

เอกสารแนบ

11

ผลตรวจสุขภาพ (X-Rays) ชุมชน

ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครอง ไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองทิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย ผิดปกติ 10 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตริณ โคสิทธิ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
1	3310600429093		61Y	Normal			
2	3310600433023		69Y	Normal			
3	3310600432451		63Y	Normal			
4	3310600432639		53Y	Normal			
5	3310600033785		58Y	Normal			
6	3401400359792		56Y	Normal			
7	3310600430890		67Y	Normal			
8	3310600429891		70Y	Normal			
9	3310400383308		63Y	Normal			
10	3310400710490		59Y	Normal			
11	3310600433562		80Y	Normal			
12	3250700386583		68Y	Normal			
13	3310400713154		63Y	Normal			
14	3310400710775		57Y	Normal			
15	1319800098475		31Y	Normal			
16	3550600043533		51Y	Normal			
17	3310600430156		51Y	Normal			
18	3310400453241		56Y	Normal			
19	3310600432345		82Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองทิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย ผิดปกติ 10 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตริ์ตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
20	3310600426086		56Y	Normal			
21	3250500326510		71Y	Normal			
22	1310400143807		35Y	Normal			
23	3310600429565		59Y	Normal			
24	3310600432604		70Y	Normal			
25	3310400710643		73Y	Abnormal	Reticulonodular opacity at RLL and	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นที่ปอดขวาส่วนล่างพบปอดอักเสบส่วนบน	
26	3310400712701		64Y	Normal			
27	3310400711534		66Y	Normal			
28	3310400381291		52Y	Normal			
29	4310600005515		63Y	Normal			
30	3310400600814		48Y	Normal			
31	5310490041386		64Y	Normal			
32	3310400711585		68Y	Abnormal	Reticulonodular and patchy opacities	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นและปื้นที่ปอดทั้งสองข้างพบวัณโรค	ควรพบแพทย์
33	3400100830928		41Y	Normal			
34	3310600431144		75Y	Normal			
35	3310600109033		37Y	Normal			
36	3310600428542		55Y	Normal			
37	3310600431187		69Y	Normal			
38	3250100438035		55Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองกิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย **ผิดปกติ 10 ราย**

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุรณัน โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
39	3310600432493		72Y	Normal			
40	3310600432060		63Y	Normal			
41	3310400458502		54Y	Normal			
42	3310400710872		69Y	Normal			
43	3310600771794		47Y	Normal			
44	5300300028235		82Y	Abnormal	Reticulonodular and patchy opacities	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นและปื้นที่ปอดขวา	สงสัยวัณโรค ควรพบแพทย์
45	3310600430822		56Y	Normal			
46	1430100145099		32Y	Normal			
47	3310600056980		55Y	Normal			
48	3310600430211		65Y	Normal			
49	3310600433210		81Y	Normal			
50	3310400710007		53Y	Normal			
51	3310600433848		61Y	Normal			
52	3310600427945		68Y	Normal			
53	2320900050482		61Y	Normal			
54	3310400712221		69Y	Normal			
55	3310600428992		65Y	Normal			
56	3310600429085		70Y	Normal			
57	3310600432540		73Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองกิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย ผิดปกติ 10 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.นุตรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
58	3310600423451		60Y	Normal			
59	3310400709505		60Y	Normal			
60	3310600045325		71Y	Normal			
61	3310600426337		72Y	Normal			
62	3310400127396		51Y	Normal			
63	5310600062714		68Y	Abnormal	Reticulonodular and patchy opacities	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นและปื้นที่ปอด	ส่งสัยก้อนเนื้อตรวจพบแพทย์
64	3310600430687		55Y	Normal			
65	3310600039112		67Y	Normal			
66	4310600006441		71Y	Normal			
67	5310600030812		86Y	Normal			
68	3310600424296		64Y	Normal			
69	3310600003207		71Y	Normal			
70	1310400014292		40Y	Normal			
71	3310600425349		46Y	Normal			
72	3310400708673		44Y	Normal			
73	3310400709564		53Y	Abnormal	Suspected left paratracheal mass	สงสัยก้อนที่ด้านซ้ายของหลอดลม	ตรวจพบแพทย์
74	3310400710783		55Y	Normal			
75	3310600428372		84Y	Normal			
76	3451400566089		62Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองกิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย **ผิดปกติ 10 ราย**

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
77	3310600767851		60Y	Normal			
78	3310600772014		53Y	Normal			
79	3310400712611		62Y	Normal			
80	5310600059276		58Y	Normal			
81	3310600426558		71Y	Normal			
82	5310690015672		45Y	Normal			
83	3310600430296		67Y	Normal			
84	3310600432043		82Y	Normal			
85	3310400708215		59Y	Normal			
86	3310600425586		61Y	Normal			
87	3310600428453		76Y	Normal			
88	3310600429212		83Y	Normal			
89	3310600433627		80Y	Normal			
90	3310600430288		68Y	Normal			
91	3310400868662		68Y	Abnormal	Reticulonodular opacity at RUL	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นที่ปอดขวาส่วนบนพบแพทย์	
92	3310400712808		58Y	Abnormal	Reticulonodular and patchy opacities	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นและปื้นที่ปอดขวาพบแพทย์	
93	3310600766731		51Y	Normal			
94	3310600732206		57Y	Normal			
95	3310600554122		69Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองกิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย ผิดปกติ 10 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
96	3310600432990		55Y	Normal			
97	2321200021316		46Y	Normal			
98	1319800039959		34Y	Normal			
99	3649800108041		48Y	Normal			
100	3310600432027		47Y	Normal			
101	3310600043837		68Y	Normal			
102	3310600433571		76Y	Normal			
103	3310600433899		48Y	Normal			
104	3310400374163		43Y	Normal			
105	1310400170561		32Y	Normal			
106	3310400713219		66Y	Normal			
107	3310400711925		64Y	Abnormal	Reticulonodular opacity at LUL, Se	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นที่ปอดซ้ายส่วนบน	พบก้อนขนาดเล็กที่มีแคลเซียมที่ปอดซ้าย
108	3310400713197		61Y	Normal			
109	3310400711224		60Y	Normal			
110	3310400712042		66Y	Normal			
111	3310400711682		60Y	Normal			
112	32002006332879		62Y	Normal			
113	3310600766553		49Y	Normal			
114	3310400711747		60Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองทึลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย **ผิดปกติ 10 ราย**

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตรรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
115	3310600428640		52Y	Normal			
116	3310600432086		59Y	Normal			
117	3310600432299		59Y	Normal			
118	3310400452440		48Y	Normal			
119	3310600423141		66Y	Normal			
120	3310600426728		69Y	Normal			
121	3310600426761		71Y	Normal			
122	3310400721939		60Y	Normal			
123	3310600426205		51Y	Normal			
124	3310400383243		65Y	Normal			
125	3310600428402		62Y	Normal			
126	3310400712557		63Y	Normal			
127	3310400445648		64Y	Normal			
128	3310400711275		45Y	Normal			
129	3310600427003		58Y	Normal			
130	3310600431357		61Y	Normal			
131	3310600767916		58Y	Normal			
132	3310200227884		52Y	Normal			
133	3310400160643		56Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองกิตาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย **ผิดปกติ 10 ราย**

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
134	1310600192071		32Y	Normal			
135	3310600432485		55Y	Normal			
136	3310400710325		54Y	Normal			
137	3310400708720		45Y	Normal			
138	3310600431071		51Y	Normal			
139	3310600429956		62Y	Normal			
140	1310600096217		37Y	Normal			
141	1310600105500		37Y	Normal			
142	3301400041009		44Y	Normal			
143	3310600432124		53Y	Normal			
144	3310400710546		55Y	Normal			
145	3310400711551		60Y	Normal			
146	3310401069569		69Y	Abnormal	Reticulonodular and patchy opacities	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นและปื้นที่ปอดขวา	พบก้อนปอด กวาทพบแพทย์
147	3310400713162		57Y	Normal			
148	3310600430733		47Y	Normal			
149	3310400711623		68Y	Normal			
150	3310600609822		71Y	Normal			
151	1310400134590		35Y	Normal			
152	3310600429182		42Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองทิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย ผิดปกติ 10 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
153	1310400042790		38Y	Normal			
154	3310600496386		47Y	Abnormal	Cardiomegaly	หัวใจโต	ควรพบแพทย์
155	3310600427970		65Y	Normal			
156	3310600432167		60Y	Normal			
157	3310400710279		59Y	Normal			
158	3310600432078		60Y	Normal			
159	3310600429310		51Y	Normal			
160	3310600431152		56Y	Normal			
161	3310600432647		51Y	Normal			
162	3310400712077		60Y	Normal			
163	3310600432591		80Y	Normal			
164	3310600766367		50Y	Normal			
165	5301200122125		50Y	Normal			
166	1150600009430		39Y	Normal			
167	3310400708045		44Y	Normal			
168	531140062002		58Y	Normal			
169	3310600430610		65Y	Normal			
170	331060043127		46Y	Normal			
171	5310600054282		45Y	Normal			

รายงานผลอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก

สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองทิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 177 ราย ปกติ 167 ราย ผิดปกติ 10 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุตริรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
172	3310600432825		74Y	Normal			
173	3310600431969		51Y	Normal			
174	3310600430636		62Y	Normal			
175	3310600430873		57Y	Normal			
176	3310600428259		55Y	Normal			
177	3310600046852		63Y	Normal			

เอกสารแนบ 12

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000416161

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 68.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 138/69 mmHg ชีพจร : 66 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	38	%	30 - 40 %
Hb	13.5	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8870	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	288000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	58.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	2.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	35.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.5	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	68	fL	80 - 97 fL
MCH Indices	24	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	36	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	15.7	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ การเจาะเลือดง่ายกว่าปกติ	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ พบเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ			☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ					☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆ เช่น ไขมันหมู หนม ไข่ไก่ กะทิ	☐ เครื่องดื่ม	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว	☐ ทักขอยให้เพียงพอ	☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	☐ งดบริโภคโลหิต	
	☐ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ		☐ งดดื่มสุรา		
	☐ อื่นๆ	☒ ลดน้ำหนัก			

ลงชื่อ

แ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:09:46 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 416161 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568

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.....

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

☒ ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....



แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000424222

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 51.0 ส่วนสูง : 159 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 106/67 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	45	%	30 - 40 %
Hb	15.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10010	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.0	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	361000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	57.9	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	8.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	26.9	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.7	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	74	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.6	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนั๋งไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		☐ หลีกเลี่ยงการเข้าน้ำที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดรับจากโลหิต	
	☐ อื่นๆ	☐ อดน้ำหนัก			

ลงชื่อ

แพ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN.....424222.....วันที่ตรวจ.....7 มกราคม 2568.....

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.....

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

☒ ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย
(..พ.....)



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : _____

เลขที่บัตร(HN) : 000020534

หน่วยงาน : _____

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 95.0 ส่วนสูง : 180 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 29 kg/m² ความดันโลหิต : 142/87 mmHg ชีพจร : 73 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	30 - 40 %
Hb	14.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7990	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.3	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	281000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	44.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	44.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.0	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	72	fL	80 - 97 fL
MCH indices	23	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	16.7	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
_____	_____

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ					
☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ การดูริบกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดในอุจจาระ	☐ อื่นๆ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			

ความเห็นแพทย์					
หลักเสี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนิ่งไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☒ อาหารเค็ม	☐ หมักหมด
	☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังขยา หอยนางรม ตับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลั้วปัสสาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ตับต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	☐ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดสูบบุหรี่
	☒ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☒ ลดน้ำหนัก	☐ งดบริจาดโลหิต	
_____ จันทน์เพ็ญเพียร ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน					

ลงชื่อ _____

แ

ชื่อคุณ _____



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโคกชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN.....20534.....วันที่ตรวจ.....7 มกราคม 2567.....

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 :

เลขที่บัตร(HN) : 000165596

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 67.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 161/102 mmHg ชีพจร : 84 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	30 - 40 %
Hb	15.7	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6950	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC.	5.5	$\times 10^6$ cell/mm3	4.0 - 6.0 $\times 10^6$ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	227000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	45.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	5.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	46.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	86	fL	80 - 97 fL
MCH indices	29	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	12.8	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----
-----	-----

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ				
☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ
	☐ ไชมันโนเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดปนในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ อื่นๆ _____	

ความเห็นแพทย์ หลักเลี้ยงอาหารประเภท การปฏิบัติตัว	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆ เช่น ไขมันหมู หนังไก่ กะทิ ☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสด หน่อหนามดิบ ☐ อื่นๆ	☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้
☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ รับประทานอาหารที่ปราศจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☒ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ ☐ หักผ่อนให้เพียงพอ ☒ อื่นๆ	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลืนปลิงทะเล ☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดบริโภคโลหิต	ลงนามแพทย์ วันที่ โรงพยาบาล

ลงชื่อ

462

โอรุณ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:19:34 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 165596 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

เลขที่บัตร(HN) : 000496712

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 108.0 ส่วนสูง : 165 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 40 kg/m² ความดันโลหิต : 167/95 mmHg ชีพจร : 88 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	13.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8410	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.7	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	62.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.8	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	31.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.2	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	73	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			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ					
☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดในอุจจาระ	☐ พบเลือดในอุจจาระ
☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ		☐ อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์					
หลักเสียงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☒ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำบันทึขในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กินปลิงสภาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	
	☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ ลดน้ำหนัก	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดบริโภคจากสัตว์	
อื่นๆ <u>พบแพทย์ เพื่อวินิจฉัยและรักษาภาวะความดันโลหิตสูง</u>					

ลงชื่อ

แพ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 496712 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา (X) 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 สวมอุปกรณ์ปกป้องการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
- () ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
- () อื่น ๆ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : ██████████

เลขที่บัตร(HN) : 000424221

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 53.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 19 kg/m² ความดันโลหิต : 152/75 mmHg ชีพจร : 84 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)				ผลตรวจเลือดทางเคมี			
Hct	45	%	30 - 40 %	น้ำตาลในเลือด	-	-	-
Hb	14.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl	ไขมันในเลือด			
WBC	8170	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3	-	-	-	-
RBC	4.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3	Trigly	-	-	-
PLT smear	Adequate		Adequate	-	-	-	-
PLT Count	267000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3	การทำงานของไต			
Neutrophil	47.7	%	40.0 - 80.0 %	-	-	-	-
Eosinophil	21.1 ↑	%	2.0 - 8.0 %	-	-	-	-
Lymphocyte	24.6	%	20.0 - 45.0 %	-	-	-	-
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %	-	-	-	-
Monocyte	6.1	%	2.0 - 10.0 %	-	-	-	-
MCV indices	94	fL	80 - 97 fL	การทำงานของตับ			
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg	-	-	-	-
MCHC indices	33	g/dL	32 - 36 g/dL	-	-	-	-
RDW	12.2	%	11.5 - 14.5 %	ALP	-	-	-
RBC morphology	Normal		Normal	-	-	-	-
				-	-	-	-
				HBsAg	-	-	-
				HBsAb	-	-	-
				ผลตรวจปัสสาวะ			
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----
-----	-----

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☒ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	☐ ทบพวยในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ ทบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☒ อื่นๆ <u>ผิดปกติอื่นๆ</u>

ความเห็นแพทย์ โรค Eosinophilic

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☒ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้ยาตามที่แพทย์สั่งในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กินปลาสวาย	
	☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	☐ หลีกเลี่ยงการซื้อยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	☐ หลีกเลี่ยงการซื้อยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ หลีกเลี่ยงให้เพียงพอสุนัข	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดสูบบุหรี่	☐ งดบริจาคโลหิต
	☒ อื่นๆ <u>พบแพทย์ตามนัด</u>				

ลงชื่อ

แพทย์

ชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 14:59:40 น.
กลุ่มงานอายุรเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424221 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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



.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000424215

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 72.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 145/80 mmHg ชีพจร : 94 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	13.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	8550	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	345000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	60.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	7.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	25.8	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.5	%	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	15.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ					
☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดในอุจจาระ	☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์					
หลักเสี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☒ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว		☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☒ ลดน้ำหนัก	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดบริโภคโลหิต
	☐ อื่นๆ				

ลงชื่อ

แพทย์



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424215 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

(✓) ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000440226

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 55.0 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 101/55 mmHg ชีพจร : 66 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9370	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	242000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	57.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.9	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.3	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	77	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.5	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขบวนการเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กระดูกหักสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดในอุจจาระ	☐ อื่นๆ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่ำเช่น ปลาหมึก หนักรักบี้	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอฝรั่ง หอยนางรม				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้ยารักษาโรคตามแพทย์สั่ง	☐ ควรรับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว	☐ หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหนัก	☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีรสเค็มหรือน้ำจิ้ม	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดบริโภคไขมัน
	☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ หลีกเลี่ยงให้แพทย์	☐ งดน้ำหนัก		
	☐ อื่นๆ				

ลงชื่อ

แพทย์

คุณ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 440226 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

(X) ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

.....
(.....) แพทย์ผู้วินิจฉัย
.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000496715

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 75.0 ส่วนสูง : 175 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 24 kg/m² ความดันโลหิต : 117/73 mmHg ชีพจร : 74 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	46	%	30 - 40 %
Hb	15.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	17010	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	7.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	216000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	80.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	0.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	13.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.8	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	62	fL	80 - 97 fL
MCH indices	21	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	34	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): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เครื่องเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☒ อื่นๆ <u>เม็ดเลือดขาว</u>

ความเห็นแพทย์

หลักเสียอาหารประเภท

การปฏิบัติตัว

อีก Neutrophil สูง

ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน

หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ

งดดื่มสุรา

หากมีไข้ สลัดสีจาง ท้องอืด ท้องผูก ให้นำมาปรึกษา

ลงชื่อ

แพทย์

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:02:10 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 496715 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

(✓) ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล

เลขที่บัตร(HN) : 000534487

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 171 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 113/60 mmHg ชีพจร : 63 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)				ผลตรวจเลือดทางเคมี			
Hct	43	%	30 - 40 %	น้ำตาลในเลือด	-	-	-
Hb	14.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl	ไขมันในเลือด			
WBC	7470	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3	-	-	-	-
RBC	4.6	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3	Trigly	-	-	-
PLT smear	Adequate		Adequate	-	-	-	-
PLT Count	375000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3	การทำงานของไต			
Neutrophil	54.3	%	40.0 - 80.0 %	-	-	-	-
Eosinophil	4.3	%	2.0 - 8.0 %	-	-	-	-
Lymphocyte	34.0	%	20.0 - 45.0 %	-	-	-	-
Basophil	1.1	%	0.0 - 2.0 %	-	-	-	-
Monocyte	6.3	%	2.0 - 10.0 %	-	-	-	-
MCV indices	92	fL	80 - 97 fL	การทำงานของตับ			
MCH indices	31	pg	27 - 32 pg	-	-	-	-
MCHC indices	34	g/dl	32 - 36 g/dl	-	-	-	-
RDW	12.2	%	11.5 - 14.5 %	ALP	-	-	-
RBC morphology	Normal		Normal	-	-	-	-
				-	-	-	-
				HBsAg	-	-	-
				HBsAb	-	-	-
				ผลตรวจปัสสาวะ			
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----
-----	-----
-----	-----

สรุปผลการตรวจสอบภาพ ☒ ปกติ				
☐ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักรับเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ การสูบบุหรี่	☐ เกร็ดเลือดต่ำ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ ทบพยาธิในอุ้งจား
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดซัลฟิอิกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ทบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐	☐ ทบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
				☐ ทบเลือดในอุ้งจား
				☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์		
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท ☐ แฉะ น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่ำๆ เช่น ปลากระป๋อง นมไขมันต่ำ ☐ เครื่องในสัตว์ ☐ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้ ☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูกระทง หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ		
การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินแป้งระะ ☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ตับ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาบน้ำอุ่นหรือการอาบน้ำร้อน ☐ ไม่กินไข่ขาว ☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ หลีกเลี่ยงให้เพียงพอก ☐ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ อื่นๆ		

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:02:47 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 534487 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

(X) ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

(..พ)

แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000517685

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 150 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 25 kg/m² ความดันโลหิต : 157/89 mmHg ชีพจร : 72 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	30	%	30 - 40 %
Hb	8.9	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	5340	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.5	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	428000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	51.0	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.3	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	42.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.9	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	67	fL	80 - 97 fL
MCH indices	20	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	30	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	20.5	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ					
☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☒ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนมไข่ กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้ ☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอเสี้ยว หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานผักผลไม้สดจากปาล์มหน่อเสี้ยว ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลืนปัสสาวะ ☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ งดบริโภคแอลกอฮอล์ ☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ ทดเชยให้เพียงพอ ☒ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดบริโภคโลโก้
	อื่นๆ

ลงชื่อ

แ

น

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:03:29 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ... HN 517685 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568

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.....

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

- () ปกติ (✓) ผิดปกติ ทางขวาหน้าอกจำกัด
แนะนำ - หลีกเลี่ยงการทำงานที่หนัก สัมผัส ฝุ่น ละออง ควันสารเคมี ที่อันตรายต่อทางเดินหายใจ
- งดสูบบุหรี่ งดดื่มแอลกอฮอล์
- ตรวจสมรรถภาพปอด อย่างสม่ำเสมอทุกปี.

แพทย์ผู้วินิจฉัย



โรงพยาบาลนางรอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย-เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HM) : 000517684

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 72.0 ส่วนสูง : 167 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 141/91 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	47	%	30 - 40 %
Hb	15.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6480	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	5.9	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	230000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	56.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	34.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.9	%	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	12.9	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☒ มีน้ำหนักเกิน	☒ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เบาหวาน	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดบูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดในอุจจาระ	☐ พบเลือดในปัสสาวะ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ อื่นๆ	

ความเห็นแพทย์

หลักเชิงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ	☐ ไขมันต่างๆเช่น ปลาหมึก หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้
การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ อื่นๆ	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาหมึก เนื้อสัตว์อื่น ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☒ ลดน้ำหนัก

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:04:39 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 517684 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568

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

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

(✓) ปกติ () ผิดปกติ

แนะนำ

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : [REDACTED]

เลขที่บัตร(HN) : 000517683

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 60.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 122/79 mmHg ชีพจร : 79 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	48	%	30 - 40 %
Hb	15.3	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6460	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	6.2	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	304000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	60.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	3.1	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	7.6	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	77	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	14.0	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	ค่าเบี่ยง

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ไขมันในเลือดสูง ☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ ความดันโลหิตสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ กรดยูริกสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง ☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ เบร็ดเลือดต่ำ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☐ อื่นๆ
---	--	--	---	--

ความเห็นแพทย์

หนักขึ้นอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูกระทง หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ	☐ ไขมันต่ำเกินไป ☐ ไขมันต่ำเกินไป ☐ ไขมันต่ำเกินไป	☐ เครื่องใช้ไฟฟ้า ☐ อาหารเค็ม ☐ หนักเกินไป
การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ยาน้ำพิษในการปรุงอาหาร ☒ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ ควบคุมน้ำหนักอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ สดชื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลการทำงานของตับ ☐ รดน้ำต้นไม้ ☐ รดน้ำต้นไม้	☐ ไม่กินปัสสาวะ ☐ รดน้ำต้นไม้ ☐ รดน้ำต้นไม้

ลงชื่อ

แพ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 517683 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

คำแนะนำ (Recommendation)

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

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

(X) ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล

เลขที่บัตร(HM) : 000577773

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 74.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 26 kg/m² ความดันโลหิต : 139/85 mmHg ชีพจร : 76 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6740	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.4	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	53.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	40.4	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.7	%	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): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ	
☒ มีภาวะเสี่ยง ☒ มีน้ำหนักเกิน ☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ ความดันโลหิตสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ กรดสูง ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ

ความเจ็บป่วย	
หลักเสียอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไขมันแดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ	☐ เครื่องดื่มจัด ☐ อาหารเค็ม ☐ ไขมัน ☐ เครื่องดื่มจัด ☐ อาหารเค็ม ☐ ไขมัน
การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ยาตามแพทย์สั่งในการดูแลสุขภาพ ☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง ☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง ☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง ☐ อื่นๆ	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่และการดื่มแอลกอฮอล์ ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดสูบบุหรี่

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 577773 วันที่ตรวจ..... 7 มกราคม 2568

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.....

2. ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Tests)

☒ ปกติ () ผิดปกติ.....

แนะนำ.....

..... แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000327459

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 40.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 17 kg/m² ความดันโลหิต : 90/60 mmHg ชีพจร : 62 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	42	%	30 - 40 %
Hb	13.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6160	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	322000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	69.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.3	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	25.0	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.7	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	81	fL	80 - 97 fL
MCH indices	25	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.6	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

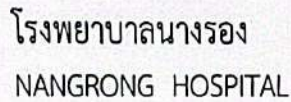
ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☒ ปกติ					
☐ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หลีกเลี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☐ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้ ☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ ☐ อื่นๆ	การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลืนปัสสาวะ ☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการโยนยาที่มีผลการทำงานของตับ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคโลหิต ☐ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ ☐ ทักผ่อนให้เพียงพอ ☐ ลบน้ำหนัก ☐ อื่นๆ

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:08:34 น.
กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โทร 221



692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN 327459 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2568.....



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

หน่วยงาน :

น้ำหนัก : 65.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 22 kg/m² ความดันโลหิต : 159/84 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

เลขที่บัตร(HN) : 000424218

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)				ผลตรวจเลือดทางเคมี			
Hct	42	%	30 - 40 %	น้ำตาลในเลือด	-	-	-
Hb	13.2	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl	ไขมันในเลือด			
WBC	9180	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3	-	-	-	-
RBC	4.8	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3	Trigly	-	-	-
PLT smear	Adequate		Adequate	-	-	-	-
PLT Count	259000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3	การทำงานของไต			
Neutrophil	62.3	%	40.0 - 80.0 %	-	-	-	-
Eosinophil	3.8	%	2.0 - 8.0 %	-	-	-	-
Lymphocyte	28.6	%	20.0 - 45.0 %	-	-	-	-
Basophil	0.4	%	0.0 - 2.0 %	-	-	-	-
Monocyte	4.9	%	2.0 - 10.0 %	-	-	-	-
MCV indices	88	fL	80 - 97 fL	การทำงานของตับ			
MCH indices	28	pg	27 - 32 pg	-	-	-	-
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl	-	-	-	-
RDW	12.9	%	11.5 - 14.5 %	ALP	-	-	-
RBC morphology	Normal		Normal	-	-	-	-
				-	-	-	-
				HBsAg	-	-	-
				HBsAb	-	-	-
				ผลตรวจปัสสาวะ			
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ	
☒ มีภาวะเสี่ยง ☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ ความดันโลหิตสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ กรดซัลฟิติกสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ
	☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หลักเสี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น ภาหนู หนังกไก่ กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้ ☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ ☐ อื่นๆ	การปฏิบัติตัว ☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลับปัสสาวะ ☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการโยกย้ายที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☒ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ ลดน้ำหนัก ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคไขมัน ☒ อื่นๆ

ลงชื่อ

แพทย์



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN 424218 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567.....

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



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000291628

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 67.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 146/85 mmHg ชีพจร : 68 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	50	%	30 - 40 %
Hb	16.4	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10150	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	6.1	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	319000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	62.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.1	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	30.8	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.9	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.7	%	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	13.9	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----
-----	-----

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ	
☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน ☒ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ ☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ ☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์	
หลักเสี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น ภาทัญญู หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☒ อาหารเค็ม ☐ ทบโป๊ ☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ	การปฏิบัติตัว ☐ ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลืนปัสสาวะ ☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดบริโภคไขมัน ☒ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ สดน้ำหนัก ☐ งดบริโภคไขมัน
หมายเหตุ: พบไขมันในเลือดสูง และไขมันในตับเล็กน้อย	

ลงชื่อ

แพ



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

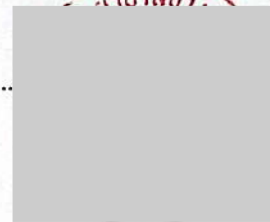
ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 291628 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

เลขที่บัตร(HN) : 000424219

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 59.0 ส่วนสูง : 170 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 132/73 mmHg ชีพจร : 66 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.0	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6640	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	5.0	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	308000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	37.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	5.4	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	48.5	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.8	%	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	15.8	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ					
☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์					
หลักเสี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง ข้าวสาร อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู ไขมันไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว		☐ หลีกเลี่ยงการโยกที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☐ ลดน้ำหนัก	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดบริโภคยา
	☐ อื่นๆ				

ลงชื่อ

ใน





โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
HANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424219 วันที่ตรวจ..... 7 มกราคม 2567.....

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 :

เลขที่บัตร(HN) : 000120453

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 59.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 134/73 mmHg ชีพจร : 79 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	14.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	9420	cell/mm ³	4500 - 10000 cell/mm ³
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm ³	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm ³
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	276000	cell/mm ³	140000 - 400000 cell/mm ³
Neutrophil	55.7	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.7	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	31.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	7.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	91	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	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): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ <u>ไม่พบความผิดปกติ</u>	คำแนะนำ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☒ ปกติ

☐ มีภาวะเสี่ยง ☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ ความดันโลหิตสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ กรดยูริกสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กว่าปกติ ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☐ อื่นๆ
--	--	---	---	--

ความเห็นแพทย์

หลักเสี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ดับ ☐ อื่นๆ	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☐ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้
การปฏิบัติตัว ☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ รับประทานอาหารที่มีคุณค่าสูง เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว ☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดเล่นกีฬาหนัก	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กินปัสสาวะ ☐ หลีกเลี่ยงการใช้อาหารที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดเล่นกีฬาหนัก

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนงรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีพอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 120453 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

ผู้ชาย () การได้ยินปกติ (x) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ ○ 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz x 3,000 Hz x 4,000 Hz ○ 6,000 Hz x 8,000 Hz	ผู้ชาย () การได้ยินปกติ (x) ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่ x 500 Hz ○ 1,000 Hz ○ 2,000 Hz x 3,000 Hz x 4,000 Hz x 6,000 Hz x 8,000 Hz
---	---

คำแนะนำ (Recommendation)

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



.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000392620

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 57.0 ส่วนสูง : 164 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 21 kg/m² ความดันโลหิต : 121/77 mmHg ชีพจร : 88 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	43	%	30 - 40 %
Hb	13.7	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6540	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	310000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	43.5	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	15.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	33.2	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.4	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	6.3	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	82	fL	80 - 97 fL
MCH indices	26	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	32	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.2	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	ค่าเบรนา
ไม่พบความผิดปกติ	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ความดันโลหิตสูง ☐ ภาวะโลหิตจาง ☐ เกล็ดเลือดต่ำ ☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ กรดยูริกสูง ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ
☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ ☒ อื่นๆ **เม็ดเลือดขาว**

ความเห็นแพทย์

☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☐ อาหารเค็ม ☐ หน่อไม้
☐ อาหารที่ไม่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสังข์ หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ **อาหารดัด**

☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ ไม่กลืนปัสสาวะ
☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ผักต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ หลีกเลี่ยงการฉายาที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ งดสุรา ☐ งดยา ☐ งดบริโภคแอลกอฮอล์
☐ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ ☐ พักผ่อนให้เพียงพอ ☐ ลดน้ำหนัก ☐ อื่นๆ **เม็ดเลือดขาวชนิด Eosinophil มีค่าผิดปกติ**

หรืออาจพบโรคที่หัวใจ

ถ้าพบ (1) หัวใจผิดปกติ ให้ตรวจคลื่นหัวใจ

แพทย์หญิงนันทนา นามะนามะ

ลงชื่อ

แ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN392620.....วันที่ตรวจ.....7 มกราคม 2567.....

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.....

โรงพยาบาล

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล : น. [REDACTED]

เลขที่บัตร(HN) : 000508526

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 54.0 ส่วนสูง : 163 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 20 kg/m² ความดันโลหิต : 112/74 mmHg ชีพจร : 78 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	44	%	30 - 40 %
Hb	14.3	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7890	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	287000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	65.3	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	1.9	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	27.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.8	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	91	fL	80 - 97 fL
MCH indices	30	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	13.2	%	11.5 - 14.5 %
RBC morphology	Normal		Normal

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----
-----	-----

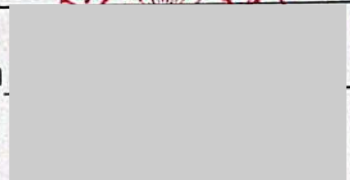
สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☒ ปกติ

☐ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ ทบพวยไตในอุ้งจระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดบูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ ทบเลือดในอุ้งจระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลักเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง ข้าว อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หมูไม่
	☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ตับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☐ สดน้ำหนัก	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดสูบบุหรี่
	☐ อื่นๆ				☐ งดบริโภคโลหิต

ลงชื่อ





โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN.....508526.....วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567.....

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
()



โรงพยาบาลนารอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย-เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัด บุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

หน่วยงาน :

น้ำหนัก : 59.0 ส่วนสูง : 160 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 133/72 mmHg ชีพจร : 110 ครั้ง/นาที

เลขที่บัตร(HN) : 000457573

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	12.6	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	11200	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	286000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	71.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	5.6	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	18.7	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.7	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	3.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	61	fL	80 - 97 fL
MCH indices	20	pg	27 - 32 pg
MCHC indices	33	g/dl	32 - 36 g/dl
RDW	17.5	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอ็กซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-----	-----

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☒ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลักเสี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น ไขมันหมู หนังไก่ กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมอสัตว์ หอยนางรม ดับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้ไขมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กินปลิงสภาวะ	
	☒ รับประทานอาหารที่มีไขมันต่ำ เช่น เนื้อสัตว์ ไขมันต่ำ ไข่ไก่ขาว	☐ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันในการปรุงอาหารของตัว	☐ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมันในการปรุงอาหารของตัว	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดบริโภคแอลกอฮอล์
	☐ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☐ ลดน้ำหนัก		
	☐ อื่นๆ				

ลงชื่อ



พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:22:03 น.
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนางรอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 457573 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567

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

โรงพยาบาลนางรอง

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

หน่วยงาน :

น้ำหนัก : 73.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 30 kg/m² ความดันโลหิต : 138/83 mmHg ชีพจร : 82 ครั้ง/นาที

เลขที่บัตร(HN) : 000279774

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	39	%	30 - 40 %
Hb	13.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	6210	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.2	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Adequate		Adequate
PLT Count	331000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	44.1	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	4.0	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	46.1	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.6	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	5.2	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	93	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): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง

☒ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ	☐ พบเลือดในอุจจาระ	☐ พบเลือดในอุจจาระ
☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ อื่นๆ	☐ อื่นๆ

ความเห็นแพทย์

หลักเสี่ยงอาหารประเภท

☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆเช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูกระทะ หอยนางรม ดับ	☐ อื่นๆ	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กินปลาสลิม	☐ ไม่กินปลาสลิม
☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดสูบบุหรี่
☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ดับ ผักใบเขียว	☐ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☒ ลดน้ำหนัก	☐ งดบริโภคโลหิต
☐ อื่นๆ				

ลงชื่อ



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 279774 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567

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 สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่มีสัมผัสเสียงดังและเข้ารับการตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี
() ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อตรวจหาสาเหตุ
() อื่น ๆ.....

.....แพทย์ผู้วินิจฉัย

.)



โรงพยาบาลนารอง

NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย-เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-สกุล :

เลขที่บัตร(HN) : 000424227

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 56.0 ส่วนสูง : 156 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 23 kg/m² ความดันโลหิต : 137/79 mmHg ชีพจร : 74 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	31	%	30 - 40 %
Hb	10.1	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	7510	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	162000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	42.8	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	12.5	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	39.8	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	0.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.4	%	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	18.7	%	11.5 - 14.5 %
-	-	-	-

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

ผลเอกซเรย์ปอด :	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน ☐ ไขมันในเลือดสูง ☐ น้ำตาลในเลือดสูง ☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ ความดันโลหิตสูง ☐ การทำงานของไตผิดปกติ ☐ กรดบูริกสูง	☒ ภาวะโลหิตจาง ☒ ไขมันผิดปกติสูงกว่าปกติ ☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ ☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ	☐ เกร็ดเลือดต่ำ ☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ ☐ X-Ray ปอดผิดปกติ ☐ พบเลือดในอุจจาระ ☒ อื่นๆ <u>เม็ดเลือดขาวผิดปกติ</u>
--	--	---	---	---	--

ความเห็นแพทย์ Eosinophil สูง

หลักเสี่ยงอาหารประเภท ☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด ☐ อาหารที่มีไขมันคลอเรสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก หมูสามชั้น หอยนางรม ตับ ☐ อื่นๆ	☐ ไขมันต่างๆเช่น กากหมู หนังไก่ กะทิ ☐ เครื่องในสัตว์ ☐ อาหารเค็ม ☐ หมูไม่
การปฏิบัติตัว ☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร ☐ รับประทานอาหารโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น ☒ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ถั่วต่างๆ ตับ ผักใบเขียว ☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง ☐ รับประทานอาหารที่มีไขมันสูง ☒ อื่นๆ <u>ให้ดื่มน้ำมากๆ Eosinophil สูง ควรดื่มน้ำมากๆ</u>	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน ☐ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำที่มีผลต่อการทำงานของตับ ☐ งดดื่มสุรา ☐ งดสูบบุหรี่ ☐ งดบริโภคแอลกอฮอล์

หรืออาจพบในผู้ที่แพ้ยา
 (1) แพ้ยาหรือแพ้สารเคมี อาหารที่แพ้หรือแพ้พิษ
 (2) ภาวะแพ้ยาหรือแพ้สารเคมี ที่อาจเป็นพิษหรือแพ้พิษ

ลงชื่อ

พิมพ์เมื่อ : 07/01/2568 15:20:10 น. ดำเนินการโดยแพทย์
 กลุ่มงานเวชกรรม โทร 221



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ..... HN 424227 วันที่ตรวจ 7 มกราคม 2567.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

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

เลขที่บัตร(HI) : 000433357

หน่วยงาน :

วันที่ตรวจ : 07-01-2568

น้ำหนัก : 43.0 ส่วนสูง : 155 ดัชนีมวลกาย(BMI) : 18 kg/m² ความดันโลหิต : 102/58 mmHg ชีพจร : 74 ครั้ง/นาที

ผลตรวจเลือดทั่วไป(CBC)			
Hct	41	%	30 - 40 %
Hb	13.7	g/dl	13.0 - 17.0 g/dl
WBC	10490	cell/mm3	4500 - 10000 cell/mm3
RBC	4.7	x10 ⁶ cell/mm3	4.0 - 6.0 x10 ⁶ cell/mm3
PLT smear	Increased		Adequate
PLT Count	539000	cell/mm3	140000 - 400000 cell/mm3
Neutrophil	46.2	%	40.0 - 80.0 %
Eosinophil	9.3	%	2.0 - 8.0 %
Lymphocyte	38.6	%	20.0 - 45.0 %
Basophil	1.5	%	0.0 - 2.0 %
Monocyte	4.4	%	2.0 - 10.0 %
MCV indices	87	fL	80 - 97 fL
MCH indices	29	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): ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจ	คำแนะนำ
-	-

สรุปผลการตรวจสุขภาพ ☐ ปกติ

☒ มีภาวะเสี่ยง	☐ มีน้ำหนักเกิน	☐ ความดันโลหิตสูง	☐ ภาวะโลหิตจาง	☐ เกร็ดเลือดต่ำ	☐ คลื่นหัวใจผิดปกติ
	☐ ไขมันในเลือดสูง	☐ การทำงานของไตผิดปกติ	☐ ขนาดเม็ดเลือดแดงเล็กกว่าปกติ	☐ พบพยาธิในอุจจาระ	☐ X-Ray ปอดผิดปกติ
	☐ น้ำตาลในเลือดสูง	☐ กรดยูริกสูง	☐ เอนไซม์การทำงานของตับผิดปกติ		☐ พบเลือดในอุจจาระ
	☐ พบเม็ดเลือดแดงในทางเดินปัสสาวะ	☐ พบเม็ดเลือดขาวในทางเดินปัสสาวะ			☒ อื่นๆ <u>เก๊าท์เลือดสูง</u>

ความเห็นแพทย์

หลีกเลี่ยงอาหารประเภท	☐ แป้ง น้ำตาล อาหารหวานจัด	☐ ไขมันต่างๆ เช่น กล้วย หนังกุ้ง กะทิ	☐ เครื่องในสัตว์	☐ อาหารเค็ม	☐ หน่อไม้
	☐ อาหารที่มีไขมันคอเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง ปลาหมึก สมองสัตว์ หอยนางรม ตับ				
	☐ อื่นๆ				
การปฏิบัติตัว	☐ ใช้น้ำมันพืชในการปรุงอาหาร	☐ ควรรับประทานโปรตีนจากปลาแทนเนื้อสัตว์อื่น	☐ ดื่มน้ำอย่างน้อย 6-8 แก้วต่อวัน	☐ ไม่กลืนปัสสาวะ	
	☐ รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็ก เช่น เนื้อสัตว์ ไข่ต่างๆ ตับ ผักใบเขียว		☐ หลีกเลี่ยงการใส่ยาที่มีผลต่อการทำงานของตับ		
	☐ ควรออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	☐ พักผ่อนให้เพียงพอ	☐ งดดื่มสุรา	☐ งดสูบบุหรี่	☐ งดบริโภคโลหิต
	☒ อื่นๆ <u>จนพบแพทย์เฉพาะทางเพื่อทำการหาสาเหตุเก๊าท์เลือดสูง</u>	☐ งดน้ำหนัก			



โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

โรงพยาบาลนารอง
NANGRONG HOSPITAL

692 ถนนโชคชัย - เดชอุดม ตำบลนารอง อำเภอนารอง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0 4463 3456 - 67 ต่อ 221

รายงานผลการตรวจตามความเสี่ยงทางอาชีวอนามัย

ชื่อผู้รับการตรวจ.....HN.....433357.....วันที่ตรวจ.....7 มกราคม 2567.....

1. ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)

หูขวา	หูซ้าย
☒ การได้ยินปกติ	☒ การได้ยินปกติ
() ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่	() ผิดปกติ การได้ยินลดลงที่ความถี่
☐ 500 Hz ☐ 1,000 Hz ☐ 2,000 Hz	☐ 500 Hz ☐ 1,000 Hz ☐ 2,000 Hz
☐ 3,000 Hz ☐ 4,000 Hz ☐ 6,000 Hz ☐ 8,000 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

รายงานผลอ่านภาพรังสีทรวงอก บุคลากรของบริษัท นางรองกสิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ให้บริการ : บริษัท นางรองกสิลาทอง จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

จำนวนผู้มาใช้บริการ 23 ราย ปกติ 22 ราย ผิดปกติ 1 ราย

รังสีแพทย์อ่านผล : นพ.บุรรัตน์ โกสิทธิ์ ว.39469

ลำดับ	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ผลซีทีสแกน	ผล X-Ray	สิ่งที่ตรวจพบ	สิ่งที่ตรวจพบ	คำแนะนำ
1	3450300199628		56Y	Normal	Normal			
2	3649900007165		56Y	Normal	Normal			
3	3530300054475		56Y	Normal	Normal			
4	1310600252472		28Y	Normal	Normal			
5	3310400389438		55Y	Normal	Normal			
6	1310600221810		30Y	Normal	Normal			
7	5310400005245		52Y	Normal	Normal			
8	3310300321181		54Y	Normal	Normal			
9	3310600599096		52Y	Normal	Normal			
10	5310690008161		44Y	Normal	Normal			
11	1310600192046		32Y	Normal	Normal			
12	3310600433279		74Y	Normal	Normal			
13	3410900304538		53Y	Normal	Abnormal	Reticulonodular opacity at RLL	รอยฝ้าแบบจุดร่วมกับเส้นที่ปอดขวาส่วนล่าง	ควรพบแพทย์
14	3310400742111		53Y	Normal	Normal			
15	3310600692932		43Y	Normal	Normal			
16	3310400734500		58Y	Normal	Normal			
17	5310400024053		48Y	Normal	Normal			
18	1310600206152		31Y	Normal	Normal			
19	1311200099082		27Y	Normal	Normal			
20	1310600246821		28Y	Normal	Normal			
21	1319800258138		25Y	Normal	Normal			
22	3310800024534		56Y	Normal	Normal			
23	3310600767878		63Y	Normal	Normal			

เอกสารแนบ 13

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
ของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556 ของบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31957/16556 ของบริษัท นางรองศิลาทอง
จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร โดยคิดเป็นร้อยละ 25 ของจำนวนหลังคาเรือน จำนวน 7 หมู่บ้าน
รวมทั้งผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว ระหว่างวันที่ 12-15 กุมภาพันธ์ 2569 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ประชาชนที่ทำการสำรวจ			
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
พื้นที่อ่อนไหว - วัดศาลวนาราม (บ้านพุตาพง) - สำนักสงฆ์คลองต้อ - วัดโคกสำราญ - โรงเรียนบ้านโคกสำราญ - โรงเรียนบ้านสมจิต - สำนักสงฆ์บ้านสมจิต			6
ผู้นำชุมชน			7
รวม			13
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	ตำบลถาวร	หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพง	35
		หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ	28
		หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ	42
รวม			105
อำเภอนางรอง	ตำบลหนองไทร	หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด	31
		หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่	14
รวม			45
อำเภอละหานทราย	ตำบลโคกवान	หมู่ที่ 5 บ้านสมจิต	82
รวม			82
อำเภอกระสัง	ตำบลกันทรารมย์	หมู่ที่ 7 บ้านหนองขอน	67
รวม			67
รวมแบบสอบถามทั้งหมด (ชุด)			312

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางการทะเบียน (<https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear>), 2568

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 7 หมู่บ้าน รวมทั้งผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหว โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 312 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากร ใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)													
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร		ตำบลโคกवान		ตำบลกันทรารมย์		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ														
1.1 เพศ														
- ชาย	3	50.00	5	71.43	57	54.29	27	60.00	41	50.00	32	47.76	165	52.88
- หญิง	3	50.00	2	28.57	48	45.71	18	40.00	41	50.00	35	52.24	147	47.12
1.2 อายุ														
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.44	17	20.73	11	16.42	30	9.62
- 21-30 ปี	0	0.00	0	0.00	24	22.86	13	28.89	11	13.41	12	17.91	60	19.23
- 31-40 ปี	0	0.00	0	0.00	28	26.67	2	4.44	12	14.63	9	13.43	51	16.35
- 41-50 ปี	0	0.00	4	57.14	35	33.33	18	40.00	14	17.07	14	20.90	85	27.24
- 51-60 ปี	2	33.33	3	42.86	14	13.33	6	13.33	13	15.85	10	14.93	48	15.38
- มากกว่า 60 ปี	4	66.67	0	0.00	4	3.81	4	8.89	15	18.29	11	16.42	38	12.18
1.3 การศึกษา														
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	0	0.00	10	9.52	0	0.00	0	0.00	6	8.96	16	5.13
- ประถมศึกษา	0	0.00	0	0.00	22	20.95	7	15.56	13	15.85	14	20.90	56	17.95
- มัธยมศึกษา	1	16.67	0	0.00	23	21.90	11	24.44	25	30.49	23	34.33	83	26.60
- อาชีวศึกษา	2	33.33	2	28.57	19	18.10	8	17.78	24	29.27	9	13.43	64	20.51
- ปริญญาตรีขึ้นไป	3	50.00	5	71.43	31	29.52	19	42.22	20	24.39	15	22.39	93	29.81
2. อนามัยครอบครัว	0	0.00	0	0.00	10	9.52	0	0.00	0	0.00	6	8.96	16	5.13
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัว มีใครเจ็บป่วยหรือไม่														
- ไม่มี	4	66.67	6	85.71	52	49.52	33	73.33	47	57.32	29	43.28	171	54.81
- มี	2	33.33	1	14.29	53	50.48	12	26.67	35	42.68	38	56.72	141	45.19
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด														
- ระบบทางเดินหายใจ	1	16.67	2	28.57	17	16.19	15	33.33	22	26.83	8	11.94	65	20.83
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	12	11.43	7	15.56	14	17.07	4	5.97	37	11.86
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.00	0	0.00	14	13.33	5	11.11	10	12.20	10	14.93	39	12.50
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	2	33.33	2	28.57	20	19.05	8	17.78	11	13.41	15	22.39	58	18.59
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.00	0	0.00	30	28.57	1	2.22	14	17.07	12	17.91	57	18.27
- โรคประจำตัว	3	50.00	3	42.86	12	11.43	9	20.00	11	13.41	18	26.87	56	17.95

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)													
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร		ตำบลโคกกว่าน		ตำบลกันทรารมย์		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย														
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.00	0	0.00	11	10.48	6	13.33	14	17.07	14	20.90	45	14.42
- ซื้อยากิน	1	16.67	1	14.29	22	20.95	6	13.33	16	19.51	13	19.40	59	18.91
- ไปสถานเอนามัย	1	16.67	1	14.29	24	22.86	8	17.78	14	17.07	14	20.90	62	19.87
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	2	33.33	2	28.57	22	20.95	16	35.56	17	20.73	15	22.39	74	23.72
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	2	33.33	3	42.86	26	24.76	9	20.00	21	25.61	11	16.42	72	23.08
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน														
- น้ำฝน	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- น้ำบาดาล	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- น้ำประปา	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	6	100.00	7	100	105	100.00	45	100.00	82	100.00	67	100.00	312	100.00
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน														
- ไม่มี	6	100.00	7	100.00	98	93.33	33	73.33	76	92.68	25	37.31	245	78.53
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0.00	0	0.00	2	1.90	6	13.33	1	1.22	15	22.39	24	7.69
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	1	0.00	2	0.00	2	0.00	16	0.00	21	6.73
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	2	1.90	3	6.67	2	2.44	11	16.42	18	5.77
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	0	0.00	2	1.90	1	2.22	1	1.22	0	0.00	4	1.28
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน														
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	0	0.00		0.00		0.00		0.00	0	0.00
- น้ำบาดาล	4	66.67	5	71.43	46	43.81	26	57.78	35	42.68	26	38.81	142	45.51
- น้ำประปา	2	33.33	2	28.57	59	56.19	19	42.22	47	57.32	41	61.19	170	54.49
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน														
- ไม่มี	6	100.00	7	100.00	99	94.29	28	62.22	74	90.24	23	34.33	237	75.96
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0.00	0	0.00	2	1.90	6	13.33	2	2.44	16	23.88	26	8.33
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	1	0.95	0	0.00	0	0.00	1	1.49	2	0.64
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	1	0.95	2	4.44	6	7.32	2	2.99	11	3.53
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	0	0.00	2	1.90	9	20.00	0	0.00	25	37.31	36	11.54

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)													
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร		ตำบลโคกवान		ตำบลกันทรารมย์		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ														
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่														
- ทราบ	6	100.00	7	100.00	90	85.71	39	86.67	78	95.12	43	64.18	263	84.29
- ไม่ทราบ	0	0.00	0	0.00	15	14.29	6	13.33	4	4.88	24	35.82	49	15.71
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร														
- เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.00	1	14.29	19	18.10	4	8.89	23	28.05	11	16.42	58	18.59
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	2	33.33	2	28.57	10	9.52	7	15.56	14	17.07	14	20.90	49	15.71
- ระบบสาธารณสุขในท้องถิ่นดีขึ้น	4	66.67	4	57.14	26	24.76	23	51.11	30	36.59	11	16.42	98	31.41
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00	0	0.00	33	31.43	11	24.44	15	18.29	31	46.27	90	28.85
- อื่นๆ.....	0	0.00	0	0.00	17	16.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	5.45
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร														
ฝุ่นละออง	2	33.33	3	42.86	13	12.38	6	13.33	32	39.02	21	31.34	77	18.87
เสียงดังรบกวน	3	50.00	2	28.57	4	3.81	8	17.78	12	14.63	19	28.36	48	11.76
แรงสั่นสะเทือน	0	0.00	2	28.57	17	16.19	8	17.78	11	13.41	25	37.31	63	15.44
การอพยพย้ายถิ่น	0	0.00	0	0.00	12	11.43	0	0.00	12	14.63	2	2.99	26	6.37
การจราจรติดขัด	1	16.67	0	0.00	27	25.71	7	15.56	14	17.07	0	0.00	49	12.01
อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	32	30.48	16	35.56	1	1.22	0	0.00	49	12.01
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน														
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่														
- ไม่มี	4	66.67	4	57.14	65	61.90	32	71.11	48	58.54	43	64.18	196	62.82
- มี	2	33.33	3	42.86	40	38.10	13	28.89	34	41.46	24	35.82	116	37.18
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง														
1) ฝุ่นละออง														
สาเหตุ														
• การจราจร	4	66.67	6	85.71	38	36.19	38	84.44	38	46.34	17	25.37	141	45.19
• กิจกรรมของเหมือง	2	33.33	1	14.29	33	31.43	3	6.67	13	15.85	24	35.82	76	24.36
• กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	34	32.38	4	8.89	31	37.80	26	38.81	95	30.45

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)													
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลถาวร		ตำบลหนองไทร		ตำบลโคกม่วง		ตำบลกันทรารมย์		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<u>ระดับผลกระทบ</u>														
● มาก	2	33.33	3	42.86	41	39.05	10	22.22	26	31.71	15	22.39	97	31.09
● ปานกลาง	3	50.00	4	57.14	32	30.48	24	53.33	40	48.78	26	38.81	129	41.35
● น้อย	1	16.67	0	0.00	32	30.48	11	24.44	16	19.51	26	38.81	86	27.56
2) <u>เสียงดังรบกวน</u>														
<u>สาเหตุ</u>														
● การจราจร	3	50.00	3	42.86	49	46.67	30	66.67	37	45.12	25	37.31	147	47.12
● กิจกรรมของเหมือง	2	33.33	3	42.86	32	30.48	14	31.11	20	24.39	16	23.88	87	27.88
● กิจกรรมของชุมชน	1	16.67	1	14.29	24	22.86	1	2.22	25	30.49	26	38.81	78	25.00
<u>ระดับผลกระทบ</u>														
● มาก	0	0.00	0	0.00	42	40.00	6	13.33	28	34.15	34	50.75	110	35.26
● ปานกลาง	2	33.33	3	42.86	33	31.43	24	53.33	32	39.02	22	32.84	116	37.18
● น้อย	4	66.67	4	57.14	30	28.57	15	33.33	22	26.83	11	16.42	86	27.56
3) <u>แรงสั่นสะเทือน</u>														
<u>สาเหตุ</u>														
● การจราจร	2	33.33	3	42.86	9	8.57	12	26.67	11	13.41	14	20.90	51	16.35
● กิจกรรมของเหมือง	4	66.67	4	57.14	62	59.05	25	55.56	45	54.88	22	32.84	162	51.92
● กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	34	32.38	8	17.78	26	31.71	31	46.27	99	31.73
<u>ระดับผลกระทบ</u>														
● มาก	1	16.67	1	14.29	24	22.86	11	24.44	26	31.71	11	16.42	74	23.72
● ปานกลาง	1	16.67	1	14.29	62	59.05	25	55.56	13	15.85	36	53.73	138	44.23
● น้อย	4	66.67	5	71.43	19	18.10	9	20.00	43	52.44	20	29.85	100	32.05
4.3 <u>ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมือง</u>														
- เห็นด้วย	4	66.67	7	100.00	68	64.76	38	84.44	56	68.29	36	53.73	209	66.99
- ไม่เห็นด้วย	2	33.33	0	0.00	37	35.24	7	15.56	26	31.71	31	46.27	103	33.01

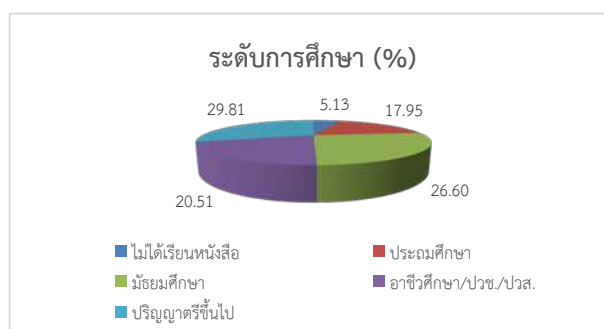
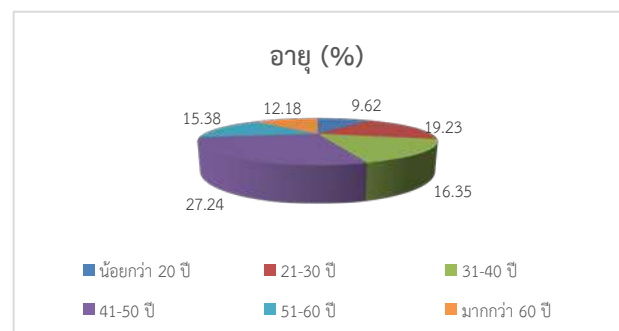
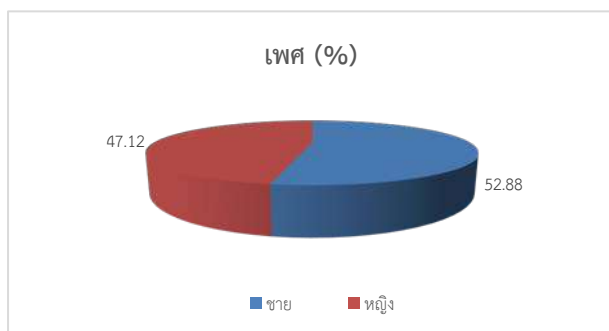
จากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนตามตารางที่ 2 สามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายและเพศหญิง ร้อยละ 50 โดยส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 66.67 และอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 33.33 สำหรับระดับการศึกษาได้รับการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 50 และรองลงมาคือระดับ อาชีวศึกษา/ปวช./ปวส ร้อยละ 33.33 และระดับ มัธยมศึกษา ร้อยละ 16.67

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชาย ร้อยละ 71.43 เพศหญิง ร้อยละ 28.57 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 57.14 อายุระหว่าง 42.86 ปี สำหรับระดับการศึกษาได้รับการศึกษาระดับ ปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 71.43 และระดับ อาชีวศึกษา/ปวช./ปวส ร้อยละ 28.57

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมจิต และหมู่ที่ 7 บ้านหนองขอน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.51 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 47.49 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 27.09 และอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 20.07 สำหรับระดับการศึกษาได้รับการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 28.43 รองลงมาคือระดับ มัธยมศึกษา ร้อยละ 27.42 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

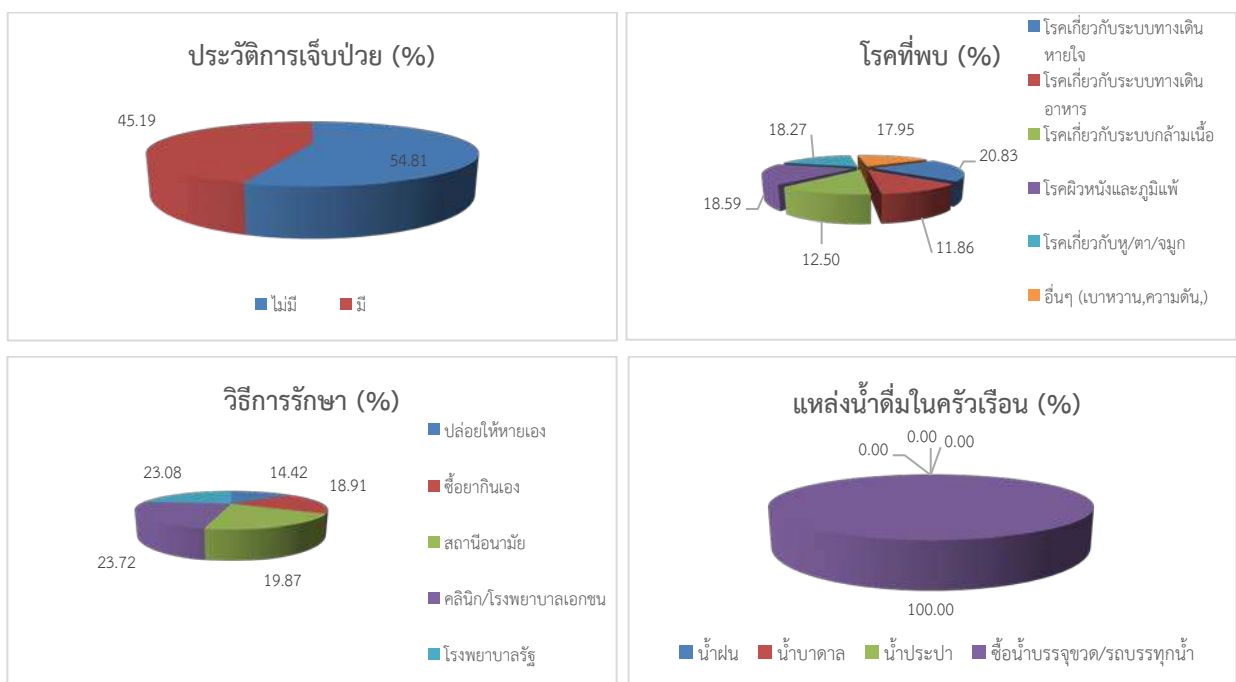
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

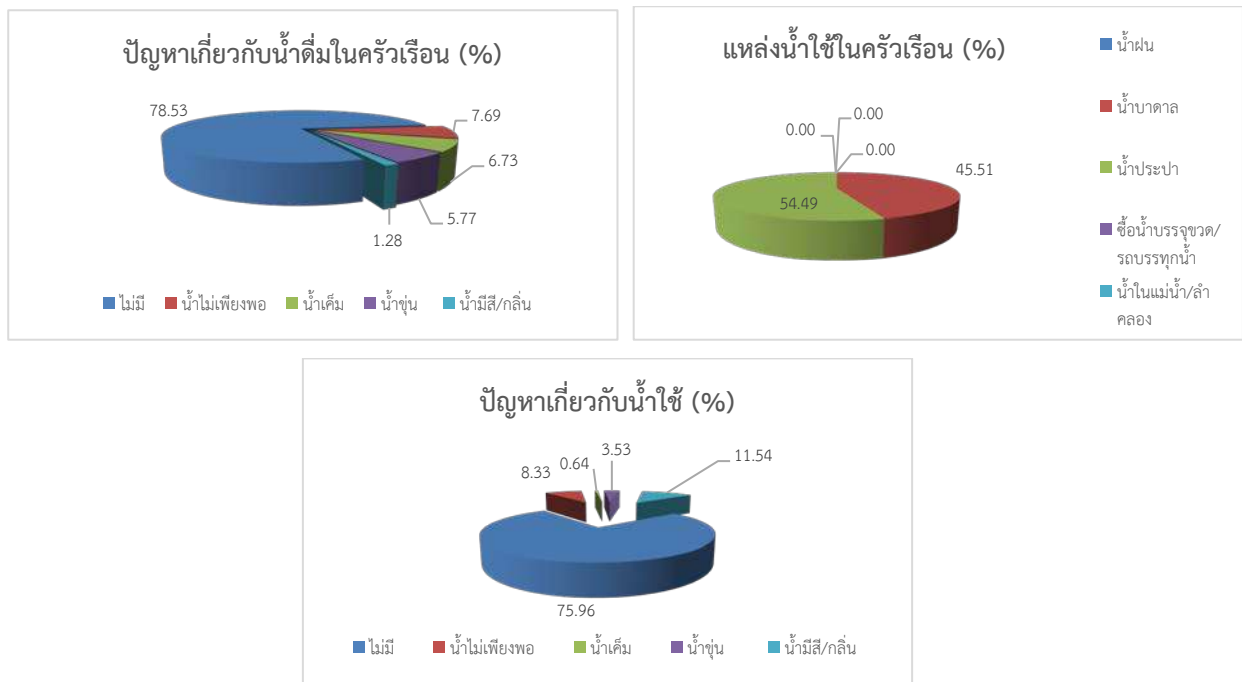
จากการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 33.33 และสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 66.67 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอื่นๆ (เบาหวาน, ความดัน) ร้อยละ 50.00 รองลงมาคือโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 33.33 และระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 16.67 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยจะไปรักษาตัวที่คลินิกหรือโรงพยาบาลเอกชน และไปรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ 33.33

เป็นส่วนใหญ่ จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการซื้อน้ำบรรจุขวด คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 100 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบาดาลในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 66.67 และซึ่งไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 100

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 85.71 มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 14.29 โดยพบว่าส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว ร้อยละ 42.86 และโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 28.57 และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 28.57 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ 42.86 รองลงมาคือโรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 28.57 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดมีการซื้อน้ำบรรจุขวด คิดเป็นร้อยละ 100.00 ซึ่งไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 100.00 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดใช้น้ำบาดาลในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 71.43 โดยทั้งหมดไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 100.00

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมจิต และหมู่ที่ 7 บ้านหนองซอน พบว่า จากการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 45.19 และสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 54.81 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 20.83 รองลงมาคือโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 18.59 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยจะไปรักษาตัวที่คลินิกหรือโรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 23.72 รองลงมาไปรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ 23.08 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการซื้อน้ำบรรจุขวด คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 78.53 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 54.49 และซึ่งไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 75.96 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 2





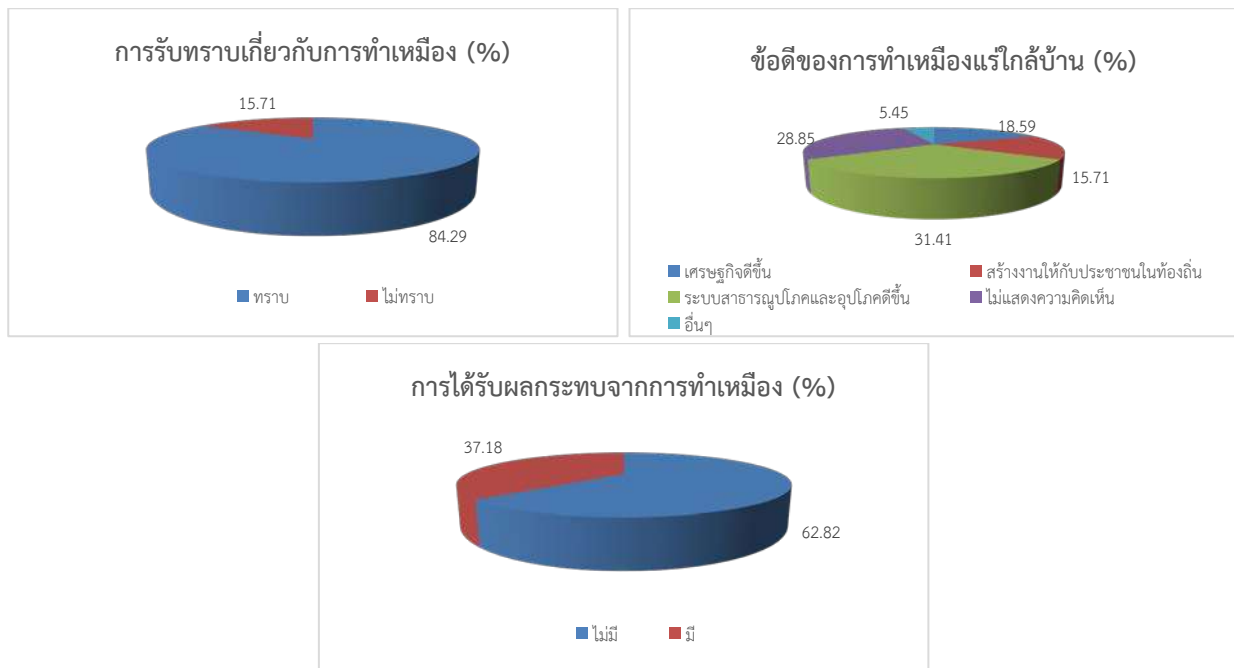
รูปที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นด้านข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 100.00 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น ร้อยละ 66.67 และสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 33.33 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 50 รองลงมาคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 33.33

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 100.00 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น ร้อยละ 57.14 และสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 28.57 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 42.86 รองลงมา คือ เสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 28.57

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมจิต และหมู่ที่ 7 บ้านหนองซอน ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 84.29 ไม่ทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 15.71 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น ร้อยละ 31.41 รองลงมาคือไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 28.85 และเศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 18.59 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 55.78 รองลงมาคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 18.87 รองลงมาคือแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 15.44 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 66.67 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 33.33 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 66.67 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 50.00 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 66.67
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 66.67 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 60.00

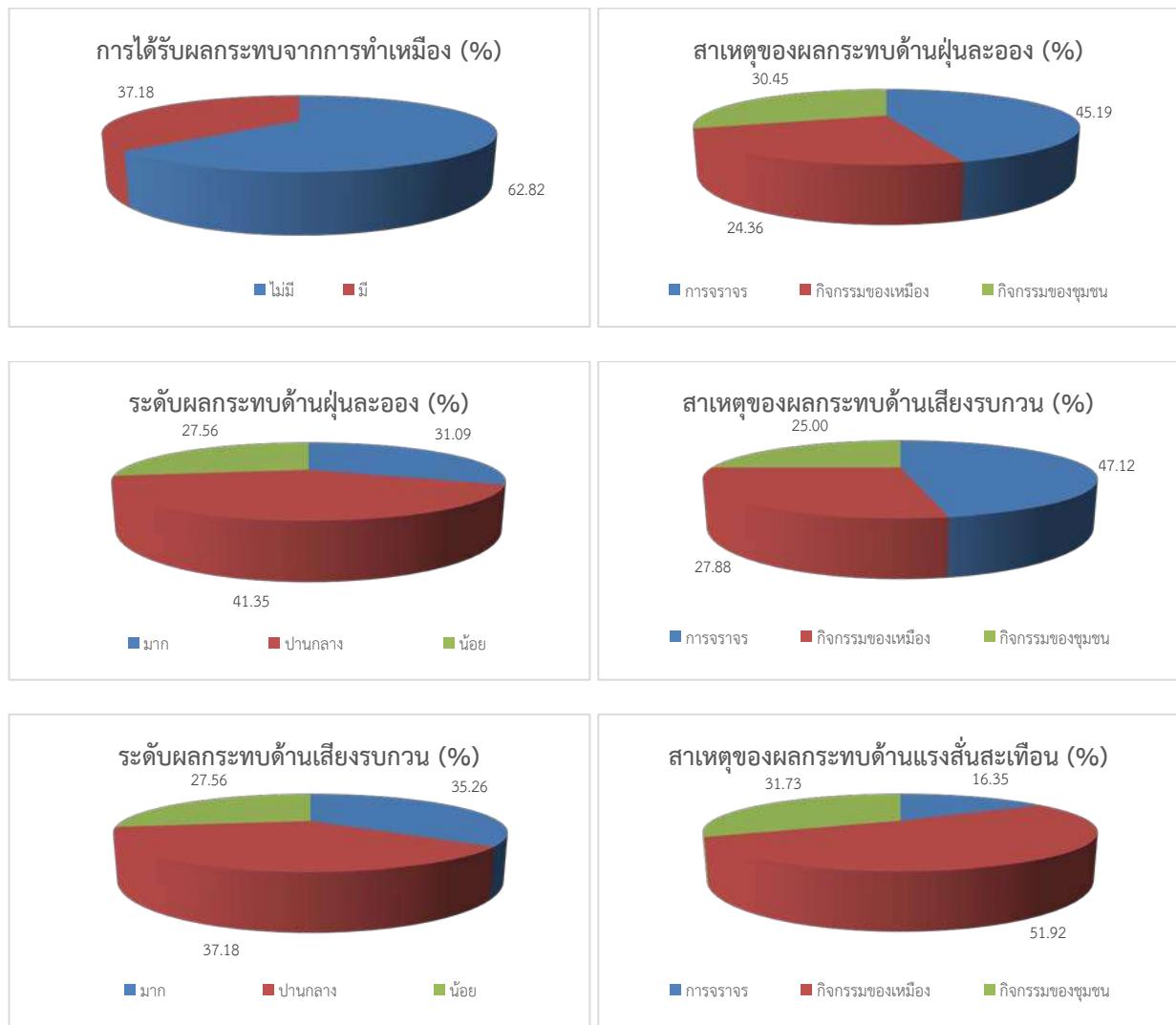
จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 57.14 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 42.86 โดยแบ่งเป็น

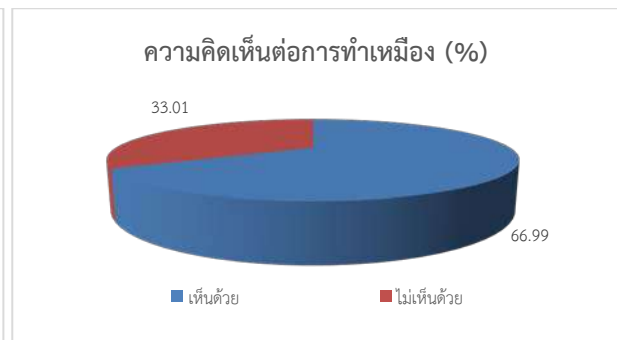
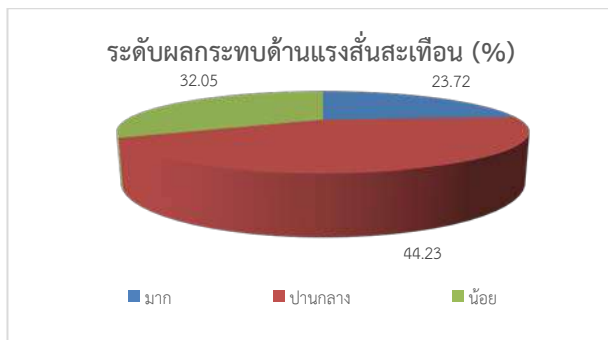
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 66.67 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร และกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 42.86 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 57.14
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 66.67 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 71.43

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมจิต และหมู่ที่ 7 บ้านหนองซอน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 62.82 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 37.18 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 45.19 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.35
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 47.12 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 37.18
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 51.92 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.23 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 4

ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนในพื้นที่อ่อนไหว เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 66.67 และไม่เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 33.33 กลุ่มผู้นำชุมชน เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 100.00 และประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อ หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ หมู่ที่ 5 บ้านสมจิต และหมู่ที่ 7 บ้านหนองซอน พบว่า เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 66.22 และไม่เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 33.78 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 4





รูปที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รูปที่ 5 ภาพการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการทำเหมืองแร่











บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
ของบริษัท 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 ☐ ปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอดื่ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง
☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ อื่นๆ.....
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม
☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
- 3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณสุขและอุปโภคบริโภคดีขึ้น
☐ 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

เอกสารแนบ 14

หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประชาชนบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านราษฎร์หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หลังที่ใกล้ที่สุด Report No. : M690221-01
ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (UTM 48P 262818 E, 1606137 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/1 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	103.32	200
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	90.06	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	107.37	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	38.43	100
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	33.10	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	39.49	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประชาชนบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : วัดโคกสำราญ (UTM 48P 262575 E, 1606133 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/2 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	127.90	200
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	154.50	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	131.40	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	47.69	100
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	57.67	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	48.78	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักสงฆ์คลองต้อ (UTM 48P 263972 E, 1604175 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/3 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	58.05	200
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	64.89	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	72.88	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	21.10	100
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	24.29	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	26.28	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประชาชนบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 263094 E, 1605977 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/4 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	96.79	200
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	82.30	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	75.64	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	39.20	100
	13-14/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	30.05	
	14-15/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	29.52	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556

Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer

Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 263094 E, 1605977 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/7 Received Date : 16 February 2026

Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Time	Result					
	12-13 February 2026		13-14 February 2026		14-15 February 2026	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
10.00-11.00	0.9	SSE	1.3	S	1.3	S
11.00-12.00	0.9	SSW	0.9	S	1.0	S
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	SSE
13.00-14.00	1.0	NW	N/A	N/A	1.1	NNE
14.00-15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1.1	NNW
15.00-16.00	0.9	NW	N/A	N/A	0.9	NNE
16.00-17.00	1.0	NNW	N/A	N/A	0.8	N
17.00-18.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.9	NNE
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.9	NE
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.9	NE
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.8	ENE
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	ENE
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
01.00-02.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	S
02.00-03.00	1.0	S	N/A	N/A	1.1	S
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.9	SSW
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	1.0	E	N/A	N/A
06.00-07.00	N/A	N/A	1.0	E	N/A	N/A
07.00-08.00	N/A	N/A	1.1	ESE	N/A	N/A
08.00-09.00	N/A	N/A	1.0	ESE	0.9	S
09.00-10.00	0.9	SSE	1.2	SSE	1.3	S

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศใต้

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s





ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556

Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026

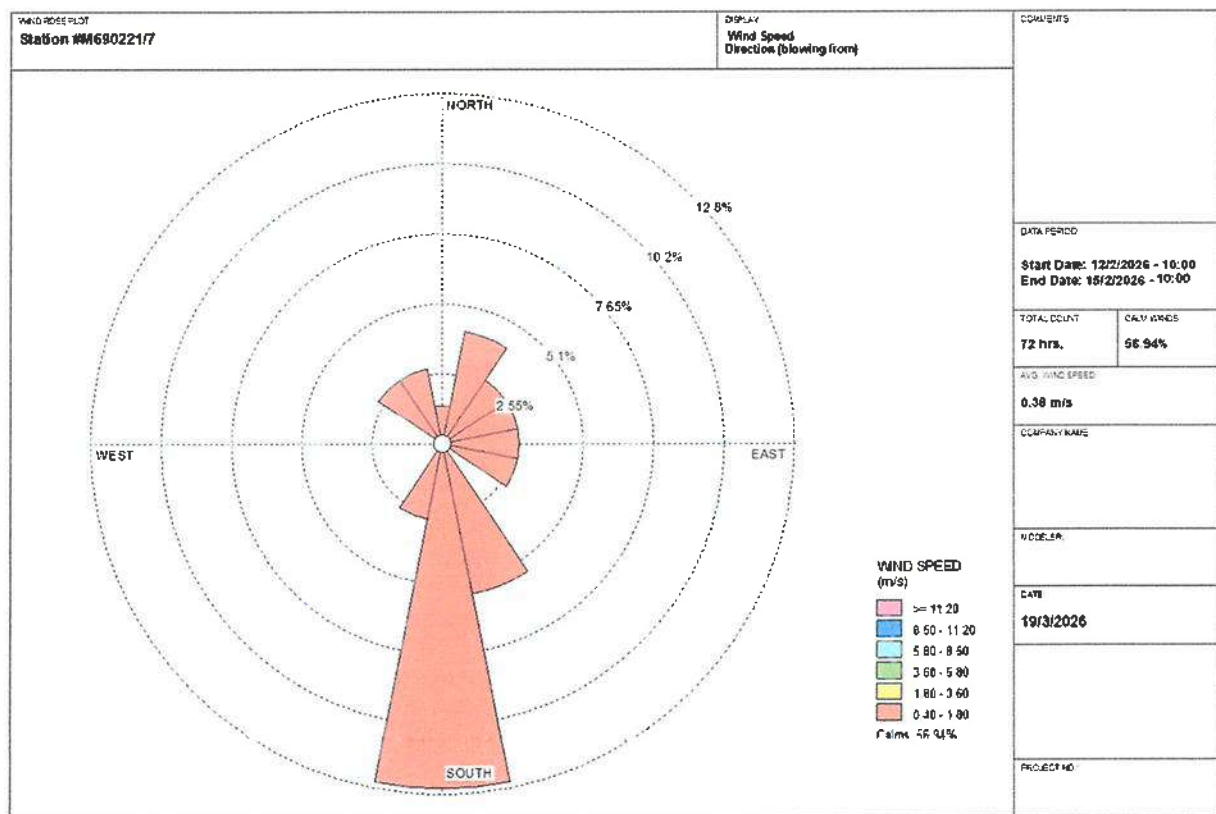
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer

Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 263094 E, 1605977 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/7 Received Date : 16 February 2026

Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประชาชนบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านราษฎร์หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หลังที่ใกล้ที่สุด Report No. : M690221-01
ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (UTM 48P 262818 E, 1606137 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/10 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศพม. พอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
	12-13 February 2026		13-14 February 2026		14-15 February 2026
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs. Lmax
11.00-12.00	69.3	107.5	55.2	72.7	49.6 69.7
12.00-13.00	67.7	104.2	54.6	81.3	49.3 63.4
13.00-14.00	57.1	76.3	55.8	72.9	50.0 70.1
14.00-15.00	54.8	73.5	50.7	71.5	50.0 69.8
15.00-16.00	56.9	70.3	50.0	66.2	49.9 68.2
16.00-17.00	56.7	87.0	53.5	73.6	51.5 76.3
17.00-18.00	53.4	68.3	48.7	67.4	49.7 71.6
18.00-19.00	53.4	67.1	48.5	75.3	49.0 69.6
19.00-20.00	54.1	69.7	47.9	63.9	47.8 61.8
20.00-21.00	52.7	69.0	48.1	66.6	46.9 64.5
21.00-22.00	54.6	80.4	49.1	72.0	46.4 62.3
22.00-23.00	52.7	67.0	48.1	64.7	46.6 68.3
23.00-00.00	53.5	67.5	47.5	61.9	45.6 62.7
00.00-01.00	53.1	65.4	46.9	60.3	46.4 67.2
01.00-02.00	52.8	69.9	47.2	60.9	45.5 65.8
02.00-03.00	53.3	66.2	48.2	65.8	45.2 62.9
03.00-04.00	53.2	65.9	47.0	62.8	45.7 60.5
04.00-05.00	53.1	65.7	46.2	60.1	46.3 60.6
05.00-06.00	52.7	67.4	48.7	68.9	50.1 78.4
06.00-07.00	57.5	77.4	52.8	72.2	50.8 72.6
07.00-08.00	55.6	74.8	50.5	67.9	51.3 71.6
08.00-09.00	57.2	71.9	49.8	65.7	51.7 76.7
09.00-10.00	57.8	78.0	50.1	64.6	54.0 68.7
10.00-11.00	57.8	72.8	49.8	68.9	52.5 70.8
Average 24 hrs.	59.5	-	50.7	-	49.5 -
Maximum	-	107.5	-	81.3	- 78.4
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 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : วัดโคกสำราญ (UTM 48P 262575 E, 1606133 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/11 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	12-13 February 2026		13-14 February 2026		14-15 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	50.2	81.7	55.2	74.4	51.8	79.1
12.00-13.00	73.7	105.6	52.4	78.4	52.4	75.2
13.00-14.00	73.5	101.8	51.5	70.9	51.1	69.0
14.00-15.00	51.6	79.1	50.4	66.5	55.8	87.1
15.00-16.00	57.2	91.2	53.7	83.2	50.0	76.5
16.00-17.00	51.0	67.8	54.2	84.3	51.5	74.1
17.00-18.00	55.6	89.4	49.7	76.2	49.5	74.5
18.00-19.00	49.7	73.0	49.1	70.0	51.0	74.9
19.00-20.00	48.8	68.6	49.5	70.7	47.9	63.8
20.00-21.00	49.9	66.3	50.1	61.0	49.4	62.8
21.00-22.00	49.5	72.5	49.0	64.5	49.7	67.9
22.00-23.00	48.4	61.8	56.0	83.5	47.5	59.0
23.00-00.00	50.1	63.3	47.0	59.2	46.7	67.0
00.00-01.00	49.9	69.2	48.7	69.5	46.5	58.1
01.00-02.00	51.0	74.5	48.9	69.9	46.3	67.4
02.00-03.00	49.7	68.5	49.0	70.3	47.1	68.7
03.00-04.00	47.2	59.2	51.7	83.0	46.7	66.1
04.00-05.00	50.9	69.5	51.7	71.2	49.9	69.8
05.00-06.00	54.7	69.8	55.2	71.7	54.0	69.3
06.00-07.00	64.2	85.5	57.5	84.5	54.1	70.3
07.00-08.00	58.0	84.5	54.1	69.2	52.3	71.4
08.00-09.00	55.6	77.6	53.0	76.9	54.4	75.6
09.00-10.00	53.1	72.7	53.0	72.2	54.3	79.7
10.00-11.00	51.3	70.8	56.4	79.7	53.9	75.3
Average 24 hrs.	63.4	-	52.9	-	51.5	-
Maximum	-	105.6	-	84.5	-	87.1
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 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักสงฆ์คลองต้อ (UTM 48P 263972 E, 1604175 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/12 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	12-13 February 2026		13-14 February 2026		14-15 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	50.7	79.3	48.7	73.9	50.2	78.1
13.00-14.00	47.4	63.6	49.0	64.4	40.7	1.1
14.00-15.00	50.8	71.7	47.7	63.6	49.0	4.1
15.00-16.00	47.8	71.9	47.0	69.8	44.0	70.4
16.00-17.00	53.3	85.2	47.3	69.7	44.0	64.4
17.00-18.00	51.2	82.2	48.2	70.8	46.1	8.0
18.00-19.00	50.9	81.5	49.2	75.3	48.0	1.5
19.00-20.00	58.7	88.8	49.6	75.5	40.1	71.0
20.00-21.00	47.0	61.3	52.5	82.5	40.1	61.3
21.00-22.00	47.8	57.5	48.1	58.1	40.0	62.0
22.00-23.00	49.6	66.0	49.4	56.1	50.4	80.8
23.00-00.00	49.0	56.5	48.7	62.5	48.3	69.1
00.00-01.00	48.5	55.8	46.8	63.1	48.4	63.1
01.00-02.00	47.4	56.5	47.4	72.2	48.4	77.4
02.00-03.00	47.2	58.3	46.6	50.5	47.9	58.8
03.00-04.00	51.2	75.8	47.0	57.3	47.6	58.7
04.00-05.00	47.1	66.8	54.5	85.8	47.0	52.7
05.00-06.00	46.5	57.1	46.9	57.4	46.9	59.4
06.00-07.00	46.9	71.8	46.0	57.1	47.1	70.5
07.00-08.00	59.9	84.2	46.2	60.2	47.2	61.4
08.00-09.00	53.9	81.1	58.4	84.1	52.1	78.3
09.00-10.00	54.6	82.7	51.7	82.0	51.8	65.7
10.00-11.00	51.7	83.4	48.7	73.4	53.0	75.5
11.00-12.00	50.1	76.1	52.6	74.0	53.0	80.3
Average 24 hrs.	52.3	-	50.5	-	48.6	-
Maximum	-	88.8	-	85.8	-	80.8
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

(Miss Chateemikwan Ananta)

Reviewed signatory

(Miss Patsawan Chongkornrat)

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทุนบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 February 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 263094 E, 1605977 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/13 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทท. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	12-13 February 2026		13-14 February 2026		14-15 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	62.4	85.7	61.2	93.1	57.9	76.3
11.00-12.00	59.0	80.1	58.9	72.6	56.9	67.7
12.00-13.00	60.0	83.7	61.0	82.4	58.0	72.7
13.00-14.00	61.2	83.0	60.3	81.6	57.5	75.4
14.00-15.00	61.5	84.8	58.8	73.4	58.2	72.4
15.00-16.00	62.1	87.4	59.3	75.1	57.5	70.3
16.00-17.00	53.6	73.2	50.4	82.2	56.2	89.2
17.00-18.00	51.4	76.5	47.2	76.0	50.0	77.0
18.00-19.00	42.7	62.5	47.9	68.3	48.4	60.7
19.00-20.00	44.4	65.6	47.6	72.3	47.4	67.3
20.00-21.00	45.0	66.4	50.0	65.5	46.4	69.1
21.00-22.00	50.2	75.2	47.3	75.1	50.5	71.9
22.00-23.00	49.9	70.9	46.6	69.9	46.2	71.1
23.00-00.00	47.5	70.9	38.5	59.1	43.5	62.8
00.00-01.00	40.9	62.8	40.1	53.5	46.9	75.2
01.00-02.00	42.9	54.2	42.4	68.8	45.0	70.8
02.00-03.00	49.2	76.5	44.7	72.2	47.7	73.5
03.00-04.00	48.2	76.5	48.5	75.0	50.2	73.9
04.00-05.00	53.2	76.4	49.0	75.2	54.2	74.2
05.00-06.00	47.4	74.1	48.4	69.4	47.4	70.6
06.00-07.00	55.2	76.1	54.6	74.1	51.3	70.3
07.00-08.00	58.5	81.1	57.1	71.6	52.0	79.3
08.00-09.00	59.7	72.9	58.3	75.0	54.5	75.5
09.00-10.00	61.9	82.7	58.7	79.7	50.9	72.6
Average 24 hrs.	57.2	-	55.7	-	53.7	-
Maximum	-	87.4	-	93.1	-	89.2
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 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 14 February 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : ขอบแปลงประทานบัตร (UTM 48P 263203 E, 1605530 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/14 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	18	43	19
Peak Particle Velocity (mm/sec)	0.741	0.331	0.607
Peak Displacement (mm)	0.006	0.003	0.005
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	22.6	50.8	25.1
Peak Displacement (mm)	0.20	0.20	0.20

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 16.52 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 14 February 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านราษฎร์หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ หลังที่ใกล้ที่สุด Report No. : M690221-01
ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (UTM 48P 262818 E, 1606137 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/15 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
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)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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 16.52 น.

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 14 February 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : วัดโคกสำราญ (UTM 48P 262575 E, 1606133 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/16 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
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)	-	-	-

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 16.52 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 14 February 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : อ่างเก็บน้ำบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 263664 E, 1605955 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/17 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
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)	-	-	-

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 16.52 น.

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12 February 2026
Sample Type : อากาศในสถานประกอบการ (Workplace) Sampling Method : Personal pump
Station : บริเวณพื้นที่โครงการ (พนักงานโครงการ) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/5 – M690221/6 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Laboratory Code No.	Parameter	Station	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
M690221/5	Total Dust	พนักงานบริเวณหน้าเหมือง	NIOSH 0500, Gravimetric Method	1.944	15
	Respirable Dust		NIOSH 0600, Gravimetric Method	0.667	5
M690221/6	Total Dust	พนักงานบริเวณโรงโม่หิน	NIOSH 0500, Gravimetric Method	11.111	15
	Respirable Dust		NIOSH 0600, Gravimetric Method	1.000	5

Note: ¹⁾ Occupational Safety and Health Administration Permissible Exposure Limit (OSHA PEL)



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12 February 2026
Sample Type : การสัมผัสเสียงในสถานที่ทำงาน (Workplace Noise Assessment) Sampling Method : Noise Dosimeter
Station : บริเวณพื้นที่โครงการ Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/8 – M690221/9 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026

Laboratory Code No.	Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Result	
				% Dose (%)	TWA (dB(A))
M690221/8	พนักงานบริเวณหน้าเหมือง	12/02/2026	09.00-17.00	10.2	62.4
M690221/9	พนักงานบริเวณโรงโม่หิน	12/02/2026	09.00-17.00	24.9	79.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾				100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists ; ACGIH (2006)

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
เต็ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง (26 มกราคม 2561) และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (17 ตุลาคม 2559)

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 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 February 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณคลองโพธิ์ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 263781 E, 1605672 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/18 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	6.9	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	82	-

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

(Mr. Aphisit Korkaew)

Reviewed signatory

(Miss Patsawan Chongkrong)

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 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 February 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณคลองโพธิ์หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 262983 E, 1605835 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/19 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.2	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	9.2	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.7	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	206	-

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

(Mr. A

Reviewed signatory

Approved signatory



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 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 February 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อเหมืองโครงการ Report No. : M690221-01
(UTM 48P 263244 E, 1605729 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/20 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.2	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	2.7	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	210	-

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.06 03-04-2566



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 31957/16556
Address : 39/1 หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690221
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 February 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ (UTM 48P 262656 E, 1606012 N.) Report No. : M690221-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690221/21 Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 February – 19 March 2026 Report Date : 19 March 2026
Sample Appearance :ใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.5	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	598	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	378	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20

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

เอกสารแนบ 15

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-050-68

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 2262
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0016-25.

RECEIVED DATE : 24 Nov 2025
MEASUREMENT DATE : 26 Nov 2025
ISSUE DATE : 27 Nov 2025

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$. Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1010 ± 10 hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.5 °C and 57.7 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jittraporn Lertsomphol



Approved signatory: _____

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	1.320	0.653
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.871	0.926
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	2.148	1.060
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	2.276	1.125
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	2.765	1.363

Slope (m): 2.03246
 Intercept (b): -0.00822
 Correlation coefficient (r): 0.99987
 Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	0.825	0.651
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.168	0.922
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	1.341	1.057
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	1.421	1.122
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	1.727	1.360

Slope (m): 1.27301
 Intercept (b): -0.00514
 Correlation coefficient (r): 0.99987
 Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



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. : 250703076874
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 22 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Chonvit Thongnat
Calibration Engineer

Approved By :

Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory

22 July 2025



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. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



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 : 17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 50 % to 53 %

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, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

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

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

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:2022)"

Certificate No. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

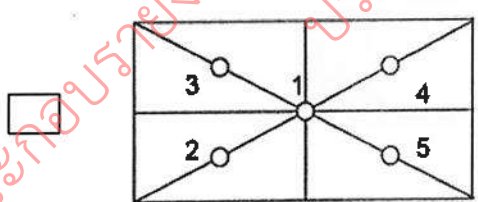
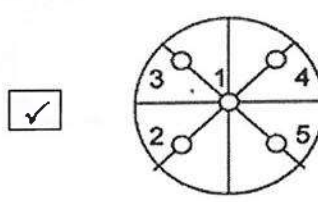
1. Error of indications

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	0.06	2,32
0.0010	0.0010	0.0011	+0.0001	0.08	2,06
0.0100	0.0100	0.0101	+0.0001	0.08	2,06
0.1000	0.1000	0.1001	+0.0001	0.08	2,06
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.08	2,06
5.0000	5.0000	5.0001	+0.0001	0.09	2,05
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	0.09	2,00
50.0000	50.0000	49.9999	-0.0001	0.10	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	199.9999	-0.0001	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00009

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

 						
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	50.0001	49.9999	50.0000	49.9999	49.9998	0.0003

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



@clccalibration

Calibration Certificate

Page : 1 of 2

(Authorised Signatory)
for the Chief
Sub-Standard Instrument





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 286/25

5 August, 2025

Page : 2 of 2

Standard Ultrasonic Anemometer m/sec	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
	Pressure inches H2O	Vacumm inches H2O	Velocity m/sec	Velocity m/sec	Correction m/sec
1.00	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	3.0	0.02
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.00	-	-	-	7.0	0.00
9.02	-	-	-	9.0	0.12
11.01	-	-	-	10.9	0.11
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.1	0.02

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

Calibrated by :

Watchapol

Mr. Watchapol Subwat
Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

รายงานผลการสอบเทียบ

ชื่อผู้ขอบริการ : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ : [REDACTED]

สอบเทียบที่ : ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1C ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ :

สถานะแวดล้อม :

ประเภท : Sound Calibrator

อุณหภูมิ : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

ผู้ผลิต : Scarlet Tech

ความชื้นสัมพัทธ์ : $(50 \pm 15) \%$

แบบ : ST-120

ความดันบรรยากาศ : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

หมายเลขเครื่อง : ST120C0669E

เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.

3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.

7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2633526.

วิธีการสอบเทียบ : CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

เครื่องมือนี้ได้รับการสอบเทียบกับเครื่องมือมาตรฐานของห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสอบกลับไปยังระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ (SI Units) โดยผ่านไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ข้อมูลในการสอบเทียบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยค่าความไม่แน่นอนในที่นี้ใช้อ้างอิง ณ

ตำแหน่งที่ทำการวัดเท่านั้น

วันที่รับเครื่อง : 2 ก.ค. 2568

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

1/3

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าราชการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอรับการที่ 21-68/0455

ที่ สทม. ฟอ.บป. 14/0768

ค่าความไม่แน่นอนของค่า Coverage Factor k เท่ากับ 2 และระดับความเชื่อมั่นที่ 95% โดยประมาณ

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.03	0.03	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.10	± 0.60	±3.0%

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

2/3

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	114.07	0.07	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.22	± 0.50	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

ผู้สอบเทียบ :
(นายวิรัช คีชัยยะ)

ผู้รับรอง :
(นายประเวช กล้วยป่า)

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568
วันที่ออก : 17 ก.ค. 2568

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
หมายเลขอ้างอิง : 2011268070202534001 3 / 3

สิ้นสุดรายงานผล

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11, 14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A3301
SERIAL NO. : UM11031/UM14539
CLID. NO. : 252501574
JOB CONTROL NO. : 250628075356
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 28 June 2025

DATE OF ISSUED : 02 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Suwit Phuanbusabong

Calibration Engineer

Approved By :

Mongkol Yotsoontorn

Authorized Signatory

02 July 2025



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. Q25075356

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **VIBRATION METER**
MANUFACTURER : **INSTANTEL**
MODEL / TYPE : **721A2501/721A3301**
SERIAL NO. : **UM11031/UM14539**
DATE OF CALIBRATION : **30 June 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPEE-08** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Universal Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Universal Counter, Hewlett Packard Model 5315A S/N. 2448A13042.
2. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0006/25, Due Date 20 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ 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:2022)"

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10.00	160 Hz	peak	10.000	9.865	+0.135	1.3
20.00	160 Hz		20.000	19.723	+0.277	1.0
30.00	160 Hz		30.000	29.664	+0.336	0.9
40.00	160 Hz		40.000	39.502	+0.498	0.9
50.00	160 Hz		50.000	49.412	+0.588	0.9

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 2 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



@clccalibration



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-1

Page : 1 of 3

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Primary Flow Meter

Manufacturer : DryCal

Model : DCL-H

Serial Number : 103657

ID. Number : DRY.CAL

Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C ± 2 °C

Relative Humidity : 50 % ± 15 %

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPM-04-13

Received Date : 31 Jan 2026

Calibration Date : 02 Feb 2026

Recommend Due Date : 02 Feb 2027

Date of Issue : 03 Feb 2026

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.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Jirasak Pumbut

Calibration Officer

Approved by



(Mr.Worapong Sinthusopa)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR26010413-1

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Standard Flow Meter	520-H	200353	L0-2607005/25	27 Jul 2026
Standard Air Flow Meter	250 SLPM	260529	L0-1908003/25	20 Aug 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
THC - Thai Heart Calibration Co.,Ltd.



Result of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-1

Page 3 of 3

Range : 0 to 30 L/Min

Function : Air Flow Measurement

Unit : L/Min

Calibration Point	UUC Reading	Standard Reading	UUC Error	K Factor Value	Uncertainty (±)
7.50	7.512	7.520	-0.008	1.00106	0.10
10.0	10.32	10.45	-0.13	1.01260	0.10
25.0	25.27	25.39	-0.12	1.00475	0.30
30.0	29.81	29.90	-0.09	1.00302	0.30

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 $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 250703076873
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 22 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Chonvit Thongnat
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory

22 July 2025



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. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **SARTORIUS**
MODEL / TYPE : **AZ214**
SERIAL NO. : **28092281[MEC-LAB01]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **17 July 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 51 % to 53 %

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, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

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

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

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:2022)"

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

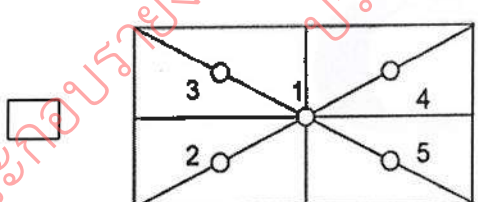
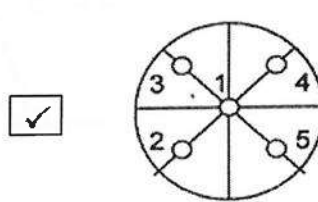
1. Error of indications

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	0.05	2,32
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	0.1001	+0.0001	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.08	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.08	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.09	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	200.0000	0.0000	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00007

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

 						
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	50.0001	50.0001	49.9999	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 3 of 3





Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-4

Page : 1 of 3

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Noise Dose Meter

Manufacturer : Scarlet tech

Model : ST-130

Serial Number : 220300220

ID. Number : ND-5

Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C ± 3 °C

Relative Humidity : 50 % ± 15 %

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPE-04-01

Received Date : 31 Jan 2026

Calibration Date : 09 Feb 2026

Recommend Due Date : 09 Feb 2027

Date of Issue : 10 Feb 2026

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.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Nanthawat Wanasit

Approved by

Calibration Officer



(Mr.Pootthipong A.)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR26010413-4

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	ST-120	211203773	EEL.BP.22/0268	20 Feb 2026

Traceability

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

TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research



Result of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-4

Page : 3 of 3

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Select A

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Select C

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Select Z

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

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 $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
2/114, 2/115 JSP City Rangsitklong 1 Soi Rangsit-Nakornnayok 34/1,
Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani 12130 Thailand

Equipment : Temperature controlled enclosure (Oven)
Manufacturer : Memmert **Model :** UF110
Range : N/A °C **Resolution :** 0.1 °C
Serial No. : B418.1125 **ID No. :** N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (29.9 to 32.0) °C
Relative Humidity : (54 to 61) %
Line Voltage : (220.0 to 228.0) V

Date of Received : 26 September 2025

Date of Calibration : 26 September 2025

Date of Issue : 26 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400032	68-400217-1	28 Oct 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

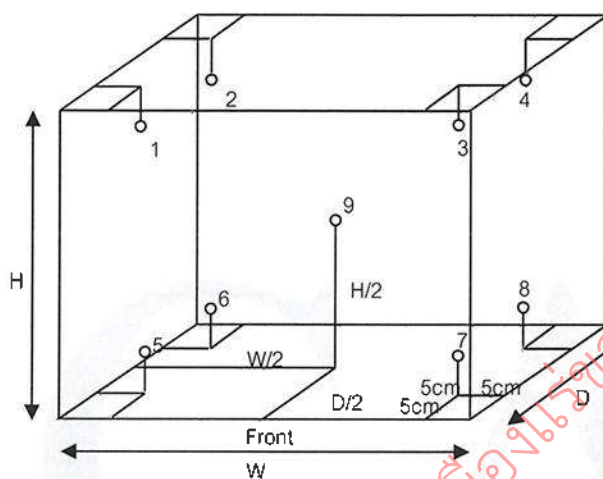
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
85.0	85.0	85.0	85.2	84.7	85.3	85.1	85.1	85.0	84.9	84.9	84.9	0.66
104.0	104.0	104.0	104.0	103.4	104.3	104.1	104.2	104.1	104.0	103.9	104.1	0.70
180.0	180.0	180.0	181.0	179.6	182.0	180.8	181.0	180.5	180.4	180.1	180.6	0.95

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
85.0	85.0	85.0	0.4	0.2	0.9
104.0	104.0	104.0	0.7	0.2	1.2
180.0	180.0	180.0	1.5	0.2	2.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 250703076876
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 23 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgaseem Seehanart
Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
23 July 2025



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. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 1 of 4





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23°C to 25°C

Relative Humidity : 50% to 55%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01** [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-03** [Temperature] based on ASTM E 644-04 as calibration guidelines. The calibration was performed by using Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260,11754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.
5. IPRT, ASL Model T100-450-1D S/N. L1123A-1-5.

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 2 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 260124 , 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q24121000, Due Date 21 November 2025.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1043/67, Due Date 16 October 2025.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-1023-25, Due Date 16 May 2026.

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:2022)"

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@ctccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

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
1.684	1.68	307	+0.004	0.010	2,00
4.003	4.01	177.2	-0.007	0.010	2,00
7.005	7.01	-2.1	-0.005	0.013	2,00
10.015	10.02	-169.0	-0.005	0.014	2,00

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.14

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe Ø 4 mm

Materials : Metal Sheath.

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

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



เอกสารแนบ 16

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ โครงการ
เจเอสพี ชีตี่ รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาวอรอนงค์ เรืองแสน ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๓
- ๒) นางสาวชนิกานต์ นามบุปผา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๔
- ๓) นางสาวกัศวรรณ จงกรรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวชลธิชา พุทธา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวพนิดา ตันต์ประศาสน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาวปริญทิพย์ เพ็ชรจิตต์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๔
- ๒) นายธนกฤต อธิธิสัมพันธ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๖
- ๓) นางสาวณัฐนันท์ แก้ววิเชียร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๗
- ๔) นางสาววราภรณ์ ท้วมประถม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๘
- ๕) นายธนกร ดอนชาไพร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๐
- ๖) นายนิพล จุลศรี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๑
- ๗) นางสาวอภิญญา เสนะจำนงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๓
- ๘) นางสาวเฉลิมขวัญ อนันตะ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๗
- ๙) นางสาวกานต์สินี ศิริแข็ง ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๑๘
- ๑๐) นางสาวมณฑการ อุดมโชติเดชากุล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๐
- ๑๑) นางสาวณัฐริกา น้อยนาฝาย ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๑
- ๑๒) นายปิยะ หาญเขียว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๒

๑๓) นายอภิสิทธิ์...



๑๓) นายอภิสิทธิ์ โกกอุ่น	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๓
๑๔) นางสาวณัฐกฤตา กอจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๔
๑๕) นางสาวรุ่งพฤษ ละซอ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๕
๑๖) นางสาวรินรดา ตรงจันทิก	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๖
๑๗) นายจิรยุทธ ภารโรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๗
๑๘) นายณัฐนันท์ สัมปันนันทน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๘
๑๙) นายณัฐวุฒิ พรหมชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๒๙
๒๐) นางสาววนิดา เกิดศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๐
๒๑) นางสาวทิพวรรณ เพียรธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๑
๒๒) นางสาวสุดารัตน์ สุขคงพะเนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๒
๒๓) นางสาวภัทรสุดา ไกรจักร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๓
๒๔) นายชัชชินทร์ เสือเงิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๓๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
2	Arsenic	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
10	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
11	Lead	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
12	Molybdenum	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]

กมลทิ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	pH	Electrometric Method ^[9,10]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

๑๗

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ของบริษัท นางรองคิง จำกัด
ประธานบัตรที่ 31957/16556

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗๓๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔,๒/๑๑๕ โครงการ เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง๑ ซอยรังสิต-นครนายก
๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวปริญทิพย์ เพ็ชรจิตต์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๔

๒) นางสาวณัฐนันท์ แก้ววิเชียร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-จ-๐๐๐๗

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวปริญทิพย์ เพ็ชรจิตต์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๘

๒) นางสาวณัฐนันท์ แก้ววิเชียร ทะเบียนเลขที่ ว-๒๘๓-ค-๐๐๐๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





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)

๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
(2/114, 2/115 Soi Rangsit-Nakorn-Nayok 34/1, Rangsit-Nakorn-Nayok Road, Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani)

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))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0623
(Testing 0623)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☒หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 1. น้ำ (Water)	- Heavy Metals • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Copper (Cu) 0.10 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) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 5 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (Environment field) 1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)	- 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)	- 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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 2. น้ำเสีย (Wastewater)	- Heavy Metals • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L - Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L	- 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 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field) 2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.) 3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L - Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L - pH 2.0 to 10.0	- 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 4500-H⁺ B

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10,000 mg/L - Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L - Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4,000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field) 4. ดิน (Soils)	- Heavy Metals - Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample - Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample - Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample - Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample	- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาววรารณ ท่วมประถม

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๕๒๓๐๐๙๓๔

(ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล)

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผศ.ดร.บุญส่ง ไขเกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี