง	<input type="checkbox"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	
<input type="checkbox"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ					

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="checkbox"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="checkbox"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="checkbox"/> เครื่องในสัตว์	<input type="checkbox"/> อาหารเค็ม	<input type="checkbox"/> หมัก
	<input type="checkbox"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ				
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="checkbox"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="checkbox"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="checkbox"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="checkbox"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input checked="" type="checkbox"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="checkbox"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input checked="" type="checkbox"/> ลดน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> งดดื่มสุรา	<input type="checkbox"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="checkbox"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ				
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:24:19 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

7.49402



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 30 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000577773

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 71.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 142/72 mmHg ชีพจร : 71 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6190	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	338000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.2	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	80	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ -
<u>ไม่พบความผิดปกติที่หัวใจทางจลลศาสตร์ที่ตรวจพบ</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์
หลักเสี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กระเทียม <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรมดิบ <input type="radio"/> อื่นๆ
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว <input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ดื่มน้ำหนัก
<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดรับจากโลหิต

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:18:18 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

7.49402



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 577773 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

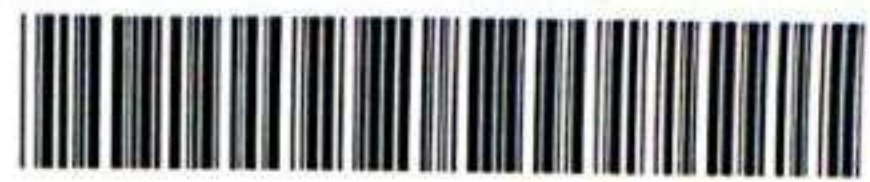
หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☐ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- ☐ อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 26 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496715

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 75.0 ส่วนสูง : 175 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 109/65 mmHg ชีพจร : 62 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	14.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	11720	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	7.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	224000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	28.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.3	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	58	fL	80 - 97 fL
MCH indices	19	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	18.0	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจโตหรือหัวใจล้มเหลว</u>	คำแนะนำ <u>-</u>

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>เม็ดเลือดขาว</u>

ความเห็นแพทย์

<p>หลักเลี่ยงอาหารประเภท</p> <p><input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด</p> <p><input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	<p><input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น การหมู หนังไก่ กะทิ</p> <p><input type="radio"/> เครื่องในสัตว์</p> <p><input type="radio"/> อาหารเค็ม</p> <p><input type="radio"/> หน่อไม้</p>
<p>การปฏิบัติตัว</p> <p><input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร</p> <p><input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว</p> <p><input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>หากมีไข้ หรือสงสัยภาวะการติดเชื้อควรปรึกษาแพทย์</u></p>	<p><input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น</p> <p><input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน</p> <p><input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ</p> <p><input type="radio"/> งดดื่มสุรา</p> <p><input type="radio"/> งดรับประทานยา</p> <p><input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ</p> <p><input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต</p>

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:21:43 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

49482



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 496715 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ✓ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(
..... 49462
.....โรงพยาบาล นารอง



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 61 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424221

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 136/76 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5650	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	282000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	40.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	19.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ <u>-</u>
<u>ไม่พบความผิดปกติที่หัวใจและหลอดเลือดในภาพทรวงอก</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดบูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil สูง

ความเห็นแพทย์

หลักเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หม้อไม่
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำร้อนพอกในบริเวณอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> สัมผัสอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินสันปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> งดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>พักผ่อนเพียงพอ หลีกเลี่ยงอาหารไขมันสูง Eosinophil สูง</u>				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:17:40 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424221 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- (✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....
.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล [REDACTED] อายุ 42 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000534487

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 171 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 128/66 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6030	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	282000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	31.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	90	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปอด</u> <u>โพรงอกพบผิดปกติที่บริเวณทรวงอกซ้ายโตผิดปกติในทรวงอกซ้าย</u>	คำแนะนำ <u>-</u>

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ
<div> <input type="radio"/> มีภาวะอื่นๆ </div> <div> <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน </div> <div> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง </div> <div> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง </div> <div> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง </div> <div> <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> กระดูกหัก </div> <div> <input type="radio"/> การไอเรื้อรัง </div> <div> <input type="radio"/> รุนแรงเม็ดเลือดแดงมากกว่าปกติ </div> <div> <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ </div> <div> <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div> <input type="radio"/> คลื่นไส้ใจผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดในอุจจาระ </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ </div>

ความเห็นแพทย์
<div> <input type="radio"/> ไม่มี น้ำตาล อาหารหวานจัด </div> <div> <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ภาวะอ้วน ไขมันในเลือดสูง </div> <div> <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ </div> <div> <input type="radio"/> อาหารเค็ม </div> <div> <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> <div> <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร </div> <div> <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น </div> <div> <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน </div> <div> <input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว </div> <div> <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ </div> <div> <input type="radio"/> ตรวจออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ </div> <div> <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ </div> <div> <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก </div> <div> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> <div> <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ </div> <div> <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ </div>

ลงชื่อ

[REDACTED]

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:18:49 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

249462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 534487 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย

49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 51 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000517685

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 158/91 mmHg ชีพจร : 79 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	28	%	30 - 40 %
Hb	8.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7190	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	512000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	29.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	65	fL	80 - 97 fL
MCH indices	19	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	29	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	19.9	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ปกติ	-
ไม่พบความผิดปกติที่หัวใจและปอดในทางทรวงอก	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input checked="" type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ ที่ต้องเฝ้าระวัง

ความเห็นแพทย์					
หลักเลืกรอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู หนังกไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หมกไหม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input checked="" type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ	ตรวจพบความผิดปกติของเม็ดเลือด (CBC) อนุพัทธ์ ชีวะ 13/12/2565			

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:25:36 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 517685 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....)
..... 49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 54 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424219

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 56.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 19 kg/m² ความดันโลหิต : 138/76 mmHg ชีพจร : 52 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)				ผลตรวจเลือดทางเคมี			
Hct	42	%	30 - 40 %	น้ำตาลในเลือด	-	-	-
Hb	13.8	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl	ไขมันในเลือด			
WBC	6590	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3	-	-	-	-
RBC	5.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3	Trigly	-	-	-
PLT smear	Adequate		Adequate	-	-	-	-
PLT Count	272000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3	การทำงานของไต			
Neutrophil	40.3	%	40.0 - 80.0 %	-	-	-	-
Eosinophil	3.5	%	2.0 - 8.0 %	-	-	-	-
Lymphocyte	49.5	%	20.0 - 45.0 %	-	-	-	-
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %	-	-	-	-
Monocyte	5.9	%	2.0 - 10.0 %	-	-	-	-
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL	การทำงานของตับ			
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg	-	-	-	-
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl	-	-	-	-
RDW	15.2	%	11.5 - 14.5 %	ALP	-	-	-
RBC morphology	Normal		Normal	-	-	-	-
				-	-	-	-
				HBsAg	-	-	-
				HBsAb	-	-	-
				ผลตรวจปัสสาวะ			
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจล้มเหลวในการตรวจครั้งนี้</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เบาหวาน <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงน้อยกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดรูริกสูง <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	
ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำ รสเค็ม งดสูบบุหรี่ งดดื่มแอลกอฮอล์	
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้ยาตามแพทย์สั่ง <input type="radio"/> งดรับประทานยา <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดออกกำลังกายหนัก	

ลงชื่อ





โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 424219 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ✓ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- (✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

.....
(.....)
..... 49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 41 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424222

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 50.0 ส่วนสูง : 158 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 136/86 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10020	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	317000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	69.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	20.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	77	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	16.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ปกติ	
ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจโตหรือโรคทางเดินหายใจ	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์					
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนมไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:21:03 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

349462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424222 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ☑ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
☐ อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____ อายุ 53 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424215

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 75.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 138/83 mmHg ชีพจร : 66 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.3	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10690	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC.	5.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	423000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	65.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.1	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.7	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	71	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.7	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจโตหรือในทางตรงกันข้าม</u>	คำแนะนำ <u>-</u>

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> อื่นๆ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ					

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กระเทียม	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ				
	<input type="radio"/> อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลั่นปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อตับ	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ			<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ _____

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:20:18 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

8.47402



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424215 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย

249462 จ.นารอง



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 50 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000440226

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 50.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 117/65 mmHg ชีพจร : 65 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7820	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	252000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	53.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	38.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	76	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ปอด	
ไม่เห็นภาพผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจโตหรือภาวะหัวใจล้มเหลว	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ					
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เบาหวาน	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลสูง
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงน้อยกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> คลื่นไส้หรือคลื่นไส้
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		<input type="radio"/> อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์					
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไขมันไก่ ไขมันวัว	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม	<input type="radio"/> อื่นๆ			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ	
	<input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ถั่วฝักยาว ถั่วเขียว	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลบน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา
	<input type="radio"/> อื่นๆ				<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:25:02 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

ว.49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 440226 วันที่ตรวจ 13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
(.....).....แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....49462.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 62 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000120453

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 52.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 130/80 mmHg ชีพจร : 80 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10670	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.9	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	273000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	45.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	12.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	35.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	91	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.3	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
โพรงอกผิดปกติที่ทรวงอกขวา มีโพรงอากาศในทรวงอกขวา	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ													
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ	<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ Eosinophil 12.8

ความเห็นแพทย์					
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่ำ เช่น กากหมู หนักริ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หน่อไม้
	<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูยอ หอยนางรม ตับ	<input type="radio"/> อื่นๆ อาหารที่ระคายเคือง			
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาลดไขมันในการปรุงอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น ไข่ขาว ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนักๆ	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดสูบบุหรี่	<input type="radio"/> งดดื่มแอลกอฮอล์
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล... HN 120453 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ ✓ ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งที่ได้รับเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 25 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000457573

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 56.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 125/76 mmHg ชีพจร : 102 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	30 - 40 %
Hb	12.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8550	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.4	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	248000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	63.2	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	59	fL	80 - 97 fL
MCH indices	19	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	17.9	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>โพรงอากาศในปอดขวาบริเวณที่ 10 มีขนาดเล็กในภาพทรวงอกวันนี้</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เกล็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div> <input type="radio"/> เบื่อ น้ตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ภากรหมู หนังกไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	
<div> <input type="radio"/> ใช้น้ำจืดในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่จิบปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> ทักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ </div> <div> <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> อื่นๆ <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคแอลกอฮอล์ </div>	

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....,HN 457573 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 63 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000297610

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 65.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 27 kg/m² ความดันโลหิต : 131/71 mmHg ชีพจร : 71 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	37	%	30 - 40 %
Hb	12.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7880	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	297000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	56.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	34.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	78	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ไม่พบความผิดปกติที่หัวใจและหลอดเลือดในทรวงอก</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
<input type="radio"/> เบร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ	
ความเห็นแพทย์	
หนักเสียอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไข่ไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการดื่มที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input checked="" type="radio"/> งดน้ำหนัก <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบโรคจากโลหิต

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 297610 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย

(..





ชื่อ-สกุล : XXXXXXXXXX อายุ 26 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000496712

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 104.0 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 43 kg/m² ความดันโลหิต : 145/81 mmHg ชีพจร : 82 ครั้ง/นาที

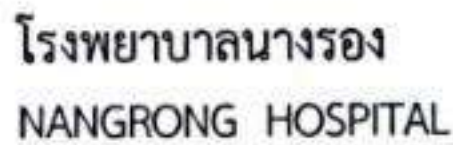
ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8930	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	5.7	$\times 10^6$ cell/mm ³	4.0 - 6.0 $\times 10^6$ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	304000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	63.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	30.3	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	72	fL	80 - 97 fL
MCH indices	24	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.8	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
<p>ปทค.</p> <p>ให้พนักงานฝึกปฏิบัติที่ รว.วัฒนาฯ ส.วิโคสิทโนทยาฯ ทว.นี้</p>	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง </div> <div> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> เกิดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div> <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div> <div> หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนมไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนมไข่ </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ พอกนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
<div> <div> การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อายที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริจาคโลหิต </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	

ลงชื่

พิมพ์เมื่อ : 14/12/2565 11:15:55 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 496712 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

หุขวา

✓ การได้ยีนปกติ

() ผิดปกติ การได้ยีนลดลงที่ความถี่

☐ 500 Hz ☐ 1,000 Hz ☐ 2,000 Hz
☐ 3,000 Hz ☐ 4,000 Hz ☐ 6,000 Hz ☐ 8,000 Hz

หุ้ชาย

(✓) การได้ยีนปกติ

() ผิดปกติ การได้ยีนลดลงที่ความถี่

☐ 500 Hz ☐ 1,000 Hz ☐ 2,000 Hz
☐ 3,000 Hz ☐ 4,000 Hz ☐ 6,000 Hz ☐ 8,000 Hz

คำแนะนำ (Recommendation)

() ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ

() อื่น ๆ

แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 58 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000392620

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 164 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 162/91 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5850	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	275000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	49.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	42.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.0	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	81	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u> <u>ให้พบความผิดปกติที่ส่งสัญญาณหัวใจผิดปกติในทรวงอก</u>	คำแนะนำ
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> กรดบูริกสูง <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div> <input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ภาาหมู หนัาไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังคัง หอยนางรม ตับ </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	
<div> <input type="radio"/> ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลั้วปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบื่อสังคัง ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคไขมัน </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ตรวจร่างกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> อื่นๆ </div>	

ลงชื่อ

7.49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 392620 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 4,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 6,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 8,000 Hz	หูซ้าย <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ () ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
(.....) แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....
..... 494625.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 50 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000020534

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 98.0 ส่วนสูง : 180 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 30 kg/m² ความดันโลหิต : 154/95 mmHg ชีพจร : 72 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	14.5	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9510	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.4	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	312000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	45.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	43.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.1	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	71	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	16.2	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

<p>ผลเอกซเรย์ปอด :</p> <p>ผลตรวจ ปกติ</p> <p style="color: blue; font-weight: bold;">ไม่พบดงมะเร็งปอดที่ห้วงซี่โครงที่ 4-5 ด้านขวา ในภาพทรวงอก</p>	<p>ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ</p> <p>คำแนะนำ</p>
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ	
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p><input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง</p> <p><input checked="" type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน</p> <p><input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง</p> <p><input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง</p> <p><input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p><input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง</p> <p><input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ</p> <p><input type="radio"/> กรดยูริกสูง</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p><input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง</p> <p><input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ</p> <p><input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ</p> <p><input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p><input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ</p> <p><input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p><input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ</p> <p><input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ</p> <p><input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p> </div> </div>	
<p>ความเห็นแพทย์</p> <p>หลีกเลี่ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่างๆ เช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หมูไม่</p> <p><input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ พอยนารวม ตับ</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p> <p>การปฏิบัติตัว <input type="radio"/> ใช้ยารักษาในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ</p> <p><input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา</p> <p><input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดดื่มสุรา</p> <p><input type="radio"/> อื่นๆ</p>	

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 20534 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย





รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 54 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424218

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 64.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 143/74 mmHg ชีพจร : 61 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	12.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8370	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	257000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.2	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	32.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	85	fL	80 - 97 fL
MCH indices	28	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ให้พบแพทย์เพื่อตรวจสุขภาพประจำปี	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ									
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> ค่าไตผิดปกติ	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลสูง	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลต่ำ	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลต่ำ	<input type="radio"/> คอเลสเตอรอลต่ำ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ	<input type="radio"/> การทำงานของตับผิดปกติ

ความเจ็บป่วย	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี
หลักโภชนาการประจำวัน	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี	<input type="radio"/> มี	<input type="radio"/> ไม่มี

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... นามสกุล... HN 424218 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

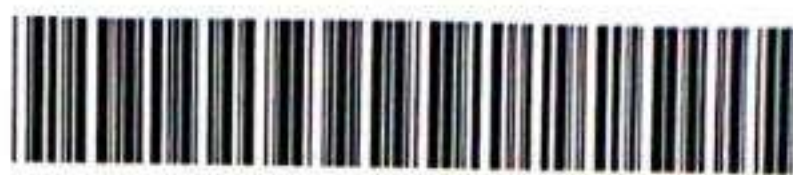
หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย

49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 65 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424224

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 149/78 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	14.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5380	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	191000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	67.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	10.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	16.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	80	fL	80 - 97 fL
MCH indices	27	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ
<u>ให้พบตาพบผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจโตผิดปกติในภาพแรก</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน	<input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง	<input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง	<input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ	<input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
	<input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง	<input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ	<input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงมากกว่าปกติ	<input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ	<input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ
	<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง	<input type="radio"/> กรดยูริกสูง	<input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		<input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ
	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>Eosinophil สูง</u>

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	<input type="radio"/> เครื่องในสัตว์	<input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม	<input type="radio"/> หมกไม่
	<input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ <u>อาหารที่รสเค็มเกินไป</u>				
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้น้ำร้อนพอกบริเวณอาหาร	<input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	<input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	<input type="radio"/> ไม่กลืนปัสสาวะ	
	<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	<input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ	<input type="radio"/> ลดน้ำหนัก	<input type="radio"/> งดดื่มสุรา	<input type="radio"/> งดบริโภคไอศกรีม
	<input type="radio"/> อื่นๆ				

ลงชื่อ

[REDACTED]



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424224 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ✓ 1,000 Hz ✓ 2,000 Hz ✓ 3,000 Hz ✓ 4,000 Hz ✓ 6,000 Hz ✓ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(.....
.....149462.....
.....โรงพยาบาลนารอง จังหวัดบุรีรัมย์.....



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล... HN 433357 วันที่ตรวจ... 13 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา <input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย <input type="checkbox"/> การได้ยินปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> 8,000 Hz
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- ☒ ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- ☐ ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- ☐ อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย

49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 29 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000508526

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 13-12-2565

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 112/72 mmHg ชีพจร : 85 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9580	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	268000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	72.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	20.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.3	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	89	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.7	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----
-----	-----

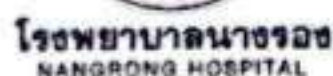
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input checked="" type="radio"/> ปกติ	
<input type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	<input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
พักเลี้ยงอาหารประเภท <input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ <input type="radio"/> อื่นๆ	<input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ <input type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้ <input type="radio"/> ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> รับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เบื่อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการโยกย้ายที่มีผลต่อการทำงานของตับ <input type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดบริโภคโลหิต <input type="radio"/> อื่นๆ

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 13/12/2565 14:23:13 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221

49462



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 508526 วันที่ตรวจ.....13 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

<p>หูขวา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ</p> <p><input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่</p> <p><input type="radio"/> 500 Hz <input type="radio"/> 1,000 Hz <input type="radio"/> 2,000 Hz</p> <p><input type="radio"/> 3,000 Hz <input type="radio"/> 4,000 Hz <input type="radio"/> 6,000 Hz <input type="radio"/> 8,000 Hz</p>	<p>หูซ้าย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การได้ยินปกติ</p> <p><input type="checkbox"/> ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่</p> <p><input type="radio"/> 500 Hz <input type="radio"/> 1,000 Hz <input type="radio"/> 2,000 Hz</p> <p><input type="radio"/> 3,000 Hz <input type="radio"/> 4,000 Hz <input type="radio"/> 6,000 Hz <input type="radio"/> 8,000 Hz</p>
---	--

คำแนะนำ (Recommendation)

- คำแนะนำ (Recommendation)
- () ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ

..แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED] อายุ 72 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424227

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 143/75 mmHg ชีพจร : 64 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	35	%	30 - 40 %
Hb	11.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8240	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	176000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	76.6	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	18.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	2.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	67	fL	80 - 97 fL
MCH indices	22	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	18.6	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด	-	-	-
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ปกติ</u>	คำแนะนำ
<u>พบเนื้องอกปอดที่กลีบขวา มีต่อมน้ำเหลืองในทรวงอก</u>	

สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เกร็ดเลือดต่ำ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> กระดูกหัก </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>

ความเห็นแพทย์
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไขมันต่างๆเช่น ภาวะทุพโภชนาการ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> เครื่องในสัตว์ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หมอไม่ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อาหารที่ไม่ไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ใช้ยาปรับไขมันในการปรุงอาหาร </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> ไม่กินปัสสาวะ </div> <div style="width: 50%;"> <input checked="" type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีเกลือเล็กน้อย เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันในการปรุงอาหาร </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันในการปรุงอาหาร </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> <div style="width: 50%;"> <input type="radio"/> งดดื่มสุรา </div> </div>

ลงชื่อ

[REDACTED]



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 424227 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

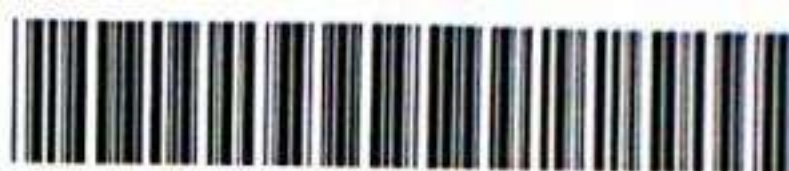
1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz ○ 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
(✓) ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....
(.....) แพทย์ผู้วินิจฉัย
..... 49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : อายุ 54 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000279774

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 33 kg/m² ความดันโลหิต : 148/85 mmHg ชีพจร : 80 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5980	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	303000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	39.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	51.8	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
ไม่พบความผิดปกติที่สงสัยภาวะหัวใจขาดเลือดในขณะนี้	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง	<input type="radio"/> น้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> ไขมันในเลือดต่ำ <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตปกติ <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ	
<input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดต่ำ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง <input type="radio"/> เกล็ดเลือดทำงานของตับผิดปกติ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ	
<input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ <input type="radio"/> อื่นๆ	
ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	<input type="radio"/> แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันต่ำเช่น ปลาหมึก หน่อไม้ กะทิ <input type="radio"/> เครื่องดื่มรสจัด <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หน่อไม้
<input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอฝรั่ง พืชบางชนิด	
<input type="radio"/> อื่นๆ	
การปฏิบัติตัว	<input type="radio"/> ใช้ยาตามแพทย์สั่งในการดูแลสุขภาพ <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กลับปัสสาวะ
<input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ตับ ผักใบเขียว	<input type="radio"/> หลีกเลี่ยงการใช้น้ำที่มีผลต่อการทำงานของตับ
<input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input checked="" type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> งดดื่มสุรา <input type="radio"/> งดสูบบุหรี่ <input type="radio"/> งดรับประทานยา	
<input type="radio"/> อื่นๆ	

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....นามสกุล.....HN 279774 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz (✓) 4,000 Hz ○ 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (✓) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz (✓) 3,000 Hz ○ 4,000 Hz (✓) 6,000 Hz (✓) 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (✓) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

แพทย์ผู้วินิจฉัย

ว. 49462



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ████████ อายุ 44 ปี

เลขที่บัตร(HN) : 000424217

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 14-12-2565

น้ำหนัก : 49.0 ส่วนสูง : 159 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 19 kg/m² ความดันโลหิต : 155/93 mmHg ชีพจร : 85 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10070	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	302000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	63.4	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	26.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	7.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	90	fL	80 - 97 fL
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.4	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

ผลตรวจเลือดทางเคมี			
น้ำตาลในเลือด	-	-	-
ไขมันในเลือด			
-	-	-	-
Trigly	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของไต			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
การทำงานของตับ			
-	-	-	-
-	-	-	-
ALP	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
HBsAg	-	-	-
HBsAb	-	-	-
ผลตรวจปัสสาวะ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
<p>พินิจ</p> <p>พบความผิดปกติที่หัวใจ อาจมีโรคหัวใจขาดเลือด</p>	
สรุปผลการตรวจสุขภาพ <input type="radio"/> ปกติ	
<div> <div> <input checked="" type="radio"/> มีภาวะเสี่ยง <input type="radio"/> มีน้ำหนักเกิน <input type="radio"/> ไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> น้ำตาลในเลือดสูง <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ความดันโลหิตสูง <input type="radio"/> การทำงานของไตผิดปกติ <input type="radio"/> กรดยูริกสูง </div> <div> <input type="radio"/> ภาวะโลหิตจาง <input type="radio"/> ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ <input type="radio"/> แขนไขกระดูกทำงานผิดปกติ <input type="radio"/> พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ </div> <div> <input type="radio"/> ภาวะเลือดต่ำ <input type="radio"/> พบพยาธิในอุจจาระ </div> <div> <input type="radio"/> คลื่นหัวใจผิดปกติ <input type="radio"/> X-Ray ปอดผิดปกติ <input type="radio"/> พบเลือดในอุจจาระ <input type="radio"/> อื่นๆ </div> </div>	
ความเห็นแพทย์	
<div> <div> <input type="radio"/> เบื่อ น้ำตาล อาหารหวานจัด <input type="radio"/> ไขมันค่าสูงเช่น ภาวะไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> เครื่องดื่มรสหวาน <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักเกินไป </div> <div> <input type="radio"/> อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ พืชไขมันอิ่มตัว <input type="radio"/> ไขมันค่าสูงเช่น ภาวะไขมันในเลือดสูง <input type="radio"/> เครื่องดื่มรสหวาน <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักเกินไป </div> <div> <input type="radio"/> อื่นๆ <input type="radio"/> เครื่องดื่มรสหวาน <input checked="" type="radio"/> อาหารเค็ม <input type="radio"/> หนักเกินไป </div> </div>	
<div> <div> <input type="radio"/> ใช้ยาเกินขนาดในการปรุงอาหาร <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินผักผลไม้ </div> <div> <input type="radio"/> รับประทานอาหารที่มีไขมันอิ่มตัวสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่แดง ไขมันสัตว์ ไขมันในเนย <input type="radio"/> ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินผักผลไม้ </div> <div> <input checked="" type="radio"/> ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ <input type="radio"/> พักผ่อนให้เพียงพอ <input type="radio"/> ลดน้ำหนัก <input type="radio"/> ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน <input type="radio"/> ไม่กินผักผลไม้ </div> </div>	

ลงชื่อ

██████████

49462



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ...นามสกุล...HN 424217 วันที่ตรวจ 14 ธันวาคม 2565

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz X 4,000 Hz X 6,000 Hz ○ 8,000 Hz	หูซ้าย () การได้ยินปกติ (X) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz ○ 3,000 Hz X 4,000 Hz X 6,000 Hz ○ 8,000 Hz
--	---

คำแนะนำ (Recommendation)

- (X) ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(
49462
.....)

เอกสารแนบ13

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจําบันทึกที่ 31953/16391
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M650063
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 14-17 November 2022
Station : สำนักสงฆ์หินลาดศิรศรีบรรพต Sampling Method : High Volume Air Sampler
(UTM 48P 0262530 E, 1607165 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Received Date : 18 November 2022
Analytical Date : 18-24 November 2022 Report Date : 24 November 2022

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 11 February 2022

Expiration Date : 11 February 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	14-15/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.043	0.330
	15-16/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.041	
	16-17/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.044	
PM-10	14-15/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.019	0.120
	15-16/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.018	
	16-17/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
TSP: ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M650063

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 14-17 November 2022

Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ

Sampling Method : High Volume Air Sampler

(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)

Received Date : 18 November 2022

Analytical Date : 18-24 November 2022

Report Date : 24 November 2022

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 11 February 2022

Expiration Date : 11 February 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	14-15/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.066	0.330
	15-16/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.070	
	16-17/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.068	
PM-10	14-15/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.030	0.120
	15-16/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.033	
	16-17/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.032	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
TSP: ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31953/16391
Address : ตำบลลาว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M650063
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 14-17 November 2022
Station : บ้านราษฎร์บ้านโคกสำราญ (UTM 48P 0262814 E, 1606154 N.) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Received Date : 18 November 2022
Analytical Date : 18-24 November 2022 Report Date : 24 November 2022

Model of Equipment : TISH
Certified Date : 11 February 2022

Model of Traceability : TE-5025A/2262
Expiration Date : 11 February 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	14-15/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.053	0.330
	15-16/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.055	
	16-17/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.047	
PM-10	14-15/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.024	0.120
	15-16/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.027	
	16-17/11/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.021	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
TSP: ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ
(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)
Report No. : M650063
Sampling Date : 14-17 November 2022
Sampling Method : Anemometer

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม
Report Date : 24 November 2022
Received Date : 18 November 2022

Time	Result					
	14-15 November 2022		15-16 November 2022		16-17 November 2022	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
12.00-13.00	1.6	NE	1.0	NNE	1.2	E
13.00-14.00	2.5	SSE	N/A	N/A	N/A	N/A
14.00-15.00	2.6	SSE	N/A	N/A	N/A	N/A
15.00-16.00	2.0	SSE	N/A	N/A	N/A	N/A
16.00-17.00	1.5	SSE	1.0	ESE	N/A	N/A
17.00-18.00	1.5	SSE	1.2	ESE	N/A	N/A
18.00-19.00	1.6	SSE	1.7	ESE	N/A	N/A
19.00-20.00	2.5	ESE	0.5	NNE	N/A	N/A
20.00-21.00	2.6	ESE	0.6	NNE	N/A	N/A
21.00-22.00	2.2	ESE	0.5	NNE	N/A	N/A
22.00-23.00	1.5	SSE	1.5	SE	N/A	N/A
23.00-00.00	1.6	SSE	1.5	SE	N/A	N/A
00.00-01.00	1.5	SSE	1.5	SE	N/A	N/A
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10.00-11.00	0.5	NNE	1.6	E	1.0	E
11.00-12.00	0.7	NNE	1.0	E	1.0	E

Note : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่า : ต่ำกว่า 0.4 m/s



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.04 15-07-2565



ANALYSIS REPORT

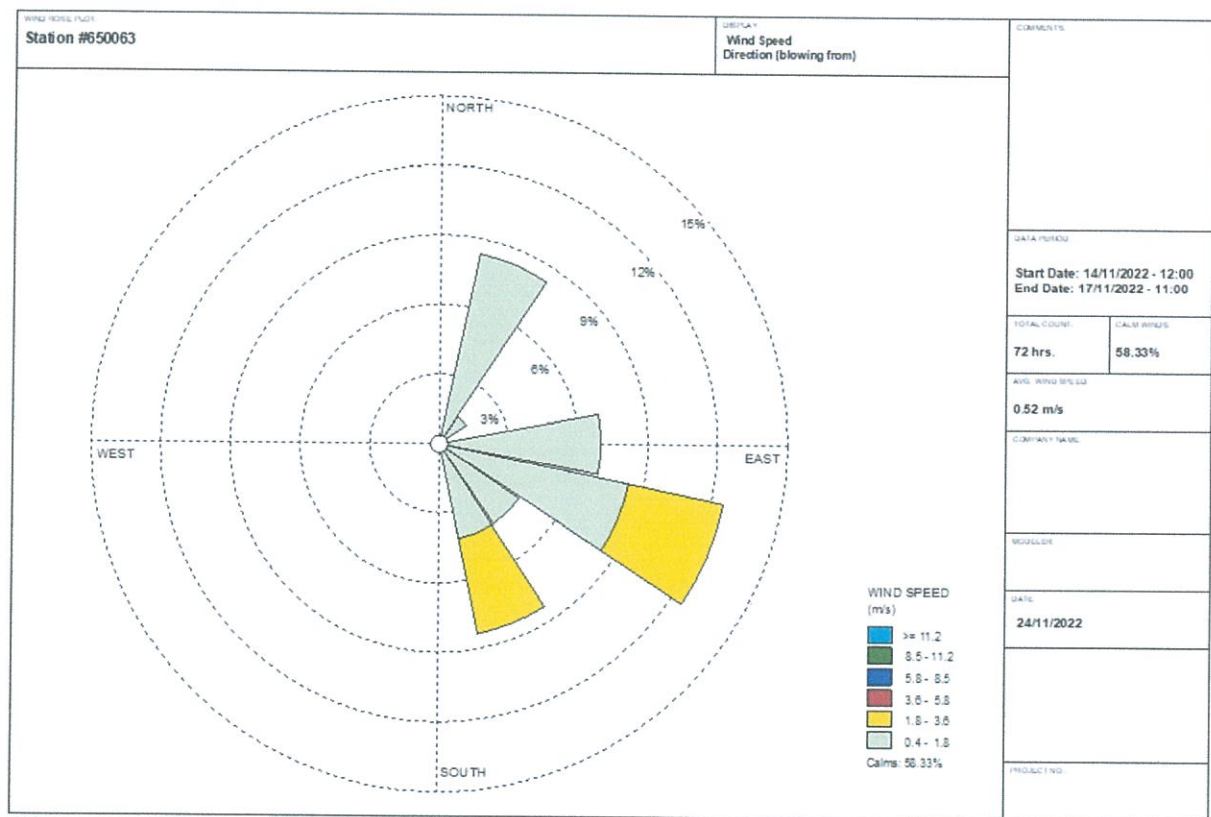
Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31953/16391
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ
(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)

Report No. : M650063
Sampling Date : 14-17 November 2022
Sampling Method : Anemometer

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม
Report Date : 24 November 2022
Received Date : 18 November 2022



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : สำนักสงฆ์หินลาดศิรศรีบรรพต
(UTM 48P 0262530 E, 1607165 N.)
Report No. : M650063
Sampling Date : 14-17 November 2022
Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง
Report Date : 24 November 2022
Received Date : 18 November 2022

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

Reference of level (dB(A)): 110 dB/1,000 Hz

Calibrated Date : 24 March 2022

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.00 dB/999.42 Hz

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	14-15 November 2022		15-16 November 2022		16-17 November 2022	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.
14.00-15.00	54.5	90.9	56.6	82.6	56.5	83.1
15.00-16.00	52.6	83.0	76.1	104.7	70.8	101.1
16.00-17.00	63.9	77.6	78.3	111.5	59.1	75.0
17.00-18.00	57.6	79.3	65.6	95.7	54.7	70.3
18.00-19.00	56.0	88.5	66.5	103.0	56.7	62.8
19.00-20.00	49.8	59.7	69.2	108.3	57.0	63.3
20.00-21.00	53.7	60.5	60.6	97.9	56.1	61.7
21.00-22.00	54.4	63.7	59.9	88.5	54.1	60.5
22.00-23.00	53.8	65.4	60.6	87.7	53.8	61.7
23.00-00.00	53.4	57.1	59.9	92.2	53.5	59.4
00.00-01.00	53.2	56.4	59.7	97.7	70.6	109.6
01.00-02.00	50.6	58.5	52.9	66.3	62.4	101.6
02.00-03.00	51.3	66.0	52.7	67.6	59.8	101.2
03.00-04.00	60.8	81.5	62.3	98.4	68.2	100.7
04.00-05.00	61.3	77.1	69.6	88.6	63.2	87.0
05.00-06.00	70.2	94.0	70.5	86.8	71.5	107.4
06.00-07.00	50.6	70.1	67.1	81.5	53.4	77.9
07.00-08.00	50.9	73.5	61.1	99.6	54.7	87.5
08.00-09.00	47.9	73.7	50.6	73.4	52.6	73.5
10.00-11.00	52.9	70.9	52.8	89.9	49.8	66.4
10.00-11.00	60.7	79.9	45.0	72.6	52.8	80.4
11.00-12.00	52.4	82.0	48.0	71.8	51.3	67.4
12.00-13.00	55.7	79.3	49.7	72.0	52.7	75.7
13.00-14.00	58.0	76.0	47.8	65.5	52.9	70.8
Average 24 hrs.	59.5	-	68.2	-	63.5	-
Maximum	-	94.0	-	111.5	-	109.6
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ
(UTM 48P 0263307 E, 1606057 N.)
Report No. : M650063
Sampling Date : 14-17 November 2022
Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง
Report Date : 24 November 2022
Received Date : 18 November 2022

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

Reference of level (dB(A)): 110 dB/1,000 Hz

Calibrated Date : 24 March 2022

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.00 dB/999.42 Hz

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	14-15 November 2022		15-16 November 2022		16-17 November 2022	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.
12.00-13.00	53.1	78.2	42.7	61.5	53.2	72.8
13.00-14.00	53.3	80.5	45.5	68.2	54.5	73.3
14.00-15.00	51.4	80.2	69.8	105.1	54.6	75.1
15.00-16.00	50.8	74.7	60.2	74.5	61.2	78.4
16.00-17.00	48.2	67.6	64.2	77.1	50.4	72.9
17.00-18.00	55.4	70.4	56.7	73.0	49.8	74.8
18.00-19.00	57.2	63.9	60.5	73.8	56.9	60.6
19.00-20.00	57.1	60.9	60.1	74.9	58.8	67.4
20.00-21.00	56.4	59.8	56.8	64.6	57.3	70.7
21.00-22.00	54.1	59.1	55.3	65.0	56.4	59.0
22.00-23.00	53.8	58.7	54.8	67.4	54.9	66.2
23.00-00.00	53.3	57.7	57.0	71.8	52.4	60.7
00.00-01.00	54.0	59.8	59.6	64.3	54.3	61.4
01.00-02.00	53.9	60.2	60.1	64.6	54.6	67.4
02.00-03.00	53.0	59.7	58.7	63.6	52.5	67.1
03.00-04.00	52.0	61.7	56.3	62.7	52.2	60.2
04.00-05.00	50.7	61.4	53.5	60.6	51.6	61.3
05.00-06.00	48.9	68.1	49.8	67.8	49.9	70.1
06.00-07.00	48.1	68.1	53.0	76.4	49.4	70.2
07.00-08.00	45.6	65.0	52.9	71.7	55.5	87.6
08.00-09.00	42.1	62.6	57.7	77.6	57.6	75.7
10.00-11.00	48.2	80.4	54.7	74.4	55.7	72.2
10.00-11.00	45.9	77.2	55.4	74.4	55.0	75.9
11.00-12.00	43.0	61.2	54.0	82.5	56.0	76.3
Average 24 hrs.	52.8	-	59.8	-	55.4	-
Maximum	-	80.5	-	105.1	-	87.6
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391
Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M650063
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 14-17 November 2022
Station : บ้านราษฎรบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 0262814 E, 1606154 N.) Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง Received Date : 18 November 2022
Report Date : 24 November 2022

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

Reference of level (dB(A)): 110 dB/1,000 Hz

Calibrated Date : 24 March 2022

Measurement of Reading (dB(A)) : 108.00 dB/999.42 Hz

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	14-15 November 2022		15-16 November 2022		16-17 November 2022	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.
13.00-14.00	42.7	62.1	39.2	56.4	46.1	67.8
14.00-15.00	58.1	91.6	67.8	109.4	48.4	73.7
15.00-16.00	48.7	68.2	48.9	70.0	48.4	66.3
16.00-17.00	45.9	68.1	51.0	73.8	40.7	62.3
17.00-18.00	53.4	63.9	56.0	69.6	50.8	58.1
18.00-19.00	56.1	64.6	60.5	69.3	51.7	59.8
19.00-20.00	54.5	64.6	59.0	68.6	50.0	60.6
20.00-21.00	52.4	63.0	56.3	62.4	48.4	63.6
21.00-22.00	53.0	66.4	54.7	68.1	51.2	64.7
22.00-23.00	55.0	68.6	57.0	72.3	53.0	64.9
23.00-00.00	55.4	64.7	58.5	72.7	52.2	56.7
00.00-01.00	55.4	66.3	59.2	66.6	51.6	65.9
01.00-02.00	53.1	64.1	57.5	64.5	48.7	63.7
02.00-03.00	51.4	58.9	54.1	62.6	48.7	55.1
03.00-04.00	51.2	62.2	52.5	64.8	49.9	59.5
04.00-05.00	48.5	60.0	48.5	60.4	48.4	59.6
05.00-06.00	51.7	67.6	50.9	65.8	52.4	69.4
06.00-07.00	57.9	84.6	57.6	86.8	58.1	82.4
07.00-08.00	54.2	80.0	56.1	88.7	52.2	71.2
08.00-09.00	48.1	70.1	48.2	73.7	47.9	66.4
10.00-11.00	48.7	71.4	50.6	69.3	46.7	73.5
10.00-11.00	51.0	74.0	52.1	68.5	49.8	79.4
11.00-12.00	58.1	76.8	59.0	78.2	57.1	75.4
12.00-13.00	57.2	80.1	57.4	80.8	56.9	79.3
Average 24 hrs.	54.0	-	58.0	-	52.0	-
Maximum	-	91.6	-	109.4	-	82.4
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M650063
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 15 November 2022
Station : บริเวณขอบแปลงประทานบัตร (UTM 48P 0262690 E, 1606562 N.)

Sampling Method : Ground Vibration Recorder

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความสั่นสะเทือน Received Date : 18 November 2022
Report Date : 24 November 2022

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency ; Hz	20	34	18
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.825	0.540	0.635
Peak Displacement ; mm	0.008	0.002	0.005
Standard ¹⁾			
Peak Particle Velocity ; mm/sec	25.1	42.7	22.6
Peak Displacement ; mm	0.20	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	InstanTEL	Minimate Blaster	

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.39 น.



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M650063

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 15 November 2022

Station : บ้านราษฎรบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 262187 E, 1606040 N.)

Sampling Method : Ground Vibration Recorder

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความสั่นสะเทือน

Received Date : 18 November 2022

Report Date : 24 November 2022

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency ; Hz	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity ; mm/sec	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement ; mm	0.000	0.000	0.000
Standard ¹⁾			
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate Blaster	

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm

เวลาระเบิดเหมือง 16.39 น.



Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.04 15-07-2565



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M650063

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 17 November 2022

Station : น้ำผิวดินบริเวณคลองไผ่ (UTM 48P 0262650 E, 1606698 N.)

Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Received Date : 18 November 2022

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีเหลือง ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 18-24 November 2022

Report Date : 24 November 2022

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	16	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.03	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 1.0

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.04 15-07-2565



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M650063

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 17 November 2022

Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อรองรับน้ำ (Sump)

Sampling Method : Grab Sampling

(UTM 48P 0263242 E, 1605516 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Received Date : 18 November 2022

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีเหลือง ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 18-24 November 2022

Report Date : 24 November 2022

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.6	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	1.51	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	Not more than 1.0

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.04 15-07-2565



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

Report No. : M650063

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : 17 November 2022

Station : บ่อบาดาลบ้านหินลาด (UTM 48P 0262961 E, 1607272 N.)

Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ

Received Date : 18 November 2022

Sample Appearance :ใส มีตะกอนสีเหลือง ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 18-24 November 2022

Report Date : 24 November 2022

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 B)	140	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	132	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	90	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.1	5	20
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.02	Not more than 0.5	1.0
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05
Manganese*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.3	0.5

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.04 15-07-2565



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31953/16391

Address : ตำบลลวาร์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ Report No. : M650063
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 17 November 2022
Station : บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 0262196 E, 1605516 N.) Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ Received Date : 18 November 2022
Sample Appearance :ใส มีตะกอนสีเหลือง ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 18-24 November 2022
Report Date : 24 November 2022

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 B)	447	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	421	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	152	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.05	Not more than 0.5	1.0
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05
Manganese*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	Not more than 0.3	0.5

Note : ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.04 15-07-2565

เอกสารแนบ14

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
CLID. NO. : 362101622
JOB CONTROL NO. : 220718072053

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
2/114,2/115 JSP CITY RANGSITKLONG 1, SOI. RANGSIT-NAKHON NAYOK 34/1,
PRACHATHIPAT, THANYABURI, PATHUM THANI 12130 THAILAND.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2022

DATE OF ISSUED : 06 August 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

06 August 2022



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q22072053

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	AB204-S
SERIAL NO.	:	1123163290[MEC-LAB02]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	03 August 2022

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C

Relative Humidity : 50 % to 55 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPMB-01** based on **EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015)**.

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0120-21, Due Date 17 December 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"

Certificate No. **Q22072053**

F3-011-04/01-12

page 2 of 4





CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : () without adjustment (X) adjustment

CALIBRATION DATA

1. Error of indications [Before Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	-	-
20.0000	20.0000	20.0001	+0.0001	-	-
50.0000	50.0000	49.9995	-0.0005	-	-
100.0000	100.0000	99.9990	-0.0010	-	-
200.0000	199.9997	199.9976	-0.0021	-	-

2. Error of indications [After Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.04	2,28
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.07	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.08	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.12	2,00
150.0000	149.9999	149.9999	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	199.9999	+0.0002	0.24	2,00

3. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00005

Certificate No. Q22072053

F3-011-04/01-12

page 3 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CALIBRATION DATA

4. Effect of eccentric application of a load on the indication

<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0001	50.0000	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 41 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q22072053

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration



Certificate of Calibration

Calibration Certification Information

Cal. Date: February 11, 2022 Rootsmeter S/N: 438320 Ta: 294 °K
Operator: Jim Tisch Pa: 742.7 mm Hg
Calibration Model #: TE-5025A Calibrator S/N: 2262

Run	Vol. Init (m3)	Vol. Final (m3)	ΔVol. (m3)	ΔTime (min)	ΔP (mm Hg)	ΔH (in H2O)
1	1	2	1	1.4120	3.2	2.00
2	3	4	1	1.0030	6.4	4.00
3	5	6	1	0.8970	8.0	5.00
4	7	8	1	0.8540	8.9	5.50
5	9	10	1	0.7070	12.8	8.00

Data Tabulation

Vstd (m3)	Qstd (x-axis)	$\sqrt{\Delta H \left(\frac{Pa}{Pstd} \right) \left(\frac{Tstd}{Ta} \right)}$ (y-axis)	Va	Qa (x-axis)	$\sqrt{\Delta H \left(\frac{Ta}{Pa} \right)}$ (y-axis)
0.9863	0.6985	1.4075	0.9957	0.7052	0.8898
0.9820	0.9791	1.9905	0.9914	0.9884	1.2583
0.9799	1.0924	2.2255	0.9892	1.1028	1.4069
0.9787	1.1460	2.3341	0.9880	1.1569	1.4755
0.9735	1.3769	2.8150	0.9828	1.3901	1.7796
QSTD	m=	2.07390	QA	m=	1.29864
	b=	-0.04082		b=	-0.02581
	r=	1.00000		r=	1.00000

Calculations

Vstd=	$\Delta Vol((Pa-\Delta P)/Pstd)(Tstd/Ta)$	Va=	$\Delta Vol((Pa-\Delta P)/Pa)$
Qstd=	Vstd/ΔTime	Qa=	Va/ΔTime
For subsequent flow rate calculations:			
Qstd=	$1/m \left(\left(\sqrt{\Delta H \left(\frac{Pa}{Pstd} \right) \left(\frac{Tstd}{Ta} \right)} \right) - b \right)$	Qa=	$1/m \left(\left(\sqrt{\Delta H \left(\frac{Ta}{Pa} \right)} \right) - b \right)$

Standard Conditions

Tstd: 298.15 °K

Pstd: 760 mm Hg

Key

ΔH: calibrator manometer reading (in H2O)
ΔP: rootsmeter manometer reading (mm Hg)
Ta: actual absolute temperature (°K)
Pa: actual barometric pressure (mm Hg)
b: intercept
m: slope

RECALIBRATION

US EPA recommends annual recalibration per 1998 40 Code of Federal Regulations Part 50 to 51, Appendix B to Part 50, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere, 9.2.17, page 30



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 12 March, 2022

Certification No. 126/21

Page : 1 of 2

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : Sensor : NRG
Basic Datalogger : Symphonie

Type : Sensor : #40C Basic Datalogger : LR20

Serial No. : Sensor : 1795-00112864 Basic Datalogger : 309011957

Customer : Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1012.1 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Thermal Anemometer 642 S/N 91563

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION

Mechanical Engineer





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 126/21

12 March, 2022

Page : 2 of 2

Standard Ultrasonic Anemometer m/sec	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER			
	Pressure inches	Vacumm inches	Pressure hPa	Pressure hPa	Correction hPa	Velocity m/sec	Correction m/sec
1.00	-	-	-	-	-	0.89	0.11
3.02	-	-	-	-	-	3.11	-0.09
5.00	-	-	-	-	-	4.89	0.11
7.04	-	-	-	-	-	7.12	-0.08
9.02	-	-	-	-	-	8.90	0.12
11.01	-	-	-	-	-	11.12	-0.11
13.01	-	-	-	-	-	12.90	0.11
15.01	-	-	-	-	-	15.13	-0.12
17.02	-	-	-	-	-	16.91	0.11
20.02	-	-	-	-	-	20.02	0.00

Wind Aloft Plotting Board.	
US.DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU	
WIND DIRETION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



Certificate of Calibration

Order No: 2203040

Certificate No.: C2203-0102

Customer:

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD

Date of Calibration:

2022-03-24

Date of issue:

2022-03-25

Instrument Calibrated:

Sound Calibrator

Manufacturer:

Quest

Type:

CA-12B

Serial no:

U2040047

Calibration and verification performed:

The performed tests refer to the sections 5.2, 5.3 and 5.5 in IEC 60942 (2003): Electro-acoustics - Sound Calibrators. The calibrator has been tested as described in Annex B of the same standard.

Preconditioning:

The equipment was preconditioned for more than 12 hours at the specified calibration temperature and humidity.

Instruments and Program:

A complete list of instruments, hardware and software, that has been used for this calibration is separately available from the calibration laboratory.

Equipment standards used:

- Sound measuring equipment calibration unit 483B S/N31083
- Digital multimeter Keysight S/N HP34401A
- Ultra-low distortion function generator Stanford SRS DS360 S/N123625
- Acoustic sound calibrator class 0 Nor1253 S/N32941
- Reference microphone condenser G.R.A.S. 40AU-1 S/N309231
- System software Nor1504A

Traceability

The measured values are traceable to following the ISO/IEC 17025 laboratories:

Sound Pressure Level: NCL, Norway

Reference microphone: NCL, Norway

Voltage: TPA, Thailand

Frequency: TPA, Thailand

Certificate No.: C2203-0102

Environmental conditions:	Pressure:	Temperature:	Relative humidity:
Reference conditions:	101.43 kPa	23.0 °C	50 %RH
Measurement conditions:	100.67± 0.01 kPa	21.4 ± 1.1 °C	58.9 ± 2.2 %RH

1. Sound pressure level

Specified sound pressure level (dB)	Measured sound pressure level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 (dB)
Reference microphone 40AU S/N 309231				
110.00	108.0	-2.0	± 0.1	± 0.75

2. Frequency

Specified Frequency (Hz)	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (%)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 (%)
Reference microphone 40AU S/N 309231				
1000.00at 110dB	999.42	0.06	± 0.1	± 2.0

3. Total distortion

Specified sound pressure level (dB)	Measured Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 (%)
Reference microphone 40AU S/N 309231			
110.0	0.80	± 0.3	± 4.0

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

Calibrated By



Checked By



Date of calibration : 2022-03-24

Date of issue : 2022-03-25





Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR22010174-4

Page : 1 of 4

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Vibration Monitors

Manufacturer : Instantel

Model : N/A

Serial Number : BG17837

ID. Number : VM-NO-1

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$

Received Date : 13 Jan 2022

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Calibration Date : 17 Jan 2022

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 17 Jan 2023

Calibration Procedure : In-House Method

Date of Issue : 18 Jan 2022

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by



Calibration Officer

Approved by



Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR22010174-4

Page : 2 of 4

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
ICP Accelerometer	353B04	LW231796	45941	13 Nov 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

PTB - Physikalisch Technische Bundesanstalt, Germany



Result of Calibration

Certificate No. : SPR22010174-4

Page : 3 of 4

Results of Calibration : (*) Without () After Adjustment

Geophone P/N 721A3301 Functional Performance Test

Function	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (±)
Velocity (mm/s)	5.001	5.040	0.039	0.059

Frequency Response Performance Test @ 5mm/s

Unit : m/s²

Frequency (Hz)	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (±)
10.0	5.016	5.090	0.074	0.058
20.0	5.011	5.070	0.059	0.058
50.0	5.012	5.050	0.038	0.058
80.0	5.008	5.060	0.052	0.058
100.0	5.004	5.040	0.036	0.058
160.0	5.005	5.040	0.035	0.058
200.0	5.009	5.070	0.061	0.058
500.0	5.010	5.080	0.070	0.058



Result of Calibration

Certificate No. : SPR22010174-4

Page : 4 of 4

Results of Calibration : (*) Without () After Adjustment

Linearity Performance Test

Unit : m/s^2

Frequency (Hz)	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (+)
160.0	0.500	0.520	0.020	0.0060
160.0	1.001	1.030	0.029	0.012
160.0	1.502	1.540	0.038	0.017
160.0	2.002	2.050	0.048	0.023
160.0	3.001	3.040	0.039	0.035
160.0	5.002	5.050	0.048	0.058
160.0	9.998	10.070	0.072	0.12

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.

This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%

- End of Certificate -



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR22010174-3

Page : 1 of 4

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Vibration Monitors

Manufacturer : Instantel

Model : N/A

Serial Number : UM14539

ID. Number : VM-NO-8

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

Received Date : 13 Jan 2022

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Calibration Date : 17 Jan 2022

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 17 Jan 2023

Calibration Procedure : In-House Method

Date of Issue : 18 Jan 2022

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by

Calibration Officer

Approved by

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR22010174-3

Page : 2 of 4

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
ICP Accelerometer	353B04	LW231796	45941	13 Nov 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
PTB - Physikalisch Technische Bundesanstalt, Germany



Result of Calibration

Certificate No. :

SPR22010174-3

Page : 3 of 4

Results of Calibration : (*) Without () After Adjustment

Geophone P/N 721A3301 Functional Performance Test

Function	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (±)
Velocity (mm/s)	5.004	4.991	-0.013	0.059

Frequency Response Performance Test @ 5mm/s

Unit : m/s²

Frequency (Hz)	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (±)
10.0	5.010	4.988	-0.022	0.058
20.0	5.008	4.986	-0.022	0.058
50.0	5.007	4.990	-0.017	0.058
80.0	5.005	4.987	-0.018	0.058
100.0	5.005	4.989	-0.016	0.058
160.0	5.003	4.992	-0.011	0.058
200.0	5.005	4.990	-0.015	0.058
500.0	5.007	4.991	-0.016	0.058



Result of Calibration

Certificate No. : SPR22010174-3

Page : 4 of 4

Results of Calibration : (*) Without () After Adjustment

Linearity Performance Test

Unit : m/s^2

Frequency (Hz)	STD Reading	UUC. Reading	Error	Uncertainty (\pm)
160.0	0.501	0.495	-0.006	0.0060
160.0	1.000	0.992	-0.008	0.012
160.0	1.502	1.490	-0.012	0.017
160.0	2.000	1.985	-0.015	0.023
160.0	3.001	2.981	-0.020	0.035
160.0	5.002	4.976	-0.026	0.058
160.0	9.997	9.970	-0.027	0.12

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%

- End of Certificate -

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 220718072052

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2022

DATE OF ISSUED : 06 August 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

06 August 2022



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q22072052

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	SARTORIUS
MODEL / TYPE	:	AZ214
SERIAL NO.	:	28092281[MEC-LAB01]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	03 August 2022

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C

Relative Humidity : 50 % to 55 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPMB-01 based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0120-21, Due Date 17 December 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"

Certificate No. Q22072052

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : () without adjustment (X) adjustment

CALIBRATION DATA

1. Error of indications [Before Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	-	-
20.0000	20.0000	19.9997	-0.0003	-	-
50.0000	50.0000	49.9991	-0.0009	-	-
100.0000	100.0000	99.9992	-0.0008	-	-
200.0000	199.9997	199.9975	-0.0022	-	-

2. Error of indications [After Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.04	2,28
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0001	+0.0001	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0001	+0.0001	0.07	2,00
10.0000	10.0000	10.0002	+0.0002	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0001	+0.0001	0.11	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.18	2,00
150.0000	149.9999	150.0001	+0.0002	0.26	2,00
200.0000	199.9997	199.9999	+0.0002	0.33	2,00

3. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00005

Certificate No. Q22072052

F3-011-04/01-12

page 3 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CALIBRATION DATA

4. Effect of eccentric application of a load on the indication

<div><input type="checkbox"/></div> <div></div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div></div>						
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	49.9999	50.0000	50.0002	49.9999	0.0002

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 41 of 54

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q22072052

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 220718072054

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2022

DATE OF ISSUED : 06 August 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

06 August 2022



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q22072054

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **OVEN**
MANUFACTURER : **MEMMERT**
MODEL / TYPE : **UF110**
SERIAL NO. : **B418.1125[MEC-LAB05]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **03 August 2022**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 29 °C to 30 °C

Relative Humidity : 51% to 53 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPH-07** based on **TLAS G-20** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Series II which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Series II, Fluke Model 2635A S/N. 8209003.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q22066549, Due Date 07 July 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"

Certificate No. Q22072054

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring oven.

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Measured Overall Variation (°C)
Setting (°C)	Indicating (°C)			
85.0	85.0	0.37	0.09	0.79
104.0	104.0	0.57	0.06	1.04
180.0	180.0	1.28	0.12	1.95

Certificate No. Q22072054

F3-011-04/01-12

page 3 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



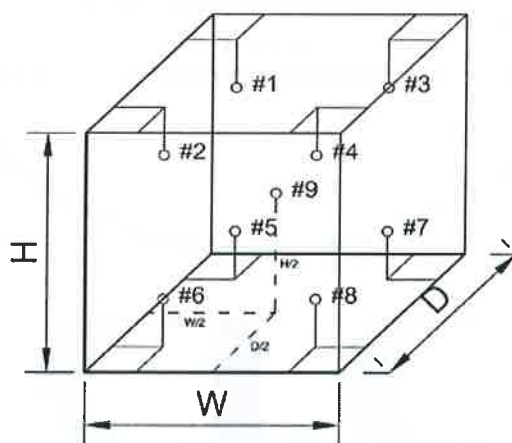
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty \pm (°C)	Coverage factor k
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	84.83	85.29	85.17	85.44	85.01	85.04	84.94	85.46	85.11	0.26	2,00
104.0	104.0	103.71	104.41	104.16	104.51	103.97	104.05	103.90	104.64	104.11	0.43	2,00
180.0	180.0	179.89	181.22	180.54	181.28	180.11	180.45	180.16	181.60	180.40	0.52	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 48 of 54



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q22072054

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 220804077943

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 04 August 2022

DATE OF ISSUED : 10 August 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

10 August 2022



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q22077943

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration



Supplement to Calibration Certificate No. Q22077943

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 04 August 2022



23 SEP 2022

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23°C to 24°C

Relative Humidity : 45% to 48%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01, CLC-CPTH-03** based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and Reference Material (RM) and comparison with Dry Block Calibrator, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. IPRT, SDL Model T100-450-1D S/N. K0897A-1-19.
2. Dry Block Calibrator, Presys Model T-45NL S/N. 209.09.18.
3. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/19.
4. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
5. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06-664-260, 11754256, Lot Number CC728484.

Certificate No. Q22077943A1

F3-012-04/01-12

page 2 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



Supplement to Calibration Certificate No. Q22077943

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. TT-0078-21, Due Date 18 August 2022.

23 SEP 2022

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q21111638, Due Date 23 November 2022.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Technology Promotion Association (Thailand-Japan). Certificate No. 22E868, Due Date 10 March 2023.

4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).

Lot Number. 150221, 160221 , 180121. Due Date 05 May 2023.

5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.

Certificate No. 4281-12405788 , Due Date 30 June 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2021)"

Certificate No. Q22077943A1

F3-012-04/01-12

page 3 of 4



@clccalibration

Supplement to Calibration Certificate No. Q22077943

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (± pH)	k Factor
1.680	1.70	289	-0.020	0.010	2,00
4.000	4.01	148.3	-0.010	0.010	2,00
6.996	6.99	-27.1	+0.006	0.013	2,00
10.007	10.01	-197.2	-0.003	0.013	2,00

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 2,3 of 54

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.13

Note. Probe Ø 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 008 Page 47 of 54

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of k = 2,00.

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q22077943A1

F3-012-04/01-12

page 4 of 4





Certificate of Calibration

Equipment:	SPECTROPHOTOMETER	Certificate No.:	C06220365
Model:	723C	Issued Date:	02 August 2022
Serial No. (or ID.):	2C41301043 (MEC-LAB11)	Job No.:	KSPR2209413
Manufacturer:	KWF	Page:	1 of 2
Condition:	In Condition		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature	23.1	°C	±	0.4	°C
Humidity	58.9	%RH	±	5.0	%RH

Calibration Place: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Calibration By: Miss. Kaewkan Suradech

Calibration Date: 02 August 2022

The Method used: In house method, CAL-WI-24, base on ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04

Traceability: This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 93907 and 93914

The standard for Photometric Certificate No. 9112739

Person in charge

Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to International or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

Calibration Results:
Without Adjustment
Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Standard Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
418.48	418.5	-0.02	0.13
460.06	460.1	-0.04	0.13
536.90	536.8	0.10	0.13
574.60	574.6	0.00	0.13
879.70	879.8	-0.10	0.13

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2899	0.288	0.0019	0.0045
	0.5170	0.516	0.0010	0.0045
	1.0286	1.028	0.0006	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2837	0.282	0.0017	0.0045
	0.5074	0.507	0.0004	0.0045
	1.0071	1.007	0.0001	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2487	0.248	0.0007	0.0045
	0.4593	0.460	-0.0007	0.0045
	0.9322	0.933	-0.0008	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2434	0.243	0.0004	0.0045
	0.4649	0.465	-0.0001	0.0045
	0.9457	0.946	-0.0003	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2570	0.257	0.0000	0.0045
	0.5035	0.504	-0.0005	0.0045
	1.0022	1.001	0.0012	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2560	0.256	0.0000	0.0045
	0.4968	0.496	0.0008	0.0045
	0.9713	0.970	0.0013	0.0045

End of Certificate

Scientific-thailand

เอกสารแนบ15

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC ๖๘๖-๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน [REDACTED]
โครงการ เจเอสพี ซีดี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัด
ปทุมธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]





ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่ง
คำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
6	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method
7	Chromium (VI)	Colorimetric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	Iodometric Method
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
14	pH	Electrometric Method
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Sulfide	Iodometric Method
17	Temperature	Laboratory and Field Methods
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017. *วิภาส*



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing Laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)



ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓
(Accreditation No. Testing 0623)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0623

(Testing 0623)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 Jun B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (water)</p>	<p>- Heavy metal</p> <ul style="list-style-type: none"> Cadmium (Cd) 0.002 mg/L to 5 mg/L Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L Copper (Cu) 0.01 mg/L to 5 mg/L Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L Manganese (Mn) 0.01 mg/L to 5 mg/L Nickel (Ni) 0.002 mg/L to 5 mg/L Zinc (Zn) 0.01 mg/L to 5 mg/L 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L - Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L - Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L - Total hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (expressed as CaCO₃) 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Heavy metal <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.002 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.002 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.01 mg/L to 10 mg/L - Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (wastewater)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids (TDS) 10 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- pH 2.0 to 10.0</p> <p>- Biochemical oxygen demand (BOD) 2 mg/ L to 10 000 mg/ L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(Valid from)

(18 April B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

(Until) (17 May B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)</p> <p>4. ดิน (soils)</p>	<p>- Chromium hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/ L to 100 mg/ L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p> <p>- Heavy metal</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 1.0 mg/kg to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 5.0 mg/kg to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 1.0 mg/kg to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 5.0 mg/kg to 100 mg/kg sample 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-SO₄²⁻</p> <p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2 : 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5 : 2018</p>

เอกสารแนบ16

อนุโมทนาบัตร

ผู้บริจาค	บริษัทนางรองศิลาทอง จำกัด
หน่วยรับบริจาค	เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED] โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไทร ตำบล/แขวง หนองไทร อำเภอ/เขต นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค [REDACTED]
วันที่บริจาค	21 ตุลาคม 2565
จำนวนเงินบริจาค	10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
มูลค่าทรัพย์สินบริจาค	19,200.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
ทรัพย์สินที่บริจาค	สินค้า จำนวน 80 ชิ้น
รวมมูลค่าบริจาค	29,200.00 บาท (สองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

DN: 135bb9fa

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

25 ตุลาคม 2565 14:43:01

- หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)
2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



อนุโมทนาบัตร



เล่มที่ ๕

เลขที่ ๙

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ บริจาคเงินอุดหนุน วัด วัดบูรพาภิรามราชวรวิหาร
ตำบล ส. 102 อำเภอ หนอง จังหวัด บุรีรัมย์

เป็นจำนวนเงิน 7529 บาท สตางค์ (เจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเก้า บาท)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วย อายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ทุกทีทุกชาติทุกกาล เทอญ ฯ

วันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565



ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



ที่ บร ๕๕๖๐๕/ ๕๖๕

สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ บร ๓๑๑๗๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสร็จรับเงิน

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้จัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนและประชาชน ด้านกายยาสเปดิด ประจำปี ๒๕๖๕ ขึ้น ณ บริเวณสนามกีฬาโรงเรียนบ้านถาวร นั้น

เทศบาลตำบลถาวร ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่ง ที่ท่านให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ ทำให้การจัดงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ ทุกประการ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอย่างดียิ่งในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กองการศึกษา

งานกีฬาและนันทนาการ

โทร. ๐ ๔๔๑๙ ๒๐๐ ๐

โทรสาร. ๐ ๔๔๑๙ ๒๐๐๑

“คนบุรีรัมย์ คบคบครองเคียงกัน สายเลือดเคียงกัน ลูกหลานรักษาวลิต ๑”



ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๐๐๖

โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอนิคมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ตามที่โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๓ ได้ขอความอนุเคราะห์ ถังน้ำมันขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ใบ เพื่อใช้ทำฐาน ในกิจกรรมเดินทางไกลและอยู่ค่ายพักแรมลูกเสือ-เนตรนารี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในวันเสาร์ ที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๕ ณ ค่ายลูกเสือชั่วคราวโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา นั้น

ทางผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้ให้ความอนุเคราะห์ ถังน้ำมันขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ใบ เพื่อใช้ทำฐาน ในกิจกรรมครั้งนี้ ในนามผู้บริหาร คณะครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษาทุกท่านขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้บริหารสถานศึกษา

โทร



ที่ บร ๐๐๓๔ (๔)/พิเศษ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ที่ บร ๐๐๓๔(๔)/ว๑๔๙๙ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้ขอความอนุเคราะห์ท่าน สนับสนุนกิจกรรม “อุตสาหกรรมรวมใจ ช่วยพี่น้องชาวไทย” ปลอ่ยคาราวานรถขนดงยังชีพเพื่อนำไปมอบให้ ผู้ประสบอุทกภัย ช่วยเหลือโรงงานอุตสาหกรรมและประชาชนที่ได้รับผลกระทบ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมฯ ดังกล่าว เป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) พร้อมทั้งได้จัดซื้อเครื่องบริโภค อุปโภค ส่งมอบให้ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๗ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณท่านที่ได้ให้การสนับสนุนและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคง ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาส ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐ ๔๔๖๑ ๒๙๓๔ ต่อ ๒๐๒ โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๗๑๘๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_buriram@industry.go.th

เล่มที่.....

เลขที่.....

๒๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แต่

บริษัท นางวอศิลาทอ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทอดถัณฑ์ซื้อเสาไฟฟ้าให้กับ วัด ป่าเทพนิมิต

ตำบล/แขวง หินลาด อำเภอ/เขต บ้านกรวด จังหวัด มุกดาหาร

เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท - สตางค์ (ห้าพันบาท -)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาเทอญฯ

วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้มอบ



เจ้าอาวาส

ที่ กท ๐๔๘๒.๒๐๓๘/๑๑๓



หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖
ฐานปฏิบัติการองอาจสุกาย
อำเภอละหานทราย
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๑

มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ได้ให้การอนุเคราะห์ด้วยการสนับสนุนหินคลุก ขนาด ๓/๘ จำนวน ๒ เทียวก/พวง เพื่อนำมาดำเนินการปรับปรุงเส้นทางภายในโครงการทหารพันธุ์ดี บัณฑิตการดำเนินการของหน่วยเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖ จึงขอขอบคุณบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด มา ณ โอกาสนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย อำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนพระบารมีอันแผ่ไพศาลแห่ง องค์พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว, สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาพระบรมราชินี, และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ได้โปรดคล้อยตามพระราชทานพรให้ท่านและครอบครัว ตลอดจนคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ทุกท่าน จงประสบแต่ความสุขความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัยในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ ๒๖

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง





ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๑๑๙

โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ ผู้จัดการบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อเสื้อกีฬาให้กับนักเรียน เพื่อใช้ในการแข่งขันกีฬากลุ่มถาวรวัฒนา

ในการนี้ โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา ขอขอบพระคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสถานศึกษา





ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๗๑/๒๗

โรงเรียนบ้านหนองพลวง หมู่ ๑
ตำบลสะเดา อำเภอนางรอง
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๑๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงเรียนนางรองศิลาทอง (หินราช)

อ้างถึง หนังสือหนังสือโรงเรียนบ้านหนองพลวง ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๗๑/๒๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามที่ โรงเรียนนางรองศิลาทอง (หินราช) ให้ความอนุเคราะห์หินคลุก จำนวน ๒๐ ตัน และหินเกล็ด จำนวน ๖ ตัน เพื่อดำเนินการปรับปรุงพื้นที่บริเวณสนามเปตองและบริเวณถนนห้องน้ำในการปรับปรุงพื้นที่และภูมิทัศน์ และเพื่อใช้ในประกอบกิจกรรมต่างๆของนักเรียน สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

โรงเรียนบ้านหนองพลวง ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ และความร่วมมือด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองพลวง

ผู้บริจาค**บริษัทนางรองศิลาทอง จำกัด**

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

หน่วยรับบริจาค**โรงเรียนบ้านตะกุดตาสา (ลองทองประชานุกุล)**

ตำบล/แขวง หนองไทร อำเภอ/เขต นางรอง จังหวัด บุรีรัมย์

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค

วันที่บริจาค**2 กุมภาพันธ์ 2565****จำนวนเงินบริจาค****10,000.00 บาท (หมื่นบาทถ้วน)**

DN: 3f1364ec

ผู้มอบนางลงนาม**วันเดือนปีที่ขอพิมพ์****2 กุมภาพันธ์ 2565 10:21:26**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๒๙

โรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ หมู่ที่ ๑๐
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านโคกสำราญฯ ที่ ศธ ๐๔๐๘๔.๐๐๕/๒๙ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนบ้านโคกสำราญพัฒนา ได้ขอความอนุเคราะห์บริจาค
ยางรถยนต์เก่าที่ไม่ใช้แล้ว ดอกยางหมด ยางบวม ยางเสื่อม ขนาด ๖ ล้อ ตามแต่จะพิจารณาเห็นสมควร
เพื่อทำโต๊ะ เก้าอี้ จากยางรถยนต์เก่า ใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในโรงเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนเห็นประโยชน์
จากยางรถยนต์เก่า พัฒนาสู่รูปแบบผลิตภัณฑ์โต๊ะ เก้าอี้ เกิดการพัฒนาทางด้านความคิดสร้างสรรค์ นั้น

ในการนี้ ผู้บริหารโรงเรียน คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน ขอขอบพระคุณ
ท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าวฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ
อนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสำราญพัฒนา

ผู้อำนวยการสถานศึกษา



ที่ บร ๕๕๖๐๑/ ๐๘๕

สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ บร ๓๑๑๗๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ขอความอนุเคราะห์ใช้ไฟฟ้าจากท่าน เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๕ ณ ป้อมขามนางรองศิลาทอง หมู่ที่ ๑๐ เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่สัญจรไปมา นั้น

เทศบาลตำบลถาวร ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ไฟฟ้า ในการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. ๒๕๖๕ หากมีสิ่งใดที่เทศบาลตำบลถาวรจะดำเนินการได้ เทศบาลตำบลถาวรยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะให้ความร่วมมือ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลถาวร

สำนักปลัด,งานป้องกันฯ

โทร ๐ ๔๔๑๙ ๒๑๒๔

โทรสาร ๐ ๔๔๑๙ ๒๐๐๑

“คนบุรีรัมย์ ครอบครัวเดียวกัน สายเลือดเดียวกัน ลูกหลานรัชกาลที่ ๑”

เอกสารแนบ17

หนังสือคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 100041992861

วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานางรอง ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ [REDACTED] นางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ โดย นางสาวธิดา โฉมวัฒน์ชัย และ นางสาวปณิตดา ชัยมัน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตร ที่ 31953/16391 รวม - แปลง เหมืองประเภทที่ - ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการ ดังนี้ (4.1) (4.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่อ้างกล่าว ต่อ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ งวดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 670,000.00 บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ต่อ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ เป็นเงินไม่เกิน 670,000.00 บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ในกรณีที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

ลงลายมือชื่อ

พยาน ลงลายมือชื่อ

ผู้คำประกัน

พยาน

การขอคืนหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-1855231-1 : -
2265661

12645850

เอกสารแนบ 18

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว
ประจำปี 2565 ประเภทเหมืองแร่



กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๕

Green Mining Continuous Award 2022

ประเภท เหมืองแร่

ประกาศนียบัตรที่ ๓๑๙๕๖/๑๖๐๒๗

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๙๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 19

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว
ประจำปี 2565 ประเภทโรงโม่ บด หรือย่อยหิน



กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๕

Green Mining Continuous Award 2022

ประเภท โรงงานโม บด หรือย่อยหิน

ใบอนุญาตเลขที่ ๓-จ๓(๑)-๑/๓๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม