

เอกสารแนบ 7
ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
ของโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566

ดัชนี คุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่า มาตรฐาน*
			23-24 มี.ค. 66	24-25 มี.ค. 66	25-26 มี.ค. 66	
ฝุ่นละออง รวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	โรงเรียนบ้านหนองปลิง	0.146	0.147	0.150	0.33 มก./ลบ.ม.
		บ้านทางข้าม	0.100	0.095	0.099	
		โรงแต่งแร่	0.177	0.183	0.178	
		บ้านคลองปราบ	0.155	0.151	0.150	
		บ้านหนองเกา	0.087	0.088	0.087	
ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	โรงเรียนบ้านหนองปลิง	0.068	0.069	0.070	0.12 มก./ลบ.ม.
		บ้านทางข้าม	0.050	0.051	0.052	
		โรงแต่งแร่	0.080	0.081	0.080	
		บ้านคลองปราบ	0.070	0.066	0.069	
		บ้านหนองเกา	0.046	0.048	0.045	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง
ของโครงการเหมืองแร่ิปซัมและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566
โรงแต่งแร่ของโครงการ

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	23-24 มี.ค. 66		24-25 มี.ค. 66		25-26 มี.ค. 66	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	62.1	85.8	63.6	94.4	63.3	88.5
12.00-13.00	63.5	87.1	61.0	94.5	62.4	95.4
13.00-14.00	63.4	87.1	65.4	88.0	64.0	85.0
14.00-15.00	64.1	87.1	64.7	84.4	62.4	84.1
15.00-16.00	64.3	86.9	64.7	82.4	64.4	85.3
16.00-17.00	63.1	87.1	64.0	83.4	63.5	84.1
17.00-18.00	60.1	96.4	59.0	89.7	61.4	82.4
18.00-19.00	55.3	94.1	57.4	78.5	56.5	79.4
19.00-20.00	56.5	92.1	56.6	78.4	55.4	77.0
20.00-21.00	55.1	84.5	56.4	78.4	55.1	80.1
21.00-22.00	55.6	84.0	55.5	73.6	54.2	73.4
22.00-23.00	53.6	78.8	53.4	73.4	55.4	72.5
23.00-00.00	51.1	73.1	56.4	68.7	54.0	67.4
00.00-01.00	49.5	68.4	54.4	68.7	53.1	69.7
01.00-02.00	50.1	64.7	53.0	68.4	52.4	68.6
02.00-03.00	49.4	68.1	53.4	68.1	53.3	68.1
03.00-04.00	50.7	65.4	54.1	69.8	53.4	68.0
04.00-05.00	50.7	69.6	52.0	74.7	52.5	63.7
05.00-06.00	53.1	75.1	52.5	74.9	53.2	65.4
06.00-07.00	54.8	77.7	52.9	76.1	55.7	68.1
07.00-08.00	57.4	85.1	55.6	78.0	58.4	79.8
08.00-09.00	63.9	88.1	61.7	84.1	62.3	82.4
09.00-10.00	63.4	84.1	63.2	91.7	65.4	98.9
10.00-11.00	64.4	82.4	63.7	90.6	64.4	86.9
LEQ .24 hr	60.2		60.5		60.3	
LDN	62.0		63.0		62.7	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
ของโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566

ดัชนี คุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่า มาตรฐาน*
			23-24 มี.ค. 66	24-25 มี.ค. 66	25-26 มี.ค. 66	
ฝุ่นละออง รวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	โรงเรียนบ้านหนองปลิง	0.146	0.147	0.150	0.33 มก./ลบ.ม.
		บ้านทางข้าม	0.100	0.095	0.099	
		โรงแต่งแร่	0.177	0.183	0.178	
		บ้านคลองปราบ	0.155	0.151	0.150	
		บ้านหนองเกาะ	0.087	0.088	0.087	
ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	โรงเรียนบ้านหนองปลิง	0.068	0.069	0.070	0.12 มก./ลบ.ม.
		บ้านทางข้าม	0.050	0.051	0.052	
		โรงแต่งแร่	0.080	0.081	0.080	
		บ้านคลองปราบ	0.070	0.066	0.069	
		บ้านหนองเกาะ	0.046	0.048	0.045	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง
ของโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566

โรงแต่งแร่ของโครงการ

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	23-24 มี.ค. 66		24-25 มี.ค. 66		25-26 มี.ค. 66	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	62.1	85.8	63.6	94.4	63.3	88.5
12.00-13.00	63.5	87.1	61.0	94.5	62.4	95.4
13.00-14.00	63.4	87.1	65.4	88.0	64.0	85.0
14.00-15.00	64.1	87.1	64.7	84.4	62.4	84.1
15.00-16.00	64.3	86.9	64.7	82.4	64.4	85.3
16.00-17.00	63.1	87.1	64.0	83.4	63.5	84.1
17.00-18.00	60.1	96.4	59.0	89.7	61.4	82.4
18.00-19.00	55.3	94.1	57.4	78.5	56.5	79.4
19.00-20.00	56.5	92.1	56.6	78.4	55.4	77.0
20.00-21.00	55.1	84.5	56.4	78.4	55.1	80.1
21.00-22.00	55.6	84.0	55.5	73.6	54.2	73.4
22.00-23.00	53.6	78.8	53.4	73.4	55.4	72.5
23.00-00.00	51.1	73.1	56.4	68.7	54.0	67.4
00.00-01.00	49.5	68.4	54.4	68.7	53.1	69.7
01.00-02.00	50.1	64.7	53.0	68.4	52.4	68.6
02.00-03.00	49.4	68.1	53.4	68.1	53.3	68.1
03.00-04.00	50.7	65.4	54.1	69.8	53.4	68.0
04.00-05.00	50.7	69.6	52.0	74.7	52.5	63.7
05.00-06.00	53.1	75.1	52.5	74.9	53.2	65.4
06.00-07.00	54.8	77.7	52.9	76.1	55.7	68.1
07.00-08.00	57.4	85.1	55.6	78.0	58.4	79.8
08.00-09.00	63.9	88.1	61.7	84.1	62.3	82.4
09.00-10.00	63.4	84.1	63.2	91.7	65.4	98.9
10.00-11.00	64.4	82.4	63.7	90.6	64.4	86.9
LEQ ,24 hr	60.2		60.5		60.3	
LDN	62.0		63.0		62.7	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง
ของโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566
บ้านทางข้าม

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	23-24 มี.ค. 66		24-25 มี.ค. 66		25-26 มี.ค. 66	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
10.00-11.00	56.4	75.4	54.3	77.4	54.3	75.4
11.00-12.00	57.3	73.3	56.0	77.4	54.4	73.4
12.00-13.00	55.0	77.1	55.1	77.5	56.1	76.5
13.00-14.00	55.0	76.4	55.4	76.1	56.2	76.2
14.00-15.00	54.3	77.1	55.5	77.0	53.4	76.5
15.00-16.00	52.5	74.5	56.4	67.6	55.0	77.1
16.00-17.00	54.4	74.5	54.5	67.5	53.2	75.4
17.00-18.00	54.7	75.7	52.4	58.5	51.4	75.6
18.00-19.00	53.7	68.9	51.4	63.7	50.9	69.1
19.00-20.00	50.1	62.8	50.6	58.5	47.3	69.4
20.00-21.00	48.8	59.7	44.4	61.1	45.6	67.7
21.00-22.00	47.6	65.9	46.0	72.8	45.4	62.4
22.00-23.00	45.4	57.5	48.7	58.0	47.2	59.1
23.00-00.00	46.9	64.1	46.1	58.1	47.2	59.8
00.00-01.00	46.5	60.8	44.0	58.8	45.1	59.1
01.00-02.00	46.0	59.9	45.8	54.4	46.3	62.9
02.00-03.00	45.9	59.0	47.0	54.1	47.1	59.0
03.00-04.00	45.4	58.0	47.4	55.9	48.4	59.5
04.00-05.00	50.8	64.0	51.9	68.4	49.5	65.1
05.00-06.00	50.6	65.9	52.7	59.9	52.4	68.9
06.00-07.00	51.5	73.5	54.4	59.0	54.5	79.4
07.00-08.00	53.4	81.8	54.9	64.9	55.0	77.8
08.00-09.00	55.2	77.7	55.0	69.8	55.9	77.4
09.00-10.00	55.1	76.3	56.8	78.3	55.0	79.4
LEQ.24 hr	53.8		53.1		52.6	
LDN	56.2		57.4		57.0	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

ของโครงการเหมืองแร่ดิบซึ่มและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566

บ้านหนองปลิง

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	23-24 มี.ค. 66		24-25 มี.ค. 66		25-26 มี.ค. 66	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
10.00-11.00	55.4	78.4	56.5	80.4	56.4	80.6
11.00-12.00	55.3	79.5	55.3	78.5	56.5	80.1
12.00-13.00	57.0	77.0	55.0	78.5	55.0	78.0
13.00-14.00	57.1	77.5	54.4	76.1	56.2	78.7
14.00-15.00	55.4	80.4	56.3	75.4	55.6	79.4
15.00-16.00	55.5	78.5	55.8	77.4	57.5	75.0
16.00-17.00	57.4	76.4	54.4	78.6	56.4	74.2
17.00-18.00	56.5	78.1	54.4	78.0	54.7	74.8
18.00-19.00	55.7	74.4	54.3	66.9	53.4	75.8
19.00-20.00	55.5	69.5	54.5	68.4	52.1	69.4
20.00-21.00	54.6	68.5	53.1	64.6	51.1	67.9
21.00-22.00	54.1	66.5	52.1	62.4	52.8	65.4
22.00-23.00	53.0	65.4	51.6	63.1	51.1	63.0
23.00-00.00	52.7	66.7	50.1	63.2	51.4	62.2
00.00-01.00	50.1	65.3	50.0	60.5	50.9	62.1
01.00-02.00	48.1	64.5	48.4	59.2	49.8	60.0
02.00-03.00	48.8	62.2	48.6	59.2	48.1	60.4
03.00-04.00	47.4	61.2	48.2	58.4	47.5	59.1
04.00-05.00	47.9	61.0	47.1	59.5	48.1	60.5
05.00-06.00	48.9	65.2	50.5	64.5	48.8	67.5
06.00-07.00	52.8	68.4	54.5	64.4	51.7	69.1
07.00-08.00	54.2	74.1	55.4	65.2	54.4	76.0
08.00-09.00	55.0	78.2	57.4	77.8	55.7	77.5
09.00-10.00	55.4	81.3	56.4	79.1	55.9	78.4
LEQ 24 hr	54.4		54.0		53.6	
LDN	58.2		58.0		57.6	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงผลการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

ของโครงการเหมืองแร่บิปปั้มและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566

บ้านคลองปราบ

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	23-24 มี.ค. 66		24-25 มี.ค. 66		25-26 มี.ค. 66	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	57.4	78.0	56.5	79.0	55.1	78.48
12.00-13.00	56.4	79.5	56.2	78.1	56.2	77.3
13.00-14.00	56.6	82.4	56.1	78.2	56.3	80.1
14.00-15.00	55.5	79.4	55.4	79.5	55.0	82.7
15.00-16.00	57.8	77.0	54.5	79.4	54.7	82.2
16.00-17.00	54.0	80.1	54.4	81.3	56.5	78.1
17.00-18.00	57.9	83.3	57.5	79.0	56.1	79.5
18.00-19.00	61.4	78.5	56.0	77.5	54.4	77.1
19.00-20.00	55.1	83.4	54.2	78.4	54.1	68.8
20.00-21.00	54.9	77.2	55.4	66.3	52.4	69.0
21.00-22.00	54.0	75.2	53.6	67.1	53.5	76.4
22.00-23.00	53.7	78.0	52.4	64.5	52.5	67.2
23.00-00.00	51.5	69.3	51.5	65.4	51.7	68.8
00.00-01.00	51.5	66.5	50.7	65.6	50.8	66.7
01.00-02.00	49.1	64.5	48.7	59.7	50.6	64.6
02.00-03.00	46.4	65.4	46.8	62.7	48.4	58.3
03.00-04.00	46.4	66.6	46.1	65.8	46.1	65.5
04.00-05.00	45.2	64.4	45.9	66.1	47.7	64.4
05.00-06.00	47.2	64.1	50.1	67.9	49.0	65.5
06.00-07.00	52.1	65.4	52.0	76.1	51.8	67.7
07.00-08.00	54.1	64.7	54.8	76.9	52.9	78.5
08.00-09.00	56.5	77.1	56.7	77.0	53.9	79.6
09.00-10.00	56.3	78.6	54.1	78.3	53.7	76.2
10.00-11.00	57.4	62.5	55.6	75.1	55.6	79.8
LEQ 24 hr	55.3		54.2		53.7	
LDN	58.4		57.8		57.7	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA

หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน
ของโครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 23 มีนาคม 2566

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
โรงเรียนบ้าน หนองปลิง	23 มี.ค. 2566	TRANSVERSE	6	0.440	<12.7	0.004	<0.34
		VERTICAL	3	0.400	<12.7	0.004	<0.67
		LONGITUDINAL	8	0.180	<12.7	0.002	<0.25
บ้านดอนซอ	23 มี.ค. 2566	TRANSVERSE	4	0.580	<12.7	0.006	<0.51
		VERTICAL	12	0.540	<15.1	0.005	<0.20
		LONGITUDINAL	7	0.200	<12.7	0.002	<0.29
บ้านคลอง ปราบ	23 มี.ค. 2566	TRANSVERSE	14	0.600	<17.6	0.006	<0.20
		VERTICAL	4	0.540	<12.7	0.005	<0.51
		LONGITUDINAL	6	0.200	<12.7	0.002	<0.34

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน

หมายเหตุในการตรวจวัด NA ค่าความเร็วที่ตรวจวัดน้อยกว่า 0.1 มม./วินาที



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 065/66

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ของโครงการเหมืองแร่บิซมัทและแอนโธไรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2566

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์				
			บ่อน้ำต้น บ้านหนอง ปลิง	ประปา คลอง ปราบ	บ่อน้ำต้น บ้านหนอง เกาะ	ห้วยดอนซอ ก่อนพื้นที่ โครงการ	ห้วยดอนซอ หลังพื้นที่ โครงการ
pH	-	Electrometric Method	7.15	7.10	7.10	7.15	น้ำแห้ง
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	2.4	2.0	1.7	8.2	น้ำแห้ง
Total Suspended Solid	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	2.5	2.8	2.6	6.0	น้ำแห้ง
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	65	75	75	1,000	น้ำแห้ง
Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	52	60	75	655	น้ำแห้ง
Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	26.20	24.20	25.50	1,015	น้ำแห้ง
Iron	mg/l	Flame AAS	ND	ND	ND	ND	น้ำแห้ง

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

Fe : ND < 0.05 mg/l



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 40



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

ของโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ต. คลองปราบ อ. บ้านนาสาร จ. สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 23-26 มีนาคม 2566

บ้านหนองเกา

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	23-24 มี.ค. 66		24-25 มี.ค. 66		25-26 มี.ค. 66	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	56.8	78.1	55.0	77.1	55.5	68.3
12.00-13.00	55.4	82.4	55.5	80.6	56.2	82.0
13.00-14.00	56.9	82.1	56.1	81.1	56.1	75.4
14.00-15.00	54.4	78.4	54.4	78.0	55.3	82.2
15.00-16.00	54.9	79.4	55.4	78.5	57.7	78.4
16.00-17.00	53.0	69.7	54.8	68.7	56.4	78.7
17.00-18.00	54.7	81.5	54.7	82.7	54.7	78.2
18.00-19.00	54.8	79.1	53.3	79.5	56.4	82.4
19.00-20.00	53.8	76.0	54.7	74.4	53.5	64.1
20.00-21.00	52.8	64.6	50.4	64.1	52.4	64.3
21.00-22.00	50.4	63.5	49.3	63.7	51.1	62.4
22.00-23.00	50.1	63.7	50.1	63.2	51.6	64.4
23.00-00.00	50.3	67.7	51.0	67.8	50.1	62.4
00.00-01.00	49.5	69.8	49.3	68.4	50.7	66.1
01.00-02.00	48.4	67.7	49.4	67.9	49.9	58.5
02.00-03.00	48.3	59.9	49.4	59.4	48.0	59.1
03.00-04.00	45.4	55.0	45.0	55.1	47.4	58.0
04.00-05.00	46.1	59.4	45.5	58.9	47.9	58.6
05.00-06.00	49.3	58.0	48.1	59.7	49.7	66.4
06.00-07.00	53.4	62.4	52.6	62.0	53.0	64.1
07.00-08.00	56.7	78.0	54.7	77.5	55.4	79.7
08.00-09.00	55.3	84.4	55.5	81.0	55.8	77.4
09.00-10.00	56.4	78.9	55.7	78.8	55.6	78.8
10.00-11.00	55.5	77.9	56.8	79.7	56.5	78.8
LEQ.24 hr	53.7		53.4		54.2	
LDN	57.3		57.2		57.9	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบ 8

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ค-๗๓๗๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๘

๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๙

๓) นางสาวพาร์ติมา ใจอินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๔๒๔

๔) นางสาวกิตติยา ไสยจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๔๒๕

๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๘๑๖๘

๖) นายภิญโญ ทางเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๘๖๓๓

๗) นายฐาปกรณ์ วงษ์ประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๘๖๓๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ

อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เทชะวันทร)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๖ ๕ ๓

ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]



(นางริกาญจน์ จัตรสกุลไธ)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

4 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
6	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.

3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.



(นางริกาญจน์ นัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗/๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุภาวดี บุญชู | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๗ |
| ๒) นางสาวเกร็ดนภา สนสำฤทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๘ |
| ๓) นางสาวกัณภรณ์ พันเดช | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๙ |
| ๔) นายณรสิงห์ ปัญญาใส | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๖๐ |

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๓ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

สำเนาฉบับ

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗๕๓

ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
3	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.

วิมล

(นางวิภาดา จันทรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

.....(ผู้ตรวจ).....
.....ผู้ร่าง.....
.....ผู้พิมพ์.....
.....ผู้ทวน.....



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๐ ๙๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากรและชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
เพิ่มขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศ จำนวน ๓ รายการ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
จำนวน ๑๒ รายการ และดิน จำนวน ๑๔ รายการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทา เตชะสรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร็อรเนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(2,3,5,6)
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(3,6)
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
8	pH	Electrometric Method ^(8,9)
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽¹⁾
3	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(2,3,5,6)
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(3,6)
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)
7	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(2,5)

วิมล

(นางวิภาณูจน์ นัทรสกุลวิไล)

8. Nickel ...

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบ 9
ใบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#18
Recorder Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

TEST

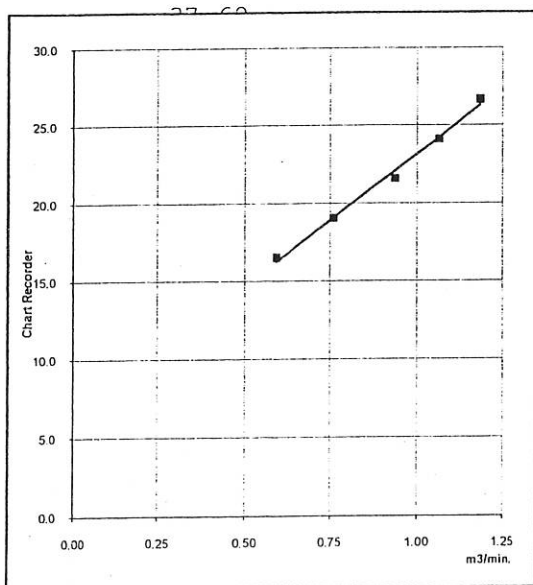
Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	8.00	1.185	42.0	26.68
2	7.40	1.062	38.0	24.14
3	5.20	0.937	34.0	21.59
4	3.40	0.760	30.0	19.05
5	2.20	0.593	26.0	16.51

**LINEAR
REGRESSION**

Slope (m)= 16.9572
Intercept (b)= 6.2073
Corr. coeff.(r)= 0.9964
SFR = 1.143
SSP = 40.29

of Observations: 5

Range of Chart 38
at SFR $\pm 10\%$ 42



Calibrated by :

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#4
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

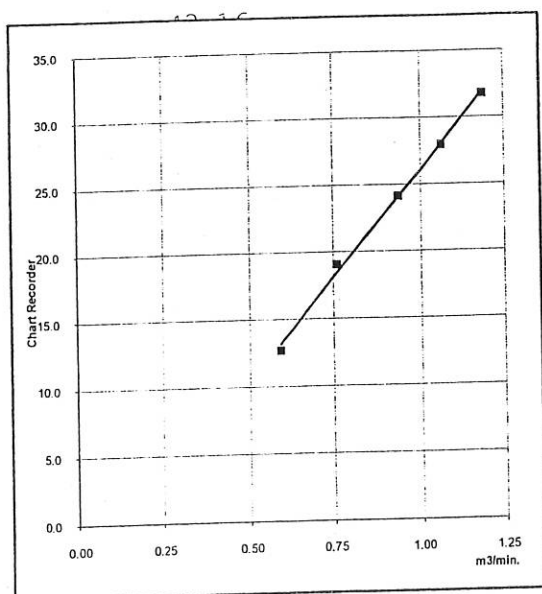
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.00	1.185	50.0	31.76
2	10.00	1.062	44.0	27.95
3	7.60	0.937	38.0	24.14
4	5.00	0.760	30.0	19.05
5	2.00	0.593	20.0	12.70

LINEAR REGRESSION

Slope (m)= 31.6581
Intercept (b)= -5.6084
Corr. coeff. (r)= 0.9986
SFR = 1.143
SSP = 48.15
of Observations: 5

Range of Chart 44
at SFR $\pm 10\%$ 53



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#16
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

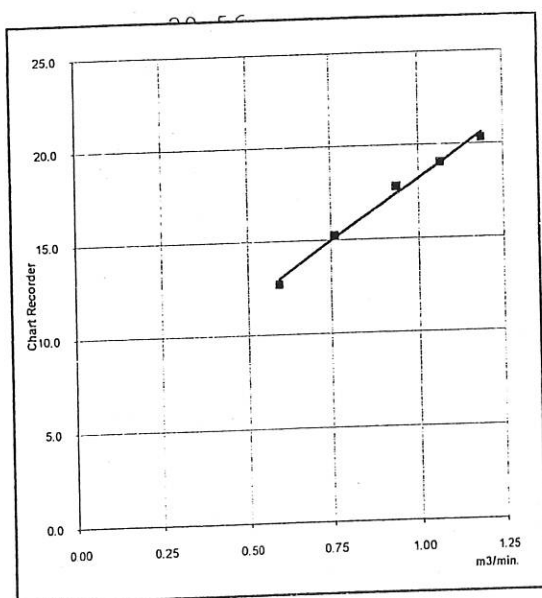
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	9.20	1.185	32.0	20.32
2	7.60	1.062	30.0	19.05
3	5.60	0.937	28.0	17.78
4	2.80	0.760	24.0	15.24
5	2.20	0.593	20.0	12.70

**LINEAR
REGRESSION**

Slope (m)= 12.9075
Intercept (b)= 5.3091
Corr. ccoeff. (r)= 0.9959
SFR = 1.143
SSP = 31.59
of Observations: 5

Range of Chart 30
at SFR $\pm 10\%$ 33



Calibrated by :

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue
Sampler: TSP#1
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614
Qstd Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

CALIBRATIONS

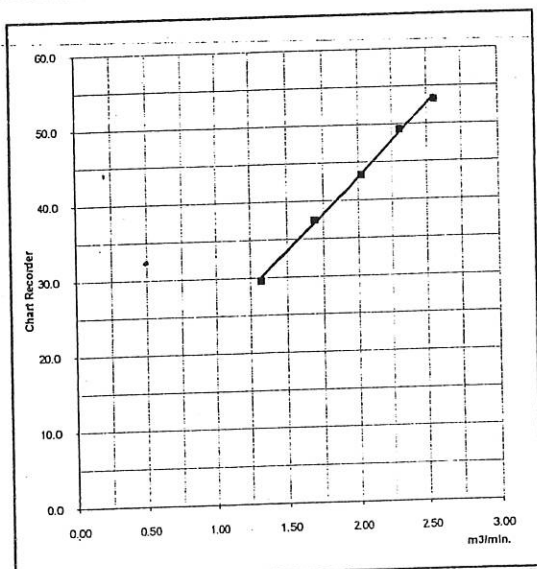
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	10.60	2.552	54.0	53.24
2	8.60	2.300	50.0	49.29
3	6.60	2.017	44.0	43.38
4	4.60	1.687	38.0	37.46
5	2.80	1.320	30.0	29.58

**LINEAR
REGRESSION**

Slope = 19.2705
Intercept = 4.5291
Corr. coeff. = 0.9990

of Observations: 5

Range of Chart 27
at 1.1 - 1.7 m3/min. 37



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR22090471-7

Page : 1 of 3

Customer : Safety Lab Co., Ltd.

20 Soi Borommaratchachonnani 34, Taling Chan Sub-district, Taling
Chan District, Bangkok 10170 Thailand

Equipment Name : Sound Level Meter

Manufacturer : Pulsar

Model : 44

Serial Number : PN1916

ID. Number : N/A

Environmental Conditions

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

Received Date : 28 Sep 2022

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

Calibration Date : 29 Sep 2022

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 29 Sep 2023

Calibration Procedure : SP-CPE-04-01

Date of Issue : 30 Sep 2022

Method of Calibration

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

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

Calibrated by : Mr.Karoon Pengsalung

Approved by :

Calibration Officer

(Mr.Worapong Sinthusopa)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR22090471-7

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	SC-942	B014059	EEL.BP. 34/1264	22 Dec 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research



Result of Calibration

Certificate No. : SPR22090471-7

Page : 3 of 3

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Select A

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	114.1	114.0	0.1	0.0	0.15

Select C

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	114.2	114.1	0.2	0.1	0.15

Note:

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

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR23010104-7

Page : 1 of 3

Customer : Safety Lab Co., Ltd.

20 Soi Borommaratchachonnani 34, Taling Chan Sub-district, Taling
Chan District, Bangkok 10170 Thailand

Equipment Name : Sound Calibrator

Manufacturer : PONPE

Model : N/A

Serial Number : N753415

ID. Number : N/A

Environmental Conditions

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

Received Date : 11 Jan 2023

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

Calibration Date : 12 Jan 2023

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 12 Jan 2024

Calibration Procedure : In-House Method

Date of Issue : 13 Jan 2023

Method of Calibration

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

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

Calibrated by : Mr.Karoon Pengsalung

Calibration Officer

Approved by :

(Ms.Bussakorn Chaikaew)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR23010104-7

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Measuring Receiver	8902A	2950A02471	EF-0005-22	01 Feb 2023
AUDIO Analyzer	8903B	3011A09975	EL05615/22	22 Feb 2023

Traceability

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

NIMT - The National Institute of Metrology, Thailand.

PCAL - Professional Calibration & Services Co.,Ltd



Result of Calibration

Certificate No. : SPR23010104-7

Page : 3 of 3

Function : Sound Level

UUC Setting (\pm dB)	Standard Reading (dB)	Error (dB)	Uncertainty (\pm dB)
94	93.9	0.10	1.5
114	114.1	-0.10	1.5

Note:

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

Measurement Uncertainty

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

- End of Certificate -



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand



81 Moo 11 Bangkrual - Sainoi Rd., Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. (662) 436-8789 Ext. 6155

Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 22V027

Reference No. : CBLUE01V004

Received Date : 08 March 2022

Calibrated Date : 15 March 2022

Page 1 of 5

Client : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
Address : 32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Equipment : VIBRATION METER
Manufacture /Brand : INSTANTEL
Model : Micromate
Serial No./ ID No. : UM8171

Bamrung Sangthian
(Mr. Bamrung Sangthian)

Authorised Signatory

Issue Date 16 / March 2022

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by The National Accreditation Council of Thailand which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognised national standards and to the units of measurement realised at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of calibration services and environmental analysis department.

FM-02/QP-MCC-09 Rev.3

e-mail : MCC@egat.co.th



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number.

22V027

Page 2 of 5

Standard Used

The table below is described the calibrator through the International System of Unit.

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Conditioning Amplifier Type 2626	Brueel & Kjaer	1242376	AV-0045-20	18 September 2022
Accelerometer Type 8305	Brueel & Kjaer	1262817	AV-0043-20	02 December 2022
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	21E287	20 September 2022

Ambient Environment :

The Calibration was performed in an environment of $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ and $(50 \pm 10) \%$ relative humidity.

Measurement Method :

The unit under calibration was calibrated by comparison with standard accelerometer. The calibration method is based on WI-MCC-E-301 by comparison with reference accelerometer standard .

Measurement Results

The measurement results, labeled in the following pages give the calibration results and associated with measurement uncertainties.

Measurement Uncertainty

The Measurement Uncertainty are labeled on the following pages Completed the expanded uncertainty, that was calculated in accordance with the method in M3003, using coverage factor $k = 2$. The value of the measured lies within the assigned ranges of values of confidence level of approximately 95%.

Traceability :

The measurement is traceable to the International System of Unit through

- The National Institute of Metrology (Thailand)
- Metrology and Calibration Department



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 3 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Vertical			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
* 20	10.00	10.21	0.15
*30	10.00	10.19	0.15
40	10.00	10.18	0.15
80	10.00	10.12	0.15

* Calibration maked "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Tranducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by vertical direction



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 4 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Transverse Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
*20	10.00	10.22	0.15
*30	10.00	10.07	0.15
40	10.00	10.01	0.15
80	10.00	9.90	0.14

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by Transverse direction



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 22V027

Page 5 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Longitude			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
*20	10.00	10.19	0.15
*30	10.00	10.06	0.15
40	10.00	10.04	0.15
80	10.00	9.99	0.14

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by Longitude direction

* End Certificate of Calibration *

เอกสารแนบ 10
การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0031798

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

83/4 ถ.นาสาร คลองท่า ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY				รอบเอว	94	-	รายการ	ผล	ค่าปกติ
ชื่อ : นายชูเกียรติ ชุมณี				น้ำหนัก	67	-	หายใจ	20	(16 - 20)
อายุ : 56 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 3900100814219				ส่วนสูง	159	-	ชีพจร	74	(60 - 100)
โรคประจำตัว : "				BMI	26.502	18.5-22.9	ความดัน	131 / 82	(90 - 140)/(60 - 90)
การตรวจร่างกาย / Physical Exam			ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal		ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักเกิน (Overweight)			
ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	45.8	36 - 54		อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ				
	Hb	15.9	12 - 17		ความดันโลหิต : ปกติ				
	WBC	6,900	5,000 - 10,000		ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ				
	RBC	5.26	4.5 - 5.5		น้ำตาลในเลือด : ปกติ				
	Platelets Count	274,000	140,000 - 400,000		กรดยูริก (เก๊าท์) : ผิดปกติ				
	MCV	87.1	85 - 95		การทำงานของไต : ผิดปกติ				
	MCH	30.2	28 - 32		ไขมันในเลือด : ผิดปกติ				
	Neutrophil	54	60 - 75		การทำงานของตับ : ปกติ				
	Lymph	35	25 - 40						
	Mono	8	2 - 7						
Eos	3	1 - 3							
Baso	0	0 - 1							
การทำงาน	BUN	15	5 - 23		การทำงานของไต : ผิดปกติ				
	Creatinine	1.34	0.6 - 1.2		ไขมันในเลือด : ผิดปกติ				
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ	CEA	-	0 - 4.7		การทำงานของตับ : ปกติ				
	AFP	-	0 - 5.8						
มะเร็งต่อมลูกหมาก	PSA	-	0 - 4.0						

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)				การตรวจปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	96	70 - 110		<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal
กรดยูริก	Uric Acid	7.2	2.4 - 7.0	ตรวจคลื่นหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
ไขมัน	Cholesterol	228	< 200		<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal
	Triglyceride	117	≤ 150	การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
	HDL	-	35 - 65		<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal
	LDL	-	< 100	สรุปผลการวินิจฉัย	<input type="checkbox"/> ปกติ
การทำงานของไต	SGOT	24	8 - 40	<input type="checkbox"/> เสี่ยงพยาธิในลำไส้	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นเบาหวาน
	SGPT	34	8 - 40	<input type="checkbox"/> ตับอักเสบ	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง
	Alk Phos	47	< 306	<input type="checkbox"/> โลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow	Yellow	<input checked="" type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ... <u>ไตเสื่อม</u>
	Appear	Clear	Clear	นัดพบแพทย์	<input type="checkbox"/> พบแพทย์
	PH	5.0	6.0 - 8.0		<input checked="" type="checkbox"/> พบแพทย์พร้อมผลเลือด
	SpGr	1.025	1.000 - 1.035	แพทย์ผู้ตรวจ	หัตถ
	Sugar	Negative	Negative		(หัตถ กรุณ)
	Protien	Negative	Negative		แพทย์ รพ.บ้านนาสาร
	Blood	2+	Negative		วันที่ 21 ตุลาคม 2565
	WBC/HPE	0-1	0 - 1		
	RBC/HPF	0-1	0 - 1		
	EPI	uamous epi. cell :0	0 - 1		

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0004958

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

3/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
 โทร. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : นายเม้นศักดิ์ ทฬิดรณันท์

อายุ : 61 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 3849800073555

โรคประจำตัว : "

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	84	-
น้ำหนัก	72.9	-
ส่วนสูง	171	-
BMI	24.931	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	54	(60 - 100)
ความดัน	175 / 115	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam

ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
HCT	49.9 36 - 54
Hb	16.8 12 - 17
WBC	9,100 5,000 - 10,000
RBC	5.19 4.5 - 5.5
Platelets Count	181,000 140,000 - 400,000
MCV	96.1 85 - 95
MCH	32.4 28 - 32
Neutrophil	47 60 - 75
Lymp	44 25 - 40
Mono	5 2 - 7
Eos	4 1 - 3
Baso	0 0 - 1
BUN	9 5 - 23
Creatinine	0.90 0.6 - 1.2
CEA	- 0 - 4.7
AFP	- 0 - 5.8
PSA	- 0 - 4.0

ดัชนีมวลกาย BMI : ท้วม ควรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการกิน

อัตราการเต้นของหัวใจ : ผิดปกติ

ความดันโลหิต : ผิดปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ผิดปกติ

การทำงานของตับ : ผิดปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)

ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล FBS	108 70 - 110
กรดยูริก Uric Acid	5.7 2.4 - 7.0
ไขมัน Cholesterol	237 < 200
Triglyceride	125 ≤ 150
HDL	- 35 - 65
LDL	- < 100
SGOT	41 8 - 40
SGPT	42 8 - 40
Alk Phos	64 < 306
Color	Yellow Yellow
Appear	Clear Clear
PH	5.5 6.0 - 8.0
SpGr	1.020 1.000 - 1.035
Sugar	Negative Negative
Protien	Trace Negative
Blood	Negative Negative
WBC/HPE	0-1 0 - 1
RBC/HPF	1-2 0 - 1
EPI	uamous epi. cell : 0 - 1

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☒ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☐ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ดับอักเสบ : ☒ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☒ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☒ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

จ.กพ

(จ.กพ กวญ)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่.....21 ตุลาคม 2565.....

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0089464

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

33/4 ถ.นาสาร คลองท่า ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : นายสมบุญ ว่างพมมาน

อายุ : 72 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 3841200276032

โรคประจำตัว : "

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	86	-
น้ำหนัก	62.8	-
ส่วนสูง	168	-
BMI	22.251	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	76	(60 - 100)
ความดัน	149 / 80	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	37.3
	Hb	11.6
	WBC	14,600
	RBC	5.63
	Platelets Count	250,000
	MCV	66.3
	MCH	20.6
	Neutrophil	57
	Lymp	33
	Mono	5
	Eos	5
	Baso	0
การทำงานของไต	BUN	14
	Creatinine	0.95
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ มะเร็งต่อมลูกหมาก	CEA	-
	AFP	-
	PSA	-

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ

อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ

ความดันโลหิต : ผิดปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ผิดปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	96
กรดยูริก	Uric Acid	6.9
ไขมัน	Cholesterol	195
	Triglyceride	92
	HDL	-
	LDL	-
การทำงานของไต	SGOT	16
	SGPT	11
	Alk Phos	59
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow
	Appear	Clear
	PH	7.0
	SpGr	1.015
	Sugar	Negative
	Protien	Negative
	Blood	2+
	WBC/HPE	0-1
	RBC/HPF	2-3
	EPI	uamous epi. cell : 0 - 1

การตรวจปัสสาวะ : ☐ ปกติ / Normal

☒ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☐ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ตับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☐ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☐ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

จันท

(จันท ชาญ)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่..... 21 ตุลาคม 2565

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0051416

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

ร/ด. น.สาร คลองท่า ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
 ☎. 077 341 415

ISTORY

ชื่อ : นายไพฑูรย์ ว่องพมา

อายุ : 51 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 3841200276059

โรคประจำตัว : 'โรคเบาหวาน'

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	82	-
น้ำหนัก	72	-
ส่วนสูง	170	-
BMI	24.913	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	107	(60 - 100)
ความดัน	144 / 86	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam ผลการตรวจ ค่าปกติ / Normal

ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	36.5	36 - 54
	Hb	11.4	12 - 17
	WBC	8,500	5,000 - 10,000
	RBC	5.72	4.5 - 5.5
	Platelets Count	283,000	140,000 - 400,000
	MCV	63.8	85 - 95
	MCH	19.9	28 - 32
	Neutrophil	67	60 - 75
	Lymph	21	25 - 40
	Mono	8	2 - 7
	Eos	4	1 - 3
	Baso	0	0 - 1
	BUN	17	5 - 23
การทำงานของไต	Creatinine	0.94	0.6 - 1.2
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ มะเร็งต่อมลูกหมาก	CEA	-	0 - 4.7
	AFP	-	0 - 5.8
	PSA	-	0 - 4.0

ดัชนีมวลกาย BMI : 24.913 ควรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการกิน

อัตราการเต้นของหัวใจ : 107 ผิดปกติ

ความดันโลหิต : 144/86 ผิดปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ผิดปกติ

น้ำตาลในเลือด : ผิดปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)		ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	194	70 - 110
กรดยูริก	Uric Acid	6.6	2.4 - 7.0
ไขมัน	Cholesterol	135	< 200
	Triglyceride	106	≤ 150
	HDL	-	35 - 65
	LDL	-	< 100
การทำงานของไต	SGOT	22	8 - 40
	SGPT	27	8 - 40
	Alk Phos	48	< 306
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow	Yellow
	Appear	Clear	Clear
	PH	5.0	6.0 - 8.0
	SpGr	1.020	1.000 - 1.035
	Sugar	Negative	Negative
	Protien	Negative	Negative
	Blood	Negative	Negative
	WBC/HPE	0-1	0 - 1
	RBC/HPF	0-1	0 - 1
	EPI	uamous epi. cell	0 - 1

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal
☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☐ ปกติ / Normal
☒ ผิดปกติ / Abnormal

การเอ็กซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal
☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ตับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☐ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☒ พบแพทย์พร้อมผลเลือด เจ้า Clinic OM

แพทย์ผู้ตรวจ จ.รพ

(จ.รพ ก.รพ)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่ 21 ตุลาคม 2565

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0006393

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

83/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY				รอบเอว		125	-	รายการ		ผล	ค่าปกติ
ชื่อ : นางจิตติมา อนันต์				น้ำหนัก		100.6	-	หายใจ		20	(16 - 20)
อายุ : 58 เพศ : หญิง เลขที่บัตรประชาชน : 3100203023530				ส่วนสูง		165	-	ซีฟร		75	(60 - 100)
โรคประจำตัว : "				BMI		36.951	18.5-22.9	ความดัน		149 / 88	(90 - 140)/(60 - 90)
การตรวจร่างกาย / Physical Exam			ผลการตรวจ		ค่าปกติ / Normal		ดัชนีมวลกาย BMI : เป็นโรคอ้วน (Obese) ต้องพบแพทย์เพื่อรักษา				
ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT		44.1		36 - 54		อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ				
	Hb		14.0		12 - 17		ความดันโลหิต : ผิดปกติ				
	WBC		7,300		5,000 - 10,000		ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ				
	RBC		5.61		4.5 - 5.5		น้ำตาลในเลือด : ผิดปกติ				
	Platelets Count		299,000		140,000 - 400,000		กรดยูริก (เก๊าท์) : ผิดปกติ				
	MCV		78.6		85 - 95		การทำงานของไต : ปกติ				
	MCH		25.0		28 - 32		ไขมันในเลือด : ปกติ				
	Neutrophil		56		60 - 75		การทำงานของตับ : ปกติ				
	Lymp		37		25 - 40						
	Mono		5		2 - 7						
	Eos		2		1 - 3						
	Baso		0		0 - 1						
การทำงาน		BUN		15		5 - 23		การทำงานของไต : ปกติ			
		Creatinine		0.74		0.6 - 1.2		ไขมันในเลือด : ปกติ			
มะเร็งลำไส้		CEA		-		0 - 4.7		การทำงานของตับ : ปกติ			
มะเร็งตับ		AFP		-		0 - 5.8					
มะเร็งต่อมลูกหมาก		PSA		-		0 - 4.0					

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)				การตรวจปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	112	70 - 110		<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal
กรดยูริก	Uric Acid	8.0	2.4 - 7.0	ตรวจคลื่นหัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
ไขมัน	Cholesterol	187	< 200		<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal
	Triglyceride	96	≤ 150	การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
	HDL	-	35 - 65		<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal
	LDL	-	< 100	สรุปผลการวินิจฉัย	<input type="checkbox"/> ปกติ
การทำงาน	SGOT	13	8 - 40	<input type="checkbox"/> เสี่ยงพยาธิในลำไส้	<input checked="" type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นเบาหวาน
	SGPT	11	8 - 40	<input type="checkbox"/> ดับอักเสบ	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง
	Alk Phos	85	< 306	<input type="checkbox"/> โลหิตจาง	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow	Yellow	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
	Appear	Clear	Clear	นัดพบแพทย์ : <input type="checkbox"/> พบแพทย์	
	PH	6.0	6.0 - 8.0	<input checked="" type="checkbox"/> พบแพทย์พร้อมผลเลือด	
	SpGr	1.020	1.000 - 1.035	แพทย์ผู้ตรวจ	จิรเทพ
	Sugar	Negative	Negative		(จิรเทพ กฤษ)
	Protien	Negative	Negative		แพทย์ รพ.บ้านนาสาร
	Blood	1+	Negative		วันที่..... 21 ตุลาคม 2565.....
	WBC/HPE	(WBC With Clum	0 - 1		
	RBC/HPF	0-1	0 - 1		
	EPI	uamous epi. cell : 3	0 - 1		

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0013380

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

83/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY				รอบเอว	76.2	-	รายการ	ผล	ค่าปกติ
ชื่อ : น.ส.สิรินยา เจริญคง				น้ำหนัก	65	-	หายใจ	20	(16 - 20)
อายุ : 49 เพศ : หญิง เลขที่บัตรประชาชน : 5900700018266				ส่วนสูง	158	-	ชีพจร	85	(60 - 100)
โรคประจำตัว : "				BMI	26.037	18.5-22.9	ความดัน	110 / 70	(90 - 140)/(60 - 90)
การตรวจร่างกาย / Physical Exam		ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal	ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักเกิน (Overweight)					
ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	39.1	36 - 54	อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ					
	Hb	13.0	12 - 17	ความดันโลหิต : ปกติ					
	WBC	6,800	5,000 - 10,000	ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ					
	RBC	4.55	4.5 - 5.5	น้ำตาลในเลือด : ปกติ					
	Platelets Count	303,000	140,000 - 400,000	กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ					
	MCV	85.9	85 - 95	การทำงานของไต : ปกติ					
	MCH	28.6	28 - 32	ไขมันในเลือด : ผิดปกติ					
	Neutrophil	64	60 - 75	การทำงานของตับ : ปกติ					
	Lymp	29	25 - 40						
	Mono	4	2 - 7						
การทำงาน	Eos	3	1 - 3	การทำงานของไต : ปกติ					
	Baso	0	0 - 1						
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ มะเร็งต่อมลูกหมาก	BUN	10	5 - 23	การทำงานของไต : ปกติ					
	Creatinine	0.80	0.6 - 1.2	ไขมันในเลือด : ผิดปกติ					
	CEA	-	0 - 4.7	การทำงานของตับ : ปกติ					
	AFP	-	0 - 5.8						
	PSA	-	0 - 4.0						

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)		ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal	การตรวจปัสสาวะ : <input type="checkbox"/> ปกติ / Normal	
น้ำตาล	FBS	82	70 - 110	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal	
กรดยูริก	Uric Acid	4.8	2.4 - 7.0	ตรวจคลื่นหัวใจ : <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal	
ไขมัน	Cholesterol	227	< 200	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal	
	Triglyceride	89	≤ 150	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal	
	HDL	-	35 - 65	การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : <input type="checkbox"/> ผิดปกติ / Abnormal	
	LDL	-	< 100	สรุปผลการวินิจฉัย : <input type="checkbox"/> ปกติ	
การทำงานของไต	SGOT	14	8 - 40	<input type="checkbox"/> เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : <input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นเบาหวาน	
	SGPT	9	8 - 40	<input type="checkbox"/> ตับอักเสบ : <input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง	
	Alk Phos	44	< 306	<input type="checkbox"/> โลหิตจาง : <input checked="" type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง	
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow	Yellow	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
	Appear	Clear	Clear	นัดพบแพทย์ : <input type="checkbox"/> พบแพทย์	
	PH	7.0	6.0 - 8.0	<input checked="" type="checkbox"/> พบแพทย์พร้อมผลเลือด	
	SpGr	1.010	1.000 - 1.035	แพทย์ผู้ตรวจ <u> </u>	
	Sugar	Negative	Negative	(<u> </u> <u> </u>)	
	Protien	Negative	Negative	แพทย์ รพ.บ้านนาสาร	
	Blood	Negative	Negative	วันที่.....21 ตุลาคม 2565	
	WBC/HPE	20-30	0 - 1		
	RBC/HPF	0-1	0 - 1		
	EPI	amous epi. cell :10	0 - 1		

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ้มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0143550

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

3/4 ถ.นาสาร คลองท่า ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
el. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : นายสิทธิศักดิ์ จังวัฒนกุล

อายุ : 49 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 3841200078800

โรคประจำตัว : "

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	81	-
น้ำหนัก	66	-
ส่วนสูง	174	-
BMI	21.799	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	83	(60 - 100)
ความดัน	142 / 85	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam

ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
HCT	45.5
Hb	15.4
WBC	5,500
RBC	5.62
Platelets Count	294,000
MCV	81.0
MCH	27.4
Neutrophil	59
Lymp	28
Mono	6
Eos	7
Baso	0
BUN	12
Creatinine	0.89
CEA	-
AFP	-
PSA	-

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ

อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ

ความดันโลหิต : ผิดปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ผิดปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	104
กรดยูริก	Uric Acid	5.7
ไขมัน	Cholesterol	247
	Triglyceride	350
	HDL	-
	LDL	-
การทำงานของ	SGOT	15
	SGPT	18
	Alk Phos	65
การตรวจปัสสาวะ	Color	LT.Yellow
	Appear	Clear
	PH	6.5
	SpGr	1.015
	Sugar	Negative
	Protien	Negative
	Blood	Negative
	WBC/HPE	0-1
	RBC/HPF	0-1
	EPI	uamous epi. cell : 0

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

การเอ็กซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสียงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสียงเป็นเบาหวาน

☐ ตับอักเสบ : ☐ เสียงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☐ เสียงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสียงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☒ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

นพ. กฤษฎา

(นพ. กฤษฎา)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่ 21 ตุลาคม 2565

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวนุสรณ์ คัมสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0167513

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

83/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : น.ส.ศุภลักษณ์ สุวรรณโณ

อายุ : 25 เพศ : หญิง เลขที่บัตรประชาชน : 1849900280416

โรคประจำตัว : "

การตรวจร่างกาย / Physical Exam

ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
HCT	38.6 36 - 54
Hb	12.8 12 - 17
WBC	5,800 5,000 - 10,000
RBC	5.12 4.5 - 5.5
Platelets Count	300,000 140,000 - 400,000
MCV	75.4 85 - 95
MCH	25.0 28 - 32
Neutrophil	58 60 - 75
Lymp	35 25 - 40
Mono	4 2 - 7
Eos	3 1 - 3
Baso	0 0 - 1
BUN	10 5 - 23
Creatinine	0.59 0.6 - 1.2
CEA	- 0 - 4.7
AFP	- 0 - 5.8
PSA	- 0 - 4.0

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	59	-
น้ำหนัก	44	-
ส่วนสูง	152	-
BMI	19.044	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ		(16 - 20)
ชีพจร	110	(60 - 100)
ความดัน	103 / 78	(90 - 140)/(60 - 90)

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ

อัตราการเต้นของหัวใจ : ผิดปกติ

ความดันโลหิต : ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ผิดปกติ

ไขมันในเลือด : ปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	81 70 - 110
กรดยูริก	Uric Acid	4.1 2.4 - 7.0
ไขมัน	Cholesterol	183 < 200
	Triglyceride	70 ≤ 150
	HDL	- 35 - 65
	LDL	- < 100
การทำงานของ	SGOT	13 8 - 40
	SGPT	8 8 - 40
	Alk Phos	32 < 306
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	Amber Yellow
	Appear	Turbid Clear
	PH	5.5 6.0 - 8.0
	SpGr	1.025 1.000 - 1.035
	Sugar	Negative Negative
	Protien	Trace Negative
	Blood	Negative Negative
	WBC/HPE	3-5 0 - 1
	RBC/HPF	0-1 0 - 1
	EPI	amous epi. cell :50 0 - 1

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☒ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☐ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ตับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☐ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☐ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

จำพวก

(จำพวก กฤษฎ)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่ 21 ตุลาคม 2565

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0084706

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

83/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY				รายการ	ผล	ค่าปกติ	รายการ	ผล	ค่าปกติ
ชื่อ : น.ส.จินตารัตน์ พงศ์พิตร				รอบเอว	63	-	หายใจ	20	(16 - 20)
อายุ : 27 เพศ : หญิง เลขที่บัตรประชาชน : 1849800121791				น้ำหนัก	54	-	ชีพจร	76	(60 - 100)
โรคประจำตัว : "				ส่วนสูง	166	-	ความดัน	98 / 67	(90 - 140)/(60 - 90)
				BMI	19.596	18.5-22.9			
การตรวจร่างกาย / Physical Exam				ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ					
ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	38.6	36 - 54	อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ					
	Hb	13.0	12 - 17	ความดันโลหิต : ปกติ					
	WBC	5,600	5,000 - 10,000	ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ					
	RBC	4.82	4.5 - 5.5	น้ำตาลในเลือด : ปกติ					
	Platelets Count	219,000	140,000 - 400,000	กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ					
	MCV	80.1	85 - 95	การทำงานของไต : ปกติ					
	MCH	27.0	28 - 32	ไขมันในเลือด : ปกติ					
	Neutrophil	69	60 - 75	การทำงานของตับ : ปกติ					
	Lymp	19	25 - 40						
	Mono	6	2 - 7						
Eos	5	1 - 3							
Baso	1	0 - 1							
การทำงานของไต	BUN	11	5 - 23						
	Creatinine	0.67	0.6 - 1.2						
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ มะเร็งต่อมลูกหมาก	CEA	-	0 - 4.7						
	AFP	-	0 - 5.8						
	PSA	-	0 - 4.0						

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)				ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal	การตรวจปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal	
น้ำตาล	FBS	98	70 - 110	ตรวจคลื่นหัวใจ				<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
กรดยูริก	Uric Acid	4.9	2.4 - 7.0	การเอ็กซเรย์ปอด Chest x-ray				<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ / Normal
ไขมัน	Cholesterol	187	< 200	สรุปผลการวินิจฉัย				<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ
	Triglyceride	65	≤ 150	<input type="checkbox"/> เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : <input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นเบาหวาน				
	HDL	-	35 - 65	<input type="checkbox"/> ตับอักเสบ : <input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง				
	LDL	-	< 100	<input type="checkbox"/> โลหิตจาง : <input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง				
การทำงานของไต	SGOT	17	8 - 40	<input type="checkbox"/> เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....				
	SGPT	10	8 - 40					
	Alk Phos	56	< 306					
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow	Yellow	นัดพบแพทย์ : <input type="checkbox"/> พบแพทย์				
	Appear	Clear	Clear	<input type="checkbox"/> พบแพทย์พร้อมผลเลือด				
	PH	5.5	6.0 - 8.0	แพทย์ผู้ตรวจ <u>จันทน์</u>				
	SpGr	1.020	1.000 - 1.035	(จันทน์ คง)				
	Sugar	Negative	Negative	แพทย์ รพ.บ้านนาสาร				
	Protien	Negative	Negative	วันที่ 21 ตุลาคม 2565				
	Blood	Negative	Negative					
	WBC/HPE	0-1	0 - 1					
	RBC/HPF	0-1	0 - 1					
	EPI	uamous epi. cell : 0	0 - 1					

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0164800

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

3/4 ถ.นาสาร คลองท่า ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
el. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : นายการุณ สุขช่วย

อายุ : 59 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 3841200305571

โรคประจำตัว : "

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	85	-
น้ำหนัก	57	-
ส่วนสูง	158	-
BMI	22.833	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	74	(60 - 100)
ความดัน	144 / 84	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam ผลการตรวจ ค่าปกติ / Normal

ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	41.1	36 - 54
	Hb	13.4	12 - 17
	WBC	7,500	5,000 - 10,000
	RBC	5.64	4.5 - 5.5
	Platelets Count	325,000	140,000 - 400,000
	MCV	72.9	85 - 95
	MCH	23.8	28 - 32
	Neutrophil	61	60 - 75
	Lymp	26	25 - 40
	Mono	9	2 - 7
	Eos	4	1 - 3
การทำงานของไต	BUN	12	5 - 23
	Creatinine	0.84	0.6 - 1.2
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ มะเร็งต่อมลูกหมาก	CEA	-	0 - 4.7
	AFP	-	0 - 5.8
	PSA	-	0 - 4.0

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ

อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ

ความดันโลหิต : ผิดปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ผิดปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)		ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	105	70 - 110
กรดยูริก	Uric Acid	4.9	2.4 - 7.0
ไขมัน	Cholesterol	237	< 200
	Triglyceride	127	≤ 150
	HDL	-	35 - 65
	LDL	-	< 100
การทำงานของตับ	SGOT	13	8 - 40
	SGPT	14	8 - 40
	Alk Phos	61	< 306
	Color	LT.Yellow	Yellow
การตรวจปัสสาวะ UA	Appear	Clear	Clear
	PH	6.5	6.0 - 8.0
	SpGr	1.015	1.000 - 1.035
	Sugar	Negative	Negative
	Protien	Negative	Negative
	Blood	Negative	Negative
	WBC/HPE	2-3	0 - 1
	RBC/HPF	0-1	0 - 1
	EPI	uamous epi. cell	0 - 1

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ดับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☒ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☐ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

ก/ทพ

(ก/ทพ กฤษฎ)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่..... 21 ตุลาคม 2565.....

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0134113

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

3/4 ถ.นาสาร คลองท่า ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
 โทร. 077 341 415

ISTORY

ชื่อ : นายสุริชต์ มีพัฒน์

อายุ : 58 เพศ : ชาย

เลขที่บัตรประชาชน : 3841200303595

โรคประจำตัว : "

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	63	-
น้ำหนัก	66.6	-
ส่วนสูง	174	-
BMI	21.998	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	66	(60 - 100)
ความดัน	89 / 64	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam ผลการตรวจ ค่าปกติ / Normal

ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	43.2	36 - 54
	Hb	14.4	12 - 17
	WBC	7,400	5,000 - 10,000
	RBC	4.67	4.5 - 5.5
	Platelets Count	262,000	140,000 - 400,000
	MCV	92.5	85 - 95
	MCH	30.8	28 - 32
	Neutrophil	63	60 - 75
	Lymph	27	25 - 40
	Mono	6	2 - 7
	Eos	4	1 - 3
	Baso	0	0 - 1
	BUN	13	5 - 23
	Creatinine	0.85	0.6 - 1.2
การทำงานของไต	CEA	-	0 - 4.7
มะเร็งลำไส้	AFP	-	0 - 5.8
มะเร็งต่อมลูกหมาก	PSA	-	0 - 4.0

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ

อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ

ความดันโลหิต : ผิดปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ผิดปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)		ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	105	70 - 110
กรดยูริก	Uric Acid	6.1	2.4 - 7.0
ไขมัน	Cholesterol	221	< 200
	Triglyceride	102	≤ 150
	HDL	-	35 - 65
	LDL	-	< 100
การทำงานของไต	SGOT	20	8 - 40
	SGPT	20	8 - 40
	Alk Phos	61	< 306
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow	Yellow
	Appear	Clear	Clear
	PH	7.5	6.0 - 8.0
	SpGr	1.010	1.000 - 1.035
	Sugar	Negative	Negative
	Protien	Negative	Negative
	Blood	Negative	Negative
	WBC/HPE	0-1	0 - 1
	RBC/HPF	0-1	0 - 1
	EPI	uamous epi. cell	0 - 1

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☐ ปกติ / Normal

☒ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☐ ปกติ / Normal

☒ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ดับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☒ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☒ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

พทพ

(พทพ ราชบุ)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่..... 21 ตุลาคม 2565.....

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0003795

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

3/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
el. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : นายวัชร เจริญวิทยากุล

อายุ : 34 เพศ : ชาย เลขที่บัตรประชาชน : 1849900092156

โรคประจำตัว : 'หอบหืด'

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	90	-
น้ำหนัก	69.7	-
ส่วนสูง	166	-
BMI	25.294	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	91	(60 - 100)
ความดัน	128 / 79	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam

ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
HCT	42.9
Hb	14.1
WBC	5,500
RBC	4.75
Platelets Count	236,000
MCV	90.3
MCH	29.7
Neutrophil	48
Lymp	43
Mono	6
Eos	3
Baso	0
BUN	12
Creatinine	0.85
CEA	-
AFP	-
PSA	-

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักเกิน (Overweight)

อัตราการเต้นของหัวใจ : ปกติ

ความดันโลหิต : ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ผิดปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	105
กรดยูริก	Uric Acid	6.8
ไขมัน	Cholesterol	210
	Triglyceride	244
	HDL	-
	LDL	-
การทำงานของ	SGOT	24
	SGPT	33
	Alk Phos	54
การตรวจปัสสาวะ	Color	LT.Yellow
	Appear	Clear
	PH	5.5
	SpGr	1.020
	Sugar	Negative
	Protien	Negative
	Blood	Negative
	WBC/HPE	0-1
	RBC/HPF	0-1
	EPI	uamous epi. cell :0

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ดับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☒ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☒ พบแพทย์

☐ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ : พญก

(พญก กวช)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร
วันที่ 21 ตุลาคม 2565

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวรุสรา คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ



รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

HN : 0158847

วันที่ตรวจ : 21/10/2022

33/4 ถ.นาสาร คลองหา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120

Tel. 077 341 415

HISTORY

ชื่อ : น.ส.ธณกร เดชพงษ์

อายุ : 26

เพศ : หญิง

เลขที่บัตรประชาชน : 1719900385707

โรคประจำตัว : "

รายการ	ผล	ค่าปกติ
รอบเอว	70	-
น้ำหนัก	52	-
ส่วนสูง	154	-
BMI	21.926	18.5-22.9

รายการ	ผล	ค่าปกติ
หายใจ	20	(16 - 20)
ชีพจร	102	(60 - 100)
ความดัน	90 / 69	(90 - 140)/(60 - 90)

การตรวจร่างกาย / Physical Exam	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด CBC	HCT	40.3
	Hb	13.2
	WBC	6,200
	RBC	4.51
	Platelets Count	229,000
	MCV	89.4
	MCH	29.3
	Neutrophil	39
	Lymph	48
	Mono	10
การทำงานของไต	BUN	15
	Creatinine	0.73
	CEA	-
มะเร็งลำไส้ มะเร็งตับ	AFP	-
	PSA	-

ดัชนีมวลกาย BMI : น้ำหนักปกติ

อัตราการเต้นของหัวใจ : ผิดปกติ

ความดันโลหิต : ปกติ

ความสมบูรณ์ของเลือด : ปกติ

น้ำตาลในเลือด : ผิดปกติ

กรดยูริก (เก๊าท์) : ปกติ

การทำงานของไต : ปกติ

ไขมันในเลือด : ปกติ

การทำงานของตับ : ปกติ

การตรวจสารเคมีในเลือด (Blood Chem)	ผลการตรวจ	ค่าปกติ / Normal
น้ำตาล	FBS	117
กรดยูริก	Uric Acid	5.5
ไขมัน	Cholesterol	175
	Triglyceride	89
	HDL	-
	LDL	-
การทำงานของไต	SGOT	24
	SGPT	37
	Alk Phos	31
การตรวจปัสสาวะ UA	Color	LT.Yellow
	Appear	Clear
	PH	5.5
	SpGr	1.010
	Sugar	Negative
	Protien	Negative
	Blood	Negative
	WBC/HPE	0-1
	RBC/HPF	0-1
	EPI	uamous epi. cell :

การตรวจปัสสาวะ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

ตรวจคลื่นหัวใจ : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

การเอกซเรย์ปอด Chest x-ray : ☒ ปกติ / Normal

☐ ผิดปกติ / Abnormal

สรุปผลการวินิจฉัย : ☐ ปกติ

☐ เสี่ยงพยาธิในลำไส้ : ☒ เสี่ยงเป็นเบาหวาน

☐ ดับอักเสบ : ☐ เสี่ยงเป็นความดันโลหิตสูง

☐ โลหิตจาง : ☐ เสี่ยงเป็นไขมันในเลือดสูง

☐ เสี่ยงเป็นโรคเก๊าท์ : ☐ อื่นๆ.....

นัดพบแพทย์ : ☐ พบแพทย์

☐ พบแพทย์พร้อมผลเลือด

แพทย์ผู้ตรวจ

พิมพ์

(พิมพ์ ลง)

แพทย์ รพ.บ้านนาสาร

วันที่ 21 ตุลาคม 2565

พิมพ์จากเครื่อง ROSE Login by : นางสาวมธุรส คุ่มสุวรรณ

XE-FORM-รายงานผลการตรวจสุขภาพ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ บริษัท แอล.เอส.เมนิ่ง จำกัด

ตรวจสุขภาพประจำปี 2565

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	รายการตรวจสุขภาพ			
		ตรวจทางห้องปฏิบัติการ	X-ray	ตรวจสมรรถภาพปอด	ตรวจคลื่นหัวใจ
		เสียงโรคเกาต์,ไตเสื่อม	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		มันในเลือดสูง,เสียงโรคเบาหวาน,โรคความดัน	ปกติ	ปกติ	เต้นผิดปกติ
		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงโรคเบาหวาน	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงโรคเบาหวาน	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงไขมันในเลือดสูง	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงโรคเบาหวาน	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงไขมันในเลือดสูง,เสียงโรคเบาหวาน	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงไขมันในเลือดสูง,เสียงโรคเบาหวาน	พบก้อนในปอด 0.7 cm	ปกติ	เต้นผิดปกติ
		เสียงไขมันในเลือดสูง,เสียงโรคเบาหวาน	ปกติ	ปกติ	ปกติ
		เสียงโรคเบาหวาน	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ผู้สรุปผลการตรวจสุขภาพ : มธุรส คุ่มสุวรรณ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลบ้านนาสาร

21/10/2565

เอกสารแนบ 11

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงาน

บริหารจัดการกองทุน

เอกสารแนบ 11
บัญชีกองทุน

รหัสสาขา1050

984-5-13374-6

สาขานานาสาร

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โดย บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด



1237838



1237838

30/06/64	0	TAX	*****14.87	*****204,713.82	9400
30/06/64	0	TAX	-----1.15	*****204,713.47	9400
07/08/64	1050	SWCH	-----10,000.00	*****194,713.47	560865
11/12/64	0	TAX	-----1.67	*****194,711.80	9400
11/12/64	0	TAX	-----1.67	*****194,710.13	9400
15/03/65	1050	SWCH	-----166,700.00	*****28,010.13	550578
12/04/65	1050	SWCH	*****140.08	*****28,150.21	550578
12/04/65	0	TAX	-----1.40	*****28,148.81	9400

12/04/65	1050	SWCH	-----166,700.00	*****215,448.81	560865
30/06/64	0	TIPS	*****161.62	*****215,590.43	9400
30/06/64	0	TAX	-----1.62	*****215,591.05	9400
16/11/64	1050	SWCH	*****200,000.00	*****415,591.05	560865
31/12/64	0	TIPS	*****167.36	*****415,758.41	9400
31/12/64	0	TAX	-----1.67	*****415,760.08	9400
15/03/65	1050	SWCH	-----166,700.00	*****249,060.08	550578
12/04/65	1050	SWCH	*****200,000.00	*****449,060.08	550523
30/06/65	0	TIPS	*****250.85	*****449,310.93	9400
30/06/65	0	TAX	-----2.51	*****449,308.42	9400
26/07/65	1050	SWCH	-----48,900.00	*****400,408.42	560865

สาขานานาสาร

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โดย บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด



SA N 1237837



SA N 1237837

31/12/63	0	IIPS	+++++++74.16	*****102,874.38	9400
31/12/63	0	TAX	-----0.74	*****102,873.64	9400
30/06/64	0	IIPS	+++++++63.77	*****102,937.41	9400
30/06/64	0	PAX	-----0.64	*****102,936.77	9400
16/11/64	1050	SDCK	+++++500,000.00	*****602,936.77	560865
31/12/64	0	IIPS	+++++++143.63	*****603,080.40	9400

31/12/64	0	TAX	-----1.44	*****603,078.96	9400
22/02/65	1050	SWCH	-----251,000.00	*****352,078.96	580304
15/03/65	1050	SWCH	-----183,000.00	*****169,078.96	550578
23/04/65	1050	SWCH	-----100,000.00	*****69,078.96	560865
12/04/65	1050	SDCK	+++++500,000.00	*****569,078.96	560422
12/04/65	1050	SDCK	+++++200,000.00	*****769,078.96	560422
12/04/65	1050	SDCK	-----300,000.00	*****469,078.96	560422
30/06/65	0	IIPS	+++++++303.17	*****569,382.13	9400
30/06/65	0	TAX	-----3.03	*****569,379.10	9400
09/08/65	1050	SWCH	-----45,000.00	*****524,379.10	560865
31/12/65	1050	SWCH	-----129,500.00	*****394,879.10	560865