

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 7

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน

หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์ ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานตรวจ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2564 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 1020103946 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

จำนวนพนักงาน(คน)

ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต[ไม่พบแพทย์] (Blood Pressure : BP)	156
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	156
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	156
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)	156
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	156
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	156
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	156
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	156
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)	156
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)	156
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	156
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)	156
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)	156
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacitate Transaminase : SGOT)	156
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	156
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBsAg IMMUNO)	156

ขอแสดงความนับถือ

ท.น.

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 347

ผู้อำนวยการสายงานบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล





โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

Bangpakok 9 International Hospital

Annual Health Checkup Report

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ตรวจ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2564

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	155	101	40	14

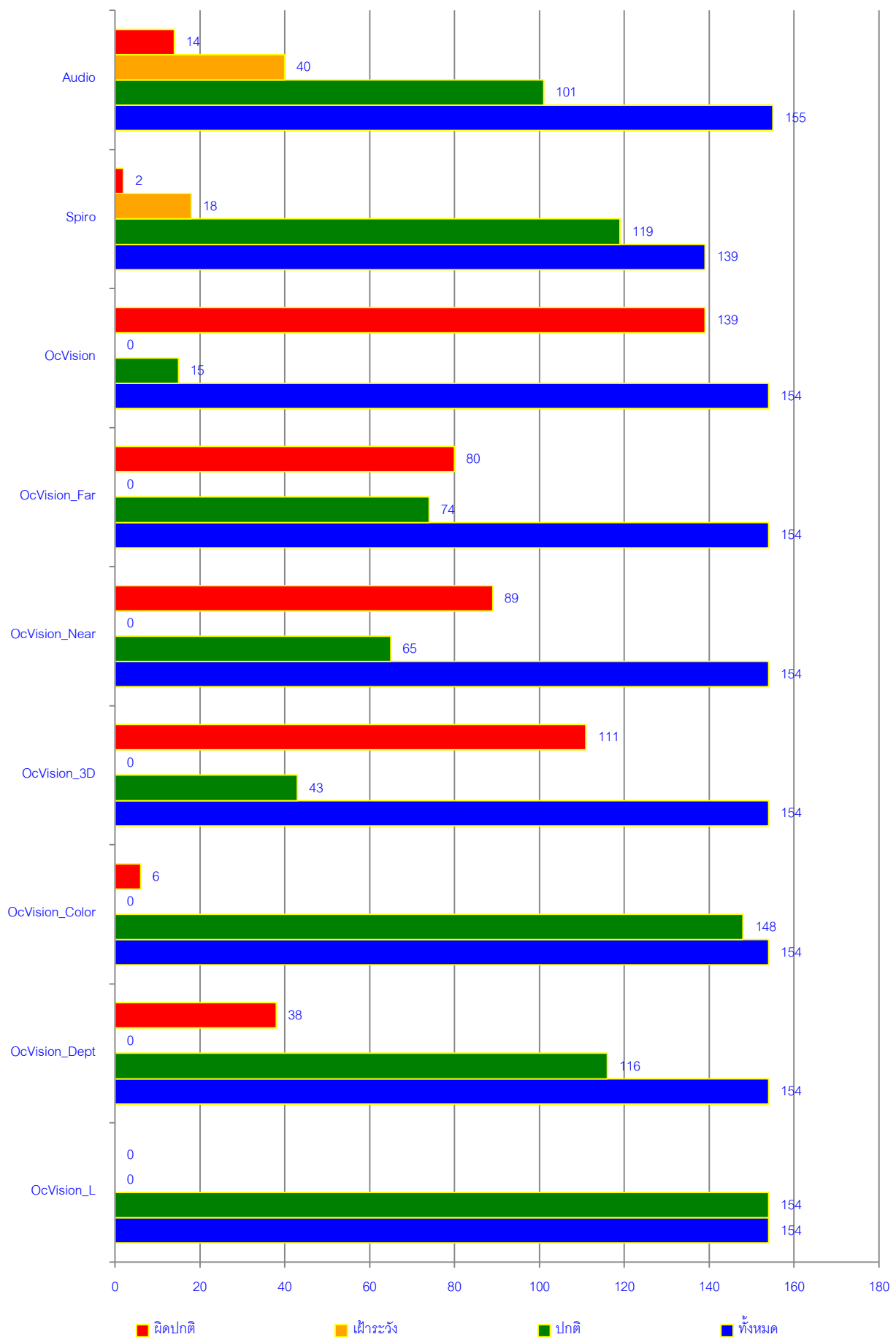
รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry)	139	119	18	2

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนคน ตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision)	154	15	139
รายการตรวจแยกการมองเห็น	จำนวนคน ตรวจ	สายตา(ปกติ)	สายตา(ลดลง)
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัตถุระยะไกล)	154	74	80
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัตถุระยะใกล้)	154	65	89
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองสามมิติ)	154	43	111
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองแยกสี)	154	148	6
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัตถุระยะสมดุ)	154	116	38
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (การมองวัตถุระยะลานสายตา)	154	154	0

สารบัญ

รายการตรวจ	สี
สรุปจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ	<div></div>
สรุปผลการตรวจทั้งหมด	<div></div>
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	<div></div>
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	<div></div>
ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision) รายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ	<div></div>
ความรู้ทั่วไปของการตรวจสุขภาพ	<div></div>

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์



สรุปผลการตรวจ

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
1 ตรวจร่างกายทั่วไปและตรวจความดันโลหิต (Blood Pressure : BP)				
1) ดัชนีมวลร่างกาย (Body Mass Index : BMI)	156	51		84 (อ้วน) 21 (ผอม)
2) ตรวจความดันบน (Blood Pressure : BP)	156	69		87
3) ตรวจความดันล่าง (Blood Pressure : BP)	156	132		24
4) ตรวจชีพจร (Pulse)	156	156	0	0
2 ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต Complete Blood Count : CBC)	156	105	37	14
3 ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	156	127	11	18
4 ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)	156	101	0	55
5 ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	156	138	0	18
6 ตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)				
1) ตรวจระดับ FBS ในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	156	93	50	13
2) ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด [Uric In Blood]	156	116	32	8
3) ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	156	153	2	1
4) ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine :CRE)	156	141	11	4
5) ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Cholesterol : CHOL)	156	98	47	11
6) ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	156	96	16	44
7) ตรวจระดับไขมันเลวในเลือด (LDL Cholesterol)	156	144	11	1
8) ตรวจระดับไขมันดีในเลือด (HDL Cholesterol)	156	124	27	5
9) ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด (Serum Glutamate Transaminase : SGOT)	156	135	12	9
10) ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด (Serum Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	156	120	15	21
7 ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO]	156	151	0	5

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- น้ำหนัก [Weight]	- ส่วนสูง [Height]	- ค่าดัชนีมวลร่างกาย [BMI] Ref. 20-24.9	- ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	- ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	- ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	- ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	- สูบบุหรี่ [Smoking]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
1	00000	นาย			71	M	-	89	182	26.9	124	62	80	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
2	10185	นาย			27	M	IT	66	163	24.8	123	62	70	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
3	71291	นาย			25	M	SC.	74	169	25.9	109	84	84	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
4	71062	นาง			42	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	68	155	28.3	161	104	86	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
5	71063	นาง			52	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	57	154	24.0	128	81	97	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
6	71069	นาง			56	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	80	152	34.6	162	91	70	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
7	71243	นาง			35	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 1	50	146	23.5	110	70	90	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
8	71070	นาง			50	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	74	153	31.6	179	122	107	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
9	71071	นาง			59	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	46	155	19.1	129	62	94	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
10	71078	นาง			57	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	53	150	23.6	133	77	64	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
11	71084	นาง			51	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	69	157	28.0	130	88	88	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
12	71261	น.ส.			37	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	55	149	24.8	107	60	64	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
13	71275	นาง			46	F	เก็บดินโรงไม่แร่ 2	63	152	27.3	134	81	76	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
14	71211	น.ส.			31	F	เก็บดินโรงไม่แร่1	66	156	27.1	107	60	72	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
15	71212	น.ส.			29	F	เก็บดินโรงไม่แร่2	71	168	25.2	125	84	106	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
16	71175	น.ส.			45	F	ขนส่ง	77	154	32.5	125	87	82	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
17	71183	น.ส.			34	F	ขนส่ง	79	170	27.3	118	86	100	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
18	71147	นาย			31	M	ควบคุมคุณภาพ	98	178	30.9	150	100	70	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
19	71148	นาย			32	M	ควบคุมคุณภาพ	71	163	26.7	114	73	70	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
20	71162	นาย			40	M	ควบคุมคุณภาพ	59	165	21.7	153	85	89	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
21	71284	นาย			21	M	ควบคุมคุณภาพ	53	177	16.9	110	70	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
22	71092	นาง			43	F	ควบคุมน้ำหนัก	72	152	31.2	111	78	86	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	น้ำหนัก [Weight]	ส่วนสูง [Height]	ค่าดัชนีมวลกาย [BMI] Ref. 20-24.9	ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	สูบบุหรี่ [Smoking]	สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
23	71131	นาง			36	F	ควบคุมน้ำหนัก	47	149	21.2	134	89	113	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
24	71207	น.ส.			36	F	ควบคุมน้ำหนัก	71	164	26.4	128	75	92	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
25	10119	นาง			40	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	64	167	22.9	126	73	87	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
26	10144	น.ส.			32	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	72	161	27.8	115	63	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
27	71177	นาย			47	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	76	175	24.8	137	90	68	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
28	71179	นาย			42	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	102	179	31.8	134	87	70	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
29	71181	นาง			41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	53	158	21.2	118	74	96	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
30	10153	นาย			43	M	ความปลอดภัย	65	162	24.8	145	94	90	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
31	10184	นาง			26	F	ความปลอดภัย	57	159	22.5	109	74	82	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
32	71280	น.ส.			32	F	ความปลอดภัย	72	162	27.4	110	80	96	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
33	71296	นาย			27	M	ความปลอดภัย	77	173	25.7	127	78	96	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
34	71109	นาย			57	M	ความปลอดภัยฯ	70	158	28.0	132	83	69	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
35	71262	นาย			57	M	ความปลอดภัยฯ	57	163	21.5	137	86	81	ครั้งคราว	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์
36	71267	นาย			59	M	ความปลอดภัยฯ	69	164	25.7	146	94	62	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
37	71046	นาง			48	F	จัดเที่ยวแร่ 2	86	156	35.3	140	96	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
38	71058	นาง			57	F	จัดเที่ยวแร่ 2	49	147	22.7	140	80	74	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
39	10129	นาย			43	M	จัดซื้อ	76	174	25.1	114	66	73	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
40	71176	น.ส.			39	F	จัดซื้อ	57	159	22.5	116	70	84	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
41	71025	นาย			58	M	เจาะแร่ 1	47	162	17.9	134	90	50	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
42	71030	นาย			56	M	เจาะแร่ 1	58	157	23.5	108	71	68	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
43	71043	นาย			56	M	เจาะแร่ 1	67	166	24.3	138	80	88	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
44	71077	นาย			57	M	เจาะแร่ 1	43	155	17.9	122	84	90	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- น้ำหนัก [Weight]	- ส่วนสูง [Height]	- ค่าดัชนีมวลร่างกาย [BMI] Ref. 20-24.9	- ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	- ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	- ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	- ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	- สูบบุหรี่ [Smoking]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
45	71089	นาย			32	M	เจาะแฉ่ 1	122	171	41.7	140	88	108	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
46	71105	นาย			50	M	เจาะแฉ่ 1	58	162	22.1	129	77	80	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
47	71139	นาย			55	M	เจาะแฉ่ 1	62	167	22.2	110	68	64	ไม่ดื่ม	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์
48	71142	นาย			42	M	เจาะแฉ่ 1	74	162	28.2	149	90	90	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
49	71228	นาย			52	M	เจาะแฉ่ 1	71	168	25.2	120	80	78	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
50	71257	นาย			22	M	เจาะแฉ่ 1	69	169	24.2	135	75	82	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
51	72068	นาย			41	M	เจาะแฉ่ 1	74	165	27.2	140	76	108	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
52	71016	นาย			55	M	เจาะแฉ่ 2	67	167	24.0	143	80	88	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
53	71031	นาย			55	M	เจาะแฉ่ 2	76	162	29.0	147	90	86	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
54	71048	นาย			49	M	เจาะแฉ่ 2	58	171	19.8	100	66	64	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
55	71065	นาย			56	M	เจาะแฉ่ 2	57	168	20.2	180	100	102	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
56	71103	นาย			52	M	เจาะแฉ่ 2	50	167	17.9	128	81	88	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
57	71130	นาย			25	M	เจาะแฉ่ 2	55	167	19.7	110	70	74	ไม่ดื่ม	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์
58	71260	นาย			28	M	เจาะแฉ่ 2	72	169	25.2	129	95	108	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
59	71294	นาย			37	M	เจาะแฉ่ 2	57	160	22.3	136	69	62	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
60	71185	นาย			33	M	เจาะแฉ่ 2	74	183	22.1	131	67	58	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
61	10148	นาย			32	M	ซ่อมบำรุง	120	173	40.1	143	81	72	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
62	10154	นาย			36	M	ซ่อมบำรุง	89	176	28.7	140	90	89	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
63	10161	นาย			32	M	ซ่อมบำรุง	81	179	25.3	138	71	64	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
64	10183	นาย			31	M	ซ่อมบำรุง	114	178	36.0	130	80	72	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
65	71039	นาง			47	F	ซ่อมบำรุง	64	162	24.4	140	70	84	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
66	71225	นาย			42	M	ซ่อมบำรุง	99	178	31.2	135	88	68	ดื่ม	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- น้ำหนัก [Weight]	- ส่วนสูง [Height]	- ค่าดัชนีมวลกาย [BMI] Ref. 20-24.9	- ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	- ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	- ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	- ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	- สูบบุหรี่ [Smoking]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
67	71307	นาย			22	M	ซ่อมบำรุง	98	166	35.6	147	86	70	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
68	71024	นาย			58	M	ซ่อมบำรุง 1	79	166	28.7	150	94	82	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
69	71027	นาง			56	F	ซ่อมบำรุง 1	65	160	25.4	150	86	90	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
70	71037	นาย			52	M	ซ่อมบำรุง 1	79	167	28.3	150	90	77	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
71	71221	นาย			30	M	ซ่อมบำรุง 1	50	164	18.6	131	88	102	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
72	71249	นาย			34	M	ซ่อมบำรุง 1	75	169	26.3	145	97	99	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
73	71305	นาย			28	M	ซ่อมบำรุง 1	103	178	32.5	136	90	94	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
74	71036	นาย			57	M	ซ่อมบำรุง 2	69	160	27.0				ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
75	71072	นาง			51	F	ซ่อมบำรุง 2	57	150	25.3	127	85	81	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
76	71125	นาย			31	M	ซ่อมบำรุง 2	48	166	17.4	134	68	96	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
77	71138	นาย			26	M	ซ่อมบำรุง 2	98	180	30.2	171	115	89	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
78	71247	นาย			27	M	ซ่อมบำรุง 2	57	165	20.9	116	85	76	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
79	71292	นาย			26	M	ซ่อมบำรุง 2	102	174	33.7	130	77	86	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
80	71086	นาย			38	M	ซ่อมบำรุง 3	62	178	19.6	130	90	118	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
81	71202	นาย			29	M	ซ่อมบำรุง 3	91	181	27.8	137	78	70	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
82	71233	นาย			46	M	ซ่อมบำรุง 3	68	167	24.4	150	100	82	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
83	71285	นาย			35	M	ซ่อมบำรุง 3	75	173	25.1	117	73	78	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
84	71295	นาย			24	M	ซ่อมบำรุง 3	74	163	27.9	120	70	68	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
85	71144	นาย			34	M	ซ่อมบำรุง3	61	165	22.4	140	90	80	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
86	71193	นาง			57	F	ทรัพยากรบุคคล	59	164	21.9	134	83	90	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
87	71203	นาย			56	M	ทรัพยากรบุคคล	65	173	21.7	146	92	88	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
88	71304	นาง			55	F	ทรัพยากรบุคคล	44	152	19.0	119	78	88	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์

ตรวจร่างกายทั่วไป และวัดระดับค่าความดันโลหิต (Blood Pressure : BP)

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- น้ำหนัก [Weight]	- ส่วนสูง [Height]	- ค่าดัชนีมวลร่างกาย [BMI] Ref. 20-24.9	- ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	- ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	- ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	- ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	- สูบบุหรี่ [Smoking]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
89	10069	น.ส.			39	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	66	159	26.1	105	60	87	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
90	10142	น.ส.			37	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	58	160	22.7	118	75	78	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
91	10195	นาย			43	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	86	174	28.4	130	90	84	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
92	71005	นาย			52	M	แพรคเตอร์ 1	76	170	26.3	139	95	98	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
93	71029	นาย			48	M	แพรคเตอร์ 1	72	167	25.8	119	78	85	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
94	71075	นาย			44	M	แพรคเตอร์ 1	78	171	26.7	140	90	72	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
95	71076	นาย			37	M	แพรคเตอร์ 1	65	168	23.0	135	79	90	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
96	71192	นาย			36	M	แพรคเตอร์ 1	74	167	26.5	125	89	74	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
97	71288	นาย			44	M	แพรคเตอร์ 1	46	164	17.1	184	100	94	ครั้งคราว	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์
98	71003	นาย			59	M	แพรคเตอร์ 2	67	156	27.5	146	78	88	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
99	71017	นาย			49	M	แพรคเตอร์ 2	47	165	17.3	109	76		ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
100	71038	นาย			56	M	แพรคเตอร์ 2	58	158	23.2	133	95	76	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่พบแพทย์
101	71080	นาย			31	M	แพรคเตอร์ 2	82	173	27.4	140	90	92	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
102	71091	นาย			36	M	แพรคเตอร์ 2	74	170	25.6	121	78	88	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
103	71117	นาย			26	M	แพรคเตอร์ 2	68	168	24.1	118	74	74	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
104	71134	นาย			58	M	แพรคเตอร์ 2	73	167	26.2	139	75	75	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
105	71279	นาย			21	M	แพรคเตอร์ 2	52	170	18.0	115	74	88	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
106	71272	นาย			34	M	บริหารระบบคุณภาพ	64	167	22.9	133	89	85	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
107	10192	น.ส.			35	F	บัญชี การเงิน	76	153	32.5	136	90	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
108	71012	นาง			56	F	บัญชี การเงิน	83	150	36.9	140	75	88	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
109	71153	น.ส.			27	F	บัญชี การเงิน	53	164	19.7	103	62	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
110	10023	นาย			39	M	ใบอนุญาต	65	161	25.1	130	86	76	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- น้ำหนัก [Weight]	- ส่วนสูง [Height]	- ค่าดัชนีมวลร่างกาย [BMI] Ref. 20-24.9	- ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	- ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	- ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	- ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	- สูบบุหรี่ [Smoking]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
111	10046	นาย			44	M	ผลิต	78	183	23.3	125	73	86	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
112	10137	นาย			33	M	ผลิต	100	172	33.8	147	89	72	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
113	10158	นาย			47	M	ผลิต	76	174	25.1	130	87	67	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
114	10173	นาย			29	M	ผลิต	102	176	32.9	139	80	71	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
115	71009	นาย			55	M	ผลิต 1	96	167	34.4	130	60	78	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
116	71014	นาย			65	M	ผลิต 1	69	159	27.3	137	86	55	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
117	71008	นาย			53	M	ผลิต 2	78	173	26.1	133	79	76	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
118	71251	นาย			55	M	ฝ้าเครื่องสูบน้ำ 1	72	168	25.5	124	76	74	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
119	71269	นาย			51	M	รถบรรทุก 1	54	163	20.3	140	75	98	ครั้งคราว	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์
120	71297	นาย			26	M	รถบรรทุก 1	85	174	28.1	139	75	81	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
121	71018	นาย			58	M	รถบรรทุก 2	69	167	24.7	140	90	94	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
122	71287	นาย			28	M	รถบรรทุก 2	53	169	18.6	117	68	108	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
123	71299	นาย			24	M	รถบรรทุก 2	59	168	20.9	136	80	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
124	71099	นาย			60	M	รถบรรทุก1	75	166	27.2	133	83	86	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
125	71205	นาย			36	M	รถบรรทุก1	87	172	29.4	126	80	84	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
126	71158	นาย			28	M	รถบรรทุก2	71	172	24.0	144	103	104	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
127	71174	นาย			41	M	รถบรรทุก2	62	158	24.8	129	100	92	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
128	71032	นาย			57	M	โรงไม้แฉ่ 1	62	163	23.3	138	77	90	ครั้งคราว	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์
129	71055	นาย			54	M	โรงไม้แฉ่ 1	85	168	30.1	150	90	100	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
130	71100	นาย			32	M	โรงไม้แฉ่ 1	49	166	17.8	126	78	84	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
131	71020	นาย			55	M	โรงไม้แฉ่ 2	62	154	26.1	112	75	76	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
132	71049	นาย			58	M	โรงไม้แฉ่ 2	58	152	25.1	134	78	90	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	น้ำหนัก [Weight]	ส่วนสูง [Height]	ค่าดัชนีมวลกาย [BMI] Ref. 20-24.9	ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	สูบบุหรี่ [Smoking]	สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
133	71067	นาย			51	M	โรงไม้แ่ง 2	53	164	19.7	134	83	100	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
134	71079	นาย			36	M	โรงไม้แ่ง 2	131	182	39.5	150	90	74	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
135	71165	นาย			48	M	โรงไม้แ่ง 2	56	156	23.0	135	95	100	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
136	71256	นาย			41	M	โรงไม้แ่ง 2	87	176	28.1	140	90	87	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
137	71273	นาย			27	M	โรงไม้แ่ง 2	68	177	21.7	135	74	86	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
138	71281	นาย			44	M	โรงไม้แ่ง 2	76	167	27.3	148	78	80	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
139	71206	นาย			41	M	โรงไม้แ่ง 1	73	175	23.8	147	80	100	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
140	10120	นาย			42	M	สโตร์	76	174	25.1	137	86	66	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
141	10178	นาย			40	M	สโตร์	72	159	28.5	140	96	94	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
142	10181	นาย			31	M	สโตร์	65	167	23.3	113	70	61	ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
143	71182	น.ส.			28	F	สโตร์	94	161	36.3	134	84	84	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
144	71167	นาย			28	M	สำรวจและรังวัด	105	176	33.9	124	88	90	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์
145	71259	นาย			26	M	สำรวจและรังวัด	99	176	32.0	167	99	94	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
146	71264	นาย			27	M	สำรวจและรังวัด	79	168	28.0	150	90	94	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
147	10170	นาย			35	M	สิ่งแวดล้อม	100	175	32.7	160	110	90	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่พบแพทย์
148	71180	น.ส.			24	F	สิ่งแวดล้อม	51	165	18.7	118	68	112	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
149	71019	นาย			49	M	ออยเลอร์ 1	61	162	23.2	140	82	86	ไม่ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
150	71274	นาย			31	M	ออยเลอร์ 1	52	167	18.6	130	60	77	ดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
151	71286	นาย			24	M	ออยเลอร์ 1	62	176	20.0	135	75	88	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
152	71306	นาย			24	M	ออยเลอร์ 1	67	165	24.6	109	60	66	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
153	71215	นาย			45	M	ออยเลอร์ 2	66	175	21.6	133	90	76	ครั้งคราว	ไม่สูบ	ไม่พบแพทย์
154	71263	นาย			40	M	ออยเลอร์ 2	64	163	24.1	140	90	88	ครั้งคราว	สูบ	ไม่พบแพทย์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนามหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- น้ำหนัก [Weight]	- ส่วนสูง [Height]	- ค่าดัชนีมวลร่างกาย [BMI] Ref. 20-24.9	- ความดันส่วนบน Ref. น้อยกว่า 130 mmHg	- ความดันส่วนล่าง Ref. น้อยกว่า 90 mmHg	- ค่าชีพจร [Pulse] Ref. 40-140 min	- ดื่มสุรา/แอลกอฮอล์ [Drinking]	- สูบบุหรี่ [Smoking]	- สรุปผลการตรวจ [Physical Examination : PE]
155	71301	นาย			23	M	ชอยเลอร์ 2	49	166	17.8	115	63	98	ไม่มีดื่ม	สูบ	ไม่พบแพทย์
156	71303	นาย			19	M	ชอยเลอร์ 2	66	162	25.1	130	70	87	ครั้งคราว	ครั้งคราว	ไม่พบแพทย์

คำอ้างอิง

ค่าดัชนีมวลร่างกาย Ref. 20-24.9 ()

ค่าความดันโลหิต Ref. 130/90 mmHg

ค่าชีพจร Ref. 40-140 min

คำแนะนำเพิ่มเติม

- Weight หากมีน้ำหนักลดลงมากๆ ควรพบแพทย์ตรวจในเชิงลึก เพราะหากน้ำหนักลดลงโดยไม่ตั้งใจ อาจจะมีโรคบางอย่างซ่อนอยู่
- BMI(Body mass index) หากมีค่าเกินกว่าค่าอ้างอิงแสดงว่าอ้วนกว่ามาตรฐาน การลดอาหาร หรือลดอาหารจำพวกไขมัน ของหวานหรือแป้งจะช่วยให้
- Blood pressure (ความดันโลหิต) หากสูงเกินมาตรฐานเล็กน้อยควรออกกำลังกายเพิ่ม งดอาหารเค็ม หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่มีความเครียด

หากค่าความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน ควรพบแพทย์พิจารณาการรักษาเพิ่มเติม

** ผิดปกติ หมายถึง แพทย์ตรวจพบความผิดปกติ หรือ พนักงานให้ข้อมูลความเจ็บป่วยกับแพทย์

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น
พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
1	6008300011	00000	นาย			71	M	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
2	6008300107	10185	นาย			27	M	IT	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
3	6008300171	71291	นาย			25	M	SC.	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
4	6008300172	71062	นาง			42	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
5	6008300052	71063	นาง			52	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ
6	6008300085	71069	นาง			56	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ
7	6008300164	71243	นาง			35	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 1	ปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
8	6008300128	71070	นาง			50	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
9	6008300076	71071	นาง			59	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
10	6008300094	71078	นาง			57	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
11	6008300097	71084	นาง			51	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
12	6008300268	71261	น.ส.			37	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
13	6008300039	71275	นาง			46	F	เก็บดินโรงไม้แร่ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
14	6008300220	71211	น.ส.			31	F	เก็บดินโรงไม้แร่1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
15	6008300098	71212	น.ส.			29	F	เก็บดินโรงไม้แร่2	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
16	6008300040	71175	น.ส.			45	F	ขนส่ง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
17	6008300184	71183	น.ส.			34	F	ขนส่ง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
18	6008300133	71147	นาย			31	M	ควบคุมคุณภาพ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
19	6008300032	71148	นาย			32	M	ควบคุมคุณภาพ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
20	6008300014	71162	นาย			40	M	ควบคุมคุณภาพ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
21	6008300031	71284	นาย			21	M	ควบคุมคุณภาพ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22	6008300186	71092	นาง			43	F	ควบคุมน้ำหนัก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
23	6008300192	71131	นาง			36	F	ควบคุมน้ำหนัก	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
24	6008300004	71207	น.ส.			36	F	ควบคุมน้ำหนัก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25	6008300240	10119	นาง			40	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
26	6008300159	10144	น.ส.			32	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
27	6008300041	71177	นาย			47	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	ปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
28	6008300070	71179	นาย			42	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	เผื่อระวัง	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	Positive	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
29	6008300063	71181	นาง			41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
30	6008300239	10153	นาย			43	M	ความปลอดภัย	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
31	6008300215	10184	นาง			26	F	ความปลอดภัย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
32	6008300190	71280	น.ส.			32	F	ความปลอดภัย	ปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ
33	6008300135	71296	นาย			27	M	ความปลอดภัย	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
34	6008300005	71109	นาย			57	M	ความปลอดภัยฯ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	เผื่อระวัง	ผิดปกติ
35	6008300007	71262	นาย			57	M	ความปลอดภัยฯ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
36	6008300057	71267	นาย			59	M	ความปลอดภัยฯ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
37	6008300154	71046	นาง			48	F	จดเที่ยวแรม 2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
38	6008300023	71058	นาง			57	F	จดเที่ยวแรม 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
39	6008300176	10129	นาย			43	M	จัดซื้อ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
40	6008300217	71176	น.ส.			39	F	จัดซื้อ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
41	6008300034	71025	นาย			58	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
42	6008300050	71030	นาย			56	M	เจาะแร่ 1	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
43	6008300147	71043	นาย			56	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
44	6008300140	71077	นาย			57	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ
45	6008300046	71089	นาย			32	M	เจาะแร่ 1	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
46	6008300042	71105	นาย			50	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
47	6008300045	71139	นาย			55	M	เจาะแร่ 1	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ
48	6008300152	71142	นาย			42	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
49	6008300003	71228	นาย			52	M	เจาะแร่ 1	ผิดปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
50	6008300054	71257	นาย			22	M	เจาะแร่ 1	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
51	6008300146	72068	นาย			41	M	เจาะแร่ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Positive	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	
52	6008300092	71016	นาย			55	M	เจาะแร่ 2	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Positive	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
53	6008300065	71031	นาย			55	M	เจาะแร่ 2	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
54	6008300170	71048	นาย			49	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
55	6008300071	71065	นาย			56	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
56	6008300048	71103	นาย			52	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
57	6008300194	71130	นาย			25	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
58	6008300230	71260	นาย			28	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
59	6008300104	71294	นาย			37	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ผิดปกติ
60	6008300196	71185	นาย			33	M	เจาะแร่ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
61	6008300204	10148	นาย			32	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ผิดปกติ
62	6008300049	10154	นาย			36	M	ซ่อมบำรุง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
63	6008300044	10161	นาย			32	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
64	6008300195	10183	นาย			31	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
65	6008300117	71039	นาง			47	F	ซ่อมบำรุง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
66	6008300006	71225	นาย			42	M	ซ่อมบำรุง	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
67	6008300035	71307	นาย			22	M	ซ่อมบำรุง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
68	6008300010	71024	นาย			58	M	ซ่อมบำรุง 1	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ผิดปกติ
69	6008300017	71027	นาง			56	F	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ฝ้าระว่าง	ผิดปกติ
70	6008300055	71037	นาย			52	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
71	6008300151	71221	นาย			30	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ผิดปกติ
72	6008300197	71249	นาย			34	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
73	6008300178	71305	นาย			28	M	ซ่อมบำรุง 1	ปกติ	ฝ้าระว่าง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
74	6008300022	71036	นาย			57	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ฝ้าระว่าง	ฝ้าระว่าง	ปกติ
75	6008300089	71072	นาง			51	F	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
76	6008300208	71125	นาย			31	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ฝ้าระว่าง	ผิดปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
77	6008300131	71138	นาย			26	M	ซ่อมบำรุง 2	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
78	6008300132	71247	นาย			27	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
79	6008300179	71292	นาย			26	M	ซ่อมบำรุง 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
80	6008300008	71086	นาย			38	M	ซ่อมบำรุง 3	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
81	6008300157	71202	นาย			29	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง		ผิดปกติ
82	6008300148	71233	นาย			46	M	ซ่อมบำรุง 3	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
83	6008300102	71285	นาย			35	M	ซ่อมบำรุง 3	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
84	6008300024	71295	นาย			24	M	ซ่อมบำรุง 3	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
85	6008300067	71144	นาย			34	M	ซ่อมบำรุง 3	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
86	6008300066	71193	นาง			57	F	ทรัพยากรบุคคล	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
87	6008300033	71203	นาย			56	M	ทรัพยากรบุคคล	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
88	6008300037	71304	นาง			55	F	ทรัพยากรบุคคล	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
89	6008300038	10069	น.ส.			39	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
90	6008300193	10142	น.ส.			37	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
91	6008300254	10195	นาย			43	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
92	6008300036	71005	นาย			52	M	เทรดเดอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
93	6008300173	71029	นาย			48	M	เทรดเดอร์ 1	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
94	6008300025	71075	นาย			44	M	เทรดเดอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
95	6008300165	71076	นาย			37	M	เทรดเดอร์ 1	ปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
96	6008300091	71192	นาย			36	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	เผื่อระวัง	ผิดปกติ
97	6008300187	71288	นาย			44	M	แพรคเตอร์ 1	ปกติ	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ		ผิดปกติ
98	6008300078	71003	นาย			59	M	แพรคเตอร์ 2	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
99	6008300056	71017	นาย			49	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
100	6008300100	71038	นาย			56	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง		ผิดปกติ
101	6008300247	71080	นาย			31	M	แพรคเตอร์ 2	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
102	6008300198	71091	นาย			36	M	แพรคเตอร์ 2	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ
103	6008300182	71117	นาย			26	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
104	6008300096	71134	นาย			58	M	แพรคเตอร์ 2	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Positive	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
105	6008300169	71279	นาย			21	M	แพรคเตอร์ 2	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
106	6008300219	71272	นาย			34	M	บริหารระบบคุณภาพ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
107	6008300106	10192	น.ส.			35	F	บัญชี การเงิน	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ
108	6008300261	71012	นาง			56	F	บัญชี การเงิน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
109	6008300216	71153	น.ส.			27	F	บัญชี การเงิน	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
110	6008300224	10023	นาย			39	M	ใบอนุญาต	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
111	6008300223	10046	นาย			44	M	ผลิต	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
112	6008300160	10137	นาย			33	M	ผลิต	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
113	6008300181	10158	นาย			47	M	ผลิต	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
114	6008300112	10173	นาย			29	M	ผลิต	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
115	6008300088	71009	นาย			55	M	ผลิต 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ
116	6008300061	71014	นาย			65	M	ผลิต 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
117	6008300074	71008	นาย			53	M	ผลิต 2	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
118	6008300075	71251	นาย			55	M	เฝ้าเครื่องสูบน้ำ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
119	6008300139	71269	นาย			51	M	รถบรรทุก 1	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
120	6008300069	71297	นาย			26	M	รถบรรทุก 1	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
121	6008300051	71018	นาย			58	M	รถบรรทุก 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
122	6008300084	71287	นาย			28	M	รถบรรทุก 2	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
123	6008300130	71299	นาย			24	M	รถบรรทุก 2	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
124	6008300090	71099	นาย			60	M	รถบรรทุก 1	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
125	6008300068	71205	นาย			36	M	รถบรรทุก 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
126	6008300087	71158	นาย			28	M	รถบรรทุก 2	เผื่อระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
127	6008300082	71174	นาย			41	M	รถบรรทุก 2	ปกติ	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
128	6008300134	71032	นาย			57	M	โรงไม้แร่ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
129	6008300001	71055	นาย			54	M	โรงไม้แร่ 1	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
130	6008300222	71100	นาย			32	M	โรงไม้แร่ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
131	6008300028	71020	นาย			55	M	โรงไม้แร่ 2	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
132	6008300021	71049	นาย			58	M	โรงไม้แร่ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เผื่อระวัง	ผิดปกติ
133	6008300019	71067	นาย			51	M	โรงไม้แร่ 2	เผื่อระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เผื่อระวัง	ปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสนักงาน [ID]	คำนำหน้า	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
134	6008300059	71079	นาย			36	M	โรงไม้แระ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ
135	6008300018	71165	นาย			48	M	โรงไม้แระ 2	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
136	6008300009	71256	นาย			41	M	โรงไม้แระ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
137	6008300020	71273	นาย			27	M	โรงไม้แระ 2	ปกติ	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
138	6008300150	71281	นาย			44	M	โรงไม้แระ 2	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
139	6008300080	71206	นาย			41	M	โรงไม้แระ 1	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
140	6008300266	10120	นาย			42	M	สโตร์	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
141	6008300155	10178	นาย			40	M	สโตร์	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Positive	ค่าผลตรวจเป็นบวก (Positive)	ปกติ	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ
142	6008300149	10181	นาย			31	M	สโตร์	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
143	6008300225	71182	น.ส.			28	F	สโตร์	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
144	6008300043	71167	นาย			28	M	สำรวจและรังวัด	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
145	6008300123	71259	นาย			26	M	สำรวจและรังวัด	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
146	6008300029	71264	นาย			27	M	สำรวจและรังวัด	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
147	6008300241	10170	นาย			35	M	สิ่งแวดล้อม	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ		ผิดปกติ
148	6008300218	71180	น.ส.			24	F	สิ่งแวดล้อม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
149	6008300235	71019	นาย			49	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
150	6008300251	71274	นาย			31	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ปกติ	ผิดปกติ
151	6008300233	71286	นาย			24	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
152	6008300234	71306	นาย			24	M	ออยเลอร์ 1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ

โรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

ผลตรวจรวมย่อ : หน้าที่ 8 จาก 9

ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต, ตรวจปัสสาวะ, ตรวจคลื่นหัวใจ, ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจไวรัสตับอักเสบบี, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจสมรรถภาพปอด, ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น
พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- สรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต [Complete Blood Count : CBC] นับเฉพาะ Hematocrit,WBC Count,Eosinophil	- สรุปผลการตรวจปัสสาวะ [Urinalysis : UA] นับเฉพาะ Protein,Sugar,Ketone,Bilirubin,White Blood Cell,Red Blood Cell	- สรุปผลการตรวจคลื่นหัวใจ [EKG/ECG]	- สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก [Chest X-Ray]	- ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด [HBsAg IMMUNO] Ref. Negative / Non Reactive	- สรุปผลการตรวจไวรัสตับอักเสบบี [HBsAg IMMUNO In Blood]	- สรุปผลการตรวจการได้ยิน [Audiometry]	- สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด [Spirometry]	- สรุปผลการตรวจการมองเห็น [Occupational Vision]
153	6008300227	71215	นาย			45	M	ออยเลอร์ 2	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	เฝ้าระวัง	ผิดปกติ	ผิดปกติ
154	6008300259	71263	นาย			40	M	ออยเลอร์ 2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ปกติ
155	6008300252	71301	นาย			23	M	ออยเลอร์ 2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)			
156	6008300260	71303	นาย			19	M	ออยเลอร์ 2	เฝ้าระวัง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	Negative	ค่าผลตรวจเป็นลบ (Negative)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																			
									ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]
1	6008300011	00000	นาย			71	M	-	154	ผิดปกติ	8.8	เฝ้าระวัง	22	เฝ้าระวัง	1.72	ผิดปกติ	152	ปกติ	132	ปกติ	84	ปกติ	42	ปกติ	16	ปกติ	22	ปกติ
2	6008300107	10185	นาย			27	M	IT	83	ปกติ	6.7	ปกติ	6	ปกติ	1.15	ปกติ	220	เฝ้าระวัง	150	ปกติ	160	ปกติ	31	เฝ้าระวัง	21	ปกติ	30	ปกติ
3	6008300171	71291	นาย			25	M	SC.	250	ผิดปกติ	5.5	ปกติ	13	ปกติ	0.55	ปกติ	224	เฝ้าระวัง	225	ผิดปกติ	147	ปกติ	32	เฝ้าระวัง	42	เฝ้าระวัง	49	เฝ้าระวัง
4	6008300172	71062	นาง			42	F	เก็บดินโรงใหม่ 1	120	เฝ้าระวัง	4.6	ปกติ	10	ปกติ	0.64	ปกติ	149	ปกติ	106	ปกติ	79	ปกติ	50	ปกติ	17	ปกติ	15	ปกติ
5	6008300052	71063	นาง			52	F	เก็บดินโรงใหม่ 1	101	เฝ้าระวัง	4.6	ปกติ	9	ปกติ	0.74	ปกติ	137	ปกติ	84	ปกติ	68	ปกติ	52	ปกติ	20	ปกติ	16	ปกติ
6	6008300085	71069	นาง			56	F	เก็บดินโรงใหม่ 1	109	เฝ้าระวัง	6.2	ปกติ	9	ปกติ	0.63	ปกติ	156	ปกติ	230	ผิดปกติ	64	ปกติ	45	ปกติ	26	ปกติ	26	ปกติ
7	6008300164	71243	นาง			35	F	เก็บดินโรงใหม่ 1	87	ปกติ	5.9	ปกติ	9	ปกติ	0.66	ปกติ	249	เฝ้าระวัง	124	ปกติ	174	เฝ้าระวัง	50	ปกติ	18	ปกติ	21	ปกติ
8	6008300128	71070	นาง			50	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	125	เฝ้าระวัง	4.7	ปกติ	9	ปกติ	0.51	ปกติ	197	ปกติ	245	ผิดปกติ	104	ปกติ	44	ปกติ	24	ปกติ	16	ปกติ
9	6008300076	71071	นาง			59	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	111	เฝ้าระวัง	4.4	ปกติ	11	ปกติ	0.55	ปกติ	100	ปกติ	71	ปกติ	37	ปกติ	49	ปกติ	26	ปกติ	28	ปกติ
10	6008300094	71078	นาง			57	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	86	ปกติ	5.6	ปกติ	36	ผิดปกติ	3.10	ผิดปกติ	159	ปกติ	130	ปกติ	69	ปกติ	64	ปกติ	19	ปกติ	8	ปกติ
11	6008300097	71084	นาง			51	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	90	ปกติ	4.4	ปกติ	9	ปกติ	0.69	ปกติ	127	ปกติ	85	ปกติ	58	ปกติ	52	ปกติ	24	ปกติ	27	ปกติ
12	6008300268	71261	น.ส.			37	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	95	ปกติ	4.9	ปกติ	10	ปกติ	0.60	ปกติ	140	ปกติ	53	ปกติ	84	ปกติ	45	ปกติ	19	ปกติ	13	ปกติ
13	6008300039	71275	นาง			46	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	90	ปกติ	4.9	ปกติ	8	ปกติ	0.63	ปกติ	163	ปกติ	78	ปกติ	87	ปกติ	61	ปกติ	25	ปกติ	27	ปกติ
14	6008300220	71211	น.ส.			31	F	เก็บดินโรงใหม่ 1	102	เฝ้าระวัง	6.7	ปกติ	6	ปกติ	0.71	ปกติ	232	เฝ้าระวัง	516	ผิดปกติ	99	ปกติ	42	ปกติ	26	ปกติ	25	ปกติ
15	6008300098	71212	น.ส.			29	F	เก็บดินโรงใหม่ 2	84	ปกติ	5.3	ปกติ	9	ปกติ	0.75	ปกติ	179	ปกติ	222	ผิดปกติ	83	ปกติ	52	ปกติ	13	ปกติ	9	ปกติ
16	6008300040	71175	น.ส.			45	F	ขนส่ง	97	ปกติ	7.3	เฝ้าระวัง	9	ปกติ	0.53	ปกติ	172	ปกติ	257	ผิดปกติ	75	ปกติ	46	ปกติ	29	ปกติ	43	เฝ้าระวัง
17	6008300184	71183	น.ส.			34	F	ขนส่ง	90	ปกติ	5.0	ปกติ	8	ปกติ	0.71	ปกติ	180	ปกติ	172	เฝ้าระวัง	91	ปกติ	55	ปกติ	18	ปกติ	22	ปกติ
18	6008300133	71147	นาย			31	M	ควบคุมคุณภาพ	97	ปกติ	6.6	ปกติ	10	ปกติ	1.00	ปกติ	218	เฝ้าระวัง	217	ผิดปกติ	123	ปกติ	52	ปกติ	18	ปกติ	15	ปกติ
19	6008300032	71148	นาย			32	M	ควบคุมคุณภาพ	89	ปกติ	8.9	เฝ้าระวัง	12	ปกติ	1.03	ปกติ	225	เฝ้าระวัง	177	เฝ้าระวัง	149	ปกติ	41	ปกติ	32	ปกติ	60	ผิดปกติ
20	6008300014	71162	นาย			40	M	ควบคุมคุณภาพ	100	ปกติ	5.2	ปกติ	15	ปกติ	1.07	ปกติ	218	เฝ้าระวัง	256	ผิดปกติ	109	ปกติ	58	ปกติ	98	ผิดปกติ	104	ผิดปกติ
21	6008300031	71284	นาย			21	M	ควบคุมคุณภาพ	95	ปกติ	4.9	ปกติ	8	ปกติ	1.00	ปกติ	270	ผิดปกติ	552	ผิดปกติ	129	ปกติ	40	ปกติ	28	ปกติ	20	ปกติ
22	6008300186	71092	นาง			43	F	ควบคุมน้ำหนัก	109	เฝ้าระวัง	8.1	เฝ้าระวัง	11	ปกติ	1.08	เฝ้าระวัง	213	เฝ้าระวัง	151	ปกติ	148	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	19	ปกติ

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																					
									ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]		
23	6008300192	71131	นาง			36	F	ควบคุมน้ำหนัก	100	ปกติ	5.0	ปกติ	9	ปกติ	0.73	ปกติ	189	ปกติ	125	ปกติ	92	ปกติ	72	ปกติ	19	ปกติ	10	ปกติ		
24	6008300004	71207	น.ส.			36	F	ควบคุมน้ำหนัก	91	ปกติ	4.5	ปกติ	10	ปกติ	0.74	ปกติ	ปกติ	217	เฝ้าระวัง	313	ผิดปกติ	94	ปกติ	61	ปกติ	16	ปกติ	12	ปกติ	
25	6008300240	10119	นาง			40	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	82	ปกติ	4.3	ปกติ	8	ปกติ	0.69	ปกติ	ปกติ	161	ปกติ	98	ปกติ	87	ปกติ	55	ปกติ	20	ปกติ	14	ปกติ	
26	6008300159	10144	น.ส.			32	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	94	ปกติ	5.2	ปกติ	11	ปกติ	0.61	ปกติ	ปกติ	189	ปกติ	219	ผิดปกติ	79	ปกติ	67	ปกติ	15	ปกติ	12	ปกติ	
27	6008300041	71177	นาย			47	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	88	ปกติ	5.7	ปกติ	16	ปกติ	1.28	เฝ้าระวัง	ปกติ	195	ปกติ	66	ปกติ	106	ปกติ	76	ปกติ	18	ปกติ	16	ปกติ	
28	6008300070	71179	นาย			42	M	ควบคุมและประกันคุณภาพ	96	ปกติ	13.2	ผิดปกติ	20	ปกติ	1.38	เฝ้าระวัง	ปกติ	123	ปกติ	165	ปกติ	53	ปกติ	37	เฝ้าระวัง	42	เฝ้าระวัง	52	ผิดปกติ	
29	6008300063	71181	นาง			41	F	ควบคุมและประกันคุณภาพ	92	ปกติ	4.6	ปกติ	10	ปกติ	0.75	ปกติ	ปกติ	229	เฝ้าระวัง	172	เฝ้าระวัง	144	ปกติ	51	ปกติ	16	ปกติ	10	ปกติ	
30	6008300239	10153	นาย			43	M	ความปลอดภัย	283	ผิดปกติ	4.7	ปกติ	11	ปกติ	0.84	ปกติ	ปกติ	238	เฝ้าระวัง	131	ปกติ	188	เฝ้าระวัง	44	ปกติ	17	ปกติ	20	ปกติ	
31	6008300215	10184	นาง			26	F	ความปลอดภัย	83	ปกติ	5.4	ปกติ	11	ปกติ	0.86	ปกติ	ปกติ	138	ปกติ	59	ปกติ	71	ปกติ	55	ปกติ	17	ปกติ	13	ปกติ	
32	6008300190	71280	น.ส.			32	F	ความปลอดภัย	81	ปกติ	5.1	ปกติ	7	ปกติ	0.63	ปกติ	ปกติ	173	ปกติ	105	ปกติ	104	ปกติ	48	ปกติ	17	ปกติ	12	ปกติ	
33	6008300135	71296	นาย			27	M	ความปลอดภัย	100	ปกติ	7.2	ปกติ	12	ปกติ	1.10	ปกติ	ปกติ	186	ปกติ	70	ปกติ	129	ปกติ	43	ปกติ	28	ปกติ	80	เฝ้าระวัง	
34	6008300005	71109	นาย			57	M	ความปลอดภัย	129	ผิดปกติ	6.1	ปกติ	12	ปกติ	0.89	ปกติ	ปกติ	180	ปกติ	334	ผิดปกติ	80	ปกติ	33	เฝ้าระวัง	67	ผิดปกติ	110	ผิดปกติ	
35	6008300007	71262	นาย			57	M	ความปลอดภัย	98	ปกติ	8.7	เฝ้าระวัง	13	ปกติ	1.21	เฝ้าระวัง	ปกติ	182	ปกติ	346	ผิดปกติ	69	ปกติ	43	ปกติ	36	ปกติ	30	ปกติ	
36	6008300057	71267	นาย			59	M	ความปลอดภัย	122	เฝ้าระวัง	5.8	ปกติ	17	ปกติ	1.12	ปกติ	ปกติ	194	ปกติ	133	ปกติ	109	ปกติ	58	ปกติ	26	ปกติ	21	ปกติ	
37	6008300154	71046	นาง			48	F	จัดเที่ยวแร่ 2	283	ผิดปกติ	3.4	ปกติ	9	ปกติ	0.69	ปกติ	ปกติ	189	ปกติ	427	ผิดปกติ	103	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	25	ปกติ	27	ปกติ	
38	6008300023	71058	นาง			57	F	จัดเที่ยวแร่ 2	102	เฝ้าระวัง	4.6	ปกติ	14	ปกติ	0.82	ปกติ	ปกติ	170	ปกติ	66	ปกติ	103	ปกติ	54	ปกติ	20	ปกติ	13	ปกติ	
39	6008300176	10129	นาย			43	M	จัดซื้อ	92	ปกติ	4.7	ปกติ	13	ปกติ	1.00	ปกติ	ปกติ	132	ปกติ	79	ปกติ	68	ปกติ	48	ปกติ	21	ปกติ	21	ปกติ	
40	6008300217	71176	น.ส.			39	F	จัดซื้อ	86	ปกติ	5.9	ปกติ	15	ปกติ	0.78	ปกติ	ปกติ	ปกติ	241	เฝ้าระวัง	102	ปกติ	154	ปกติ	67	ปกติ	15	ปกติ	12	ปกติ
41	6008300034	71025	นาย			58	M	เจาะแร่ 1	89	ปกติ	3.1	ปกติ	12	ปกติ	0.98	ปกติ	ปกติ	183	ปกติ	194	เฝ้าระวัง	107	ปกติ	37	เฝ้าระวัง	25	ปกติ	18	ปกติ	
42	6008300050	71030	นาย			56	M	เจาะแร่ 1	88	ปกติ	6.6	ปกติ	10	ปกติ	1.03	ปกติ	ปกติ	ปกติ	202	เฝ้าระวัง	258	ผิดปกติ	112	ปกติ	39	เฝ้าระวัง	31	ปกติ	24	ปกติ
43	6008300147	71043	นาย			56	M	เจาะแร่ 1	104	เฝ้าระวัง	8.1	เฝ้าระวัง	10	ปกติ	0.81	ปกติ	ปกติ	149	ปกติ	330	ผิดปกติ	49	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	114	ผิดปกติ	27	ปกติ	
44	6008300140	71077	นาย			57	M	เจาะแร่ 1	104	เฝ้าระวัง	6.0	ปกติ	9	ปกติ	0.71	ปกติ	ปกติ	172	ปกติ	86	ปกติ	83	ปกติ	72	ปกติ	29	ปกติ	18	ปกติ	

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																					
									ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]		
45	6008300046	71089	นาย			32	M	เจาะแฉ่ 1	128	ผิดปกติ	9.2	ผิดปกติ	12	ปกติ	0.97	ปกติ	267	ผิดปกติ	114	ปกติ	784	เฝ้าระวัง	60	ปกติ	28	ปกติ	37	ปกติ		
46	6008300042	71105	นาย			50	M	เจาะแฉ่ 1	89	ปกติ	7.4	เฝ้าระวัง	16	ปกติ	1.04	ปกติ	ปกติ	160	ปกติ	99	ปกติ	102	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	22	ปกติ	9	ปกติ	
47	6008300045	71139	นาย			55	M	เจาะแฉ่ 1	83	ปกติ	5.4	ปกติ	9	ปกติ	0.83	ปกติ	ปกติ	163	ปกติ	151	ปกติ	89	ปกติ	44	ปกติ	21	ปกติ	16	ปกติ	
48	6008300152	71142	นาย			42	M	เจาะแฉ่ 1	103	เฝ้าระวัง	6.4	ปกติ	16	ปกติ	1.05	ปกติ	ปกติ	213	เฝ้าระวัง	57	ปกติ	133	ปกติ	69	ปกติ	44	เฝ้าระวัง	31	ปกติ	
49	6008300003	71228	นาย			52	M	เจาะแฉ่ 1	103	เฝ้าระวัง	5.6	ปกติ	9	ปกติ	0.83	ปกติ	ปกติ	197	ปกติ	210	เฝ้าระวัง	114	ปกติ	41	ปกติ	25	ปกติ	34	ปกติ	
50	6008300054	71257	นาย			22	M	เจาะแฉ่ 1	88	ปกติ	9.7	ผิดปกติ	11	ปกติ	1.14	ปกติ	ปกติ	263	ผิดปกติ	193	เฝ้าระวัง	780	เฝ้าระวัง	44	ปกติ	37	ปกติ	54	ผิดปกติ	
51	6008300146	72068	นาย			41	M	เจาะแฉ่ 1	101	เฝ้าระวัง	6.2	ปกติ	13	ปกติ	0.94	ปกติ	ปกติ	198	ปกติ	52	ปกติ	132	ปกติ	55	ปกติ	21	ปกติ	19	ปกติ	
52	6008300092	71016	นาย			55	M	เจาะแฉ่ 2	97	ปกติ	9.5	ผิดปกติ	14	ปกติ	1.57	ผิดปกติ	ปกติ	159	ปกติ	149	ปกติ	99	ปกติ	31	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	14	ปกติ	
53	6008300065	71031	นาย			55	M	เจาะแฉ่ 2	79	ปกติ	9.0	เฝ้าระวัง	19	ปกติ	1.02	ปกติ	ปกติ	169	ปกติ	108	ปกติ	84	ปกติ	63	ปกติ	29	ปกติ	31	ปกติ	
54	6008300170	71048	นาย			49	M	เจาะแฉ่ 2	87	ปกติ	4.8	ปกติ	13	ปกติ	0.96	ปกติ	ปกติ	150	ปกติ	59	ปกติ	83	ปกติ	56	ปกติ	27	ปกติ	19	ปกติ	
55	6008300071	71065	นาย			56	M	เจาะแฉ่ 2	117	เฝ้าระวัง	5.7	ปกติ	18	ปกติ	1.10	ปกติ	ปกติ	173	ปกติ	47	ปกติ	80	ปกติ	84	ปกติ	37	ปกติ	16	ปกติ	
56	6008300048	71103	นาย			52	M	เจาะแฉ่ 2	109	เฝ้าระวัง	4.6	ปกติ	11	ปกติ	1.00	ปกติ	ปกติ	193	ปกติ	142	ปกติ	97	ปกติ	68	ปกติ	23	ปกติ	18	ปกติ	
57	6008300194	71130	นาย			25	M	เจาะแฉ่ 2	84	ปกติ	5.5	ปกติ	10	ปกติ	0.96	ปกติ	ปกติ	170	ปกติ	92	ปกติ	97	ปกติ	54	ปกติ	31	ปกติ	40	ปกติ	
58	6008300230	71260	นาย			28	M	เจาะแฉ่ 2	90	ปกติ	8.7	เฝ้าระวัง	11	ปกติ	0.82	ปกติ	ปกติ	191	ปกติ	152	ปกติ	110	ปกติ	51	ปกติ	35	ปกติ	53	ผิดปกติ	
59	6008300104	71294	นาย			37	M	เจาะแฉ่ 2	112	เฝ้าระวัง	4.9	ปกติ	8	ปกติ	1.02	ปกติ	ปกติ	189	ปกติ	278	ผิดปกติ	92	ปกติ	42	ปกติ	28	ปกติ	44	เฝ้าระวัง	
60	6008300196	71185	นาย			33	M	เจาะแฉ่ 2	92	ปกติ	7.6	เฝ้าระวัง	10	ปกติ	0.97	ปกติ	ปกติ	ปกติ	210	เฝ้าระวัง	202	เฝ้าระวัง	128	ปกติ	41	ปกติ	34	ปกติ	41	เฝ้าระวัง
61	6008300204	10148	นาย			32	M	ซ่อมบำรุง	89	ปกติ	7.8	เฝ้าระวัง	10	ปกติ	0.67	ปกติ	ปกติ	ปกติ	206	เฝ้าระวัง	128	ปกติ	138	ปกติ	42	ปกติ	28	ปกติ	35	ปกติ
62	6008300049	10154	นาย			36	M	ซ่อมบำรุง	273	ผิดปกติ	4.9	ปกติ	13	ปกติ	0.72	ปกติ	ปกติ	ปกติ	245	เฝ้าระวัง	570	ผิดปกติ	134	ปกติ	33	เฝ้าระวัง	21	ปกติ	42	เฝ้าระวัง
63	6008300044	10161	นาย			32	M	ซ่อมบำรุง	96	ปกติ	5.4	ปกติ	15	ปกติ	1.46	เฝ้าระวัง	เฝ้าระวัง	203	เฝ้าระวัง	107	ปกติ	122	ปกติ	59	ปกติ	24	ปกติ	18	ปกติ	
64	6008300195	10183	นาย			31	M	ซ่อมบำรุง	105	เฝ้าระวัง	8.1	เฝ้าระวัง	12	ปกติ	0.90	ปกติ	ปกติ	ปกติ	158	ปกติ	199	เฝ้าระวัง	90	ปกติ	29	ผิดปกติ	33	ปกติ	47	เฝ้าระวัง
65	6008300117	71039	นาง			47	F	ซ่อมบำรุง	93	ปกติ	4.2	ปกติ	8	ปกติ	0.92	ปกติ	ปกติ	ปกติ	166	ปกติ	64	ปกติ	95	ปกติ	58	ปกติ	17	ปกติ	11	ปกติ
66	6008300006	71225	นาย			42	M	ซ่อมบำรุง	91	ปกติ	6.9	ปกติ	14	ปกติ	1.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	219	เฝ้าระวัง	144	ปกติ	127	ปกติ	64	ปกติ	23	ปกติ	34	ปกติ

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสลงทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																			
									ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]
67	6008300035	71307	นาย			22	M	ซ่อมบำรุง	88	ปกติ	7.4	เฝ้าระวัง	12	ปกติ	0.91	ปกติ	175	ปกติ	269	ผิดปกติ	76	ปกติ	46	ปกติ	23	ปกติ	16	ปกติ
68	6008300010	71024	นาย			58	M	ซ่อมบำรุง 1	101	เฝ้าระวัง	7.7	เฝ้าระวัง	12	ปกติ	1.08	ปกติ	264	ผิดปกติ	615	ผิดปกติ	124	ปกติ	32	เฝ้าระวัง	17	ปกติ	26	ปกติ
69	6008300017	71027	นาง			56	F	ซ่อมบำรุง 1	214	ผิดปกติ	4.9	ปกติ	7	ปกติ	0.58	ปกติ	189	ปกติ	147	ปกติ	76	ปกติ	83	ปกติ	46	เฝ้าระวัง	47	เฝ้าระวัง
70	6008300055	71037	นาย			52	M	ซ่อมบำรุง 1	101	เฝ้าระวัง	5.4	ปกติ	9	ปกติ	0.83	ปกติ	148	ปกติ	78	ปกติ	68	ปกติ	65	ปกติ	87	ผิดปกติ	108	ผิดปกติ
71	6008300151	71221	นาย			30	M	ซ่อมบำรุง 1	93	ปกติ	6.4	ปกติ	8	ปกติ	0.99	ปกติ	163	ปกติ	90	ปกติ	71	ปกติ	74	ปกติ	21	ปกติ	9	ปกติ
72	6008300197	71249	นาย			34	M	ซ่อมบำรุง 1	92	ปกติ	5.4	ปกติ	16	ปกติ	1.09	ปกติ	239	เฝ้าระวัง	125	ปกติ	179	เฝ้าระวัง	35	เฝ้าระวัง	22	ปกติ	13	ปกติ
73	6008300178	71305	นาย			28	M	ซ่อมบำรุง 1	91	ปกติ	8.7	เฝ้าระวัง	10	ปกติ	1.07	ปกติ	232	เฝ้าระวัง	375	ผิดปกติ	127	ปกติ	30	เฝ้าระวัง	51	ผิดปกติ	76	ผิดปกติ
74	6008300022	71036	นาย			57	M	ซ่อมบำรุง 2	101	เฝ้าระวัง	6.7	ปกติ	10	ปกติ	0.87	ปกติ	125	ปกติ	130	ปกติ	51	ปกติ	49	ปกติ	28	ปกติ	19	ปกติ
75	6008300089	71072	นาง			51	F	ซ่อมบำรุง 2	96	ปกติ	6.1	ปกติ	6	ปกติ	0.67	ปกติ	182	ปกติ	249	ผิดปกติ	95	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	16	ปกติ
76	6008300208	71125	นาย			31	M	ซ่อมบำรุง 2	90	ปกติ	6.5	ปกติ	13	ปกติ	0.95	ปกติ	144	ปกติ	91	ปกติ	63	ปกติ	63	ปกติ	25	ปกติ	21	ปกติ
77	6008300131	71138	นาย			26	M	ซ่อมบำรุง 2	90	ปกติ	9.7	ผิดปกติ	8	ปกติ	0.83	ปกติ	226	เฝ้าระวัง	339	ผิดปกติ	92	ปกติ	66	ปกติ	52	ผิดปกติ	96	ผิดปกติ
78	6008300132	71247	นาย			27	M	ซ่อมบำรุง 2	87	ปกติ	5.8	ปกติ	6	ปกติ	0.90	ปกติ	207	เฝ้าระวัง	259	ผิดปกติ	86	ปกติ	69	ปกติ	47	เฝ้าระวัง	41	เฝ้าระวัง
79	6008300179	71292	นาย			26	M	ซ่อมบำรุง 2	94	ปกติ	7.3	เฝ้าระวัง	8	ปกติ	0.82	ปกติ	155	ปกติ	169	ปกติ	92	ปกติ	29	ผิดปกติ	44	เฝ้าระวัง	78	ผิดปกติ
80	6008300008	71086	นาย			38	M	ซ่อมบำรุง 3	109	เฝ้าระวัง	5.9	ปกติ	14	ปกติ	1.09	ปกติ	262	ผิดปกติ	980	ผิดปกติ	86	ปกติ	58	ปกติ	29	ปกติ	26	ปกติ
81	6008300157	71202	นาย			29	M	ซ่อมบำรุง 3	91	ปกติ	7.1	ปกติ	10	ปกติ	1.01	ปกติ	185	ปกติ	167	ปกติ	114	ปกติ	38	เฝ้าระวัง	25	ปกติ	32	ปกติ
82	6008300148	71233	นาย			46	M	ซ่อมบำรุง 3	94	ปกติ	5.0	ปกติ	14	ปกติ	0.86	ปกติ	151	ปกติ	74	ปกติ	78	ปกติ	58	ปกติ	24	ปกติ	17	ปกติ
83	6008300102	71285	นาย			35	M	ซ่อมบำรุง 3	91	ปกติ	6.3	ปกติ	13	ปกติ	1.00	ปกติ	230	เฝ้าระวัง	152	ปกติ	157	ปกติ	43	ปกติ	31	ปกติ	39	ปกติ
84	6008300024	71295	นาย			24	M	ซ่อมบำรุง 3	92	ปกติ	6.4	ปกติ	13	ปกติ	1.03	ปกติ	173	ปกติ	142	ปกติ	100	ปกติ	44	ปกติ	14	ปกติ	13	ปกติ
85	6008300067	71144	นาย			34	M	ซ่อมบำรุง3	91	ปกติ	4.9	ปกติ	14	ปกติ	1.07	ปกติ	179	ปกติ	110	ปกติ	103	ปกติ	54	ปกติ	15	ปกติ	18	ปกติ
86	6008300066	71193	นาง			57	F	ทรัพยากรบุคคล	97	ปกติ	3.8	ปกติ	12	ปกติ	0.76	ปกติ	210	เฝ้าระวัง	136	ปกติ	125	ปกติ	58	ปกติ	30	ปกติ	20	ปกติ
87	6008300033	71203	นาย	56	M	ทรัพยากรบุคคล	107	เฝ้าระวัง	6.7	ปกติ	12	ปกติ	0.91	ปกติ	248	เฝ้าระวัง	92	ปกติ	173	เฝ้าระวัง	57	ปกติ	29	ปกติ	15	ปกติ		
88	6008300037	71304	นาง	55	F	ทรัพยากรบุคคล	101	เฝ้าระวัง	7.7	เฝ้าระวัง	21	เฝ้าระวัง	0.73	ปกติ	243	เฝ้าระวัง	142	ปกติ	133	ปกติ	82	ปกติ	39	ปกติ	29	ปกติ		

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

									ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																		
									- ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของตับ SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L
89	6008300038	10069	น.ส.		39	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	95	ปกติ	6.0	ปกติ	10	ปกติ	0.64	ปกติ	228	เฝ้าระวัง	83	ปกติ	157	ปกติ	54	ปกติ	17	ปกติ	5	ปกติ
90	6008300193	10142	น.ส.		37	F	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	89	ปกติ	4.2	ปกติ	9	ปกติ	0.71	ปกติ	168	ปกติ	69	ปกติ	103	ปกติ	51	ปกติ	13	ปกติ	13	ปกติ
91	6008300254	10195	นาย		43	M	ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	89	ปกติ	9.2	ผิดปกติ	14	ปกติ	1.09	ปกติ	232	เฝ้าระวัง	150	ปกติ	158	ปกติ	45	ปกติ	26	ปกติ	37	ปกติ
92	6008300036	71005	นาย		52	M	แพรคเตอร์ 1	178	ผิดปกติ	5.8	ปกติ	17	ปกติ	0.98	ปกติ	231	เฝ้าระวัง	317	ผิดปกติ	126	ปกติ	42	ปกติ	28	ปกติ	60	ผิดปกติ
93	6008300173	71029	นาย		48	M	แพรคเตอร์ 1	102	เฝ้าระวัง	7.7	เฝ้าระวัง	12	ปกติ	1.08	ปกติ	216	เฝ้าระวัง	232	ผิดปกติ	120	ปกติ	50	ปกติ	35	ปกติ	46	เฝ้าระวัง
94	6008300025	71075	นาย		44	M	แพรคเตอร์ 1	94	ปกติ	5.7	ปกติ	11	ปกติ	0.99	ปกติ	242	เฝ้าระวัง	103	ปกติ	171	เฝ้าระวัง	50	ปกติ	24	ปกติ	20	ปกติ
95	6008300165	71076	นาย		37	M	แพรคเตอร์ 1	94	ปกติ	6.3	ปกติ	10	ปกติ	0.95	ปกติ	232	เฝ้าระวัง	152	ปกติ	133	ปกติ	69	ปกติ	21	ปกติ	20	ปกติ
96	6008300091	71192	นาย		36	M	แพรคเตอร์ 1	102	เฝ้าระวัง	7.6	เฝ้าระวัง	9	ปกติ	0.79	ปกติ	153	ปกติ	316	ผิดปกติ	46	ปกติ	43	ปกติ	58	ผิดปกติ	80	ผิดปกติ
97	6008300187	71288	นาย		44	M	แพรคเตอร์ 1	123	เฝ้าระวัง	7.2	ปกติ	12	ปกติ	0.83	ปกติ	157	ปกติ	378	ผิดปกติ	25	ปกติ	57	ปกติ	100	ผิดปกติ	60	ผิดปกติ
98	6008300078	71003	นาย		59	M	แพรคเตอร์ 2	206	ผิดปกติ	3.6	ปกติ	14	ปกติ	1.23	เฝ้าระวัง	186	ปกติ	1158	ผิดปกติ	48	ปกติ	12	ผิดปกติ	27	ปกติ	10	ปกติ
99	6008300056	71017	นาย		49	M	แพรคเตอร์ 2	83	ปกติ	4.4	ปกติ	8	ปกติ	0.90	ปกติ	155	ปกติ	83	ปกติ	52	ปกติ	86	ปกติ	28	ปกติ	10	ปกติ
100	6008300100	71038	นาย		56	M	แพรคเตอร์ 2	105	เฝ้าระวัง	7.6	เฝ้าระวัง	11	ปกติ	1.06	ปกติ	221	เฝ้าระวัง	181	เฝ้าระวัง	129	ปกติ	55	ปกติ	41	เฝ้าระวัง	57	ผิดปกติ
101	6008300247	71080	นาย		31	M	แพรคเตอร์ 2	100	ปกติ	9.2	ผิดปกติ	14	ปกติ	1.08	ปกติ	178	ปกติ	390	ผิดปกติ	61	ปกติ	39	เฝ้าระวัง	32	ปกติ	60	ผิดปกติ
102	6008300198	71091	นาย		36	M	แพรคเตอร์ 2	88	ปกติ	9.1	ผิดปกติ	15	ปกติ	1.12	ปกติ	198	ปกติ	296	ผิดปกติ	96	ปกติ	43	ปกติ	22	ปกติ	25	ปกติ
103	6008300182	71117	นาย		26	M	แพรคเตอร์ 2	84	ปกติ	7.7	เฝ้าระวัง	13	ปกติ	0.99	ปกติ	191	ปกติ	95	ปกติ	122	ปกติ	50	ปกติ	29	ปกติ	50	เฝ้าระวัง
104	6008300096	71134	นาย		58	M	แพรคเตอร์ 2	147	ผิดปกติ	6.2	ปกติ	7	ปกติ	0.88	ปกติ	196	ปกติ	379	ผิดปกติ	87	ปกติ	32	เฝ้าระวัง	21	ปกติ	22	ปกติ
105	6008300169	71279	นาย		21	M	แพรคเตอร์ 2	79	ปกติ	5.9	ปกติ	9	ปกติ	0.94	ปกติ	145	ปกติ	86	ปกติ	70	ปกติ	58	ปกติ	14	ปกติ	12	ปกติ
106	6008300219	71272	นาย		34	M	บริหารระบบคุณภาพ	94	ปกติ	5.5	ปกติ	10	ปกติ	0.97	ปกติ	206	เฝ้าระวัง	99	ปกติ	137	ปกติ	49	ปกติ	28	ปกติ	41	เฝ้าระวัง
107	6008300106	10192	น.ส.		35	F	บัญชี การเงิน	105	เฝ้าระวัง	4.9	ปกติ	6	ปกติ	0.57	ปกติ	267	ผิดปกติ	138	ปกติ	186	เฝ้าระวัง	53	ปกติ	26	ปกติ	36	ปกติ
108	6008300261	71012	นาง		56	F	บัญชี การเงิน	114	เฝ้าระวัง	4.1	ปกติ	9	ปกติ	0.58	ปกติ	176	ปกติ	84	ปกติ	88	ปกติ	72	ปกติ	30	ปกติ	56	ผิดปกติ
109	6008300216	71153	น.ส.	27	F	บัญชี การเงิน	88	ปกติ	4.4	ปกติ	10	ปกติ	0.86	ปกติ	208	เฝ้าระวัง	69	ปกติ	111	ปกติ	83	ปกติ	15	ปกติ	4	ปกติ	
110	6008300224	10023	นาย	39	M	ใบอนุญาต	94	ปกติ	5.6	ปกติ	11	ปกติ	0.75	ปกติ	170	ปกติ	205	เฝ้าระวัง	96	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	25	ปกติ	11	ปกติ	

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																								
									ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]					
111	6008300223	10046	นาย			44	M	ผลิต	105	เฝ้าระวัง	7.2	ปกติ	12	ปกติ	1.11	ปกติ	225	เฝ้าระวัง	295	ผิดปกติ	129	ปกติ	36	เฝ้าระวัง	21	ปกติ	28	ปกติ					
112	6008300160	10137	นาย			33	M	ผลิต	105	เฝ้าระวัง	7.1	ปกติ	14	ปกติ	0.92	ปกติ		ปกติ	245	เฝ้าระวัง		127	ปกติ	175	เฝ้าระวัง	44	ปกติ	19	ปกติ	21	ปกติ		
113	6008300181	10158	นาย			47	M	ผลิต	93	ปกติ	5.1	ปกติ	17	ปกติ	0.88	ปกติ		ปกติ	172	ปกติ		132	ปกติ	83	ปกติ	63	ปกติ	18	ปกติ	24	ปกติ		
114	6008300112	10173	นาย			29	M	ผลิต	111	เฝ้าระวัง	8.3	เฝ้าระวัง	14	ปกติ	1.09	ปกติ		ปกติ	198	ปกติ		385	ผิดปกติ	95	ปกติ	27	ผิดปกติ	23	ปกติ	44	เฝ้าระวัง		
115	6008300088	71009	นาย			55	M	ผลิต 1	118	เฝ้าระวัง	8.4	เฝ้าระวัง	13	ปกติ	1.14	ปกติ		ปกติ		233	เฝ้าระวัง		102	ปกติ	152	ปกติ	61	ปกติ	21	ปกติ	13	ปกติ	
116	6008300061	71014	นาย			65	M	ผลิต 1	86	ปกติ	6.6	ปกติ	15	ปกติ	1.10	ปกติ		ปกติ		218	เฝ้าระวัง		132	ปกติ	143	ปกติ	49	ปกติ	24	ปกติ	27	ปกติ	
117	6008300074	71008	นาย			53	M	ผลิต 2	104	เฝ้าระวัง	7.7	เฝ้าระวัง	11	ปกติ	0.96	ปกติ		ปกติ		252	ผิดปกติ	897	ผิดปกติ	79	ปกติ	33	เฝ้าระวัง	22	ปกติ	21	ปกติ		
118	6008300075	71251	นาย			55	M	เฝ้าเครื่องสูบน้ำ 1	116	เฝ้าระวัง	6.6	ปกติ	11	ปกติ	1.10	ปกติ		ปกติ		179	ปกติ		169	ปกติ	100	ปกติ	45	ปกติ	18	ปกติ	14	ปกติ	
119	6008300139	71269	นาย			51	M	รถบรรทุก 1	86	ปกติ	6.7	ปกติ	7	ปกติ	1.03	ปกติ		ปกติ	201	เฝ้าระวัง	207	เฝ้าระวัง		107	ปกติ	53	ปกติ	31	ปกติ	21	ปกติ		
120	6008300069	71297	นาย			26	M	รถบรรทุก 1	106	เฝ้าระวัง	7.0	ปกติ	14	ปกติ	1.11	ปกติ		ปกติ		176	ปกติ		112	ปกติ	113	ปกติ	41	ปกติ	38	ปกติ	112	ผิดปกติ	
121	6008300051	71018	นาย			58	M	รถบรรทุก 2	90	ปกติ	5.1	ปกติ	13	ปกติ	0.91	ปกติ		ปกติ		176	ปกติ		182	เฝ้าระวัง	88	ปกติ	52	ปกติ	18	ปกติ	20	ปกติ	
122	6008300084	71287	นาย			28	M	รถบรรทุก 2	87	ปกติ	7.4	เฝ้าระวัง	7	ปกติ	1.07	ปกติ		ปกติ		181	ปกติ		155	ปกติ	85	ปกติ	66	ปกติ	19	ปกติ	7	ปกติ	
123	6008300130	71299	นาย			24	M	รถบรรทุก 2	94	ปกติ	6.2	ปกติ	9	ปกติ	1.10	ปกติ		ปกติ	225	เฝ้าระวัง		78	ปกติ	149	ปกติ	60	ปกติ	37	ปกติ	76	ผิดปกติ		
124	6008300090	71099	นาย			60	M	รถบรรทุก 1	116	เฝ้าระวัง	6.5	ปกติ	15	ปกติ		1.51	ผิดปกติ		180	ปกติ		106	ปกติ	121	ปกติ	37	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	24	ปกติ		
125	6008300068	71205	นาย			36	M	รถบรรทุก 1	92	ปกติ	7.3	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	1.16	ปกติ		ปกติ	244	เฝ้าระวัง	1014	ผิดปกติ	108	ปกติ	29	ผิดปกติ	44	เฝ้าระวัง	28	ปกติ		ปกติ	
126	6008300087	71158	นาย			28	M	รถบรรทุก 2	160	ผิดปกติ	5.0	ปกติ	6	ปกติ	0.85	ปกติ		ปกติ	277	ผิดปกติ	1165	ผิดปกติ	52	ปกติ	34	เฝ้าระวัง	50	เฝ้าระวัง	68	ผิดปกติ		ปกติ	
127	6008300082	71174	นาย			41	M	รถบรรทุก 2	89	ปกติ	7.6	เฝ้าระวัง	15	ปกติ	0.98	ปกติ		ปกติ	169	ปกติ		288	ผิดปกติ	33	ปกติ	78	ปกติ	43	เฝ้าระวัง	35	ปกติ		ปกติ
128	6008300134	71032	นาย			57	M	โรงโม่แ่ง 1	115	เฝ้าระวัง	4.7	ปกติ	16	ปกติ	1.05	ปกติ		ปกติ	217	เฝ้าระวัง		104	ปกติ	142	ปกติ	54	ปกติ	30	ปกติ	35	ปกติ		ปกติ
129	6008300001	71055	นาย			54	M	โรงโม่แ่ง 1	112	เฝ้าระวัง	7.8	เฝ้าระวัง	14	ปกติ		1.27	เฝ้าระวัง	228	เฝ้าระวัง		103	ปกติ	162	เฝ้าระวัง	45	ปกติ	24	ปกติ	36	ปกติ		ปกติ	
130	6008300222	71100	นาย			32	M	โรงโม่แ่ง 1	92	ปกติ	3.8	ปกติ	10	ปกติ	0.76	ปกติ		ปกติ		170	ปกติ		205	เฝ้าระวัง	72	ปกติ	56	ปกติ	43	เฝ้าระวัง	25	ปกติ	
131	6008300028	71020	นาย	55	M	โรงโม่แ่ง 2	93	ปกติ	5.5	ปกติ	10	ปกติ	0.78	ปกติ		ปกติ		168	ปกติ		78	ปกติ	105	ปกติ	48	ปกติ	38	ปกติ	28	ปกติ		ปกติ	
132	6008300021	71049	นาย	58	M	โรงโม่แ่ง 2	96	ปกติ	5.7	ปกติ	14	ปกติ	1.00	ปกติ		ปกติ		174	ปกติ		116	ปกติ	100	ปกติ	51	ปกติ	19	ปกติ	23	ปกติ		ปกติ	

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

ลำดับ	รหัสทะเบียน	รหัสพนักงาน [ID]	ตำแหน่ง	ชื่อ [Name]	นามสกุล [Surname]	อายุ [Age]	เพศ [Gender]	แผนก [Department]	ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																			
									ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน Triglyceride: TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [Triglyceride: TG In Blood]	ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	ตรวจระดับการทำงานของไต SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]
133	6008300019	71067	นาย	[Redacted]		51	M	โรงไม้แ่ง 2	116	เฝ้าระวัง	6.2	ปกติ	13	ปกติ	0.93	ปกติ	168	ปกติ	95	ปกติ	79	ปกติ	70	ปกติ	24	ปกติ	6	ปกติ
134	6008300059	71079	นาย			36	M	โรงไม้แ่ง 2	96	ปกติ	8.2	เฝ้าระวัง	17	ปกติ	1.20	เฝ้าระวัง	197	ปกติ	174	เฝ้าระวัง	118	ปกติ	44	ปกติ	29	ปกติ	45	เฝ้าระวัง
135	6008300018	71165	นาย			48	M	โรงไม้แ่ง 2	105	เฝ้าระวัง	7.2	ปกติ	10	ปกติ	0.94	ปกติ	147	ปกติ	400	ผิดปกติ	54	ปกติ	42	ปกติ	30	ปกติ	36	ปกติ
136	6008300009	71256	นาย			41	M	โรงไม้แ่ง 2	97	ปกติ	6.4	ปกติ	18	ปกติ	1.04	ปกติ	167	ปกติ	363	ผิดปกติ	58	ปกติ	36	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	16	ปกติ
137	6008300020	71273	นาย			27	M	โรงไม้แ่ง 2	105	เฝ้าระวัง	6.9	ปกติ	9	ปกติ	1.02	ปกติ	187	ปกติ	131	ปกติ	113	ปกติ	48	ปกติ	23	ปกติ	20	ปกติ
138	6008300150	71281	นาย			44	M	โรงไม้แ่ง 2	101	เฝ้าระวัง	4.4	ปกติ	9	ปกติ	0.81	ปกติ	155	ปกติ	168	ปกติ	81	ปกติ	40	ปกติ	25	ปกติ	43	เฝ้าระวัง
139	6008300080	71206	นาย			41	M	โรงไม้แ่ง 1	91	ปกติ	5.3	ปกติ	8	ปกติ	1.14	ปกติ	164	ปกติ	136	ปกติ	92	ปกติ	45	ปกติ	18	ปกติ	17	ปกติ
140	6008300266	10120	นาย			42	M	สโตร์	90	ปกติ	5.3	ปกติ	13	ปกติ	0.90	ปกติ	160	ปกติ	91	ปกติ	106	ปกติ	36	เฝ้าระวัง	28	ปกติ	14	ปกติ
141	6008300155	10178	นาย			40	M	สโตร์	93	ปกติ	7.0	ปกติ	8	ปกติ	1.01	ปกติ	199	ปกติ	111	ปกติ	127	ปกติ	50	ปกติ	25	ปกติ	37	ปกติ
142	6008300149	10181	นาย			31	M	สโตร์	86	ปกติ	5.6	ปกติ	10	ปกติ	1.20	เฝ้าระวัง	231	เฝ้าระวัง	167	ปกติ	150	ปกติ	48	ปกติ	19	ปกติ	15	ปกติ
143	6008300225	71182	น.ส.			28	F	สโตร์	103	เฝ้าระวัง	6.6	ปกติ	7	ปกติ	0.65	ปกติ	173	ปกติ	135	ปกติ	102	ปกติ	43	ปกติ	17	ปกติ	18	ปกติ
144	6008300043	71167	นาย			28	M	สำรวจและรังวัด	105	เฝ้าระวัง	8.0	เฝ้าระวัง	9	ปกติ	0.74	ปกติ	169	ปกติ	308	ผิดปกติ	64	ปกติ	43	ปกติ	23	ปกติ	34	ปกติ
145	6008300123	71259	นาย			26	M	สำรวจและรังวัด	89	ปกติ	6.9	ปกติ	9	ปกติ	0.86	ปกติ	277	ผิดปกติ	247	ผิดปกติ	182	เฝ้าระวัง	46	ปกติ	22	ปกติ	32	ปกติ
146	6008300029	71264	นาย			27	M	สำรวจและรังวัด	91	ปกติ	3.9	ปกติ	11	ปกติ	1.09	ปกติ	297	ผิดปกติ	160	ปกติ	204	ผิดปกติ	61	ปกติ	62	ผิดปกติ	140	ผิดปกติ
147	6008300241	10170	นาย			35	M	สิ่งแวดล้อม	149	ผิดปกติ	7.0	ปกติ	9	ปกติ	1.09	ปกติ	204	เฝ้าระวัง	183	เฝ้าระวัง	131	ปกติ	36	เฝ้าระวัง	18	ปกติ	15	ปกติ
148	6008300218	71180	น.ส.			24	F	สิ่งแวดล้อม	80	ปกติ	4.5	ปกติ	8	ปกติ	0.74	ปกติ	187	ปกติ	70	ปกติ	98	ปกติ	74	ปกติ	17	ปกติ	11	ปกติ
149	6008300235	71019	นาย			49	M	ออยเลอร์ 1	92	ปกติ	4.0	ปกติ	14	ปกติ	0.90	ปกติ	144	ปกติ	55	ปกติ	78	ปกติ	55	ปกติ	28	ปกติ	35	ปกติ
150	6008300251	71274	นาย			31	M	ออยเลอร์ 1	115	เฝ้าระวัง	5.2	ปกติ	13	ปกติ	1.07	ปกติ	174	ปกติ	46	ปกติ	91	ปกติ	73	ปกติ	21	ปกติ	17	ปกติ
151	6008300233	71286	นาย			24	M	ออยเลอร์ 1	90	ปกติ	6.0	ปกติ	9	ปกติ	1.00	ปกติ	136	ปกติ	82	ปกติ	72	ปกติ	48	ปกติ	26	ปกติ	24	ปกติ
152	6008300234	71306	นาย			24	M	ออยเลอร์ 1	91	ปกติ	5.5	ปกติ	8	ปกติ	1.02	ปกติ	145	ปกติ	182	เฝ้าระวัง	62	ปกติ	47	ปกติ	28	ปกติ	26	ปกติ
153	6008300227	71215	นาย	45	M	ออยเลอร์ 2	101	เฝ้าระวัง	5.0	ปกติ	12	ปกติ	1.01	ปกติ	180	ปกติ	158	ปกติ	89	ปกติ	60	ปกติ	26	ปกติ	11	ปกติ		
154	6008300259	71263	นาย	40	M	ออยเลอร์ 2	91	ปกติ	8.6	เฝ้าระวัง	13	ปกติ	1.22	เฝ้าระวัง	270	ผิดปกติ	480	ผิดปกติ	113	ปกติ	44	ปกติ	48	เฝ้าระวัง	64	ผิดปกติ		

ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)

พนักงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สาขานครสวรรค์

				ผลการตรวจหาระดับสารชีวเคมีในเลือด (Biochemistry In Blood)																								
- ลำดับ	- รหัสลงทะเบียน	- รหัสพนักงาน [ID]	- คำนำหน้า	- ชื่อ [Name]	- นามสกุล [Surname]	- อายุ [Age]	- เพศ [Gender]	- แผนก [Department]	- ตรวจระดับ FBS ในเลือด Ref. 70-100 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [FBS In Blood]	- ตรวจระดับ Uric ในเลือด Ref. 0.0-7.2 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Uric In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต BUN ในเลือด Ref. 5-20 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [BUN In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต CRE ในเลือด Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [CRE In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Cholesterol:CHOL ในเลือด Ref. 0-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Cholesterol:CHOL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน Triglyceride:TG ในเลือด Ref. 0-170 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [Triglyceride:TG In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน LDL ในเลือด Ref. 0-160 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [LDL In Blood]	- ตรวจระดับไขมัน HDL ในเลือด Ref. 40-200 mg/dl	- สรุปผลการตรวจ [HDL In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต SGOT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGOT In Blood]	- ตรวจระดับการทำงานของไต SGPT ในเลือด Ref. 0-40 U/L	- สรุปผลการตรวจ [SGPT In Blood]
155	6008300252	71301	นาย			23	M	ออยเลอร์ 2	109	เฝ้าระวัง	7.2	เฝ้าระวัง	11	ปกติ	1.18	เฝ้าระวัง	120	ปกติ	63	ปกติ	64	ปกติ	44	ปกติ	23	ปกติ	5	ปกติ
156	6008300260	71303	นาย			19	M	ออยเลอร์ 2	81	เฝ้าระวัง	6.5	ปกติ	11	ปกติ	0.88	ปกติ	173	ปกติ	115	ปกติ	93	ปกติ	57	ปกติ	27	ปกติ	34	ปกติ

คำอ้างอิง

ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด(FBS) Ref. 70-100 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [52 - 69] และ [101 - 125]

ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด(Uric) Ref. 0.0-7.2 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [7.3 - 9.0]

ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด(BUN) Ref. 5-20 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [3.75 - 4] และ [21 - 25]

ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด(CRE) Ref. (M)0-1.17 (F)0-0.95 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง (M)[1.18 - 1.46] และ (F)[0.96 - 1.19]

ตรวจระดับไขมันในเลือด(Cholesterol:CHO) Ref. 0-200 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [201 - 250]

ตรวจระดับไขมันในเลือด(Triglyceride:TG) Ref. 0-170 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [171 - 212]

ตรวจระดับไขมันในเลือด(LDL) Ref. 0-160 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [161 - 200]

ตรวจระดับไขมันในเลือด(HDL) Ref. 40-200 mg/dl ค่าเฝ้าระวัง [30.0 - 39.9] และ [200.1 - 250.0]

ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด(GOT) Ref. 0-40 U/L ค่าเฝ้าระวัง [41 - 50]

ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด(GPT) Ref. 0-40 U/L ค่าเฝ้าระวัง [41 - 50]

143571



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๖๐๑๑๕๖ (ใบอนุญาตเดิมเลขที่ ๑๐๒๐๑๐๐๔๐๔๗)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุป จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท..... ผู้ป่วยไว้ค้างคืน.....

ลักษณะสถานพยาบาล..... โรงพยาบาลทั่วไป..... จำนวนเตียง ๒๐๐ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ..... โรงพยาบาลบางปะกอก.....

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่.....

ซอย/ตรอก..... พระรามที่ ๒

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

วัน/เวลาเปิดทำการ..... ตลอด ๒๔ ชั่วโมง.....

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม..... แผนกฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๑ เตียง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่.....



ถ้าเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ริบรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐

ใบอนุญาตที่ ๔๐๓๖



เอกสารฉบับนี้ให้
ผลการตรวจสุขภาพ
ออกใบอนุญาตให้
ประกอบอาชีพ



จึงคณะกรรมการแพทยสภาได้รับใบทะเบียนประกอบวิชาชีพเวชกรรมแล้ว แต่มีสิทธิ
ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมายจะขอใบรับรองแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๓



เลขาธิการแพทยสภา





กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้รับการฝึกอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

หลักสูตร ๒ เดือน วันที่ ๑๙

ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๒

ใช้สำหรับประกอบอาชีพแพทย์
พ.ศ. ๒๕๕๒



เอกสาร
เท่านั้น

56-03412

คลินิกเวชกรรมแพทย์ธนวัต

ชื่อ

วันเกิด 01/01/1964

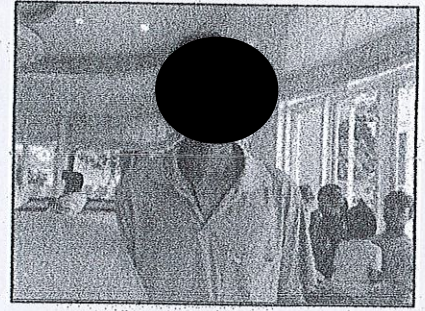
อายุ 52 ปี 7 เดือน

กรุ๊ปเลือด

096-1970459

เบอร์โทร 087-9821065

ที่อยู่



ประวัติแพ้ยา

ปฏิเสธการแพ้ยา

แพ้ยา

อาการแพ้ยา



X - Py 3951/59
X-63

3 ธ.ย. 2556

18.43

ปฏิเสธการแพ้ยา

yellow clear

SP. or = 1-015

alb = Neg

blood = Neg

glu = Neg

Ht = 5

Eti = 1-2

WBC = 1-2

RBC = 1-2

bac = few

36.2°C BP 120/40 mmHg
P 86/min BW 52 kg

น้ำหนักตัวลดลง, ขาดสารอาหาร 3 วัน

ไม่พบโรคประจำตัว

- L 5.5 1.7

15

- oblique A2 1.2 30

3.3 1.2 30

Pelle 1.1 15

1.1 2.1

TTAN

17.1.866
1700-1800

9.1 25.3
7076
1/1 2177,000
CV 2 105.3

- C 2 0.7

- S 2 55

- U/A

ab 2 CR

ชื่อ

อายุ 54 ปี

4 ส.ค. 2559

ปฏิกิริยาแพ้ยา

20 ส.ค. 2563 (ร. 5%)

Nilide 1x2 60
Norgisic 1x2 60
Losec 1x2 60
Gabapentine (100) 1x2 30

T 37°C BP 120/80 mm.Hg
P 84/min BW 46.5 kg

น.รี, โอลิเมน, น้ามูก, ผกเพ็ดตามจ
2 ขน

ไม่พบโรคประจำตัว

49/2150
ปฏิกิริยาแพ้ยา

TH94

CBC P/L I
T_{good} X R
→ M. I

→
15.6 15.1 - Nu 72.9
10/100 - Lymph 16.2
1 - M.no 8.6
PH 265,000 - E 1.0
Mw 100.9 - Jno 1.1

ผล
pool 30
~~Lovela 7~~
pool 20
20 20

10-10 Vellu NB C
10-15 Ull al-ek
Theodor 1x2 30
Bon 10 153 45
Boythell 104 30

TE94

9 ก.ย. 63

อายุ ๕๖

ปี

ประวัติการแพ้ยา

ประวัติการแพ้ยา

= 3 ก.ย. 2563

(10.50)

T 36.4 C BP 110/70 mm.Hg
P 100/min BW 45.5 kg

CC: ชัด ตรวจซ้ำ 5 วัน

PI: เนื้องอก นอก เหลี่ยม ไม่สีทอง

1/2 เดือน

PH: COPD

00/2409

การผ่าตัด

Theodor 60

152

Brom 0.15 90

Brom 104 90

Budesonid MR

THM

61

28 ก.ย. 63

60/2409/2008/17

ประวัติการแพ้ยา

= 8 ต.ค. 2563

30 ต.ค. 2564

Theodor 1x2 20

Brom/G 1x3 20

- 909/2409/2008/17

THM

เคดิต: -แผนก: ร้อยกรอง -IP

(วันที่ส่งพิมพ์: 23/12/2021 12:50:27)

OPDCARD รพท.หนองบัว รหัสNo.641223094555 HN: 590002685 วันที่ 23 ธันวาคม 2564 เวลา 09:45:55



สิทธิการรักษา: สิทธิประกันสังคมในกรณีส่งโรงพยาบาลประจำตัว
เลขที่สิทธิ: 3600400360356 อายุ 57 ปี 11 เดือน
ที่อยู่: [redacted]

โรคประจำตัว: [redacted]

สถานพยาบาลหลัก: โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์
การเหมา: ประกันการเหมา

ข้อมูลชีพประวัติทั่วไป (พบแพทย์ประวัติ: ชีวดี ทองอิน, หมอสุกัญ ห่มบุญ)
ความแรงคลื่น: ปกติ ผลการหัดป่วย: เดิมมา การแก้ไข: ปฏิเสธการแก้ไข
T. 36.8 C. P. 87 /min RR 18 /min BP. 132 / 60 mmHg
BMI 43.2 กก. สูง 158.0 ซม. BMI: 17.385 รอบเอว 75 ซม.
FBS: mg/dL PEER: 0 L/min O2sat %
การสูบบุหรี่: สูบบุหรี่ หรือเลิกสูบได้หรือไม่: ไม่สูบบุหรี่

อาการสำคัญ / ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน / ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต

CC: ปวดหลัง ปวดขา ไปมา 7 วันก่อนมา
เป็นมาแล้ว: 0 วัน

HPI: 7 วันก่อนมา ออกแบบของหนักทุกวัน มีอาการปวดหลังร้าวลงขา 2 ข้าง
ขาขวาไม่แรง ไม่ได้ไปรักษาที่ไหน (ขอใบรับรองแพทย์ส่งมา)
วัดV/Sเวลา น. ประเมินอาการชักประวัติแล้ว เวลา 10.05 น.

PMH ปฏิเสธโรคประจำตัว/การผ่าตัด / ปฏิเสธโรคเรื้อรังในครอบครัว/
มีความสัมพันธ์กับคนในครอบครัว และเพื่อนบ้านดี

ช่วยแก้ไขอาการปวด

▶ อื่นๆ - see 98 % RA

การตรวจร่างกาย

PE text:

การวินิจฉัย

M790 : Spondylitis unspecified Spondylitis unspecified Multiple sites in spine (FDx)

รายการส่ง X-ray

1. L-S Spine # A.P.Lat # -
การอ่านผล:

รายการส่งยา

1. ค่ายยาแก้ปวดในกระดูก 1

2. ค่ายยาแก้ปวด 1

3. Film L-S Spine 1

4. X-ray (C-D) 150 mg 1 30 tab.
ใช้ตามคำแนะนำ 1 ครั้งต่อ 1 วันตามแพทย์สั่ง

5. Tolperisone (E) (D) 10 mg 1 30 tab.
ใช้ตามคำแนะนำ 1 ครั้งต่อ 1 วันตามแพทย์สั่ง

6. Gabapentin (Neurontin) (C) 300 mg 1 30 .
ใช้ตามคำแนะนำ 1 ครั้งต่อ 1 วันตามแพทย์สั่ง

7. A 10 - Amitriptyline (C) 10 mg 1 30 tab.
ใช้ตามคำแนะนำ 1 ครั้งต่อ 1 วันตามแพทย์สั่ง

8. Balm (Methy) 30 g 1 1 unit

Can L-spondylom

→ Adh hch 10/5

(P) 90/100 mm Medicated mm

6

คำแนะนำ ☒ ตรวจร่างกาย ☐ การปฏิบัติหน้าที่เฉพาะตามโรค ☒ ผลการตรวจร่างกาย
☒ การไข้ ☒ การตรวจทางเคมี ☒ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน ☒ การวินิจฉัยอาการ
☐ อื่นๆ

มูลค่าประกัน 806 ห้องชำระ 0 บาท ผู้ตรวจพบ การวินิจฉัยโรค
UC 806 บาท ค่ายา 256 บาท จันตุตร 0 บาท

OPDCARD รพช.หนองบัว

สิทธิบัตรรักษา : 152 กัมพูชาภาพลักษณ์

เลขที่บัตร : 8964059042

Visit No. 570716080116 HN : 460008473 วันที่ 16 กรกฎาคม 2557 เวลา 08:01:10

ชื่อ

โรคประจำตัว

สถานพยาบาลหลัก : รพช.หนองบัว

การแพทย์ : ปฏิบัติการแพทย์

ประวัติผู้ป่วย

ประวัติการเจ็บป่วย : ผู้ป่วยมีอาการไข้

การตรวจร่างกาย : ปกติ
 1. C. P. ไข้ 38.5 องศาเซลเซียส
 2. HR 120 bpm, RR 20, BP 115/80 mmHg
 3. SpO2 95%
 4. PEER: 0.1 min, 0.1 min, 0.1 min

การตรวจพิเศษ

การตรวจพิเศษ

การตรวจพิเศษ / ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน / ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต

CC : มีไข้

ประวัติการเจ็บป่วย : 0.1 min

HPI :

PMH : TB (year 1/1/57) : 3 ปี / ภาวะ : มีไข้

การตรวจพิเศษ

PE test :

① pil TB (year 1/1/57) : 3 ปี
 ② ไข้ 38.5 องศาเซลเซียส
 ③ ไข้ 38.5 องศาเซลเซียส

การวินิจฉัย

ATSD : Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture (Tb)

การตรวจพิเศษ

AFB : (ผู้ตรวจพบ : 1/1/57)

AFB : 1/1/57

AFB : 1/1/57

การตรวจพิเศษ

1. CXR # 1/1/57 - no new infiltration

การตรวจพิเศษ

1. CXR # 1/1/57

2. CXR # 1/1/57

3. CXR # 1/1/57

4. CXR # 1/1/57

5. CXR # 1/1/57

6. CXR # 1/1/57

7. CXR # 1/1/57

8. CXR # 1/1/57

9. CXR # 1/1/57

10. CXR # 1/1/57

11. CXR # 1/1/57

12. CXR # 1/1/57

13. CXR # 1/1/57

14. CXR # 1/1/57

15. CXR # 1/1/57

16. CXR # 1/1/57

17. CXR # 1/1/57

18. CXR # 1/1/57

19. CXR # 1/1/57

20. CXR # 1/1/57

21. CXR # 1/1/57

22. CXR # 1/1/57

23. CXR # 1/1/57

24. CXR # 1/1/57

25. CXR # 1/1/57

26. CXR # 1/1/57

27. CXR # 1/1/57

28. CXR # 1/1/57

29. CXR # 1/1/57

30. CXR # 1/1/57

การตรวจพิเศษ : 1. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 2. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 3. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 4. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 5. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 6. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 7. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

การตรวจพิเศษ : 8. CXR # 1/1/57 : no new infiltration

OPDCARD รพช.หนองบัว

สิทธิการรักษา : ข้าราชการ

วันที่รับบริการ : 18/02/2016 09:36:24
Visit No. 590218082928 HN : 460008473

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 08:29:28

ชื่อ

โรคประจำตัว :

เลขประจำตัว

การเห็นยา : ปฏิเสธการเห็นยา

ข้อมูลชีพจรวัดหัวใจ

ความดันโลหิต : ปกติ
ชีพจร : 67/min. RR: 20/min. BP: 121/84 mmHg
น้ำหนัก : 62.0 กก. สูง : 173.0 ซม. BMI: 20.716 รอบเอว : 78 ซม.
FBS: 104 mg/dL PEER: 0 L/min O2 sat: %
การสูบบุหรี่ : ไม่เคยสูบ การดื่มสุรา : ดื่ม

อาการสำคัญ / ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน / ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต

CC : มาขอใบรับรองแพทย์ เข้าทำงานเหมืองแร่
เป็นมาแล้ว : 0 วัน

HPI : มาขอใบรับรองแพทย์ เข้าทำงานเหมืองแร่

PMH : TB lung เริ่มยา 17/1/57 กินยาครบแล้ว ผ่าตัดไส้ติ่ง 3 ปี /
มารดา/บิดาเป็น ความดัน

ช่วยเหลือบรรเทาอาการ

▶ อื่นๆ - O2 sat 99% RA

การตรวจร่างกาย

PE text :

การวินิจฉัย

Z000 : General medical examination (PDR)

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

DM/OPD/ER (ผู้รายงานผล : ชุตินา ปันสุข)
Amphetamine = Negative

รายการส่ง X-ray

1. CXR # P.A. #

การอ่านผล :

รายการส่งยา

1. ยาโรคหัวใจในระหว่างการรักษา : 1

>

2. Amphetamine, urine # 1

>

3. CXR # 1

>

4. การตรวจร่างกายเพื่อขอใบรับรองแพทย์ : 1

>

CXR : no infiltrate
no cardio gntly

เอกสารแนบ 8

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ปิซัม ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19-22 April 2022
Station : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่
(UTM 47P 682614 E, 1761614 N.) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ยากาฬ Received Date : 25 April 2022
Analytical Date : 25 April – 1 May 2022 Report Date : 1 May 2022

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 11 February 2022

Expiration Date : 11 February 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	19-20/04/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.025	0.330
	20-21/04/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.032	
	21-22/04/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.021	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



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.03 22-09-2563



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19-22 April 2022
Station : ชุมชนบ้านเหมืองใหม่ (UTM 47P 682582 E, 1762701 N.) Sampling Method : High Volume Air Sample

Data Provided by Laboratory

Sample Type : อากาศ Received Date : 25 April 2022
Analytical Date : 25 April – 1 May 2022 Report Date : 1 May 2022

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 11 February 2022

Expiration Date : 11 February 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
TSP	19-20/04/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.062	0.330
	20-21/04/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.043	
	21-22/04/2022	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



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.03 22-09-2563



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092

Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report No. : M650046

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

Sampling Date : 19-22 April 2022

Station : โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลบ้านเหมืองแร่

Sampling Method : Anemometer

(UTM 47P 682614 E, 1761614 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม

Received Date : 25 April 2022

Report Date : 1 May 2022

Time	Result					
	19-20 April 2022		20-21 April 2022		21-22 April 2022	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
11.00-12.00	N/A	N/A	0.9	ESE	0.7	NW
12.00-13.00	N/A	N/A	1.2	ESE	0.7	N
13.00-14.00	N/A	N/A	0.6	SSE	1.2	ENE
14.00-15.00	0.6	NE	0.9	NNW	0.8	SE
15.00-16.00	0.6	NNE	0.8	NNW	0.6	WNW
16.00-17.00	0.8	N	0.8	ENE	0.5	WNW
17.00-18.00	0.5	NW	N/A	N/A	N/A	N/A
18.00-19.00	N/A	N/A	0.5	SSW	N/A	N/A
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21.00-22.00	N/A	N/A	0.6	NNE	0.5	WNW
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	N/A	N/A
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.5	WNW
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06.00-07.00	N/A	N/A	1.2	NNE	N/A	N/A
07.00-08.00	0.8	E	0.8	N	0.5	SSW
08.00-09.00	0.8	SSE	0.6	S	0.5	SW
09.00-10.00	1.2	SSE	0.5	SE	N/A	N/A
10.00-11.00	0.7	SSE	0.8	WNW	N/A	N/A

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : ต่ำกว่า 0.4 m/s



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

MEC-FM-45 Rev.03 22-09-2563



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

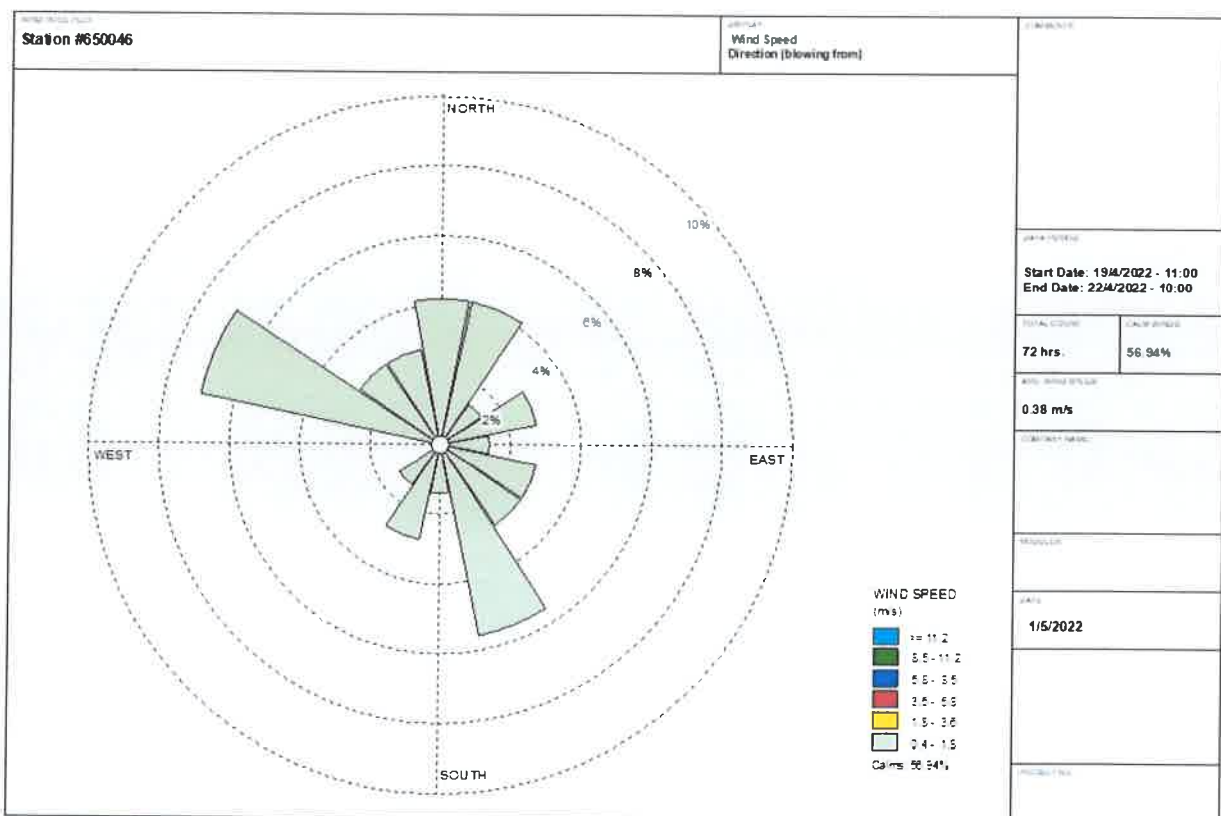
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19-22 April 2022
Station : โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลบ้านเหมืองแร่ Sampling Method : Anemometer
(UTM 47P 682614 E, 1761614 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม Received Date : 25 April 2022
Report Date : 1 May 2022



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.03 22-09-2563



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19-22 April 2022
Station : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่
(UTM 47P 682614 E, 1761614 N.) Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง Received Date : 25 April 2022
Report Date : 1 May 2022

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

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

Calibrated Date : 24 March 2022

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

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	19-20 April 2022		20-21 April 2022		21-22 April 2022	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	53.2	76.7	54.8	82.3	54.5	76.6
12.00-13.00	52.4	74.1	53.5	75.7	54.0	76.0
13.00-14.00	49.7	69.1	52.6	72.1	52.1	74.1
14.00-15.00	48.4	68.8	51.8	74.9	53.3	81.8
15.00-16.00	47.1	70.7	58.7	87.9	50.0	71.0
16.00-17.00	53.8	72.1	62.0	86.3	54.2	72.7
17.00-18.00	50.9	74.5	49.6	72.6	51.0	71.6
18.00-19.00	52.8	66.9	52.3	71.6	53.1	64.6
19.00-20.00	57.3	75.3	53.8	71.9	55.0	75.1
20.00-21.00	56.2	62.1	53.2	64.1	53.8	62.9
21.00-22.00	54.6	59.9	52.4	60.7	52.0	60.7
22.00-23.00	54.0	60.6	51.9	59.6	51.6	63.0
23.00-00.00	52.9	59.9	51.7	62.9	50.8	60.2
00.00-01.00	51.7	60.0	51.1	61.9	50.9	65.6
01.00-02.00	52.2	68.4	51.6	71.6	51.9	71.5
02.00-03.00	46.0	61.9	51.6	72.9	50.2	70.7
03.00-04.00	53.4	64.2	54.3	70.4	54.1	67.9
04.00-05.00	50.0	72.0	52.3	74.2	53.1	73.8
05.00-06.00	53.7	79.1	54.5	76.7	56.6	81.3
06.00-07.00	49.1	73.1	52.0	73.3	53.2	74.7
07.00-08.00	49.9	72.2	52.3	74.0	53.2	71.3
08.00-09.00	50.0	69.9	52.0	73.5	54.7	76.1
09.00-10.00	49.6	69.1	53.8	75.1	54.6	73.9
10.00-11.00	52.8	75.4	54.2	77.2	54.5	78.8
Average 24 hrs.	52.5	-	54.3	-	53.3	-
Maximum	-	79.1	-	87.9	-	81.8
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



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.03 22-09-2563



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092

Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report No. : M650046

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

Sampling Date : 19-22 April 2022

Station : ชุมชนบ้านเหมืองใหม่ (UTM 47P 682582 E, 1762701 N.)

Sampling Method : Sound Level Meter

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ระดับเสียง

Received Date : 25 April 2022

Report Date : 1 May 2022

Model of Equipment : Quest

Model of Traceability : CA-12B/U2040047

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

Calibrated Date : 24 March 2022

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

Certificate No : C2203-0102

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	19-20 April 2022		20-21 April 2022		21-22 April 2022	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	48.2	72.1	56.3	64.1	49.2	80.5
14.00-15.00	49.2	75.8	52.4	78.9	49.8	70.7
15.00-16.00	50.0	69.5	49.5	70.5	48.7	71.2
16.00-17.00	48.5	65.0	48.7	69.2	51.1	81.9
17.00-18.00	49.8	68.8	50.1	68.8	48.5	69.9
18.00-19.00	49.2	75.9	49.7	70.9	47.5	68.5
19.00-20.00	50.1	65.6	46.9	72.1	47.0	66.2
20.00-21.00	48.0	70.8	45.5	65.0	46.4	67.5
21.00-22.00	44.8	59.7	47.6	66.2	46.3	68.5
22.00-23.00	44.9	61.1	45.9	66.1	44.3	67.4
23.00-00.00	46.3	71.1	45.9	64.7	45.5	66.7
00.00-01.00	44.8	66.0	45.7	63.9	43.6	65.3
01.00-02.00	43.9	62.0	45.4	65.7	42.8	62.7
02.00-03.00	43.3	64.7	45.5	64.8	44.2	62.5
03.00-04.00	42.0	62.2	46.0	66.4	42.9	58.6
04.00-05.00	45.4	63.1	46.1	65.9	42.8	62.2
05.00-06.00	58.0	73.2	47.4	63.9	46.0	65.8
06.00-07.00	63.2	76.5	48.8	70.3	49.7	78.4
07.00-08.00	48.4	69.2	59.0	69.8	51.4	76.4
08.00-09.00	57.7	77.3	50.8	75.6	51.1	73.6
09.00-10.00	50.4	70.7	52.1	73.7	48.6	68.1
10.00-11.00	49.1	69.4	53.0	75.5	48.7	66.7
11.00-12.00	49.9	71.1	51.8	67.1	47.9	74.2
12.00-13.00	48.3	70.6	51.5	81.0	47.4	73.6
Average 24 hrs.	52.9	-	51.1	-	47.9	-
Maximum	-	77.3	-	81.0	-	81.9
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

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

MEC-FM-45 Rev.03 22-09-2563



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092

Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19 April 2022

Station : โรงโม่บดและย่อยแร่ (UTM 47 P 682057 E, 1764404 N.)

Sampling Method : Radiative acceleration calculations

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความทึบแสง

Received Date : 25 April 2022

Report Date : 1 May 2022

Area monitoring	System Control Dust	Opacity (%)										Average (%)	Standard ¹⁾ (%)
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10		
บริเวณปากโม่	-	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	3.20	20
บริเวณตะแกรง คัดขนาด	-	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.00	20
บริเวณสายพาน ลำเลียง	-	5.0	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.30	20
บริเวณปลาย สายพาน	-	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	3.70	20

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ออกตามความในมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงโม่ บด ย่อยหิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2540



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.03 22-09-2563



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

ANALYSIS REPORT

Data provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092

Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19 April 2022

Station : โรงแต่งแร่ (UTM 47 P 682177 E, 1764450 N.)

Sampling Method : Radiative acceleration calculations

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความทึบแสง

Received Date : 25 April 2022

Report Date : 1 May 2022

Area monitoring	System Control Dust	Opacity (%)										Average (%)	Standard ¹⁾ (%)
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10		
บริเวณปากไม่	-	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.20	20
บริเวณตะแกรง คัดขนาด	-	3.0	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.20	20
บริเวณสายพาน ลำเลียง	-	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.60	20
บริเวณปลาย สายพาน	-	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.50	20

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ออกตามความในมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงโม่ บด ย่อยหิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2540



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.03 22-09-2563



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092

Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19-22 April 2022

Station : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ (UTM 47 P 682614 E, 1761614 N.)

Sampling Method : Ground Vibration Recorder

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความสั่นสะเทือน

Received Date : 25 April 2022

Report Date : 1 May 2022

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency ; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	-		
Standard ¹⁾			
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate Blaster	

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



Reviewed signatory

Approved signatory



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

ANALYSIS REPORT

Data provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092

Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 19-22 April 2022

Station : บ้านเหมืองแร่หลังที่ใกล้ที่สุด (UTM 47 P 682578 E, 1761531 N.)

Sampling Method : Ground Vibration Recorder

Data Provided by Laboratory

Sample Type : ความสั่นสะเทือน

Received Date : 25 April 2022

Report Date : 1 May 2022

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency ; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	-		
Standard ¹⁾			
Peak Particle Velocity ; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement ; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate Blaster	

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



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.03 22-09-2563



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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 22 April 2022
Station : น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่ Sampling Method : Grab Sampling
(UTM 47P 682614 E, 1761619 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ Received Date : 25 April 2022
Sample Appearance : สี มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 25 April – 1 May 2022
Report Date : 1 May 2022

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.84	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	1,448	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	964	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	704.0	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0

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

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

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

MEC-FM-45 Rev.03 22-09-2563



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โครงการเหมืองแร่ใยหิน ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ Report No. : M650046
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co.,Ltd. Sampling Date : 22 April 2022
Station : น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่ Sampling Method : Grab Sampling
(UTM 47 P 682527 E, 1764012 N.)

Data Provided by Laboratory

Sample Type : น้ำ Received Date : 25 April 2022
Sample Appearance : สี มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 25 April – 1 May 2022
Report Date : 1 May 2022

Parameter	Unit	Analytical Method ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.09	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	1,812	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	1,081	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	946.1	Not more than 200	250
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.02	Not more than 0.5	1.0

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

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ

9

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



Supplement to Calibration Certificate No. Q21071300

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. : 210803071300

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 31 August 2021

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

Calibrated By :



Approved By :

Authorized Signatory

31 August 2021



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. Q21071300A1

F3-012-04/01-12

page 1 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

Supplement to Calibration Certificate No. Q21071300



31 AUG 2021

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	AB204-S
SERIAL NO.	:	1123163290[MEC-LAB02]
LOCATION SITE	:	LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION	:	05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 26 °C to 27 °C

Relative Humidity : 52 % to 54 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPMB-01 based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).
The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

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

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0182-19, Due Date 16 December 2021.

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:2013)"

Certificate No. Q21071300A1

F3-012-04/01-12

page 2 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



Supplement to Calibration Certificate No. Q21071300

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

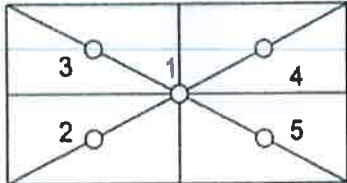
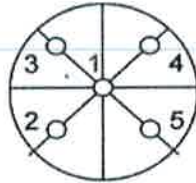
1. Error of indications

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	2,00
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.06	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.06	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.06	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.06	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.06	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.08	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	200.0000	+0.0003	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00000

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

<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000

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

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

End of Certificate

Certificate No. Q21071300A1

F3-012-04/01-12

page 3 of 3



Certificate of Calibration

Calibration Certification Information

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

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

Data Tabulation

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

Calculations

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

Standard Conditions

Tstd: 298.15 °K

Pstd: 760 mm Hg

Key

ΔH: calibrator manometer reading (in H2O)

ΔP: rootsmer manometer reading (mm Hg)

Ta: actual absolute temperature (°K)

Pa: actual barometric pressure (mm Hg)

b: intercept

m: slope

RECALIBRATION

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



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 12 March, 2022

Certification No. 126/21

Page : 1 of 2

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : Sensor : NRG
Basic Datalogger : Symphonie

Type : Sensor : #40C Basic Datalogger : LR20

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

Customer : Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1012.1 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Thermal Anemometer 642 S/N 91563

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

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

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

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION

Mechanical Engineer





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 126/21

12 March, 2022

Page : 2 of 2

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

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

Mechanical Engineer

Meteorological Instruments Bureau

Certificate of Calibration

Order No: 2203040

Certificate No.: C2203-0102

Customer:

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

Date of Calibration: 2022-03-24
Date of issue: 2022-03-25
Instrument Calibrated: Sound Calibrator
Manufacturer: Quest
Type: CA-12B
Serial no: U2040047

Calibration and verification performed:

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

Preconditioning:

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

Instruments and Program:

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

Equipment standards used:

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

Traceability

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

Sound Pressure Level: NCL, Norway

Reference microphone: NCL, Norway

Voltage: TPA, Thailand

Frequency: TPA, Thailand

Certificate No.: C2203-0102

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

1. Sound pressure level

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

2. Frequency

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

3. Total distortion

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

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

Calibrated By



Checked By: .



Date of calibration : 2022-03-24

Date of issue : 2022-03-25





Supplement to Calibration Certificate No. Q21071299

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 210803071299

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 31 August 2021

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

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

31 August 2021



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. Q21071299A1

F3-012-04/01-12

page 1 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

Supplement to Calibration Certificate No. Q21071299



31 AUG 2021

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
LOCATION SITE : LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION : 05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 26 °C to 27 °C

Relative Humidity : 52 % to 54 %

PROCEDURE USED :

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

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

REFERENCE STANDARD USED :

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

TRACEABILITY :

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

Certificate No. MM-0182-19, Due Date 16 December 2021.

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:2013)"

Certificate No. Q21071299A1

F3-012-04/01-12

page 2 of 3



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



31 AUG 2021

Supplement to Calibration Certificate No. Q21071299

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

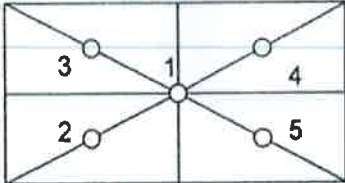
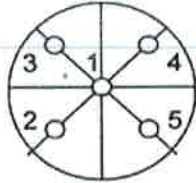
1. Error of indications

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	2,00
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.06	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.06	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.06	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.06	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.06	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.08	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	200.0000	+0.0003	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00000

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

<div><div></div></div>	<div></div>	<div><div><div>✓</div></div></div>	<div></div>			
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	49.9999	50.0001	50.0001	49.9999	0.0001

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

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

End of Certificate

Certificate No. Q21071299A1

F3-012-04/01-12

page 3 of 3

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 210803071301

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 10 August 2021

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

Calibrated By :

Approved By :

Authorized Signatory

10 August 2021



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. Q21071301

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
LOCATION SITE : LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION : 05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 28 °C to 29 °C

Relative Humidity : 50% to 52 %

PROCEDURE USED :

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

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

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

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

Certificate No. Q21068655, Due Date 27 July 2022.

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:2013)"

Certificate No. Q21071301

F3-011-04/01-12

page 2 of 4

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

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

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Measured Overall Variation (°C)
Setting (°C)	Indicating (°C)			
85.0	85.0	0.40	0.06	0.49
104.0	104.0	0.54	0.07	0.88
180.0	180.0	0.89	0.12	1.53

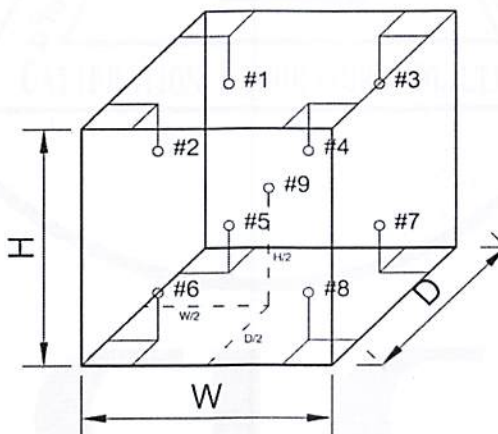
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ± (°C)	Coverage factor k
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	84.87	85.29	85.12	85.23	85.14	85.15	85.08	85.24	85.24	0.25	2,00
104.0	104.0	103.79	104.41	104.17	104.31	104.20	104.20	104.09	104.54	104.30	0.43	2,00
180.0	180.0	179.92	181.20	180.59	180.92	180.68	180.71	180.40	180.65	180.71	0.47	2,00

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

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 007 Page 48 of 57



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

End of Certificate

Certificate No. Q21071301

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : pH 700
SERIAL NO. : 983068/2863187/983068[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372100306
JOB CONTROL NO. : 210803071302

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 August 2021

DATE OF ISSUED : 19 August 2021

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

Calibrated By :



Approved By :



Authorized Signatory

19 August 2021

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. Q21071302

F3-011-04/01-12

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : pH 700
SERIAL NO. : 983068/2863187/983068[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORAOTORY
DATE OF CALIBRATION : 05 August 2021

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 25°C to 26°C

Relative Humidity : 50% to 55%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01, CLC-CPTH-03.**

The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Buffer Standard, Reagecon Product No. 1070525C.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 017747/20.
5. IPRT, Wika Model CTP5000-450-D S/N. PO00036374-1-10-14.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 160221 , 180121. Due Date 14 June 2022.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Reagecon Diagnostics Ltd.
Lot No. 725C21A1 , Due Date 28 January 2023.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q21011994, Due Date 12 February 2022.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1134/63, Due Date 02 December 2021.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0013-21, Due Date 03 February 2022.

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:2013)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

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

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
4.000	4.00	129.6	0.000	0.012	2,20
7.000	7.00	-49.5	0.000	0.012	2,00
10.007	10.01	-218	-0.003	0.015	2,05

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 007 Page 2,3 of 57

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.13

Note. Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath.

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

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 007 Page 46 of 57

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

End of Certificate

Certificate No. Q21071302

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



Certificate of Calibration

Equipment:	SPECTROPHOTOMETER	Certificate No.:	C06210350
Model:	723C	Issued Date:	07 August 2021
Serial No. (or ID.):	2C41301043 (MEC-LAB11)	Job No.:	KSPR2110828
Manufacturer:	KWF	Page:	1 of 2
Condition:	In Condition		

Customer: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Environment Condition:

Temperature	25.5	°C	±	0.3	°C
Humidity	57.9	%RH	±	1.1	%RH

Calibration Place: MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD. (Laboratory ชั้น 4)

Calibration By:

Calibration Date: 06 August 2021

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

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

The standard for Wavelength Certificate No. 80284 and 80285

The standard for Photometric Certificate No. 80301



Person in charge

SPC RT
บริษัท เอสพีซี อาร์ที จำกัด
SPC RT Co., Ltd.



Authorized signatory

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

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

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

Calibration Results:

Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Standard Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
361.26	361.1	0.16	0.13
418.48	418.5	-0.02	0.13
536.90	536.7	0.20	0.13
513.70	513.7	0.00	0.13
528.72	528.8	-0.08	0.13

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5773	0.579	-0.0017	0.0053
	0.7193	0.721	-0.0017	0.0045
	1.0407	1.040	0.0007	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5607	0.562	-0.0013	0.0055
	0.7054	0.707	-0.0016	0.0045
	1.0199	1.020	-0.0001	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5216	0.523	-0.0014	0.0050
	0.6647	0.667	-0.0023	0.0045
	0.9589	0.960	-0.0011	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5187	0.520	-0.0013	0.0049
	0.6903	0.691	-0.0007	0.0045
	0.9958	0.995	0.0008	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5523	0.553	-0.0007	0.0048
	0.7553	0.754	0.0013	0.0045
	1.0772	1.074	0.0032	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5599	0.561	-0.0011	0.0045
	0.7417	0.741	0.0007	0.0045
	1.0478	1.046	0.0018	0.0045

The End of Certificate



Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name:

Instrument Location:

Instrument Serial No.:

Date:

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:			
Address (Instrument Location):			
Serial Number:		PM Number:	
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)		Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	
Standard Labor Hours to Complete PM :	4 hours		

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer/Avio200 by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files. The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.

Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	
N077520	Air Filter-RF Generator	
09992731	Axial Window	
B0810377	Radial Window	
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	
N0780437	O-ring kit, torch	

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1		
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1		

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☐ Ask customer about unit's performance since last visit.
- ☐ Check incoming AC line voltage under load for proper levels and grounding.
- ☐ Is the instrument operational?

2. Mechanical:

- ☐ Inspect and clean all fans and filters.
- ☐ Inspect and replace torch components and necessary.

Torch Components Replaced: ☐ Yes ☐ No

If yes, list components replaced:

- ☐ Inspect all tubing for signs of cracking or leaking and replace as necessary.

Tubing Replaced: ☐ Yes ☐ No

If yes, list tubing replaced:

- ☐ Inspect the peristaltic pump for proper operation.
- ☐ Check and adjust if necessary, the external nitrogen, argon shear gas and water supply pressures.
- ☐ Check and adjust if necessary, the internal nitrogen, main argon, torch argon and shear gas pressures

Regulator	Measured Pressure	Set Pressure
Nitrogen	N/A	NA (calibrated in Factory)
Main Argon		76psig
Torch Argon		67psig
Shear Gas		65psig
Water		35psi

- ☐ Check the shear gas nozzle for blockages and proper, uniform flow.
- ☐ Inspect nitrogen Hi/Low purge and shear gas solenoids for proper function.
- ☐ Inspect the function of all spectrometer motors. Drive the motors from the Spectrometer DCM. Check all motors, couplings, set screws, gears or drive assembly located on the spectrometer (prism/grating wavelength drives, slits, shutter, DV mirror, X/Y mirror) if problems are found.
- ☐ Perform preventative maintenance on the chiller as required. Make the customer aware of the importance of maintaining the chiller fluid level and filter replacement.
- ☐ Drain air compressor surge tank.
- ☐ Clean exterior of instrument.

3. Electrical:

- ☐ Visually inspect all PC boards for cleanliness and signs of corrosion.
 - ☐ Check all RF generator and spectrometer power supply voltages.
 - ☐ Run instrument diagnostic checks from the appropriate Device Control Module.

RF Generator:

- ☐ Check the RF generator status screens.
- ☐ Check the function of all interlocks.

Spectrometer:

- ☐ Check the spectrometer status screens.
- ☐ Check for proper function of all motors from the Motor Control window.

4. Optical:

- ☐ Check the neon lamp for proper operation.
- ☐ Ensure that neon initialization passes at power up.
- ☐ Ensure that there is a single, well defined peak of sufficient intensity (approximately 15,000 to 60,000 cts.) for the 703.241nm neon line viewed in the DCM Collect Spectra window. Re-generate the neon correction table if problems are encountered. If problems are still exhibited after the table is re-generated, replace the neon lamp assembly.

Neon Lamp Replaced: ☐Yes ☐No

- ☐ Perform the Initialize Optics routine from the Spectrometer Control window.
- ☐ Insure that the routine passes with no error codes. If it fails, run a manual prism scan from the spectrometer DCM.
- ☐ Insure the Dark Current measurement (Detector Calibration) passes at initialization.
- ☐ Check the shutter home sensor position.
- ☐ Check prism/electronics temperature sensor readback values from the DCM. It is normal for these readings to be shown in red. A typical prism temperature is approximately 29.5 degree C. A typical electronics temperature is approximately 35 degree C.
- ☐ Check the detector temperature from the DCM for -7.0 to -8.5 degree C. If outside of this range the detector cooling fan may not be operational. Further inspection may be necessary.
- ☐ Inspect for proper function of the transfer optics. 1) shutter 2) DV mirror 3) X/Y mirror.
- ☐ Clean or replace the axial and radial view windows as necessary.

Axial Window Replaced: ☐Yes ☐No
Radial Window Replaced: ☐Yes ☐No

5. Post PM Performance Tests:

- ☐ Perform View Align.

5.1 Spectral Resolution:

- ☐ Measure the spectrometers ability to separate two adjacent wavelengths.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
As 193.696 - Resolution	≤0.009		
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011		
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015		
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020		

5.2 Precision:

- ☐ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 280.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 285.207	%RSD ≤ 1 %		
Ba 455.403	%RSD ≤ 1 %		

5.4 Mn BEC:

- ☐ Run Axial and Radial BEC according to the A&T spec, or the commissioning test procedure.

Mn Background Equivalent Concentration:

Method "MnBEC" For Samples "IB (2%HNO3)" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

Calculated BEC: $BEC = (IB * Conc\ of\ Std) / (IS - IB)$. Where Conc of Std = 1,000 PPB

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb			
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb			
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial				<30 PPB	
Axial				<30 PPB	

6. Review:

- ☐ Review with the customer PM work performed.
- ☐ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☐ Attach PM sticker.

Additional Comments Regarding the PM	

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for ICP-OES/Avio200 have been completed.

This ICP-OES/Avio200 Passes ☐ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:	Date:
	(DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative:	Date:
	(DD-MMM-YYYY)

Service Report



Work Order Number	Activity Code	Billing Type	Requested Start Date	Model	Serial Number
WO-01440542	Planned Maintenance	Contract	22/09/2564 14:11 u.	ICPN0790011	079S18071903
Service Representative Name	Contract Number	Expiry Date	Equipment ID	System ID	
Kanan, Chayanan	SC-0035504886	30/04/2023	N/A	N/A	
UDI Number					
N/A					
Equipment Location			Bill To Name		
Customer Contact	Phone Number	Fax Number	Email	Purchase Order	
	089-150-9464	N/A		63-04-012	

Work Description		
- PM 2/2 , Clean Radial Axial Window, Torch, Chamber, O-ring and replace tubing. - Torch view alignment - Detector calibration - Wavelength Calibration ; Passed		
Start Date	End Date	Work Description
03/11/2021	03/11/2021	
03/11/2021	03/11/2021	

Tools Used					
Quantity	Calibrated Tool	Description	Serial Number	Last Calibration Date	Next Calibration Date
*** No Calibrated Tools Used ***					

Material Used				
Part Number	Part Description	Note	Lot/Serial Number	Quantity
*** No Parts Used ***				

Labour Details			
Part Number	Part Description	Start Date	Quantity
SV000013	Preventative maintenance	03/11/2021	6
SV000002	Service Travel	03/11/2021	2

Work Complete		Customer Signature	Technician Signature
Yes <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>		
PM/OQ/IPV Left with Customer			
Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>		

Terms & Conditions

Customer Acknowledgment of receipt of the above repair / replacement.

Special Terms and Conditions: This is not an invoice.

Taxes will be applied to your invoice if applicable.

เอกสารแนบ 10

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]



ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๕๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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



ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่



ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

ชื่อห้องปฏิบัติการ
ที่อยู่

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเลขการรับรองที่
สถานภาพห้องปฏิบัติการ

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. น้ำ (water)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cadmium 0.002 mg/l to 5 mg/l - Chromium 0.01 mg/l to 5 mg/l - Copper 0.01 mg/l to 5 mg/l - Iron 0.01 mg/l to 5 mg/l - Lead 0.01 mg/l to 5 mg/l - Manganese 0.01 mg/l to 5 mg/l - Nickel 0.002 mg/l to 5 mg/l - Zinc 0.01 mg/l to 5 mg/l - pH 2.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/l to 2 000 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

หมายเลขการรับรองที่
สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ทดสอบ 0623

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (water)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Total dissolved solids (TDS) 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) - Cadmium 0.002 mg/l to 10 mg/l - Chromium 0.01 mg/l to 10 mg/l - Copper 0.01 mg/l to 10 mg/l - Lead 0.01 mg/l to 10 mg/l - Manganese 0.01 mg/l to 10 mg/l - Nickel 0.002 mg/l to 10 mg/l - Zinc 0.01 mg/l to 10 mg/l - pH 2.0 to 10.0 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 2340 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C - 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 4500-H⁺ B



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T095/1073

หมายเลขการรับรองที่
สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ทดสอบ 0623

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (wastewater)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/l to 10 000 mg/l - Total dissolved solids (TDS) 10 mg/l to 10 000 mg/l - Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/l to 4 000 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 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 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓



(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 11

บัญชีกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพ

สำนักงาน สาขาหนองบัว
办事处 办公室
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

ปพ. 32253/16045.

ต่อจากสมุด 0045410911

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款是在我国境内受存款保险机构保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0187
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0466078

84117313

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何客户所有的支票 The Bank will not hold customer passbooks of any type

12	18/12/20TXN	0.62	247,951.37	PCB09400
13	06/01/21CS	131,478.00	116,473.37	K0566355
14	05/02/21TRD	100,000.00	216,473.37	K0641149
15	18/06/21INN	50.68	216,524.05	PCB09400
16	18/06/21TXN	0.51	216,523.54	PCB09400
17	11/08/21CS	43,150.00	173,373.54	K0641149
18	17/12/21INN	46.42	173,419.96	PCB09400
19	17/12/21TXN	0.46	173,419.50	PCB09400
20	04/02/22PC	100,000.00	273,419.50	K0566355
21				
22				
23				
24				

K-eMail
Statement
บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลกสิกรไทย

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลกสิกรไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

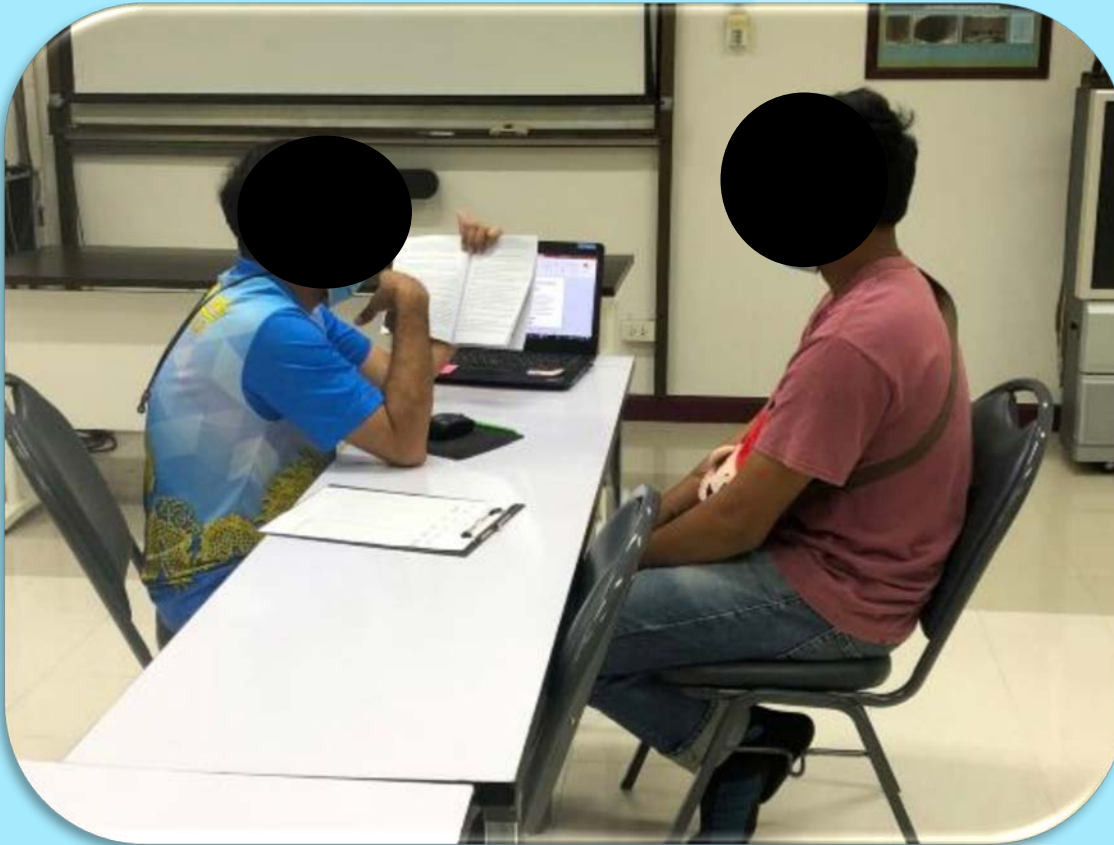
"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和账号含义，请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 12

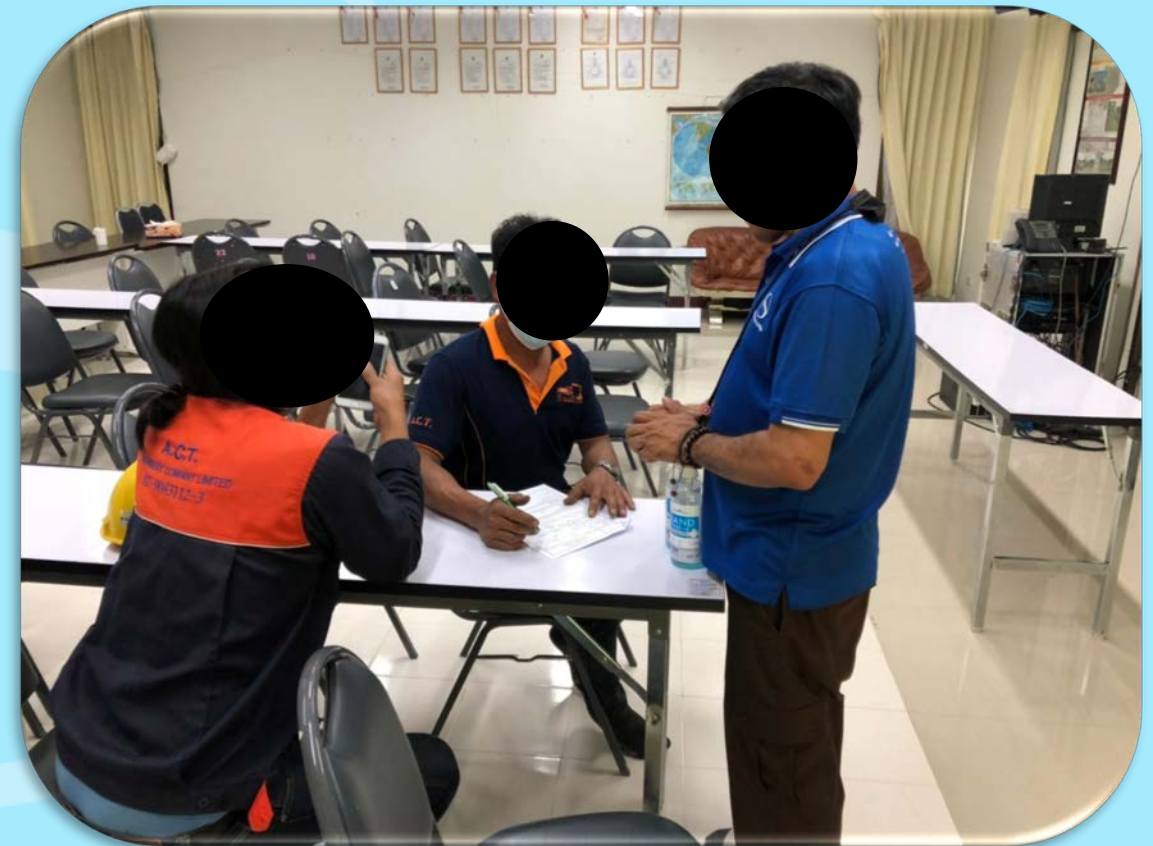
กิจกรรมด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
ในการทำงาน ประจำปี 2564

A group of five people are seated around a white rectangular table in a meeting room. One person, seen from the back, wears a bright orange high-visibility jacket with reflective stripes. The other four individuals have their faces obscured by black circles. They are looking at and discussing documents and colorful charts spread across the table. The room features a whiteboard with a calendar and a small digital display on the wall. A glass display cabinet is visible in the background on the left.

อบรมกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ(พนักงานใหม่)



อบรมกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ(ผู้รับเหมา)



อบรมกฎระเบียบด้านความปลอดภัยฯ(ผู้รับเหมา)



อบรมความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



อบรมความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



อบรม การขับรถบรรทุกและหัวลากอย่างปลอดภัย เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564



อบรม การขับรถบรรทุกและห้วงอากาศอย่างปลอดภัย เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564



อบรมพนักงานขับรถSE เรื่อง กฎระเบียบด้านความปลอดภัย เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2564



อบรม พนักงานขับรถSE เรื่อง ความปลอดภัยในการขับรถบรรทุกพ่วง เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564



อบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564



อบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564



อบรมพนักงานขับรถติดล้อSSเรื่องความปลอดภัยในการขับรถบรรทุกติดล้อ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2564



กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ



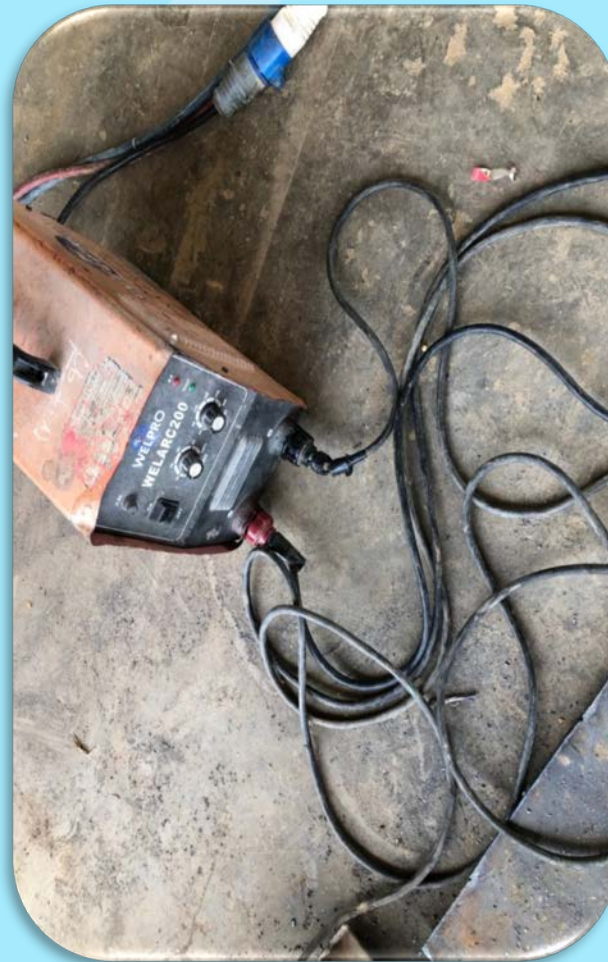
ตรวจสอบการแต่งกายของพนักงาน



ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่การทำงานประจำเดือน



ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่การทำงานประจำเดือน



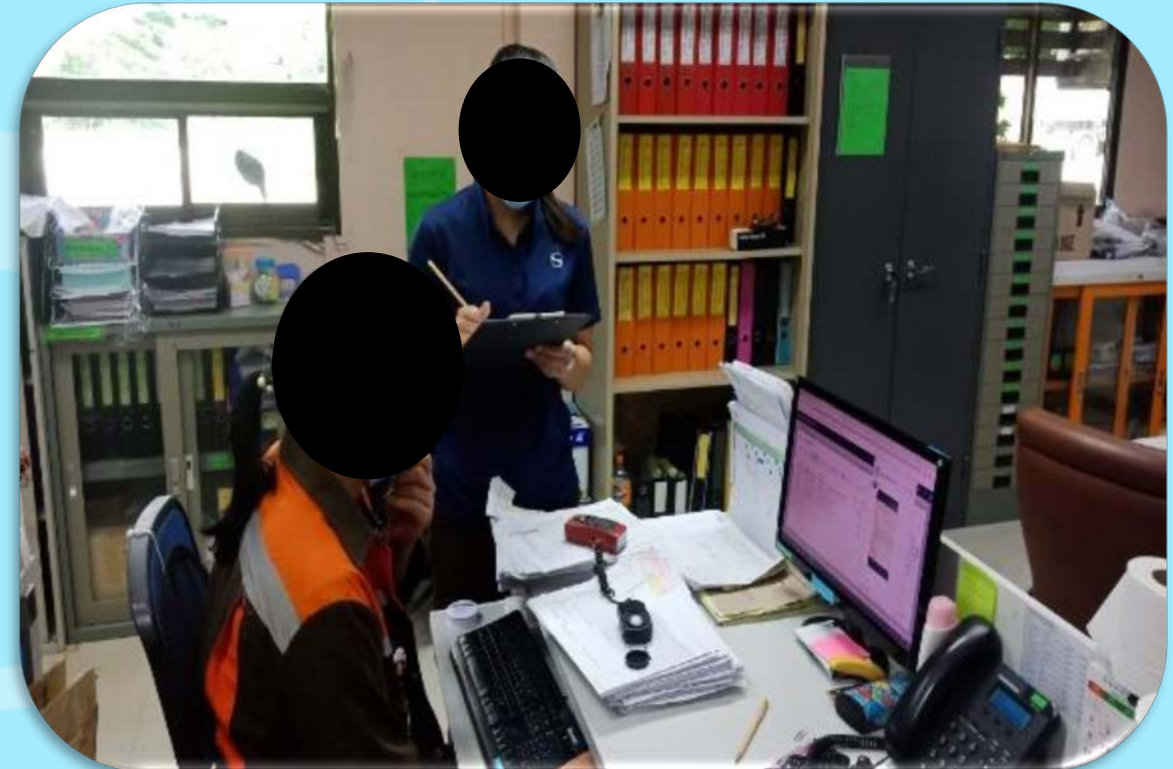
ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่การทำงานประจำเดือน



ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี



ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี



ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯประจำเดือน



ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯประจำเดือน



กิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



ฉีดพ่นแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อในพื้นที่ทำงาน



กิจกรรม Morning Talk ให้ความรู้พนักงาน



กิจกรรม Morning Talk ให้ความรู้พนักงาน



นำเสนอเอกสารในการประกวดสถานประกอบการดีเด่น ประจำปี 2564

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564



นำเสนอเอกสารในการประกวดสถานประกอบการดีเด่น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564



รับฟังการชี้แจงในการส่งประกวดสถานประกอบการดีเด่น ระดับประเทศ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2564



รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย ระดับประเทศ ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564



ผู้ตรวจปริมาณแอลกอฮอล์พนักงานในเวดางาน เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564





Ltd

บริษัท เสือท่าเรือขนส่งสปอร์ต จำกัด
Southeast Transport Co.,

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

Sahachart Sethakit Co.,

Ltd



การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

จัดทำโดย :

วิศวกรไฟฟ้า , ผชร.ประจำโรงงาน

การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน

มีการดำเนินการจัดการพลังงานภายในองค์กร โดยผู้บริหารกำหนดนโยบาย เริ่มดำเนินการ กรกฎาคม 2559

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ประกาศ
ฉบับที่ 01/ 2559
นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้เห็นคุณค่าและความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการนำระบบการจัดการพลังงานมาประยุกต์ใช้ภายในบริษัท โดยมีนโยบายให้เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่ต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องให้คงอยู่ต่อไป

1. บริษัทจะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจเทคโนโลยีที่ใช้และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี
3. บริษัทจะกำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์ และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง
4. บริษัทถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนที่จะต้องมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
5. บริษัทจะให้การสนับสนุนที่จำเป็น รวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ การฝึกอบรมและการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน
6. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมายและแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2559

กรรมการผู้จัดการ

นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้เห็นคุณค่าและความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงได้ดำเนินการนำระบบการจัดการพลังงานมาประยุกต์ใช้ภายในบริษัท โดยมีนโยบายให้เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่ต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องให้คงอยู่ต่อไป

1. บริษัทจะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจเทคโนโลยีที่ใช้และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี
3. บริษัทจะกำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์ และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง
4. บริษัทถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนที่จะต้องมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
5. บริษัทจะให้การสนับสนุนที่จำเป็น รวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ การฝึกอบรมและการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน
6. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมายและแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2559

การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน

ฉบับที่ 02/2562

เรื่อง ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานขึ้นมา โดยประกอบด้วยตัวแทนของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อร่วมประสานการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายและวัตถุประสงค์ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ประธานคณะกรรมการ
รองประธานคณะกรรมการ
คณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์และฝึกอบรม
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
เลขานุการ

โดยคณะทำงานฯ มีอำนาจและความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานของโรงงานที่กำหนดขึ้น
2. ประสานงานกับหน่วยงานทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือการปฏิบัติตามนโยบายวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการอบรมหรือกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับพนักงานในแต่ละหน่วยงาน
3. ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานของโรงงานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยกำหนดให้มีการดำเนินการดังนี้
 - 3.1 รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ
 - 3.2 ตรวจสอบสถานภาพการใช้พลังงานของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - 3.3 ตรวจสอบผลการดำเนินงานและการจัดการพลังงานของหน่วยงานต่าง ๆ จากรายงานผลการดำเนินงานที่หน่วยงานแต่ละหน่วยงานได้จัดทำขึ้น
4. รายงานผลการดำเนินงานให้กับเจ้าของโรงงานรับทราบ
5. เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้ผู้บริหารระดับสูงได้รับทราบ
6. สนับสนุนให้โรงงานดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง

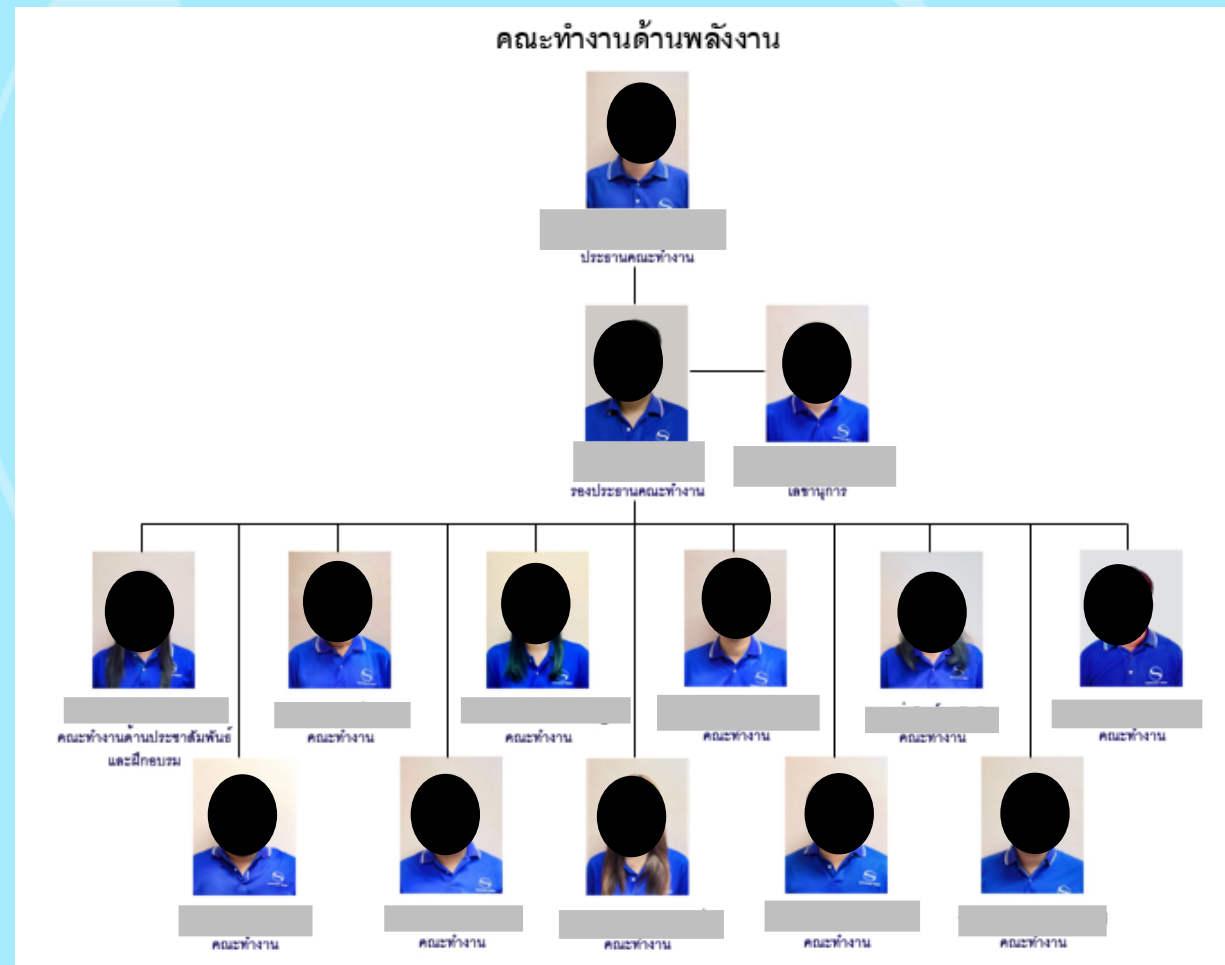
ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562

มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและผู้ตรวจประเมินภายใน
ด้านการจัดการพลังงานขึ้นมาทดแทนพนักงานที่ลาออก

มีผลบังคับวันที่ 1 ตุลาคม 2562

MANAGEMENT REVIEW

- มีการแต่งตั้งคณะทำงานและผู้ตรวจประเมินภายในด้านการจัดการพลังงาน เริ่มดำเนินการ ตุลาคม 2562



การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน

ประกาศ
ฉบับที่ 03/2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานภายในองค์กร

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เป็นไปอย่าง
ต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพอย่างเป็นรูปธรรม บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการ
จัดการพลังงานภายในองค์กร ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ชื่อ – นามสกุล	แผนก	ตำแหน่งคณะกรรมการ
	บริหารงานระบบ	ประธานผู้ตรวจติดตาม
	จัดซื้อ	ผู้ตรวจติดตาม

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการมีดังนี้

1. เป็นผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการพลังงานภายในองค์กร
2. รายงานผลการตรวจประเมินต่อผู้บริหาร
3. ติดตามผลการแก้ไขปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาระบบการจัดการพลังงาน

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562

- มีการแต่งตั้งคณะทำงานและผู้ตรวจประเมินภายใน
ด้านการจัดการพลังงาน ทดแทนพนักงานที่มีการ
เปลี่ยนแปลง
- มีผลบังคับวันที่ 1 ตุลาคม 2562

การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน

- มีการแต่งตั้งคณะทำงานและผู้ตรวจประเมินภายในด้านการจัดการพลังงาน ทดแทนพนักงานที่มีการเปลี่ยนแปลง มีผลบังคับวันที่ 1 ตุลาคม 2562

คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร



ประธานผู้ตรวจประเมิน



ผู้ตรวจประเมิน

การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน

แผนการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ตั้งแต่ปี 2559-2563

เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การกำหนดเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย
<input checked="" type="checkbox"/> ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม	2%

การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของ การจัดการพลังงาน

เปรียบเทียบค่าไฟฟ้าแต่ละปี (ปี 63)

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
ม.ค.	258.000	210.000	255.000	34,295.94	39,090	138,186.45	180,038.40	20.36	4.61
ก.พ.	246.000	237.000	243.000	32,700.78	41,550	148,147.00	188,684.04	25.13	4.54
มี.ค.	255.000	219.000	234.000	33,897.15	53,550	193,897.64	237,427.90	28.23	4.43
เม.ย.	252.000	252.000	237.000	33,498.36	37,470	132,593.68	168,199.75	20.65	4.49
พ.ค.	243.000	222.000	231.000	32,301.99	38,430	129,025.26	163,138.79	21.26	4.25
มิ.ย.	207.000	189.000	231.000	27,516.51	31,740	110,705.79	139,963.62	19.08	4.41
ก.ค.	252.000	231.000	246.000	33,498.36	44,610	156,398.76	197,987.02	23.79	4.44
ส.ค.	237.000	192.000	219.000	31,504.41	22,620	76,909.97	113,529.89	12.83	5.02
ก.ย.	222.000	186.000	216.000	29,510.46	28,860	100,599.81	135,713.67	18.06	4.70
ต.ค.	237.000	258.000	258.000	31,504.41	28,380	97,501.20	134,595.54	14.78	4.74
พ.ย.	228.000	225.000	234.000	30,308.04	36,810	127,556.82	164,353.73	21.85	4.46
ธ.ค.	186.000	177.000	219.000	24,724.98	24,570	85,542.64	115,052.62	15.08	4.68
รวม				375,261	427,680	1,497,065	1,938,685		
เฉลี่ย				31,271.78	35,640.00	124,755.42	161,557.08	20.09	4.53

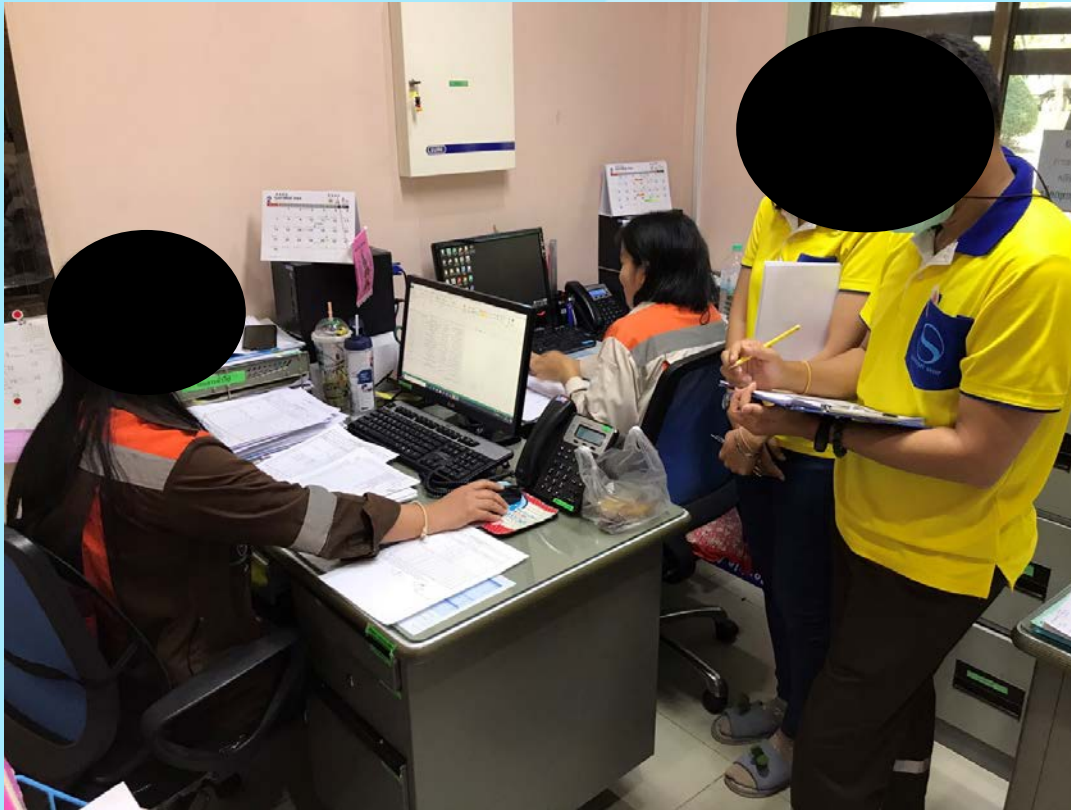
การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

ภาพการปฏิบัติงานด้านการจัดการพลังงาน ปี 2563



การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

ภาพการตรวจติดตามภายใน การจัดการพลังงาน ปี 2563



การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

ภาพการตรวจติดตามภายใน การจัดการพลังงาน ปี 2563



เอกสารแนบ 13

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว



กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเดรสชูลิข จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๑

Green Mining Award 2018

ประเภทเหมืองแร่

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



Green Mining Award 2019

กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๒

Green Mining Award 2019

ประเภท เหมืองแร่

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



Green Mining Award 2021

กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๔

Green Mining Continuous Award 2021

ประเภท เหมืองแร่

ประทานบัตรที่ ๒๕๕๓๖/๑๕๐๙๑

ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ๒๕๕๓๗/๑๕๐๙๒

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 14

ใบรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ



ใบรับรองเลขที่ มยส. ๒/๒๕๖๒

จังหวัดนครสวรรค์

ขอมอบใบรับรอง

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ

เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สามารถบริหารจัดการด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ
ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ใบรับรองนี้มีผลถึง วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์



Certificate No 2/2019

Nakhonsawan Province

**awards the Standard on Prevention and Solution to Drug Problems in
an Establishment to certify that**

SAHACHART SETHAKIT CO.,LTD.

**enables to undertake the administration and management to fulfill
standard's criteria
on prevention and solution to drug problems in an establishment**

Issue Date : 4 September 2019

Certificate validation Date : 3 September 2022



Governor of Nakhonsawan Province

เอกสารแนบ 15

รางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่น
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ประจำปี 2563 ระดับจังหวัด



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รางวัลสถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๓ ระดับจังหวัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



DEPARTMENT OF LABOUR PROTECTION AND WELFARE

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

THIS IS TO CERTIFY THAT

SAHACHART SETTHAKIT CO.,LTD

**HAS BEEN AWARDED THE EXCELLENT ESTABLISHMENT
ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH 2020 PROVINCIAL LEVEL**

ISSUED ON 21ST SEPTEMBER 2020



(DIRECTOR-GENERAL OF DEPARTMENT OF LABOUR PROTECTION AND WELFARE)

เอกสารแนบ 16

รางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม
ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM 2019)



สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
Management System Certification Institute (Thailand)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

มีการดำเนินงานเป็นไปตาม

เกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่

(CSR-DPIM 2019)

ประเภท เหมืองแร่

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

เอกสารแนบ 17

รางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ประจำปี 2564 ระดับประเทศ



กระทรวงแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบการต้นแบบดีเด่น
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ระดับประเทศ (ระดับทอง) ปีที่ ๑

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

เอกสารแนบ 18

การเข้าร่วมโครงการ To Be Number One
ที่จังหวัดเชียงใหม่

ประกวดโครงการ To Be Number One ที่เชียงใหม่

