

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 8

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ
ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



พร.233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่...../ วันที่...28..เดือน..ธันวาคม ..พ.ศ. 2565

1. ประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร.....30160/16062.....

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....57/2538

ที่ตั้ง ตำบลบ้านท่าเนียบ อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) และแร่โคโลไมต์.....

วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....

อายุประทานบัตร..... 10..... ปีเริ่มตั้งแต่..... 10 ตุลาคม 2556..... วันสิ้นอายุ..... 9 ตุลาคม 2566.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 221-0-14..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ)..... ไร่

() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ไร่

(/) อื่นๆ (ระบุ).....พื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และอยู่ในพื้นที่ที่

กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกำหนดเป็นแหล่งหิน ตามประกาศฉบับวันที่ 1 ตุลาคม 2540.....

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....140..... ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....140..... ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....3..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....กองเก็บเปลือกหินที่1 พื้นที่ 2.5 ไร่

กองเก็บเปลือกหินที่1 พื้นที่ 9.5 ไร่

กองเก็บเปลือกหินที่1 พื้นที่ 3.5 ไร่

พื้นที่โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่/ สำนักงาน /บ้านพัก ฯลฯ รวม.....-..... ไร่

- จำนวนชุมเหืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 3.....ไร่
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม
ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)
- (/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่นๆ(ระบุ).....
4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพ
พื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....ทำเป็นชั้นบันไดและปลูกต้นไม้.....
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมเหืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....2.....แห่ง ดังนี้ วิธีดำเนินการ
จุดฟื้นฟูที่ 1 ทำคันทำนบดินหมวดหลักที่ 2-4 และปลูกต้นสนห่างกัน 1.5 เมตร.เป็นระยะ.60.เมตร
จุดฟื้นฟูที่ 2 ปลูกต้นสนเป็นแนวกันฝุ่นบริเวณหมวดหลักที่ 5-6
- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน (ซึ่งอยู่นอกเขตประทานบัตร)
เนื้อที่.....5.....ไร่
วิธีดำเนินการ.ปลูกต้นสนเป็นแนวป้องกันฝุ่น (ปลูกสลับฟันปลา) ห่างกันต้นละ 1 เมตร
() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ตารางเมตร

วิธีดำเนินการแผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ.....

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....3.....แห่ง

จุดที่ 1 ขนาด (กxยxล)..... 1.5x 85 x1.0.....เมตร(bufferzoneทิศเหนือ)

จุดที่ 2 ขนาด (กxยxล)..... 1.5x 280 x1.0.....เมตร(หมุดที่ 6-7)

จุดที่ 3 ขนาด (กxยxล)..... 1.5x 190 x1.0.....เมตร(หมุดที่ 11-12)

วิธีดำเนินการ.....จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดินที่จัดสร้างไว้บริเวณหลักหมุดที่ 6 ถึงหลักหมุดที่ 7 และ หลักหมุดที่ 11 ถึงหลักหมุดที่ 12 และบริเวณBufferzone ทิศเหนือ

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ.....

4.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่น ๆ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานประมาณ 300,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นค่า เครื่องจักร แบคโฮ 18,000 บาท
- รถบรรทุก 12,000 บาท
- ต้นไม้ 500 ต้น ต้นละ 15 บาท เป็นเงิน 7,500 บาท
- ดินปลูก 500 ถุง ถุงละ 10 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท
- ค่าแรงในการปลูกต้นไม้ 15,000 และอื่นๆ

วิธีการดำเนินงาน.

จัดหาต้นสน หรือต้นไม้ที่ทางอุตสาหกรรมสนับสนุน และจัดเตรียมพื้นที่ และตกแต่งคันทำนบดินให้มีสภาพพร้อมปลูก โดยปลูกสลับฟันปลา 2 แถว มีระยะห่างกันประมาณ 1.5 เมตร



ตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่.....

วันที่.....28/12/65.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

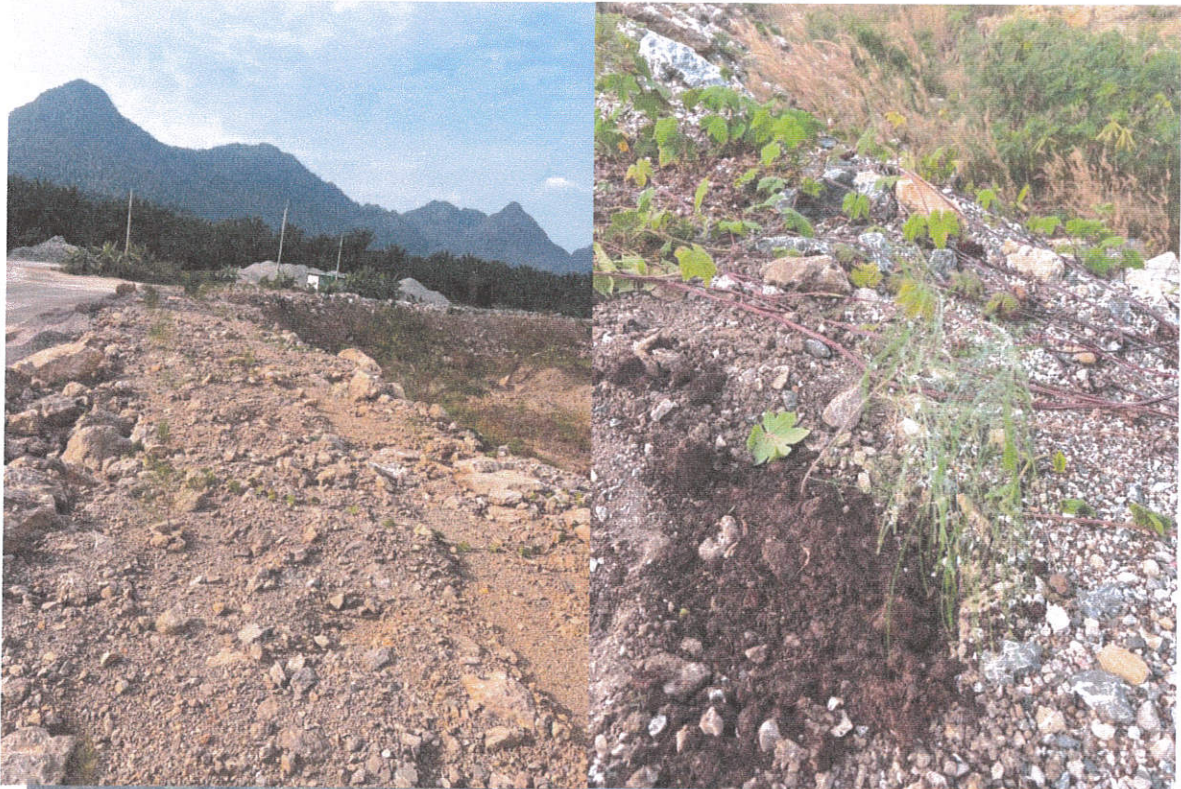


ตำแหน่ง ...ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิตบริษัทศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

วันที่.....28/12/65.....

ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา

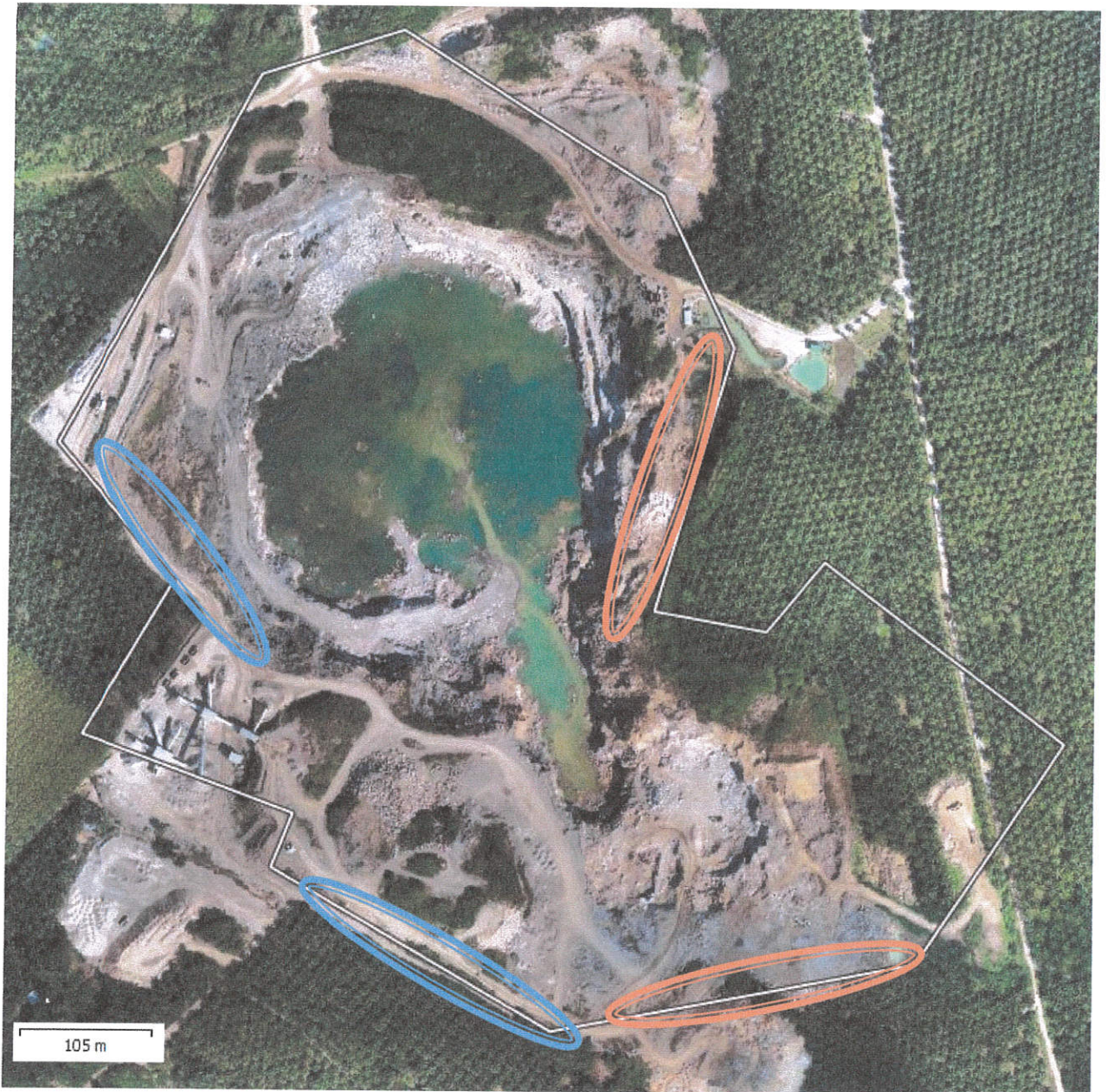
จุดฟื้นฟูที่ 1 ทำคันทำนบดินหมุดหลักที่ 2-4 และปลูกต้นสนห่างกัน 1.5 เมตร.เป็นระยะ 60 เมตร



จุดฟื้นฟูที่ 2 ปลุกต้นสนเป็นแนวกันฝุ่นบริเวณหลุมหลักที่ 5-6



แผนผังแสดงตำแหน่งจุดฟื้นฟู



แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา



แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

เอกสารแนบ

เลขที่ 409 บิลเงินสด เลขที่ 20410
วันที่ 21-6-65
ร้านรัศมี พันสีไม้

รับที่ 21-6-65
นาม น.วิมล ใจดี ศ.สรณกุล (ลูกค้า) (เลขที่ 2001)
ที่อยู่
เลขประจำตัวประชาชน 084 550 70000 15

จำนวน	รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน	สต.
100	ขนมปังกรอบ	8	3,200	-
100	ดิมมิลูก	14	1,700	-
			2	
รวมมูลค่าสินค้า			4,900	-

จำนวนรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)
ลงชื่อ ผู้รับเงิน

Book No./เลข บิลเงินสด เลขที่ 20410
วันที่ 2-11-65
ร้านรัศมี พันสีไม้

บิลเงินสด CASH SALE/現金單
นาม/ชื่อ น.วิมล ใจดี ศ.สรณกุล วันที่ 2-11-65
ที่อยู่ Address
เลขประจำตัวประชาชน 084 550 70000 15

จำนวน Quantity	รายการ / Description / 品名	หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
200	ขนมปัง	5	1,000
			2
รวมมูลค่าสินค้า			1,000

จ่ายแล้ว

ผู้รับเงิน/Collector/收款人 Thank You For Your Kind Attention

เอกสารแนบที่ 1 ใบเสร็จค่าต้นสน

2352 บริษัท ศิลายัษฐาษฎร์ จำกัด เลขที่ 16

ใบเบิกของ

วันที่ 20/12/65 ชื่อผู้เบิก ศุภชัย
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน 195-01 หัวจ่าย

ใบเบิกของ

วันที่	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
20/12/65	01.001	168	34.80	5751.32	06.38
รวม		168		5751.32	19539.8

วันที่ 20/12/65
ชื่อ 320 D/2
เลข 200/5
รวม 19539.8

FM-ST-003 Rev.02

2350 บริษัท ศิลายัษฐาษฎร์ จำกัด เลขที่ 6

ใบเบิกของ

วันที่ 17/12/65 ชื่อผู้เบิก ศุภชัย
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน 195-01 หัวจ่าย

ใบเบิกของ

วันที่	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
17/12/65	01.001	243	33.35	7437.05	07.30
รวม		243		7437.05	19514.0

วันที่ 17/12/65
ชื่อ 320 D/2
เลข 200/5
รวม 7437.05

FM-ST-003 Rev.02

2347 บริษัท ศิลายัษฐาษฎร์ จำกัด เลขที่ 1

ใบเบิกของ

วันที่ 12/12/65 ชื่อผู้เบิก ศุภชัย
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน 195-01 หัวจ่าย

ใบเบิกของ

วันที่	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
12/12/65	01.001	237	33.19	7366.03	06.53
รวม		237		7366.03	19506.6

วันที่ 12/12/65
ชื่อ 320 D/2
เลข 200/5
รวม 7366.03

FM-ST-003 Rev.02

2344 บริษัท ศิลายัษฐาษฎร์ จำกัด เลขที่ 50

ใบเบิกของ

วันที่ 12/12/65 ชื่อผู้เบิก ศุภชัย
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน 195-01 หัวจ่าย

ใบเบิกของ

วันที่	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
12/12/65	01.001	110	33.50	3685	07.40
รวม		110		3685	19489.4

วันที่ 12/12/65
ชื่อ 320 D/2
เลข 200/5
รวม 3685

FM-ST-003 Rev.02

2341 บริษัท ศิลายัษฐาษฎร์ จำกัด เลขที่ 27

ใบเบิกของ

วันที่ 9/12/65 ชื่อผู้เบิก ศุภชัย
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน 195-01 หัวจ่าย

ใบเบิกของ

วันที่	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
9/12/65	01.001	200	39.75	6550	07.01
รวม		200		6550	19473.8

วันที่ 9/12/65
ชื่อ 320 D/2
เลข 200/5
รวม 6550

FM-ST-003 Rev.02

2339 บริษัท ศิลายัษฐาษฎร์ จำกัด เลขที่ 40

ใบเบิกของ

วันที่ 7/12/65 ชื่อผู้เบิก ศุภชัย
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน 195-01 หัวจ่าย

ใบเบิกของ

วันที่	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
7/12/65	01.001	196	33.90	6404.00	07.02
รวม		196		6404.00	19058.1

วันที่ 7/12/65
ชื่อ 320 D/2
เลข 200/5
รวม 6404.00

FM-ST-003 Rev.02

2338 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 50

ใบเบิกของ

วันที่ 6/11/65 ชื่อผู้เบิก ฐิติคุณ
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน วิทยุ โทร. 50

รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
น้ำมัน	205	33.90	6841.70	05 27
รวม	205		6841.70	19448

ผู้เบิก ฐิติคุณ ผู้จ่าย

FM-ST-003 Rev.02

2337 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 37

ใบเบิกของ

วันที่ 3/12/65 ชื่อผู้เบิก ฐิติคุณ
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน วิทยุ โทร. 50

รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
น้ำมัน	200	33.93	6786.60	07 07
รวม	200		6786.60	19450.6

ผู้เบิก ฐิติคุณ ผู้จ่าย

FM-ST-003 Rev.02

2356 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 3

ใบเบิกของ

วันที่ 24/12/65 ชื่อผู้เบิก ฐิติคุณ
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน วิทยุ โทร. 50

รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
น้ำมัน	235	33.05	7766.75	07 10
รวม	235		7766.75	19573.0

ผู้เบิก ฐิติคุณ ผู้จ่าย

FM-ST-003 Rev.02

2354 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 10

ใบเบิกของ

วันที่ 22/12/65 ชื่อผู้เบิก ฐิติคุณ
ทะเบียนรถ CAT 320 D/2 หน่วยงาน วิทยุ โทร. 50

รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
น้ำมัน	210	33.47	7028.70	07 21
รวม	210		7028.70	19555.4

ผู้เบิก ฐิติคุณ ผู้จ่าย

FM-ST-003 Rev.02

เอกสารแนบที่ 2 ใบเบิกน้ำมันดีเซล รถแบคโฮ

เลขที่ 2340 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 42

ใบเบิกของ

วันที่ 9/12/65 ชื่อผู้เบิก ปรีชา ทรัพย์
ทะเบียนรถ 82-0064 หน่วยงาน ช่างไฟฟ้า หัวจ่าย

ใบเบิกสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
สินค้า 1-1-15	01.001	216	39.75	7074
รวม	216		7074	

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003 Rev.02

เลขที่ 2337 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 6

ใบเบิกของ

วันที่ 9/12/65 ชื่อผู้เบิก ปรีชา ทรัพย์
ทะเบียนรถ 82-0064 หน่วยงาน ช่างไฟฟ้า หัวจ่าย

ใบเบิกสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
สินค้า 1-1-15	01.001	163	33.9283	5590.31
รวม	163		5590.31	

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003 Rev.02

เลขที่ 2356 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 30

ใบเบิกของ

วันที่ 25/12/65 ชื่อผู้เบิก ปรีชา ทรัพย์
ทะเบียนรถ 82-0064 หน่วยงาน ช่างไฟฟ้า หัวจ่าย

ใบเบิกสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
สินค้า 1-1-15	01.001	261.01	33.05	8626.38
รวม	261.01		8626.38	

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003 Rev.02

เลขที่ 2351 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 16

ใบเบิกของ

วันที่ 19/12/65 ชื่อผู้เบิก ปรีชา ทรัพย์
ทะเบียนรถ 82-0064 หน่วยงาน ช่างไฟฟ้า หัวจ่าย

ใบเบิกสินค้า	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
สินค้า 1-1-15	01.001	5	39.29	171.20
รวม	5		171.20	

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003 Rev.02

เอกสารแนบที่ 3 ใบเบิกน้ำมันดีเซล รถสิบล้อ คันที่ 1

เลขที่ 2345 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 29

ใบเบิกของ

วันที่ 12/12/65 ชื่อผู้เบิก กุญชรินทร์
ทะเบียนรถ 82-3598 หน่วยงาน ผลิตเมล็ดพันธุ์ หัวจ่าย 1

วันที่เบิก	จำนวนใบ	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
12/12/65	1001	144	33.19	160607
รวม	144		4799.36	

รวม 144 4799.36

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003-Rev.02

เลขที่ 2336 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 50

ใบเบิกของ

วันที่ 9/12/65 ชื่อผู้เบิก กุญชรินทร์
ทะเบียนรถ 82-3598 หน่วยงาน ผลิตเมล็ดพันธุ์ หัวจ่าย

วันที่เบิก	จำนวนใบ	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
9/12/65	01001	207	33.92.93	1605316
รวม	207		7055.16	

รวม 207 7055.16

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003-Rev.02

เลขที่ 2300 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 20

ใบเบิกของ

วันที่ 23/12/65 ชื่อผู้เบิก กุญชรินทร์
ทะเบียนรถ 82-3598 หน่วยงาน ผลิตเมล็ดพันธุ์ หัวจ่าย

วันที่เบิก	จำนวนใบ	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
23/12/65	01001	200.01	33.05	6610.33
รวม	200.01		6610.33	

รวม 200.01 6610.33

ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003-Rev.02

เลขที่ 2351 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด เลขที่ 21

ใบเบิกของ

วันที่ 19/12/65 ชื่อผู้เบิก กุญชรินทร์
ทะเบียนรถ 82-3598 หน่วยงาน ผลิตเมล็ดพันธุ์ หัวจ่าย

วันที่เบิก	จำนวนใบ	ราคา	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
19/12/65	01001	202	34.24	6716.48
รวม	202		6716.48	

รวม 202 6716.48

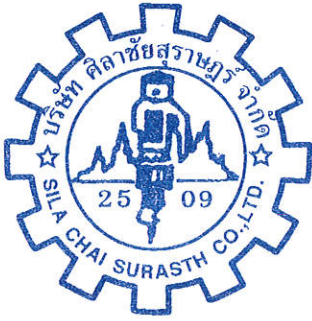
ผู้จ่าย [Redacted] FM-ST-003-Rev.02

เอกสารแนบที่ 4 ใบเบิกน้ำมันดีเซล รถสิบล้อ คันที่ 2

เอกสารแนบ

9

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

SILACHAI SURASTH CO.,LTD.

คำสั่ง

ครั้งที่ 6/2563

บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

ที่ ศช.072/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่30160/16062 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านท่าเนียบ อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยบริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 30160/16062 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านท่าเนียบ อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบาย แผน และการเหมืองแร่ นั้น ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตร ที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น พร้อมทั้งเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้

ทั้งนี้บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 30160/16062 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านท่าเนียบ อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

คณะกรรมการ

นายก อบต.บ้านท่าเนียบ

ที่ปรึกษาคณะกรรมการ

บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

ประธานฯ

บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

กรรมการ

บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

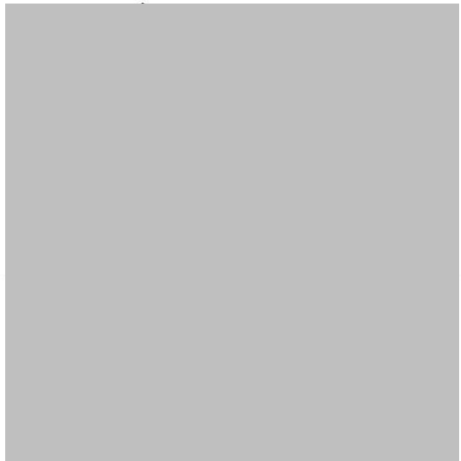
กรรมการ

กำนัน ต.บ้านท่าเนียบ

กรรมการ

รองปลัด อบต.บ้านท่าเนียบ

กรรมการ

	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 ต.บ้านท่าเนียบ	กรรมการ
	ส.อบต. ม.7	กรรมการ
	นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ
	ผอ. ร.ร.มัธยมบ้านท่าเนียบ	กรรมการ
	หน.สำนักสงฆ์ท่าเนียบ	กรรมการ
	ปลัด อบต.บ้านท่าเนียบ	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 7
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบการประกอบกิจการ ของบริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

.....


บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

เอกสารแนบ10

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 09/03/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 23404

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/01/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			460,024.45		
31/01/2566	-	ยอดคงเหลือ			460,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			460,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	

สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 09/03/2566

ผู้ส่งพิมพ์ 23404

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 28/02/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			460,024.45		
20/02/2566	CBCA	CB Debit Round1:CK#100	10066504	15,000.00	445,024.45	700	90155
28/02/2566	IORDDT	004-2511011690		500,000.00	945,024.45	830	AB0004
	C/F	ยอดยกไป			945,024.45		
Page	DR. =	1	15,000.00	CR. = 1	500,000.00		
Total	DR. =	1	15,000.00	CR. = 1	500,000.00		

สาขาศิริราชนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/03/2566

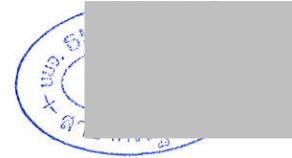
สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			945,024.45		
31/03/2566	-	ยอดคงเหลือ			945,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			945,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. = 0	0.00		
Total	DR. =	0	0.00	CR. = 0	0.00		



สาขาศิริราชนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้ส่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/04/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			945,024.45		
30/04/2566	-	ยอดคงเหลือ			945,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			945,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้ส่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/05/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			945,024.45		
31/05/2566	-	ยอดคงเหลือ			945,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			945,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริรัฐนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้ส่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริรัฐนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/06/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			945,024.45		
30/06/2566	-	ยอดคงเหลือ			945,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			945,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566
 ผู้สั่งพิมพ์ 550501
 แผ่นที่ 1
 หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม
 เลขที่บัญชี [REDACTED]
 วันที่ 31/07/2566
 สกุลเงิน THB
 วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			945,024.45		
21/07/2566	CDRET	SBK:34 SBR:626 ICAS IN	10066506	490,000.00	1,435,024.45	700	90180
21/07/2566	CWRET	SBK:34 SBR:626 ICAS IN	10066506	490,000.00	945,024.45	700	90180
	C/F	ยอดยกไป			945,024.45		
Page	DR. =	1	490,000.00	CR. = 1	490,000.00		
Total	DR. =	1	490,000.00	CR. = 1	490,000.00		



สาขาศิริรัฐนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริรัฐนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/08/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลปชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			945,024.45		
15/08/2566	CBCA	SBK:34 SBR:626 ICAS IN	10066507	490,000.00	455,024.45	700	90180
	C/F	ยอดยกไป			455,024.45		
Page	DR. =	1	490,000.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	1	490,000.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 19/12/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550491

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/09/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			455,024.45		
30/09/2566	-	ยอดคงเหลือ			455,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			455,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริรัฐนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 19/12/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550491

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริรัฐนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/10/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			455,024.45		
31/10/2566	-	ยอดคงเหลือ			455,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			455,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 19/12/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550491

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/11/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			455,024.45		
30/11/2566	-	ยอดคงเหลือ			455,024.45		
	C/F	ยอดยกไป			455,024.45		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



เอกสารแนบ 11

กองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

สาขาศรีรัตนนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 09/03/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 23404

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/01/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			277,760.47		
11/01/2566	BCBA	SBK:34 SBR:122 ICAS IN	10103363	12,000.00	265,760.47	700	90180
12/01/2566	CWTRC	8300390626	10103361	1,000.00	264,760.47	830	580930
30/01/2566	CWTRC	7200346780	10103362	4,000.00	260,760.47	830	580930
	C/F	ยอดยกไป			260,760.47		
Page	DR. =	3	17,000.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	3	17,000.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริราชธน

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 09/03/2566

ผู้ส่งพิมพ์ 23404

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชธน

เลขที่บัญชี

วันที่ 28/02/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			260,760.47		
16/02/2566	CBCA	SBK:25 SBR:28 ICAS INC	10103364	43,502.00	217,258.47	700	90180
21/02/2566	CBCA	SBK:4 SBR:251 ICAS INC	10103365	29,370.00	187,888.47	700	90180
28/02/2566	IORDDT	004-2511011690		200,000.00	387,888.47	830	AB0004
	C/F	ยอดยกไป			387,888.47		
Page	DR. =	2	72,872.00	CR. =	1	200,000.00	
Total	DR. =	2	72,872.00	CR. =	1	200,000.00	

สาขาศรีรัตนนิคม



Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566
ผู้สั่งพิมพ์ 550501
แผ่นที่ 1
หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัตนนิคม
เลขที่บัญชี
วันที่ 31/03/2566
สกุลเงิน THB
วงเงินกู้ 0.00
ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			387,888.47		
31/03/2566	-	ยอดคงเหลือ			387,888.47		
	C/F	ยอดยกไป			387,888.47		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริราชธน

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชธน

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/04/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			387,888.47		
30/04/2566	-	ยอดคงเหลือ			387,888.47		
	C/F	ยอดยกไป			387,888.47		
Page	DR. =	0	0.00	CR. = 0	0.00		
Total	DR. =	0	0.00	CR. = 0	0.00		



สาขาศิริราชนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/05/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ขอยกมา			387,888.47		
31/05/2566	-	ยอดคงเหลือ			387,888.47		
	C/F	ขอยกไป			387,888.47		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศรีรัฐนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศรีรัฐนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/06/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			387,888.47		
02/06/2566	CWTRC	8300435956	10103366	18,000.00	369,888.47	830	23404
02/06/2566	CWTRC	8300343709	10103367	805.00	369,083.47	830	23404
	C/F	ยอดยกไป			369,083.47		
Page	DR. =	2	18,805.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	2	18,805.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริราชธน

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชธน

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/07/2566

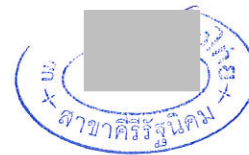
สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			369,083.47		
31/07/2566	-	ยอดคงเหลือ			369,083.47		
	C/F	ยอดยกไป			369,083.47		
Page	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	0	0.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริราชันคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 01/09/2566

ผู้ส่งพิมพ์ 550501

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชันคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/08/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			369,083.47		
31/08/2566	-	ยอดคงเหลือ			369,083.47		
	C/F	ยอดยกไป			369,083.47		
Page	DR. =	0	0.00	CR. = 0	0.00		
Total	DR. =	0	0.00	CR. = 0	0.00		



สาขาศิริรัฐนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 19/12/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550491

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริรัฐนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/09/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ศิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			369,083.47		
27/09/2566	CWTRC	8300343709	10103368	875.00	368,208.47	830	23404
27/09/2566	CWTRC	8300435956	10103369	20,000.00	348,208.47	830	23404
	C/F	ยอดยกไป			348,208.47		
Page	DR. =	2	20,875.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	2	20,875.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริราชนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 19/12/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550491

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 31/10/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บจ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

178

10510

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			348,208.47		
12/10/2566	CWTRC	8300435956	10103370	14,950.00	333,258.47	830	580930
	C/F	ยอดยกไป			333,258.47		
Page	DR. =	1	14,950.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	1	14,950.00	CR. =	0	0.00	



สาขาศิริราชนิคม

Current Account Statement

วันที่พิมพ์ 19/12/2566

ผู้สั่งพิมพ์ 550491

แผ่นที่ 1

หน่วยงาน 830 สาขาศิริราชนิคม

เลขที่บัญชี

วันที่ 30/11/2566

สกุลเงิน THB

วงเงินกู้ 0.00

ดอกเบี้ยค้างจ่ายสะสม *

ผู้รับ บอ. ทิลาชัยสุราษฎร์ เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่	รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขเช็ค	จำนวนเงิน	คงเหลือ	สาขา	ผู้ทำรายการ
	B/F	ยอดยกมา			333,258.47		
07/11/2566	CWTRC	7200346780	10103371	4,000.00	329,258.47	830	580930
07/11/2566	CWTRC	8300444025	10103372	1,000.00	328,258.47	830	23404
08/11/2566	CBCA	CB Debit Round1:CK#101	10103374	25,000.00	303,258.47	700	90155
10/11/2566	CBCA	CB Debit Round1:CK#101	10103373	9,250.00	294,008.47	700	90155
10/11/2566	CBCA	SBK:14 SBR:5336 ICAS I	10103375	85,000.00	209,008.47	700	90180
	C/F	ยอดยกไป			209,008.47		
Page	DR. =	5	124,250.00	CR. =	0	0.00	
Total	DR. =	5	124,250.00	CR. =	0	0.00	



เอกสารแนบ12

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
ของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตรที่ 30160/16062 ของบริษัท ศิลาสยาม จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 30160/16062 ของบริษัท ศิลาสยาม จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน หมู่ที่ 3 บ้านเปื้องแบบ และหมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน จำนวนทั้งสิ้น 1,173 หลังคาเรือน การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้จากการคำนวณตามวิธีการของทาโรยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition, 1973) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ประชาชนที่ทำการสำรวจ				
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
ศรีรัฐนิคม	บ้านท่าเนียน	หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน	408	104
		หมู่ที่ 3 บ้านเบื้องแบบ	369	94
		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน	396	101
รวม			1,173	299

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th>), 2565.

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 3 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 299 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่ใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 2 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 50.2 และเพศชาย ร้อยละ 49.8 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 25.8 รองลงมาคืออายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 23.4 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 32.1 รองลงมาคือมีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 23.4

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขนุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบ็ญจแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
1. เพศ								
- ชาย	58	55.8	42	44.7	49	48.5	149	49.8
- หญิง	46	44.2	52	55.3	52	51.5	150	50.2
2. อายุ								
- น้อยกว่า 20 ปี	5	4.8	3	3.2	5	5.0	13	4.3
- 21-30 ปี	12	11.5	12	12.8	11	10.9	35	11.7
- 31-40 ปี	20	19.2	23	24.5	18	17.8	61	20.4
- 41-50 ปี	25	24.0	25	26.6	27	26.7	77	25.8
- 51-60 ปี	22	21.2	20	21.3	28	27.7	70	23.4
- มากกว่า 60 ปี	20	19.2	11	11.7	12	11.9	43	14.4
3. การศึกษา								
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	5	4.8	5	5.3	7	6.9	17	5.7
- ประถมศึกษา	24	23.1	23	24.5	23	22.8	70	23.4
- มัธยมศึกษา	35	33.7	32	34.0	29	28.7	96	32.1
- อาชีวศึกษา	18	17.3	19	20.2	25	24.8	62	20.7
- ปริญญาตรีขึ้นไป	22	21.2	15	16.0	17	16.8	54	18.1

ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 3 พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 59.2 และสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 40.8 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับโรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 29.0 รองลงมาเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 23.7 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 27.1 รองลงมาคือไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 26.1 และจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 73.2 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาน้ำดื่ม ร้อยละ 70.9 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 45.2 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ ร้อยละ 64.5

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขนุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบ็ญจแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
1. ในรอบปีที่ผ่านมามีท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่								
- ไม่มี	67	64.4	56	59.6	54	53.5	177	59.2
- มี	37	35.6	38	40.4	47	46.5	122	40.8
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ระบบทางเดินหายใจ	12	27.3	11	27.5	8	17.0	31	23.7
- ระบบทางเดินอาหาร	5	11.4	5	12.5	8	17.0	18	13.7
- ระบบกล้ามเนื้อ	7	15.9	6	15.0	5	10.6	18	13.7
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	13	29.5	11	27.5	14	29.8	38	29.0
- โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน	2	4.5	3	7.5	5	10.6	10	7.6
- อื่นๆ (เบาหวาน, ความดัน)	5	11.4	4	10.0	7	14.9	16	12.2
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ปล่อยให้หายเอง	17	16.2	11	11.2	11	10.7	39	12.7
- ซื้อยากินเอง	20	19.0	17	17.3	16	15.5	53	17.3
- ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	25	23.8	27	27.6	28	27.2	80	26.1
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	15	14.3	15	15.3	21	20.4	51	16.7
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	28	26.7	28	28.6	27	26.2	83	27.1
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน								
- น้ำฝน	15	14.4	7	7.4	8	7.9	30	10.0
- น้ำบาดาล	0	0.0	3	3.2	5	5.0	8	2.7
- น้ำประปา	12	11.5	13	13.8	17	16.8	42	14.0
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	77	74.0	71	75.5	71	70.3	219	73.2
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน								
- ไม่มี	74	71.2	56	59.6	82	81.2	212	70.9
- น้ำไม่เพียงพอ	22	21.2	23	24.5	19	18.8	64	21.4
- น้ำเค็ม	0	0.0	5	5.3	0	0.0	5	1.7
- น้ำขุ่น	5	4.8	3	3.2	0	0.0	8	2.7
- น้ำมีสี/กลิ่น	3	2.9	7	7.4	0	0.0	10	3.3

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบ็ญแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน								
- น้ำฝน	8	7.7	4	4.3	5	5.0	17	5.7
- น้ำบาดาล	50	48.1	41	43.6	44	43.6	135	45.2
- น้ำประปา	46	44.2	41	43.6	42	41.6	129	43.1
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	3	3.2	3	3.0	6	2.0
- ชื่อน้ำบรรจุขวด	0	0.0	5	5.3	7	6.9	12	4.0
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน								
- ไม่มี	65	62.5	61	64.9	67	66.3	193	64.5
- น้ำไม่เพียงพอ	27	26.0	17	18.1	22	21.8	66	22.1
- น้ำเค็ม	0	0.0	2	2.1	0	0.0	2	0.7
- น้ำขุ่น	7	6.7	9	9.6	5	5.0	21	7.0
- น้ำมีสี/กลิ่น	5	4.8	5	5.3	7	6.9	17	5.7

ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 4 พบว่า ส่วนใหญ่ประชาชนทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ ร้อยละ 66.2 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 31.8 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 28.4 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 28.1 รองลงมาคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 26.4

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบ็ญแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่								
- ทราบ	74	71.2	63	67.0	61	60.4	198	66.2
- ไม่ทราบ	30	28.8	31	33.0	40	39.6	101	33.8
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร								
- เศรษฐกิจดีขึ้น	30	28.8	26	27.7	29	28.7	85	28.4
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	35	33.7	29	30.9	31	30.7	95	31.8
- ระบบสาธารณสุขปลอดภัยและอุปโภคดีขึ้น	27	26.0	22	23.4	28	27.7	77	25.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	12	11.5	17	18.1	13	12.9	42	14.0
- อื่นๆ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบื่องแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร								
- ฝุ่นละออง	29	27.9	25	26.6	25	24.8	79	26.4
- เสียงดังรบกวน	31	29.8	27	28.7	26	25.7	84	28.1
- แร่งสั่นสะเทือน	15	14.4	13	13.8	13	12.9	41	13.7
- การอพยพย้ายถิ่น	12	11.5	7	7.4	9	8.9	28	9.4
- การจราจรติดขัด	17	16.3	22	23.4	28	27.7	67	22.4
- อื่นๆ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 5

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาของปัญหาฝุ่นละอองคิดว่าเกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 40.4 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 35.8 โดยปัญหาฝุ่นละอองส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 36.7 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 34.9

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยแหล่งที่มาของปัญหาเสียงดังคิดว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 42.6 รองลงมาคือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 33.0 โดยปัญหาเสียงดังส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 45.7 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 34.0

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน โดยแหล่งที่มาของปัญหาแรงสั่นสะเทือนคิดว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 45.0 รองลงมาคือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 36.3 โดยปัญหาแรงสั่นสะเทือนส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 47.5 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 35.0

โดยจากการสัมภาษณ์พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 62.5 และไม่เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 37.5

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบื่องแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่								
- ได้รับ	69	66.3	51	54.3	67	66.3	187	62.5
- ไม่ได้รับ	35	33.7	43	45.7	34	33.7	112	37.5
ผลกระทบที่ได้รับ								
1.1 ฝุ่นละออง								
- ไม่มี	69	66.3	52	55.3	69	68.3	190	63.5
- มี.....สาเหตุ	35	33.7	42	44.7	32	31.7	109	36.5
- การจราจร	13	37.1	15	35.7	11	34.4	39	35.8
- กิจกรรมของเหมือง	14	40.0	17	40.5	13	40.6	44	40.4
- กิจกรรมของชุมชน	8	22.9	10	23.8	8	25.0	26	23.9
ระดับผลกระทบ								
- มาก	10	28.6	11	26.2	10	31.3	31	28.4
- ปานกลาง	13	37.1	16	38.1	9	28.1	38	34.9
- น้อย	12	34.3	15	35.7	13	40.6	40	36.7
1.2 เสียงดังรบกวน								
- ไม่มี	71	68.3	63	67.0	71	70.3	205	68.6
- มี.....สาเหตุ	33	31.7	31	33.0	30	29.7	94	31.4
- การจราจร	15	45.5	12	38.7	13	43.3	40	42.6
- กิจกรรมของเหมือง	10	30.3	10	32.3	11	36.7	31	33.0
- กิจกรรมของชุมชน	8	24.2	9	29.0	6	20.0	23	24.5
ระดับผลกระทบ								
- มาก	9	27.3	5	16.1	5	16.7	19	20.2
- ปานกลาง	11	33.3	12	38.7	9	30.0	32	34.0
- น้อย	13	39.4	14	45.2	16	53.3	43	45.7

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา						ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 2 บ้านบางขุน		หมู่ที่ 3 บ้านเบ้องแบบ		หมู่ที่ 7 บ้านคลองขนาน			
	N=104	ร้อยละ	N=94	ร้อยละ	N=101	ร้อยละ	N=299	ร้อยละ
1.3 แรงสั่นสะเทือน								
- ไม่มี	77	74.0	68	72.3	74	73.3	219	73.2
- มี.....สาเหตุ	27	26.0	26	27.7	27	26.7	80	26.8
- การจราจร	13	48.1	9	34.6	14	51.9	36	45.0
- กิจกรรมของเหมือง	9	33.3	12	46.2	8	29.6	29	36.3
- กิจกรรมของชุมชน	5	18.5	5	19.2	5	18.5	15	18.8
ระดับผลกระทบ								
- มาก	5	18.5	5	19.2	4	14.8	14	17.5
- ปานกลาง	11	40.7	8	30.8	9	33.3	28	35.0
- น้อย	11	40.7	13	50.0	14	51.9	38	47.5
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่								
- เห็นด้วย	64	63.4	58	61.7	63	62.4	185	62.5
- ไม่เห็นด้วย	37	36.6	36	38.3	38	37.6	111	37.5

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- ปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งแร่ทุกคันที่ขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ
- เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง

ภาพแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่





บริษัท ไนน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่
ประทานบัตรที่ 30160/16062
บริษัท ศิลาศัยสุราษฎร์ จำกัด

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

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

2. อนามัยครอบครัว

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

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

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

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

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

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ13

ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

เรียน บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
2. ผลการเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)

ตามที่ท่านได้มอบความไว้วางใจให้ ทางโรงพยาบาลศิริรินทร์ หาดใหญ่ ตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานในบริษัทของท่าน เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2566 โรงพยาบาลศิริรินทร์ หาดใหญ่ ขอแจ้งผลการตรวจสุขภาพให้ท่านทราบดังนี้

จำนวนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ จากยอดรายชื่อที่ได้รับแจ้ง

จำนวนรายชื่อที่ได้รับแจ้ง 154 คน

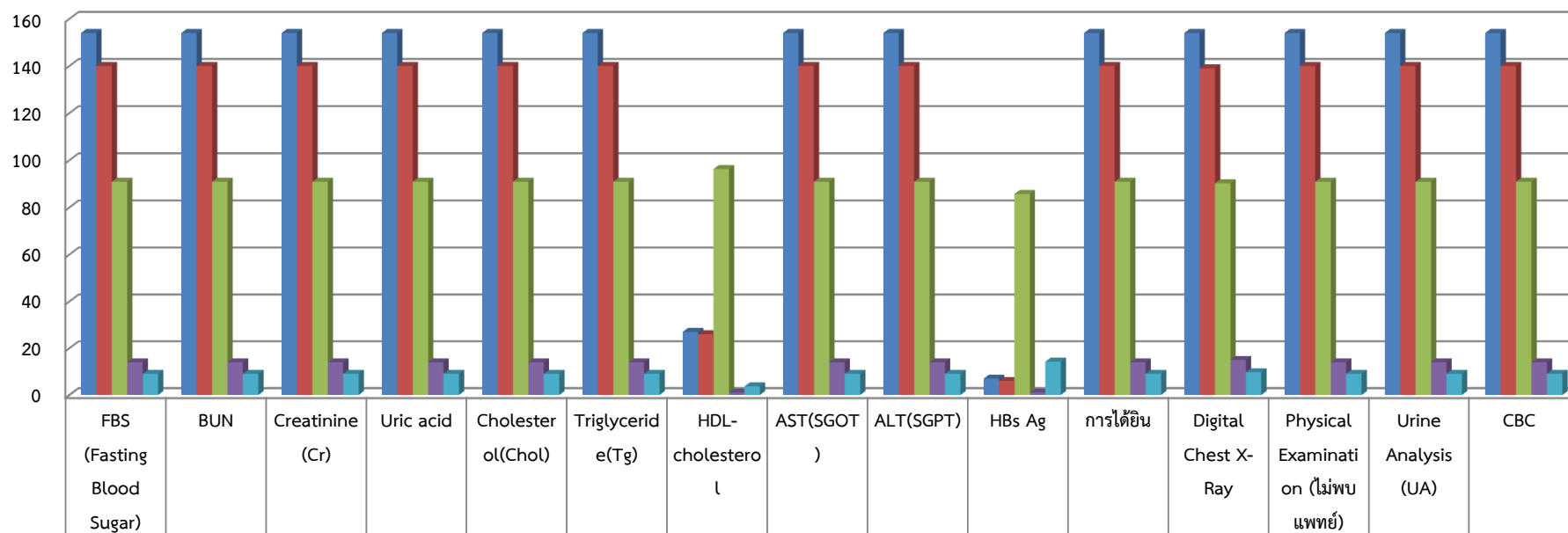
รายการตรวจ	จำนวนผู้มีสิทธิ์ตรวจ	เข้าตรวจ	เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ
		(คน)	(%)	(คน)	(%)
FBS (Fasting Blood Sugar)	154	140	90.91	14	9.09
BUN	154	140	90.91	14	9.09
Creatinine(Cr)	154	140	90.91	14	9.09
Uric acid	154	140	90.91	14	9.09
Cholesterol(Chol)	154	140	90.91	14	9.09
Triglyceride(Tg)	154	140	90.91	14	9.09
HDL-cholesterol	27	26	96.30	1	3.70
AST(SGOT)	154	140	90.91	14	9.09
ALT(SGPT)	154	140	90.91	14	9.09
HBs Ag	7	6	85.71	1	14.29
การได้ยิน	154	140	90.91	14	9.09
Digital Chest X-Ray	154	139	90.26	15	9.74
Physical Examination (ไม่พบแพทย์)	154	140	90.91	14	9.09
Urine Analysis (UA)	154	140	90.91	14	9.09
CBC	154	140	90.91	14	9.09

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อสอบถามได้
หรือแผนกการตลาด โรงพยาบาลศิริรินทร์ หาดใหญ่ โทร 074-310-310 ต่อ 80109

ขอแสดงความนับถือ

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์โรงพยาบาลศิริรินทร์ หาดใหญ่

กราฟแสดงจำนวนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

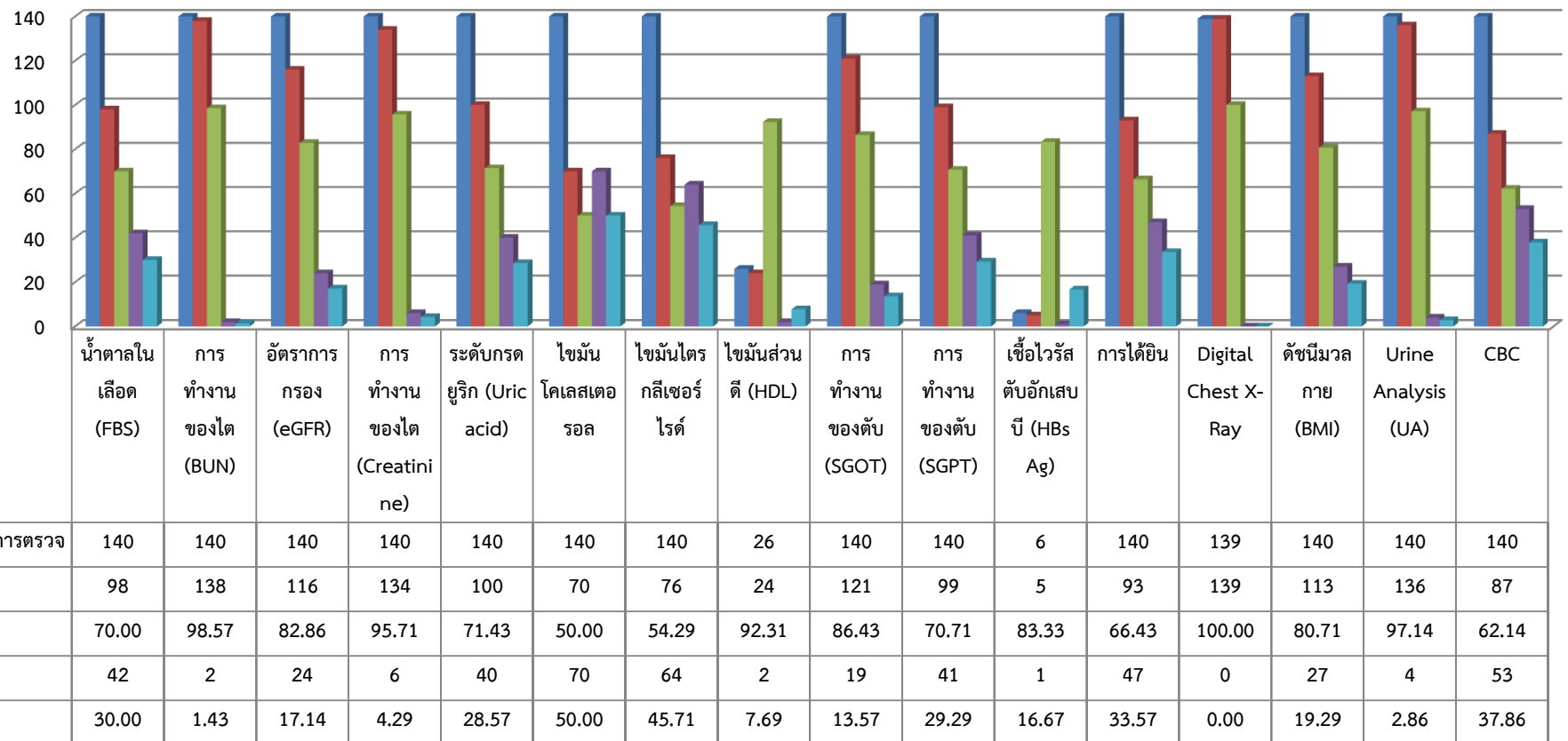


จำนวนผู้มีสิทธิ์ตรวจ	154	154	154	154	154	154	27	154	154	7	154	154	154	154	154
เข้าตรวจ (คน)	140	140	140	140	140	140	26	140	140	6	140	139	140	140	140
เข้าตรวจ (%)	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	90.91	96.30	90.91	90.91	85.71	90.91	90.26	90.91	90.91	90.91
ไม่เข้าตรวจ (คน)	14	14	14	14	14	14	1	14	14	1	14	15	14	14	14
ไม่เข้าตรวจ (%)	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	3.70	9.09	9.09	14.29	9.09	9.74	9.09	9.09	9.09

ภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
		(คน)	(%)	(คน)	(%)
น้ำตาลในเลือด (FBS)	140	98	70.00	42	30.00
การทำงานของไต (BUN)	140	138	98.57	2	1.43
อัตราการกรอง (eGFR)	140	116	82.86	24	17.14
การทำงานของไต (Creatinine)	140	134	95.71	6	4.29
ระดับกรดยูริก (Uric acid)	140	100	71.43	40	28.57
ไขมันโคเลสเตอรอล	140	70	50.00	70	50.00
ไขมันไตรกลีเซอไรด์	140	76	54.29	64	45.71
ไขมันส่วนดี (HDL)	26	24	92.31	2	7.69
การทำงานของตับ (SGOT)	140	121	86.43	19	13.57
การทำงานของตับ (SGPT)	140	99	70.71	41	29.29
เชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	6	5	83.33	1	16.67
การได้ยิน	140	93	66.43	47	33.57
Digital Chest X-Ray	139	139	100.00	0	0.00
ดัชนีมวลกาย (BMI)	140	113	80.71	27	19.29
Urine Analysis (UA)	140	136	97.14	4	2.86
CBC	140	87	62.14	53	37.86

กราฟแสดงภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566 บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด



No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	Branch	Department	FBS (Fasting Blood Sugar)	BUN	Creatinine		Uric acid	Cholesterol	Triglyceride	HDL	AST(SGOT)	ALT(SGPT)	HBs Ag	การได้ยิน	Digital Chest X-Ray	Physical Examination								Urine Analysis	CBC
											อัตราการทำงานของไต (eGFR)	การทำงานของไต										น้ำหนัก (WEIGHT)	ดัชนีมวลกาย (BMI)	ส่วนสูง (HEIGHT)	ความดันโลหิต (บน)	ความดันโลหิต (ล่าง)	ชีพจร	ผลการตรวจร่างกายทั่วไป			
1						42	ขนส่งออก	ขนส่งออก	76	8	112.9	0.60	3.4	156	104	-	18	13	-	ปกติ	ปกติ	47	20.34	152	111	78	95	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
2						53	ขนส่งออก	ขนส่งออก	167	9	99.5	0.85	6.7	134	157	-	20	22	-	ผิดปกติ	ปกติ	72	25.82	167	154	95	98	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
3						51	ขนส่งออก	ขนส่งออก	95	12	102.4	0.82	7.8	194	173	-	39	40	-	ผิดปกติ	ปกติ	51	19.20	163	157	102	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
4						37	ขนส่งออก	ขนส่งออก	78	8	115.3	0.78	4.4	201	130	-	18	6	-	ผิดปกติ	ปกติ	58	41.65	118	115	76	92	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
5						39	ขนส่งออก	ขนส่งออก	80	12	84.1	1.10	5.3	171	184	-	32	40	-	ผิดปกติ	ปกติ	60	21.26	168	114	72	79	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
6						51	ขนส่งออก	ขนส่งออก	102	16	70.3	1.19	7.7	254	197	-	48	57	-	ปกติ	ปกติ	76	25.99	171	147	96	94	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
7						44	ขนส่งออก	ขนส่งออก	89	15	96.9	0.95	6.9	222	108	-	39	36	-	ผิดปกติ	ปกติ	70	27.01	161	134	91	74	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
8						36	ขนส่งออก	ขนส่งออก	82	17	96.5	1.00	6.9	205	171	51	24	21	Negative	ผิดปกติ	ปกติ	82	26.17	177	134	86	74	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
9						25	ขนส่งออก	ขนส่งออก	87	12	137.9	0.62	4.8	132	50	58	20	17	-	ปกติ	ปกติ	60	17.92	183	106	68	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
10						25	ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	85	7	123.8	0.65	5.7	143	120	46	24	22	-	ปกติ	ปกติ	52	21.64	155	107	79	97	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
11						54	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	96	10	97.3	0.88	7.6	234	253	-	31	36	-	ผิดปกติ	ปกติ	81	27.38	172	159	99	78	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
12						30	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	80	11	119.5	0.65	5.7	218	151	-	17	13	-	ปกติ	ปกติ	71	28.08	159	112	81	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
13						60	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	118	16	93.8	0.87	6.2	127	74	-	32	10	-	ผิดปกติ	ปกติ	48	18.07	163	131	84	72	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
14						54	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	116	14	92.7	0.93	8.2	273	184	-	31	45	-	ผิดปกติ	ปกติ	103	40.23	160	115	87	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
15						51	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	111	11	67.6	1.23	8.3	156	158	-	25	26	-	ผิดปกติ	ปกติ	70	25.71	165	136	84	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
16						54	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	72	17	96.4	0.90	5.9	206	271	-	24	19	-	ปกติ	ปกติ	61	22.68	164	138	87	76	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
17						27	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	93	10	107.9	0.96	8.1	183	96	-	36	36	-	ปกติ	ปกติ	66	23.38	168	122	78	98	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
18						45	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	75	16	106.8	0.82	6.6	196	255	-	24	35	-	ปกติ	ปกติ	68	25.59	163	120	84	69	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
19						39	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	95	12	96.7	0.98	5.0	175	222	-	29	47	-	ปกติ	ปกติ	67	24.31	166	110	64	63	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
20						37	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	77	8	92.3	1.03	5.8	225	588	-	33	53	-	ผิดปกติ	ปกติ	81	27.70	171	116	79	75	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
21						37	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	141	12	110.2	0.87	6.1	300	329	-	74	127	-	ผิดปกติ	ปกติ	68	27.94	156	138	84	111	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
22						47	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	95	15	92.6	0.97	4.4	190	107	50	32	28	Negative	ปกติ	ปกติ	64	22.95	167	146	76	58	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
23						53	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	76	10	107.1	0.71	4.3	192	132	-	28	18	-	ผิดปกติ	ปกติ	63	25.24	158	128	78	64	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
24						42	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	101	15	110.3	0.80	4.8	156	103	-	40	22	-	ปกติ	ปกติ	55	19.26	169	112	70	84	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
25						25	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	114	6	123.5	0.81	5.8	161	103	-	32	14	-	ปกติ	ปกติ	49	18.90	161	116	67	107	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
26						29	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	97	10	119.5	0.82	6.9	188	99	-	35	19	-	ผิดปกติ	ปกติ	61	20.62	172	127	78	91	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
27						42	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	151	18	90.3	1.02	6.5	157	87	-	52	73	-	ปกติ	ปกติ	58	24.78	153	99	63	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
28						39	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	323	7	120.2	0.68	5.5	151	131	-	31	46	-	ปกติ	ปกติ	47	18.83	158	118	71	78	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
29						31	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	81	6	119.0	0.80	7.9	196	195	-	33	42	-	ผิดปกติ	ปกติ	63	22.59	167	105	72	76	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
30						33	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	82	17	98.4	1.00	7.1	139	88	-	29	23	-	ปกติ	ปกติ	60	22.04	165	120	77	59	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	

รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2566

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	Branch	Department	FBS (Fasting Blood Sugar)	BUN	Creatinine		Uric acid	Cholesterol	Triglyceride	HDL	AST(SGOT)	ALT(SGPT)	HBs Ag	การได้ยิน	Digital Chest X-Ray	Physical Examination								Urine Analysis	CBC
											อัตราการทำงานของ eGFR	การทำงานของไต										น้ำหนัก (WEIGHT)	ดัชนีมวลกาย (BMI)	ส่วนสูง (HEIGHT)	ความดันโลหิต (บน)	ความดันโลหิต (ล่าง)	ชีพจร	ผลการตรวจร่างกายทั่วไป			
31						31	ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	270	13	131.3	0.63	5.2	241	1172	-	32	53	-	ปกติ	ปกติ	81	27.06	173	133	95	94	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
32						79	บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	94	26	52.4	1.29	7.2	166	49	-	27	18	-	ผิดปกติ	ปกติ	71	26.08	165	143	105	63	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
33						64	บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	87	14	68.3	1.13	6.3	258	192	-	24	26	-	ผิดปกติ	ปกติ	81	27.70	171	126	81	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
34						63	ผลิต	ผลิต	86	13	85.9	0.94	6.4	233	147	50	26	28	-	ผิดปกติ	ปกติ	54	22.48	155	145	82	77	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
35						29	ผลิต	ผลิต	78	12	93.3	1.07	7.7	217	357	56	40	20	-	ปกติ	ปกติ	76	24.82	175	134	81	83	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
36						45	ผลิต	ผลิต	84	13	99.8	0.73	4.5	229	152	64	20	10	-	ปกติ	ปกติ	66	23.67	167	106	87	108	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
37						35	ผลิต	ผลิต	73	9	113.7	0.68	4.0	218	198	44	18	12	-	ปกติ	ปกติ	72	27.78	161	116	73	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
38						30	ผลิต	ผลิต	88	19	115.8	0.87	7.0	232	190	53	29	40	-	ปกติ	ปกติ	120	42.02	169	135	76	83	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
39						32	ผลิต	ผลิต	80	16	121.0	0.60	5.5	170	59	96	22	22	-	ปกติ	ปกติ	55	22.03	158	108	80	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
40						31	ผลิต	ผลิต	83	10	116.9	0.68	3.6	255	93	88	16	14	-	ปกติ	ปกติ	50	21.36	153	105	58	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
41						23	ผลิต	ผลิต	92	13	96.9	0.85	5.6	207	106	69	23	15	-	ปกติ	ปกติ	46	19.15	155	109	62	136	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	
42						27	ผลิต	ผลิต	75	11	94.6	1.07	7.4	215	118	45	24	28	-	ปกติ	ปกติ	84	27.12	176	121	80	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
43						64	ผลิต	ผลิต	79	14	59.3	1.27	6.6	140	126	-	33	33	-	ผิดปกติ	ปกติ	64	22.41	169	117	75	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
44						59	ผลิต	ผลิต	77	15	65.8	1.20	7.7	213	142	-	25	37	-	ผิดปกติ	ปกติ	78	27.64	168	113	73	65	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
45						52	ผลิต	ผลิต	80	15	77.9	0.86	5.9	145	176	-	20	12	-	ปกติ	ปกติ	70	28.04	158	136	82	95	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
46						27	ผลิต	ผลิต	87	11	109.6	0.75	4.9	166	105	-	23	20	-	ปกติ	ปกติ	56	22.43	158	106	75	95	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
47						33	ผลิต	ผลิต	85	15	59.8	1.51	7.9	163	96	-	27	23	-	ปกติ	ปกติ	59	19.49	174	107	74	114	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
48						40	ผลิต	ผลิต	91	13	110.1	0.83	7.4	220	112	-	26	18	-	ผิดปกติ	ปกติ	68	25.59	163	114	81	83	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
49						25	ผลิต	ผลิต	89	19	110.8	0.95	7.9	211	194	-	32	37	-	ปกติ	ปกติ	77	27.94	166	116	78	99	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
50						26	ผลิต	ผลิต	90	14	118.0	0.89	7.4	167	153	-	31	53	-	ปกติ	ปกติ	77	26.64	170	138	91	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
51						61	ผลิต	ผลิต	94	15	78.0	1.03	6.1	219	117	-	40	42	-	ผิดปกติ	ปกติ	67	25.85	161	126	81	73	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
52						52	ผลิต	ผลิต	151	13	107.3	0.72	5.0	236	566	-	21	20	-	ผิดปกติ	ปกติ	99	30.56	180	135	85	80	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
53						52	ผลิต	ผลิต	94	11	91.7	0.95	5.7	211	271	-	24	19	-	ผิดปกติ	ปกติ	71	25.16	168	170	96	89	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
54						34	ผลิต	ผลิต	89	19	84.4	1.13	7.7	180	108	-	55	116	-	ปกติ	ปกติ	82	28.71	169	130	93	69	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
55						38	ผลิต	ผลิต	102	19	112.8	0.81	4.9	172	232	-	30	90	-	ปกติ	ปกติ	78	26.37	172	126	91	84	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
56						38	ผลิต	ผลิต	83	7	117.3	0.58	5.6	158	260	-	69	74	-	ปกติ	ปกติ	59	23.05	160	156	101	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
57						30	ผลิต	ผลิต	104	16	125.2	0.72	6.9	208	137	-	30	23	-	ปกติ	ปกติ	79	27.34	170	103	80	73	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
58						36	ผลิต	ผลิต	95	8	116.4	0.62	4.1	228	140	-	20	15	-	ผิดปกติ	ปกติ	74	29.64	158	100	70	77	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
59						45	ผลิต	ผลิต	132	14	107.9	0.80	4.9	241	414	-	39	60	-	ผิดปกติ	ปกติ	67	28.25	154	150	90	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
60						55	ผลิต	ผลิต	95	20	95.9	0.90	7.1	201	190	-	27	25	-	ผิดปกติ	ปกติ	75	27.89	164	134	89	89	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	

รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2566

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	Branch	Department	FBS (Fasting Blood Sugar)	BUN	Creatinine		Uric acid	Cholesterol	Triglyceride	HDL	AST(SGOT)	ALT(SGPT)	HBs Ag	การได้ยิน	Digital Chest X-Ray	Physical Examination							Urine Analysis	CBC
											อัตราการทำงานของไต (eGFR)	การทำงานของไต										น้ำหนัก (WEIGHT)	ดัชนีมวลกาย (BMI)	ส่วนสูง (HEIGHT)	ความดันโลหิต (บน)	ความดันโลหิต (ล่าง)	ชีพจร	ผลการตรวจร่างกายทั่วไป		
61						39	ผลิต	ผลิต	78	10	95.5	0.99	5.1	182	65	-	26	19	-	ผิดปกติ	ปกติ	61	23.83	160	122	87	65	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
62						32	ผลิต	ผลิต	89	12	120.8	0.76	6.2	182	169	-	39	39	-	ผิดปกติ	ปกติ	52	20.57	159	111	82	67	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
63						40	ผลิต	ผลิต	83	13	83.5	1.10	6.5	180	142	-	27	30	-	ผิดปกติ	ปกติ	69	23.88	170	139	103	78	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
64						42	ผลิต	ผลิต	115	12	110.3	0.80	6.5	206	314	-	45	61	-	ปกติ	ปกติ	82	28.71	169	160	104	75	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
65						20	ผลิต	ผลิต	83	12	109.2	0.99	7.4	128	104	-	20	16	-	ปกติ	ปกติ	59	20.42	170	123	76	79	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
66						23	ผลิต	ผลิต	91	17	122.8	0.85	4.9	155	86	-	21	20	-	ปกติ	ปกติ	50	19.29	161	115	72	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
67						38	ผลิต	ผลิต	109	15	98.7	0.97	5.5	195	195	-	41	48	-	ปกติ	ปกติ	71	25.46	167	118	76	62	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
68						29	ผลิต	ผลิต	97	16	113.5	0.91	6.3	156	59	-	31	20	-	ปกติ	ปกติ	63	21.80	170	117	72	67	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
69						32	ผลิต	ผลิต	99	15	119.5	0.78	5.3	322	464	55	40	82	Negative	ปกติ	ปกติ	83	30.49	165	150	97	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
70						46	ผลิต	ผลิต	90	16	99.4	0.92	9.9	188	421	-	32	42	-	ผิดปกติ	ปกติ	78	25.47	175	144	109	78	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
71						51	ผลิต	ผลิต	93	13	78.2	1.09	8.0	176	127	-	45	63	-	ผิดปกติ	ปกติ	55	20.45	164	165	92	73	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
72						27	ผลิต	ผลิต	99	11	117.7	0.88	7.0	187	114	-	28	26	-	ปกติ	ปกติ	62	21.20	171	114	74	108	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
73						48	ผลิต	ผลิต	92	15	89.7	0.99	7.3	218	612	-	32	27	-	ปกติ	ปกติ	54	18.91	169	132	82	104	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
74						62	ผลิต	ผลิต	97	20	68.5	1.14	11.1	153	259	-	39	24	-	ผิดปกติ	ปกติ	59	19.94	172	162	107	81	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
75						19	ผลิต	ผลิต	76	15	120.1	0.92	7.5	184	150	-	24	29	-	ปกติ	ปกติ	66	20.37	180	125	92	79	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
76						64	ผลิต	ผลิต	117	13	91.7	0.86	6.6	193	241	-	21	23	-	ผิดปกติ	ปกติ	88	31.18	168	135	83	90	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
77						59	ผลิต	ผลิต	123	13	92.0	0.91	6.9	142	146	-	66	44	-	ปกติ	ปกติ	52	21.64	155	143	78	75	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
78						32	ผลิต	ผลิต	91	13	114.8	0.86	5.8	214	95	-	29	22	-	ปกติ	ปกติ	60	19.59	175	106	67	71	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
79						53	ผลิต	ผลิต	128	15	91.0	0.95	8.5	259	257	-	27	42	-	ผิดปกติ	ปกติ	66	26.44	158	148	96	74	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
80						46	ผลิต	ผลิต	86	13	93.2	0.97	6.4	223	249	-	43	103	-	ปกติ	ปกติ	73	25.56	169	133	101	85	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
81						24	ผลิต	ผลิต	89	12	120.8	0.87	5.6	168	55	-	21	14	-	ปกติ	ปกติ	49	18.00	165	110	90	93	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
82						37	ผลิต	ผลิต	82	10	115.3	0.78	5.1	161	89	-	35	18	-	ผิดปกติ	ปกติ	51	17.24	172	118	94	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
83						46	ผลิต	ผลิต	241	13	106.1	0.82	5.3	170	166	-	86	79	-	ปกติ	ปกติ	47	15.35	175	81	64	91	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
84						45	ผลิต	ผลิต	82	13	80.6	1.10	8.4	192	131	50	40	35	Negative	ผิดปกติ	ปกติ	64	23.51	165	134	95	87	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
85						53	ผลิต	ผลิต	72	10	107.7	0.70	7.6	163	220	44	40	55	Positive	ผิดปกติ	ปกติ	70	23.39	173	113	77	80	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
86						50	ผลิต	ผลิต	91	14	81.4	1.06	6.0	209	138	-	32	27	-	ปกติ	ปกติ	68	23.53	170	115	69	69	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
87						57	ผลิต	ผลิต	84	11	98.2	0.82	5.3	216	139	-	28	24	-	ผิดปกติ	ปกติ	44	16.77	162	99	75	93	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
88						34	ผลิต	ผลิต	81	19	105.4	0.94	5.9	182	793	-	68	36	-	ปกติ	ปกติ	63	21.30	172	140	90	90	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
89						40	ผลิต	ผลิต	77	15	82.6	1.11	5.9	271	368	-	28	38	-	ปกติ	ปกติ	82	27.40	173	133	99	62	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
90						25	ผลิต	ผลิต	74	12	99.3	1.04	8.4	213	160	-	38	49	-	ปกติ	ปกติ	60	21.51	167	124	76	80	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ

No	EMPLID	ImplD	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	Branch	Department	FBS (Fasting Blood Sugar)	BUN	Creatinine		Uric acid	Cholesterol	Triglyceride	HDL	AST(SGOT)	ALT(SGPT)	HBs Ag	การได้ยิน	Digital Chest X-Ray	Physical Examination							Urine Analysis	CBC
											อัตราค่ากรอง (eGFR)	การทำงานของไต										น้ำหนัก (WEIGHT)	ดัชนีมวลกาย (BMI)	ส่วนสูง (HEIGHT)	ความดันโลหิต (บน)	ความดันโลหิต (ล่าง)	ชีพจร	ผลการตรวจร่างกายทั่วไป		
91						55	ผลิต	ผลิต	73	9	100.6	0.80	7.4	130	111	-	18	16	-	ผิดปกติ	ปกติ	72.0	23.51	175	136	84	72	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
92						50	ผลิต	ผลิต	77	14	93.0	0.95	8.4	256	207	-	29	66	-	ผิดปกติ	ปกติ	98	35.14	167	166	97	105	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
93						28	ผลิต	ผลิต	82	11	112.4	0.73	6.7	194	240	-	18	11	-	ปกติ	ปกติ	63	26.91	153	115	79	77	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
94						58	ผลิต	ผลิต	82	18	72.8	1.11	5.1	202	74	-	22	21	-	ผิดปกติ	ปกติ	60	21.51	167	142	88	60	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
95						50	ผลิต	ผลิต	168	13	95.4	0.93	4.0	265	260	-	251	307	-	ผิดปกติ	ปกติ	64	22.95	167	150	90	96	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
96						29	ผลิต	ผลิต	105	16	105.1	0.97	6.0	179	77	-	33	33	-	ปกติ	ปกติ	54	21.09	160	144	84	92	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
97						31	ผลิต	ผลิต	90	9	116.3	0.69	4.7	178	145	-	23	22	-	ปกติ	ปกติ	54	21.36	159	119	64	74	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
98						49	ผลิต	ผลิต	93	16	102.1	0.70	5.3	258	355	-	27	19	-	ปกติ	ปกติ	61	26.75	151	109	70	70	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
99						28	ผลิต	ผลิต	79	10	125.1	0.59	4.1	195	92	-	25	21	-	ปกติ	ปกติ	50	21.64	152	116	75	73	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
100						28	ผลิต	ผลิต	94	14	118.8	0.69	8.1	206	141	-	40	37	-	ปกติ	ปกติ	74	32.03	152	102	72	119	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ
101						19	ผลิต	ผลิต	80	12	136.0	0.71	6.3	148	113	-	22	24	-	ปกติ	ปกติ	60	20.76	170	129	76	78	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
102						20	ผลิต	ผลิต	92	10	120.9	0.91	6.5	167	82	-	24	18	-	ปกติ	ปกติ	54	18.69	170	125	82	78	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
103						20	ผลิต	ผลิต	86	15	101.7	1.05	6.3	142	59	-	28	7	-	ปกติ	ปกติ	58	18.51	177	112	65	62	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
104						27	ผลิต	ผลิต	93	9	113.5	0.92	5.5	193	355	-	19	21	-	ปกติ	ปกติ	60	21.26	168	150	88	83	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
105						23	ผลิต	ผลิต	122	12	112.4	0.95	7.3	180	198	-	25	34	-	ปกติ	ปกติ	72	21.04	185	119	76	84	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
106						22	ผลิต	ผลิต	99	10	123.1	0.86	8.1	204	361	-	44	73	-	ปกติ	ปกติ	120	40.56	172	170	86	81	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
107						30	วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	72	12	112.7	0.72	4.9	172	63	-	22	11	-	ปกติ	ปกติ	48.0	21.05	151	86	63	67	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
108						37	วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	72	17	86.2	1.09	6.0	186	95	-	25	25	-	ปกติ	ปกติ	45	16.53	165	123	83	108	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
109						38	สำนักงาน	การเงิน	72	10	120.1	0.54	5.7	208	187	-	39	60	-	ปกติ	ปกติ	65	26.37	157	112	78	87	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
110						36	สำนักงาน	การเงิน	86	9	125.0	0.50	3.9	232	195	-	31	71	-	ปกติ	ปกติ	65	23.88	165	101	74	76	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
111						31	สำนักงาน	การเงิน	80	10	116.3	0.69	5.6	215	59	-	19	15	-	ปกติ	ปกติ	68	24.98	165	106	83	101	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
112						32	สำนักงาน	การเงิน	71	11	125.3	0.54	4.9	161	107	-	18	19	-	ผิดปกติ	ปกติ	61	25.39	155	107	71	81	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
113						40	สำนักงาน	การขาย	92	8	101.7	0.74	4.5	235	162	77	22	22	-	ปกติ	ปกติ	74	28.55	161	114	78	92	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
114						30	สำนักงาน	การขาย	76	12	127.8	0.53	4.2	267	101	77	22	20	-	ปกติ	ปกติ	60	22.86	162	113	86	103	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
115						36	สำนักงาน	การขาย	74	10	108.1	0.91	4.2	250	320	-	21	37	-	ปกติ	ปกติ	72	24.62	171	107	76	83	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
116						46	สำนักงาน	การขาย	119	17	89.9	1.00	10.2	265	199	-	40	63	-	ปกติ	ปกติ	78	25.47	175	152	96	75	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
117						37	สำนักงาน	การขาย	72	13	107.3	0.72	4.5	195	150	-	20	25	-	ผิดปกติ	ปกติ	80	32.05	158	125	97	93	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
118						37	สำนักงาน	จัดซื้อ	83	10	118.1	0.58	4.4	230	117	49	21	22	-	ปกติ	ปกติ	64	24.39	162	95	73	82	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ
119						43	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	104	16	104.2	0.90	5.6	227	100	-	28	45	-	ปกติ	ปกติ	75	26.26	169	142	98	81	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ
120						29	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	76	14	103.1	0.78	5.6	208	53	-	17	13	-	ปกติ	ปกติ	63	23.42	164	122	86	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ

รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2566

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	Branch	Department	FBS (Fasting Blood Sugar)	BUN	Creatinine		Uric acid	Cholesterol	Triglyceride	HDL	AST(SGOT)	ALT(SGPT)	HBs Ag	การได้ยิน	Digital Chest X-Ray	Physical Examination								Urine Analysis	CBC
											อัตราการทำงานของไต	การทำงานของไต										น้ำหนัก (WEIGHT)	ดัชนีมวลกาย (BMI)	ส่วนสูง (HEIGHT)	ความดันโลหิต (บน)	ความดันโลหิต (ล่าง)	ชีพจร	ผลการตรวจร่างกายทั่วไป			
121						35	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	79	17	115.1	0.81	8.1	252	317	-	26	35	-	ปกติ	ปกติ	91	30.76	172	136	73	89	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
122						29	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	88	11	101.5	0.79	6.5	225	96	-	30	34	-	ปกติ	ปกติ	52	21.37	156	113	88	89	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
123						45	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	187	8	113.0	0.56	4.0	204	368	-	19	11	-	ปกติ	ปกติ	58	25.10	152	113	81	90	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ปกติ	
124						39	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	95	10	112.7	0.64	4.7	260	129	-	20	14	-	ปกติ	ปกติ	52	21.93	154	118	85	120	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
125						36	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	74	13	112.2	0.85	6.2	211	202	-	21	21	-	ผิดปกติ	ปกติ	65	21.22	175	117	81	93	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
126						29	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	104	9	107.8	0.95	6.8	264	221	-	33	19	-	ปกติ	ปกติ	88	26.28	183	127	88	109	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
127						47	สำนักงาน	บัญชี	77	9	108.3	0.61	5.6	247	213	51	34	33	-	ปกติ	ปกติ	60	25.63	153	132	87	93	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
128						37	สำนักงาน	บัญชี	81	6	113.8	0.65	4.4	195	109	-	29	31	-	ปกติ	ปกติ	51	22.37	151	148	97	86	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
129						48	สำนักงาน	พัสดุ	77	12	108.8	0.59	2.8	186	102	53	22	19	-	ปกติ	ปกติ	55	23.19	154	102	65	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
130						26	สำนักงาน	พัสดุ	97	12	117.9	0.71	7.4	235	277	45	61	128	-	ปกติ	ปกติ	75	32.89	151	131	89	91	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
131						55	สำนักงาน	พัสดุ	72	23	70.4	0.92	6.0	186	101	58	56	35	-	ผิดปกติ	ปกติ	76	33.78	150	158	110	83	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
132						29	สำนักงาน	พัสดุ	91	12	110.6	0.93	6.5	213	92	46	35	71	-	ปกติ	ปกติ	75	25.95	170	139	83	72	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
133						28	สำนักงาน	พัสดุ	83	13	120.5	0.66	4.4	235	82	79	16	14	-	ปกติ	ปกติ	48	19.72	156	98	64	107	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
134						33	สำนักงาน	สอบเทียบ	71	8	121.5	0.58	4.6	245	198	-	23	16	-	ปกติ	-	52	21.10	157	105	76	85	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ผิดปกติ	
135						43	สำนักงาน	สอบเทียบ	95	14	108.5	0.66	4.6	173	117	-	17	17	-	ปกติ	ปกติ	92	31.83	170	123	92	86	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
136						42	สำนักงาน	สอบเทียบ	281	9	125.9	0.43	2.5	310	141	-	31	35	-	ปกติ	ปกติ	58	21.56	164	148	94	88	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
137						29	สำนักงาน	สอบเทียบ	71	10	109.9	0.74	5.3	247	99	-	19	19	-	ปกติ	ปกติ	62	25.15	157	99	84	120	ไม่พบแพทย์	ผิดปกติ	ผิดปกติ	
138						27	สำนักงาน	สอบเทียบ	77	6	126.0	0.59	4.4	159	92	-	21	13	-	ปกติ	ปกติ	47	17.06	166	101	70	77	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
139						27	สำนักงาน	สารสนเทศ	83	11	123.9	0.62	5.2	165	61	-	19	22	-	ปกติ	ปกติ	60	23.15	161	88	57	100	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	
140						38	สำนักงาน	สารสนเทศ	102	19	80.3	1.15	5.4	230	130	69	35	57	Negative	ปกติ	ปกติ	65.0	25.39	160	114	68	87	ไม่พบแพทย์	ปกติ	ปกติ	

ผลการตรวจALT(SGPT)

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลALT(SGPT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGPT)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	13	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	22	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	40	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	6	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	40	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	57	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	36	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	21	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	17	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	22	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	36	ปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	13	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	10	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	45	ผิดปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	26	ปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	19	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	36	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	35	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	47	ผิดปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	53	ผิดปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	127	ผิดปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	28	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	18	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	22	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	14	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	19	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	73	ผิดปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	46	ผิดปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	42	ผิดปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	23	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	53	ผิดปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	18	ปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	26	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	28	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	20	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	10	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	12	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	40	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	22	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	14	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	15	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	28	ปกติ
43						ผลิต	ผลิต	64	33	ปกติ

ผลการตรวจALT(SGPT)

No	EMPLID	ImplID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลALT(SGPT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGPT)	สรุปผล
44						ผลิต	ผลิต	59	37	ปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	12	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	20	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	23	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	18	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	37	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	53	ผิดปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	42	ผิดปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	20	ปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	19	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	116	ผิดปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	90	ผิดปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	74	ผิดปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	23	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	15	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	60	ผิดปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	25	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	19	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	39	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	30	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	61	ผิดปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	16	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	20	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	48	ผิดปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	20	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	82	ผิดปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	42	ผิดปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	63	ผิดปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	26	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	27	ปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	24	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	29	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	23	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	44	ผิดปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	22	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	42	ผิดปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	103	ผิดปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	14	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	18	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	79	ผิดปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	35	ปกติ
85						ผลิต	ผลิต	53	55	ผิดปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	27	ปกติ

ผลการตรวจALT(SGPT)

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลALT(SGPT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGPT)	สรุปผล
87						ผลิต	ผลิต	57	24	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	36	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	38	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	49	ผิดปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	16	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	66	ผิดปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	11	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	21	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	307	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	33	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	22	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	19	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	21	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	37	ผิดปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	24	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	18	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	7	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	21	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	34	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	73	ผิดปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	11	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	25	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	60	ผิดปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	71	ผิดปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	15	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	19	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	22	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	20	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	37	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	63	ผิดปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	25	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	22	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	45	ผิดปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	13	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	35	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	34	ผิดปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	11	ปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	14	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	21	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	19	ปกติ
127						สำนักงาน	บัญชี	47	33	ผิดปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	31	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	19	ปกติ

ผลการตรวจALT(SGPT)

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลALT(SGPT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGPT)	สรุปผล
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	128	ผิดปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	35	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	71	ผิดปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	14	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	16	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	17	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	35	ผิดปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	19	ปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	13	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	22	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	57	ผิดปกติ

คำอ้างอิง
ผลการตรวจ

การทำงานของตับ (SGPT)

ค่าปกติ

male : <41, female : <33

หน่วย

U/L

ความผิดปกติจากการตรวจ ALT(SGPT)

[illegible]

ความผิดปกติจากการตรวจ ALT(SGPT)

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลALT(SGPT) ปี 2566		
									การทำงานของตับ (SGPT)	ผลการตรวจ	สรุปผล
25						ผลิต	ผลิต	53	55	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
26						ผลิต	ผลิต	25	49	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
27						ผลิต	ผลิต	50	66	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
28						ผลิต	ผลิต	50	307	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์ แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์	ผิดปกติ
29						ผลิต	ผลิต	28	37	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
30						ผลิต	ผลิต	22	73	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
31						สำนักงาน	การเงิน	38	60	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
32						สำนักงาน	การเงิน	36	71	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
33						สำนักงาน	การขาย	46	63	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
34						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	45	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
35						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	34	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
36						สำนักงาน	บัญชี	47	33	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
37						สำนักงาน	พัสดุ	26	128	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์ แนะนำ ควรปรึกษาแพทย์	ผิดปกติ
38						สำนักงาน	พัสดุ	55	35	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
39						สำนักงาน	พัสดุ	29	71	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
40						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	35	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ
41						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	57	ผลตรวจการทำงานของตับ (SGPT) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์	ผิดปกติ

ผลการตรวจAST(SGOT)

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลAST(SGOT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGOT)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	18	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	20	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	39	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	18	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	32	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	48	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	39	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	24	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	20	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	24	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	31	ปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	17	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	32	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	31	ปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	25	ปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	24	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	36	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	24	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	29	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	33	ปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	74	ผิดปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	32	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	28	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	40	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	32	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	35	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	52	ผิดปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	31	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	33	ปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	29	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	32	ปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	27	ปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	24	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	26	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	40	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	20	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	18	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	29	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	22	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	16	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	23	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	24	ปกติ
43						ผลิต	ผลิต	64	33	ปกติ

ผลการตรวจAST(SGOT)

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลAST(SGOT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGOT)	สรุปผล
44						ผลิต	ผลิต	59	25	ปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	20	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	23	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	27	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	26	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	32	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	31	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	40	ปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	21	ปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	24	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	55	ผิดปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	30	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	69	ผิดปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	30	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	20	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	39	ปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	27	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	26	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	39	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	27	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	45	ผิดปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	20	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	21	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	41	ผิดปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	31	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	40	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	32	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	45	ผิดปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	28	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	32	ปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	39	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	24	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	21	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	66	ผิดปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	29	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	27	ปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	43	ผิดปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	21	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	35	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	86	ผิดปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	40	ปกติ
85						ผลิต	ผลิต	53	40	ปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	32	ปกติ

ผลการตรวจAST(SGOT)

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลAST(SGOT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGOT)	สรุปผล
87						ผลิต	ผลิต	57	28	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	68	ผิดปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	28	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	38	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	18	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	29	ปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	18	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	22	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	251	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	33	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	23	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	27	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	25	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	40	ผิดปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	22	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	24	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	28	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	19	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	25	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	44	ผิดปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	22	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	25	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	39	ผิดปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	31	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	19	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	18	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	22	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	22	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	21	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	40	ปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	20	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	21	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	28	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	17	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	26	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	30	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	19	ปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	20	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	21	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	33	ปกติ
127						สำนักงาน	บัญชี	47	34	ผิดปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	29	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	22	ปกติ

ผลการตรวจAST(SGOT)

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลAST(SGOT) ปี 2566	
									การทำงานของตับ (SGOT)	สรุปผล
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	61	ผิดปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	56	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	35	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	16	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	23	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	17	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	31	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	19	ปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	21	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	19	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	35	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

การทำงานของตับ (SGOT)

ค่าปกติ

male: <40, female : <32

หน่วย

U/L

ความผิดปกติจากการตรวจ AST(SGOT)

[illegible]

ผลการตรวจBUN

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลBUN ปี 2566	
									การทำงานของไต (BUN)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	8	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	9	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	12	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	8	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	12	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	16	ปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	15	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	17	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	12	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	7	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	10	ปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	11	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	16	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	14	ปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	11	ปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	17	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	10	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	16	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	12	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	8	ปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	12	ปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	15	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	10	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	15	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	6	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	10	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	18	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	7	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	6	ปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	17	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	13	ปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	26	ผิดปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	14	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	13	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	12	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	13	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	9	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	19	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	16	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	10	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	13	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	11	ปกติ

ผลการตรวจBUN

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลBUN ปี 2566	
									การทำงานของไต (BUN)	สรุปผล
43						ผลิต	ผลิต	64	14	ปกติ
44						ผลิต	ผลิต	59	15	ปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	15	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	11	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	15	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	13	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	19	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	14	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	15	ปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	13	ปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	11	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	19	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	19	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	7	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	16	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	8	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	14	ปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	20	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	10	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	12	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	13	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	12	ปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	12	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	17	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	15	ปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	16	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	15	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	16	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	13	ปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	11	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	15	ปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	20	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	15	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	13	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	13	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	13	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	15	ปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	13	ปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	12	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	10	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	13	ปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	13	ปกติ

ผลการตรวจBUN

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลBUN ปี 2566	
									การทำงานของไต (BUN)	สรุปผล
85						ผลิต	ผลิต	53	10	ปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	14	ปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	11	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	19	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	15	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	12	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	9	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	14	ปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	11	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	18	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	13	ปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	16	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	9	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	16	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	10	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	14	ปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	12	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	10	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	15	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	9	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	12	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	10	ปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	12	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	17	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	10	ปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	9	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	10	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	11	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	8	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	12	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	10	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	17	ปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	13	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	10	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	16	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	14	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	17	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	11	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	8	ปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	10	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	13	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	9	ปกติ

ผลการตรวจBUN

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลBUN ปี 2566	
									การทำงานของไต (BUN)	สรุปผล
127						สำนักงาน	บัญชี	47	9	ปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	6	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	12	ปกติ
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	12	ปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	23	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	12	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	13	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	8	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	14	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	9	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	10	ปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	6	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	11	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	19	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

การทำงานของไต (BUN)

ค่าปกติ

6 - 20

หน่วย

mg/dL

ความผิดปกติจากการตรวจ BUN

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลBUN ปี 2566		
									การทำงานของไต (BUN)	ผลการตรวจ	สรุปผล
1						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	26	ผลการตรวจภาวะการทำงานของไต (BUN) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ ให้เพิ่มปริมาณการดื่มน้ำ และลดการรับประทานเนื้อสัตว์ปริมาณมาก อาหารที่มีโซเดียมสูง เช่น เกลิโอ หรืออาหารที่มีรสเค็ม และควรปรึกษาแพทย์หากมีอาการผิดปกติ เช่น มีอาการบวม ปัสสาวะผิดปกติ ปัสสาวะไม่ออก เป็นต้น	ผิดปกติ
2						สำนักงาน	พัสดุ	55	23	ผลการตรวจภาวะการทำงานของไต (BUN) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ ให้เพิ่มปริมาณการดื่มน้ำ และลดการรับประทานเนื้อสัตว์ปริมาณมาก อาหารที่มีโซเดียมสูง เช่น เกลิโอ หรืออาหารที่มีรสเค็ม และควรปรึกษาแพทย์หากมีอาการผิดปกติ เช่น มีอาการบวม ปัสสาวะผิดปกติ ปัสสาวะไม่ออก เป็นต้น	ผิดปกติ

ผลการตรวจCholesterol

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCholesterol ปี 2566	
									ไขมันโคเลสเตอรอล	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	156	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	134	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	194	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	201	ผิดปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	171	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	254	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	222	ผิดปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	205	ผิดปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	132	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	143	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	234	ผิดปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	218	ผิดปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	127	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	273	ผิดปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	156	ปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	206	ผิดปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	183	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	196	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	175	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	225	ผิดปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	300	ผิดปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	190	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	192	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	156	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	161	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	188	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	157	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	151	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	196	ปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	139	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	241	ผิดปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	166	ปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	258	ผิดปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	233	ผิดปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	217	ผิดปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	229	ผิดปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	218	ผิดปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	232	ผิดปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	170	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	255	ผิดปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	207	ผิดปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	215	ผิดปกติ

ผลการตรวจCholesterol

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCholesterol ปี 2566	
									ไขมันโคเลสเตอรอล	สรุปผล
43						ผลิต	ผลิต	64	140	ปกติ
44						ผลิต	ผลิต	59	213	ผิดปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	145	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	166	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	163	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	220	ผิดปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	211	ผิดปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	167	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	219	ผิดปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	236	ผิดปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	211	ผิดปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	180	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	172	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	158	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	208	ผิดปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	228	ผิดปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	241	ผิดปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	201	ผิดปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	182	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	182	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	180	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	206	ผิดปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	128	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	155	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	195	ปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	156	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	322	ผิดปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	188	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	176	ปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	187	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	218	ผิดปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	153	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	184	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	193	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	142	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	214	ผิดปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	259	ผิดปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	223	ผิดปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	168	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	161	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	170	ปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	192	ปกติ

ผลการตรวจCholesterol

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCholesterol ปี 2566	
									ไขมันโคเลสเตอรอล	สรุปผล
85						ผลิต	ผลิต	53	163	ปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	209	ผิดปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	216	ผิดปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	182	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	271	ผิดปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	213	ผิดปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	130	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	256	ผิดปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	194	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	202	ผิดปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	265	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	179	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	178	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	258	ผิดปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	195	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	206	ผิดปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	148	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	167	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	142	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	193	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	180	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	204	ผิดปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	172	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	186	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	208	ผิดปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	232	ผิดปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	215	ผิดปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	161	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	235	ผิดปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	267	ผิดปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	250	ผิดปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	265	ผิดปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	195	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	230	ผิดปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	227	ผิดปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	208	ผิดปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	252	ผิดปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	225	ผิดปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	204	ผิดปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	260	ผิดปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	211	ผิดปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	264	ผิดปกติ

ผลการตรวจCholesterol

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCholesterol ปี 2566	
									ไขมันโคเลสเตอรอล	สรุปผล
127						สำนักงาน	บัญชี	47	247	ผิดปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	195	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	186	ปกติ
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	235	ผิดปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	186	ปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	213	ผิดปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	235	ผิดปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	245	ผิดปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	173	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	310	ผิดปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	247	ผิดปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	159	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	165	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	230	ผิดปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ค่าปกติ

หน่วย

ไขมันโคเลสเตอรอล

< 200

mg/dL

Cholesterol

ความผิดปกติจากการตรวจ Cholesterol

[illegible]

ผลการตรวจCreatinine

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCreatinine ปี 2566		
									การทำงานของไต (Creatinine)	อัตราการกรอง (eGFR)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	0.60	112.9	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	0.85	99.5	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	0.82	102.4	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	0.78	115.3	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	1.10	84.1	ผิดปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	1.19	70.3	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	0.95	96.9	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	1.00	96.5	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	0.62	137.9	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	0.65	123.8	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	0.88	97.3	ปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	0.65	119.5	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	0.87	93.8	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	0.93	92.7	ปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	1.23	67.6	ผิดปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	0.90	96.4	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	0.96	107.9	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	0.82	106.8	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	0.98	96.7	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	1.03	92.3	ปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	0.87	110.2	ปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	0.97	92.6	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	0.71	107.1	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	0.80	110.3	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	0.81	123.5	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	0.82	119.5	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	1.02	90.3	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	0.68	120.2	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	0.80	119.0	ปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	1.00	98.4	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	0.63	131.3	ปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	1.29	52.4	ผิดปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	1.13	68.3	ผิดปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	0.94	85.9	ผิดปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	1.07	93.3	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	0.73	99.8	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	0.68	113.7	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	0.87	115.8	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	0.60	121.0	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	0.68	116.9	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	0.85	96.9	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	1.07	94.6	ปกติ

ผลการตรวจCreatinine

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCreatinine ปี 2566		
									การทำงานของไต (Creatinine)	อัตราการกรอง (eGFR)	สรุปผล
43						ผลิต	ผลิต	64	1.27	59.3	ผิดปกติ
44						ผลิต	ผลิต	59	1.20	65.8	ผิดปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	0.86	77.9	ผิดปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	0.75	109.6	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	1.51	59.8	ผิดปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	0.83	110.1	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	0.95	110.8	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	0.89	118.0	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	1.03	78.0	ผิดปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	0.72	107.3	ปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	0.95	91.7	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	1.13	84.4	ผิดปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	0.81	112.8	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	0.58	117.3	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	0.72	125.2	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	0.62	116.4	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	0.80	107.9	ปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	0.90	95.9	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	0.99	95.5	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	0.76	120.8	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	1.10	83.5	ผิดปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	0.80	110.3	ปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	0.99	109.2	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	0.85	122.8	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	0.97	98.7	ปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	0.91	113.5	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	0.78	119.5	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	0.92	99.4	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	1.09	78.2	ผิดปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	0.88	117.7	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	0.99	89.7	ผิดปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	1.14	68.5	ผิดปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	0.92	120.1	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	0.86	91.7	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	0.91	92.0	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	0.86	114.8	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	0.95	91.0	ปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	0.97	93.2	ปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	0.87	120.8	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	0.78	115.3	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	0.82	106.1	ปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	1.10	80.6	ผิดปกติ

ผลการตรวจCreatinine

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCreatinine ปี 2566		
									การทำงานของไต (Creatinine)	อัตราการกรอง (eGFR)	สรุปผล
85						ผลิต	ผลิต	53	0.70	107.7	ปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	1.06	81.4	ผิดปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	0.82	98.2	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	0.94	105.4	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	1.11	82.6	ผิดปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	1.04	99.3	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	0.80	100.6	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	0.95	93.0	ปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	0.73	112.4	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	1.11	72.8	ผิดปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	0.93	95.4	ปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	0.97	105.1	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	0.69	116.3	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	0.70	102.1	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	0.59	125.1	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	0.69	118.8	ปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	0.71	136.0	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	0.91	120.9	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	1.05	101.7	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	0.92	113.5	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	0.95	112.4	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	0.86	123.1	ปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	0.72	112.7	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	1.09	86.2	ผิดปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	0.54	120.1	ปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	0.50	125.0	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	0.69	116.3	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	0.54	125.3	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	0.74	101.7	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	0.53	127.8	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	0.91	108.1	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	1.00	89.9	ผิดปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	0.72	107.3	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	0.58	118.1	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	0.90	104.2	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	0.78	103.1	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	0.81	115.1	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	0.79	101.5	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	0.56	113.0	ปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	0.64	112.7	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	0.85	112.2	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	0.95	107.8	ปกติ

ผลการตรวจCreatinine

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCreatinine ปี 2566		
									การทำงานของไต (Creatinine)	อัตราการกรอง (eGFR)	สรุปผล
127						สำนักงาน	บัญชี	47	0.61	108.3	ปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	0.65	113.8	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	0.59	108.8	ปกติ
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	0.71	117.9	ปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	0.92	70.4	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	0.93	110.6	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	0.66	120.5	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	0.58	121.5	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	0.66	108.5	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	0.43	125.9	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	0.74	109.9	ปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	0.59	126.0	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	0.62	123.9	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	1.15	80.3	ผิดปกติ

คำอ้างอิง
ผลการตรวจ

การทำงานของไต (Creatinine)

อัตราการกรอง (eGFR)

ค่าปกติ

male : 0.67-1.17, female : 0.51-0.95

Stage1>90,Stage2=60-90,Stage3=30-59,Stage4=15-29,Stage5<15

หน่วย

mg/dL

 mL/min/1.73m²

ความผิดปกติจากการตรวจ Creatinine

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCreatinine ปี 2566			
									การทำงานของไต (Creatinine)	อัตราการกรอง (eGFR)	ผลการตรวจ	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	1.10	84.1	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	1.19	70.3	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต(Creatinine) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ แนะนำ : ควรหลีกเลี่ยงอาหารรสจัดและเค็มจัด,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
3						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	1.23	67.6	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต(Creatinine) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ แนะนำ : ควรหลีกเลี่ยงอาหารรสจัดและเค็มจัด,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
4						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	1.29	52.4	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต(Creatinine) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ แนะนำ : ควรหลีกเลี่ยงอาหารรสจัดและเค็มจัด,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
5						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	1.13	68.3	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
6						ผลิต	ผลิต	63	0.94	85.9	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
7						ผลิต	ผลิต	64	1.27	59.3	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต(Creatinine) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ แนะนำ : ควรหลีกเลี่ยงอาหารรสจัดและเค็มจัด,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
8						ผลิต	ผลิต	59	1.20	65.8	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต(Creatinine) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ แนะนำ : ควรหลีกเลี่ยงอาหารรสจัดและเค็มจัด,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
9						ผลิต	ผลิต	52	0.86	77.9	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
10						ผลิต	ผลิต	33	1.51	59.8	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต(Creatinine) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ แนะนำ : ควรหลีกเลี่ยงอาหารรสจัดและเค็มจัด,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
11						ผลิต	ผลิต	61	1.03	78.0	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
12						ผลิต	ผลิต	34	1.13	84.4	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
13						ผลิต	ผลิต	40	1.10	83.5	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ Creatinine

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCreatinine ปี 2566			
									การทำงานของไต (Creatinine)	อัตราการกรอง (eGFR)	ผลการตรวจ	สรุปผล
14						ผลิต	ผลิต	51	1.09	78.2	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
15						ผลิต	ผลิต	48	0.99	89.7	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
16						ผลิต	ผลิต	62	1.14	68.5	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
17						ผลิต	ผลิต	45	1.10	80.6	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
18						ผลิต	ผลิต	50	1.06	81.4	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
19						ผลิต	ผลิต	40	1.11	82.6	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
20						ผลิต	ผลิต	58	1.11	72.8	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
21						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	1.09	86.2	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
22						สำนักงาน	การขาย	46	1.00	89.9	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
23						สำนักงาน	พัสดุ	55	0.92	70.4	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ
24						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	1.15	80.3	ผลการตรวจพบภาวะการทำงานของไต (Creatinine) อยู่ในเกณฑ์ปกติ,อัตราการกรอง (eGFR) ของไต น้อยกว่าปกติ ควรรับคำแนะนำจากแพทย์	ผิดปกติ

ผลการตรวจFBS (Fasting Blood Sugar)

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลFBS(Fasting Blood Sugar) ปี2566	
									น้ำตาลในเลือด (FBS)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	76	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	167	ผิดปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	95	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	78	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	80	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	102	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	89	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	82	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	87	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	85	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	96	ปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	80	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	118	ผิดปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	116	ผิดปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	111	ผิดปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	72	ผิดปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	93	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	75	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	95	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	77	ปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	141	ผิดปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	95	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	76	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	101	ผิดปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	114	ผิดปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	97	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	151	ผิดปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	323	ผิดปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	81	ปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	82	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	270	ผิดปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	94	ปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	87	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	86	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	78	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	84	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	73	ผิดปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	88	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	80	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	83	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	92	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	75	ปกติ

ผลการตรวจFBS (Fasting Blood Sugar)

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลFBS(Fasting Blood Sugar) ปี2566	
									น้ำตาลในเลือด (FBS)	สรุปผล
43						ผลิต	ผลิต	64	79	ปกติ
44						ผลิต	ผลิต	59	77	ปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	80	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	87	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	85	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	91	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	89	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	90	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	94	ปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	151	ผิดปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	94	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	89	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	102	ผิดปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	83	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	104	ผิดปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	95	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	132	ผิดปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	95	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	78	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	89	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	83	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	115	ผิดปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	83	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	91	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	109	ผิดปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	97	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	99	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	90	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	93	ปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	99	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	92	ปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	97	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	76	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	117	ผิดปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	123	ผิดปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	91	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	128	ผิดปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	86	ปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	89	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	82	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	241	ผิดปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	82	ปกติ

ผลการตรวจFBS (Fasting Blood Sugar)

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลFBS(Fasting Blood Sugar) ปี2566	
									น้ำตาลในเลือด (FBS)	สรุปผล
85						ผลิต	ผลิต	53	72	ผิดปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	91	ปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	84	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	81	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	77	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	74	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	73	ผิดปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	77	ปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	82	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	82	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	168	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	105	ผิดปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	90	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	93	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	79	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	94	ปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	80	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	92	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	86	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	93	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	122	ผิดปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	99	ปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	72	ผิดปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	72	ผิดปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	72	ผิดปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	86	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	80	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	71	ผิดปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	92	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	76	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	74	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	119	ผิดปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	72	ผิดปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	83	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	104	ผิดปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	76	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	79	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	88	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	187	ผิดปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	95	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	74	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	104	ผิดปกติ

ผลการตรวจFBS (Fasting Blood Sugar)

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลFBS(Fasting Blood Sugar) ปี2566	
									น้ำตาลในเลือด (FBS)	สรุปผล
127						สำนักงาน	บัญชี	47	77	ปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	81	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	77	ปกติ
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	97	ปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	72	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	91	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	83	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	71	ผิดปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	95	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	281	ผิดปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	71	ผิดปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	77	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	83	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	102	ผิดปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ค่าปกติ

หน่วย

น้ำตาลในเลือด (FBS)

74-99

mg/dL

ความผิดปกติจากการตรวจ FBS (Fasting Blood Sugar)

No	EMPLID	ImplD	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลFBS (Fasting Blood Sugar) ปี 2566		
									น้ำตาลในเลือด (FBS)	ผลการตรวจ	สรุปผล
28						ผลิต	ผลิต	23	122	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทแป้งและน้ำตาล	ผิดปกติ
29						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	72	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
30						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	72	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
31						สำนักงาน	การเงิน	38	72	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
32						สำนักงาน	การเงิน	32	71	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
33						สำนักงาน	การขาย	46	119	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทแป้งและน้ำตาล	ผิดปกติ
34						สำนักงาน	การขาย	37	72	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
35						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	104	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทแป้งและน้ำตาล	ผิดปกติ
36						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	187	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรตรวจซ้ำและพบแพทย์เพื่อรับคำแนะนำ	ผิดปกติ
37						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	104	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทแป้งและน้ำตาล	ผิดปกติ
38						สำนักงาน	พัสดุ	55	72	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
39						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	71	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
40						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	281	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรตรวจซ้ำและพบแพทย์เพื่อรับคำแนะนำ	ผิดปกติ
41						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	71	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าต่ำกว่าปกติเล็กน้อย	ผิดปกติ
42						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	102	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติเล็กน้อย ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทแป้งและน้ำตาล	ผิดปกติ

ผลการตรวจHBs Ag

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลHBs Ag ปี 2566	
									เชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	Negative	ปกติ
2						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	Negative	ปกติ
3						ผลิต	ผลิต	32	Negative	ปกติ
4						ผลิต	ผลิต	45	Negative	ปกติ
5						ผลิต	ผลิต	53	Positive	ผิดปกติ
6						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	Negative	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ค่าปกติ

หน่วย

เชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)

Negative

ความผิดปกติจากการตรวจ HBs Ag

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลHBs Ag ปี 2566		
									เชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	ผลการตรวจ	สรุปผล
1						ผลิต	ผลิต	53	Positive	ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) พบเชื้อ ควรปรึกษาแพทย์	ผิดปกติ

ผลการตรวจHDL

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลHDL ปี 2566	
									ไขมันส่วนดี (HDL)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	51	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	58	ปกติ
3						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	46	ปกติ
4						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	50	ปกติ
5						ผลิต	ผลิต	63	50	ปกติ
6						ผลิต	ผลิต	29	56	ปกติ
7						ผลิต	ผลิต	45	64	ปกติ
8						ผลิต	ผลิต	35	44	ผิดปกติ
9						ผลิต	ผลิต	30	53	ปกติ
10						ผลิต	ผลิต	32	96	ปกติ
11						ผลิต	ผลิต	31	88	ปกติ
12						ผลิต	ผลิต	23	69	ปกติ
13						ผลิต	ผลิต	27	45	ปกติ
14						ผลิต	ผลิต	32	55	ปกติ
15						ผลิต	ผลิต	45	50	ปกติ
16						ผลิต	ผลิต	53	44	ผิดปกติ
17						สำนักงาน	การขาย	40	77	ปกติ
18						สำนักงาน	การขาย	30	77	ปกติ
19						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	49	ปกติ
20						สำนักงาน	บัญชี	47	51	ปกติ
21						สำนักงาน	พัสดุ	48	53	ปกติ
22						สำนักงาน	พัสดุ	26	45	ปกติ
23						สำนักงาน	พัสดุ	55	58	ปกติ
24						สำนักงาน	พัสดุ	29	46	ปกติ
25						สำนักงาน	พัสดุ	28	79	ปกติ
26						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	69	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ไขมันส่วนดี (HDL)

ค่าปกติ

>=45

หน่วย

mg/dL

ความผิดปกติจากการตรวจ HDL

No	EMPLID	ImplD	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลHDL ปี 2566		
									ไขมันส่วนดี (HDL)	ผลการตรวจ	สรุปผล
1						ผลิต	ผลิต	35	44	ผลการตรวจเลือดพบ ระดับไขมัน (HDL)ในเลือด ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอและพักผ่อนให้เพียงพอ	ผิดปกติ
2						ผลิต	ผลิต	53	44	ผลการตรวจเลือดพบ ระดับไขมัน (HDL)ในเลือด ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำออกกำลังกายสม่ำเสมอและพักผ่อนให้เพียงพอ	ผิดปกติ

ผลการตรวจTriglyceride

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลTriglyceride ปี 2566	
									ไขมันไตรกลีเซอไรด์	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	104	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	157	ผิดปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	173	ผิดปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	130	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	184	ผิดปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	197	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	108	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	171	ผิดปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	50	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	120	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	253	ผิดปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	151	ผิดปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	74	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	184	ผิดปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	158	ผิดปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	271	ผิดปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	96	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	255	ผิดปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	222	ผิดปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	588	ผิดปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	329	ผิดปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	107	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	132	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	103	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	103	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	99	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	87	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	131	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	195	ผิดปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	88	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	1172	ผิดปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	49	ปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	192	ผิดปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	147	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	357	ผิดปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	152	ผิดปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	198	ผิดปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	190	ผิดปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	59	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	93	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	106	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	118	ปกติ
43						ผลิต	ผลิต	64	126	ปกติ

ผลการตรวจTriglyceride

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลTriglyceride ปี 2566	
									ไขมันไตรกลีเซอไรด์	สรุปผล
44						ผลิต	ผลิต	59	142	ปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	176	ผิดปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	105	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	96	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	112	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	194	ผิดปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	153	ผิดปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	117	ปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	566	ผิดปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	271	ผิดปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	108	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	232	ผิดปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	260	ผิดปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	137	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	140	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	414	ผิดปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	190	ผิดปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	65	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	169	ผิดปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	142	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	314	ผิดปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	104	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	86	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	195	ผิดปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	59	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	464	ผิดปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	421	ผิดปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	127	ปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	114	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	612	ผิดปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	259	ผิดปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	150	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	241	ผิดปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	146	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	95	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	257	ผิดปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	249	ผิดปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	55	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	89	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	166	ผิดปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	131	ปกติ
85						ผลิต	ผลิต	53	220	ผิดปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	138	ปกติ

ผลการตรวจTriglyceride

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลTriglyceride ปี 2566	
									ไขมันไตรกลีเซอไรด์	สรุปผล
87						ผลิต	ผลิต	57	139	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	793	ผิดปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	368	ผิดปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	160	ผิดปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	111	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	207	ผิดปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	240	ผิดปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	74	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	260	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	77	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	145	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	355	ผิดปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	92	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	141	ปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	113	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	82	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	59	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	355	ผิดปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	198	ผิดปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	361	ผิดปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	63	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	95	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	187	ผิดปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	195	ผิดปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	59	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	107	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	162	ผิดปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	101	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	320	ผิดปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	199	ผิดปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	150	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	117	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	100	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	53	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	317	ผิดปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	96	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	368	ผิดปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	129	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	202	ผิดปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	221	ผิดปกติ
127						สำนักงาน	บัญชี	47	213	ผิดปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	109	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	102	ปกติ

ผลการตรวจTriglyceride

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลTriglyceride ปี 2566	
									ไขมันไตรกลีเซอไรด์	สรุปผล
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	277	ผิดปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	101	ปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	92	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	82	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	198	ผิดปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	117	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	141	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	99	ปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	92	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	61	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	130	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ค่าปกติ

หน่วย

ไขมันไตรกลีเซอไรด์

< 150

mg/dL

ความผิดปกติจากการตรวจ Triglyceride

[illegible]

ความผิดปกติจากการตรวจ Triglyceride

[illegible]

ความผิดปกติจากการตรวจ Triglyceride

[illegible]

ความผิดปกติจากการตรวจ Triglyceride

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลTriglyceride ปี 2566		
									ไขมันไตรกลีเซอไรด์	ผลการตรวจ	สรุปผล
64						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	198	ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride) พบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทไขมันสูง	ผิดปกติ

ผลการตรวจUric acid

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUric acid ปี 2566	
									ระดับกรดยูริก (Uric acid)	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	3.4	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	6.7	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	7.8	ผิดปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	4.4	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	5.3	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	7.7	ผิดปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	6.9	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	6.9	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	4.8	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	5.7	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	7.6	ผิดปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	5.7	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	6.2	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	8.2	ผิดปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	8.3	ผิดปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	5.9	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	8.1	ผิดปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	6.6	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	5.0	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	5.8	ปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	6.1	ปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	4.4	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	4.3	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	4.8	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	5.8	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	6.9	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	6.5	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	5.5	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	7.9	ผิดปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	7.1	ผิดปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	5.2	ปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	7.2	ผิดปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	6.3	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	6.4	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	7.7	ผิดปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	4.5	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	4.0	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	7.0	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	5.5	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	3.6	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	5.6	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	7.4	ผิดปกติ

ผลการตรวจUric acid

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUric acid ปี 2566	
									ระดับกรดยูริก (Uric acid)	สรุปผล
43						ผลิต	ผลิต	64	6.6	ปกติ
44						ผลิต	ผลิต	59	7.7	ผิดปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	5.9	ผิดปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	4.9	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	7.9	ผิดปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	7.4	ผิดปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	7.9	ผิดปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	7.4	ผิดปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	6.1	ปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	5.0	ปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	5.7	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	7.7	ผิดปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	4.9	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	5.6	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	6.9	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	4.1	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	4.9	ปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	7.1	ผิดปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	5.1	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	6.2	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	6.5	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	6.5	ปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	7.4	ผิดปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	4.9	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	5.5	ปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	6.3	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	5.3	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	9.9	ผิดปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	8.0	ผิดปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	7.0	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	7.3	ผิดปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	11.1	ผิดปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	7.5	ผิดปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	6.6	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	6.9	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	5.8	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	8.5	ผิดปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	6.4	ปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	5.6	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	5.1	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	5.3	ปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	8.4	ผิดปกติ

ผลการตรวจUric acid

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUric acid ปี 2566	
									ระดับกรดยูริก (Uric acid)	สรุปผล
85						ผลิต	ผลิต	53	7.6	ผิดปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	6.0	ปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	5.3	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	5.9	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	5.9	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	8.4	ผิดปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	7.4	ผิดปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	8.4	ผิดปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	6.7	ผิดปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	5.1	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	4.0	ปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	6.0	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	4.7	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	5.3	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	4.1	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	8.1	ผิดปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	6.3	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	6.5	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	6.3	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	5.5	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	7.3	ผิดปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	8.1	ผิดปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	4.9	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	6.0	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	5.7	ปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	3.9	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	5.6	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	4.9	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	4.5	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	4.2	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	4.2	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	10.2	ผิดปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	4.5	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	4.4	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	5.6	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	5.6	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	8.1	ผิดปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	6.5	ผิดปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	4.0	ปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	4.7	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	6.2	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	6.8	ปกติ

ผลการตรวจUric acid

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUric acid ปี 2566	
									ระดับกรดยูริก (Uric acid)	สรุปผล
127						สำนักงาน	บัญชี	47	5.6	ปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	4.4	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	2.8	ปกติ
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	7.4	ผิดปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	6.0	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	6.5	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	4.4	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	4.6	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	4.6	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	2.5	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	5.3	ปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	4.4	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	5.2	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	5.4	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ระดับกรดยูริก (Uric acid)

ค่าปกติ

male : 3.4-7.0, female : 2.4-5.7

หน่วย

mg/dL

ความผิดปกติจากการตรวจ Uric acid

[illegible]

ความผิดปกติจากการตรวจ Uric acid

[illegible]

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																		คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงซ้าย	Conclusion-Left		
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	25	25	20	40	28	65	30	48	ผิดปกติ	25	25	25	25	25	35	35	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	25	25	20	20	23	30	20	25	ผิดปกติ	20	25	20	15	20	30	20	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	25	25	20	25	24	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	25	25	20	25	24	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	25	25	20	20	23	50	20	35	ผิดปกติ	30	25	30	40	31	60	50	55	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	20	25	20	20	21	15	15	15	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	25	25	20	25	24	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	20	20	20	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	20	25	20	15	20	25	15	20	ปกติ	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																	คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน	
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย			Conclusion-Left
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	25	25	20	25	24	35	30	33	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	30	25	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	60	80	75	65	70	90	90	90	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	25	25	20	25	24	50	30	40	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	50	45	48	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	20	25	20	20	21	25	15	20	ปกติ	20	25	20	20	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	25	20	24	25	25	25	ปกติ	-	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	20	25	20	25	23	15	20	18	ปกติ	20	25	20	15	20	30	20	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	25	25	20	20	23	35	15	25	ผิดปกติ	50	50	45	80	56	90	90	90	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	25	25	20	25	24	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	25	25	25	25	25	45	40	43	ผิดปกติ	25	25	25	40	29	40	40	40	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	25	25	20	20	23	15	20	18	ปกติ	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																		คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงซ้าย	Conclusion-Left		
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	25	25	25	20	24	30	20	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	25	25	20	25	24	20	15	18	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	25	25	20	25	24	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	25	25	20	20	23	40	40	40	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	15	21	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	20	25	20	15	20	20	15	18	ปกติ	20	25	20	20	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	25	25	20	20	23	40	60	50	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	60	70	65	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	25	20	20	15	20	30	30	30	ผิดปกติ	30	30	30	50	35	70	90	80	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	30	25	25	30	28	80	75	78	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	40	45	43	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	25	25	20	15	21	25	25	25	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	15	20	18	ปกติ	-	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	25	25	20	20	23	15	20	18	ปกติ	20	25	20	25	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	20	25	20	20	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																		คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงซ้าย	Conclusion-Left		
43						ผลิต	ผลิต	64	25	25	25	50	31	65	60	63	ผิดปกติ	25	25	40	40	33	70	60	65	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
44						ผลิต	ผลิต	59	25	25	25	20	24	40	20	30	ผิดปกติ	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	25	24	15	20	18	ปกติ	-	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	25	25	20	20	23	40	35	38	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	45	15	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	20	25	20	20	21	25	20	23	ปกติ	20	25	20	15	20	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	25	25	20	20	23	15	20	18	ปกติ	25	25	20	15	21	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	25	30	35	55	36	90	70	80	ผิดปกติ	30	35	35	40	35	65	50	58	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	25	25	25	20	24	45	30	38	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	30	35	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	35	30	45	45	39	40	50	45	ผิดปกติ	25	35	30	35	31	40	25	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	15	21	25	25	25	ปกติ	-	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	15	21	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																	คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน	
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงซ้าย			Conclusion-Left
58						ผลิต	ผลิต	36	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	40	20	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
59		ผลิต	ผลิต	45	30	25	25	20	25	40	40	40	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	30	30	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ				
60		ผลิต	ผลิต	55	25	25	20	20	23	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ				
61		ผลิต	ผลิต	39	25	25	25	25	25	65	50	58	ผิดปกติ	25	25	30	35	29	50	50	50	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ				
62		ผลิต	ผลิต	32	35	25	25	20	26	25	30	28	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	25	25	25	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ				
63		ผลิต	ผลิต	40	25	25	25	30	26	50	25	38	ผิดปกติ	25	25	20	25	24	40	30	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ				
64		ผลิต	ผลิต	42	25	25	25	20	24	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	20	25	23	ปกติ	-	ปกติ				
65		ผลิต	ผลิต	20	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ				
66		ผลิต	ผลิต	23	25	25	20	25	24	20	25	23	ปกติ	20	25	20	20	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ				
67		ผลิต	ผลิต	38	25	25	20	25	24	15	20	18	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ				
68		ผลิต	ผลิต	29	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	15	20	21	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ				
69		ผลิต	ผลิต	32	20	25	20	15	20	25	20	23	ปกติ	25	25	20	25	24	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ				
70		ผลิต	ผลิต	46	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	25	20	24	40	25	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ				

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																				คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left				
71						ผลิต	ผลิต	51	25	25	20	25	24	30	35	33	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ		
72		ผลิต	ผลิต	27	25	25	20	20	23	15	25	20	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ						
73		ผลิต	ผลิต	48	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	20	25	20	23	20	25	23	ปกติ	-	ปกติ						
74		ผลิต	ผลิต	62	25	25	25	20	24	50	40	45	ผิดปกติ	25	25	25	25	25	50	30	40	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ						
75		ผลิต	ผลิต	19	25	25	20	15	21	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ						
76		ผลิต	ผลิต	64	25	25	25	20	24	60	50	55	ผิดปกติ	25	25	20	35	26	50	50	50	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ						
77		ผลิต	ผลิต	59	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ						
78		ผลิต	ผลิต	32	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	20	25	20	25	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ						
79		ผลิต	ผลิต	53	25	25	25	20	24	25	40	33	ผิดปกติ	20	25	20	25	23	45	25	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ						
80		ผลิต	ผลิต	46	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ						
81		ผลิต	ผลิต	24	25	25	20	15	21	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ						
82		ผลิต	ผลิต	37	25	25	20	30	25	60	60	60	ผิดปกติ	25	25	25	30	26	50	65	58	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ						
83		ผลิต	ผลิต	46	25	25	20	20	23	15	20	18	ปกติ	25	25	20	20	23	20	20	20	ปกติ	-	ปกติ						
84		ผลิต	ผลิต	45	25	25	30	50	33	60	40	50	ผิดปกติ	25	25	30	50	33	60	50	55	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ						

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																		คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left		
85						ผลิต	ผลิต	53	25	25	25	50	31	80	60	70	ผิดปกติ	30	25	25	40	30	40	35	38	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	25	25	20	15	21	20	20	20	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	25	25	25	20	24	60	40	50	ผิดปกติ	25	25	25	35	28	75	70	73	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	25	25	20	20	23	15	20	18	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	25	25	25	25	25	40	25	33	ผิดปกติ	25	25	25	25	25	20	25	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	25	25	25	20	24	35	25	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	25	25	20	20	23	15	20	18	ปกติ	-	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	30	25	25	25	26	50	50	50	ผิดปกติ	40	25	25	25	29	50	60	55	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	25	30	25	20	25	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	20	30	25	30	35	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	25	24	20	25	23	ปกติ	-	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImplD	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																	คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน		
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงซ้าย			Conclusion-Left	
100						ผลิต	ผลิต	28	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	-	ปกติ	
101						ผลิต	ผลิต	19	20	25	20	15	20	20	20	20	ปกติ	20	25	20	20	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	
102						ผลิต	ผลิต	20	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	
103						ผลิต	ผลิต	20	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	
104						ผลิต	ผลิต	27	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	-	ปกติ	
105						ผลิต	ผลิต	23	25	25	20	15	21	15	20	18	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
106						ผลิต	ผลิต	22	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	15	25	20	15	19	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	25	25	20	20	23	15	15	15	ปกติ	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
109						สำนักงาน	การเงิน	38	25	25	20	15	21	25	25	25	ปกติ	20	25	20	15	20	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
110						สำนักงาน	การเงิน	36	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
111						สำนักงาน	การเงิน	31	25	25	20	15	21	25	20	23	ปกติ	20	25	20	15	20	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
112							สำนักงาน	การเงิน	32	20	25	20	20	21	25	25	25	ปกติ	20	25	20	15	20	20	30	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
113							สำนักงาน	การขาย	40	25	25	15	20	21	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
114							สำนักงาน	การขาย	30	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
115							สำนักงาน	การขาย	36	20	25	20	15	20	25	25	25	ปกติ	20	25	20	15	20	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
116							สำนักงาน	การขาย	46	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	20	25	23	ปกติ	-	ปกติ
117							สำนักงาน	การขาย	37	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	30	40	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
118							สำนักงาน	จัดซื้อ	37	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	15	21	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
119							สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	25	25	20	20	23	15	15	15	ปกติ	25	25	20	15	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
120							สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
121							สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	20	25	20	15	20	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน			
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left			ค่าเฉลี่ยความถี่สูงซ้าย	Conclusion-Left	
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	25	25	20	25	24	20	15	18	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ	
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	20	25	20	20	21	30	15	23	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ	
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	25	15	20	ปกติ	-	ปกติ	
127						สำนักงาน	บัญชี	47	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	15	21	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ	
128						สำนักงาน	บัญชี	37	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	20	25	20	15	20	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ	
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	25	25	20	20	23	15	25	20	ปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ	
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	20	25	15	20	20	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ	
131							สำนักงาน	พัสดุ	55	25	25	20	20	23	35	30	33	ผิดปกติ	25	25	20	15	21	20	20	20	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผิดปกติ
132							สำนักงาน	พัสดุ	29	25	25	20	20	23	15	25	20	ปกติ	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	-	ปกติ
133							สำนักงาน	พัสดุ	28	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	20	25	20	20	21	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
134							สำนักงาน	สอบเทียบ	33	25	25	20	20	23	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	20	20	20	ปกติ	-	ปกติ
135							สำนักงาน	สอบเทียบ	43	25	25	20	20	23	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	-	ปกติ
136							สำนักงาน	สอบเทียบ	42	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	15	20	18	ปกติ	-	ปกติ
137							สำนักงาน	สอบเทียบ	29	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	20	23	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
138							สำนักงาน	สอบเทียบ	27	20	25	20	15	20	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	15	20	18	ปกติ	-	ปกติ
139							สำนักงาน	สารสนเทศ	27	20	25	20	20	21	15	15	15	ปกติ	20	20	20	15	19	15	15	15	ปกติ	-	ปกติ
140							สำนักงาน	สารสนเทศ	38	25	20	20	15	20	15	15	15	ปกติ	20	25	20	15	20	15	20	18	ปกติ	-	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

ค่าปกติ

หน่วย

500 Hz-Right

<= 25

Hz

1000 Hz-Right

<= 25

Hz

2000 Hz-Right

<= 25

Hz

ผลการตรวจการได้ยิน

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																คำแนะนำ	สรุปผลการได้ยิน
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left
	3000 Hz-Right			<= 25		Hz																				
	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา			<= 25																						
	4000 Hz-Right			<= 25		Hz																				
	6000 Hz-Right			<= 25		Hz																				
	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา			<= 25		Hz																				
	Conclusion-Right			ปกติ																						
	500 Hz-Left			<= 25		Hz																				
	1000 Hz-Left			<= 25		Hz																				
	2000 Hz-Left			<= 25		Hz																				
	3000 Hz-Left			<= 25		Hz																				
	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย			<= 25		Hz																				
	4000 Hz-Left			<= 25		Hz																				
	6000 Hz-Left			<= 25		Hz																				
	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย			<= 25		Hz																				
	Conclusion-Left			ปกติ																						
	สรุปผลการได้ยิน			ปกติ																						

ความผิดปกติจากการตรวจ การได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																		คำแนะนำ	ผลการตรวจ	สรุปผล
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left			
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	25	25	20	40	28	65	30	48	ผิดปกติ	25	25	25	25	25	35	35	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	25	25	20	20	23	30	20	25	ผิดปกติ	20	25	20	15	20	30	20	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	25	25	20	25	24	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	25	25	20	25	24	25	15	20	ปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	25	25	20	20	23	50	20	35	ผิดปกติ	30	25	30	40	31	60	50	55	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
7						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	25	25	20	25	24	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	20	20	20	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ
8						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	25	25	20	25	24	35	30	33	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	30	25	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
9						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	60	80	75	65	70	90	90	90	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	30	28	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ การได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																								คำแนะนำ	ผลการตรวจ	สรุปผล
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left									
10						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	25	25	20	25	24	50	30	40	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	50	45	48	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	20	25	20	25	23	15	20	18	ปกติ	20	25	20	15	20	30	20	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	25	25	20	20	23	35	15	25	ผิดปกติ	50	50	45	80	56	90	90	90	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	25	25	25	25	25	45	40	43	ผิดปกติ	25	25	25	40	29	40	40	40	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	25	25	20	25	24	25	25	25	ปกติ	25	25	25	20	24	30	20	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	25	25	20	20	23	40	40	40	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ						
16						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	25	25	20	20	23	40	60	50	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	60	70	65	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
17						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	25	20	20	15	20	30	30	30	ผิดปกติ	30	30	30	50	35	70	90	80	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ						
18					ผลิต	ผลิต	63	30	25	25	30	28	80	75	78	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	40	45	43	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ							

ความผิดปกติจากการตรวจ การได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																คำแนะนำ	ผลการตรวจ	สรุปผล		
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left				ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left
19						ผลิต	ผลิต	64	25	25	25	50	31	65	60	63	ผิดปกติ	25	25	40	40	33	70	60	65	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
20						ผลิต	ผลิต	59	25	25	25	20	24	40	20	30	ผิดปกติ	25	25	20	25	24	25	20	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ
21						ผลิต	ผลิต	40	25	25	20	20	23	40	35	38	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	45	15	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
22						ผลิต	ผลิต	61	25	30	35	55	36	90	70	80	ผิดปกติ	30	35	35	40	35	65	50	58	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
23						ผลิต	ผลิต	52	25	25	25	20	24	45	30	38	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	30	35	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
24						ผลิต	ผลิต	52	35	30	45	45	39	40	50	45	ผิดปกติ	25	35	30	35	31	40	25	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
25						ผลิต	ผลิต	36	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	20	20	23	40	20	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
26						ผลิต	ผลิต	45	30	25	25	20	25	40	40	40	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	30	30	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
27						ผลิต	ผลิต	55	25	25	20	20	23	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ การได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																คำแนะนำ	ผลการตรวจ	สรุปผล		
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left				ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left
28						ผลิต	ผลิต	39	25	25	25	25	25	65	50	58	ผิดปกติ	25	25	30	35	29	50	50	50	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
29						ผลิต	ผลิต	32	35	25	25	20	26	25	30	28	ผิดปกติ	25	25	25	20	24	25	25	25	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ
30						ผลิต	ผลิต	40	25	25	25	30	26	50	25	38	ผิดปกติ	25	25	20	25	24	40	30	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
31						ผลิต	ผลิต	46	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	25	25	25	20	24	40	25	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
32						ผลิต	ผลิต	51	25	25	20	25	24	30	35	33	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	25	25	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ
33						ผลิต	ผลิต	62	25	25	25	20	24	50	40	45	ผิดปกติ	25	25	25	25	25	50	30	40	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
34						ผลิต	ผลิต	64	25	25	25	20	24	60	50	55	ผิดปกติ	25	25	20	35	26	50	50	50	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
35						ผลิต	ผลิต	53	25	25	25	20	24	25	40	33	ผิดปกติ	20	25	20	25	23	45	25	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
36						ผลิต	ผลิต	37	25	25	20	30	25	60	60	60	ผิดปกติ	25	25	25	30	26	50	65	58	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ การได้ยิน

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																		คำแนะนำ	ผลการตรวจ	สรุปผล
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ต่ำหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left			
37						ผลิต	ผลิต	45	25	25	30	50	33	60	40	50	ผิดปกติ	25	25	30	50	33	60	50	55	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
38						ผลิต	ผลิต	53	25	25	25	50	31	80	60	70	ผิดปกติ	30	25	25	40	30	40	35	38	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
39						ผลิต	ผลิต	57	25	25	25	20	24	60	40	50	ผิดปกติ	25	25	25	35	28	75	70	73	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
40						ผลิต	ผลิต	55	25	25	25	25	25	40	25	33	ผิดปกติ	25	25	25	25	25	20	25	23	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ
41						ผลิต	ผลิต	50	25	25	25	20	24	25	20	23	ปกติ	25	25	25	20	24	35	25	30	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
42						ผลิต	ผลิต	58	30	25	25	25	26	50	50	50	ผิดปกติ	40	25	25	25	29	50	60	55	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
43						ผลิต	ผลิต	50	25	30	25	20	25	30	30	30	ผิดปกติ	25	25	20	30	25	30	35	33	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
44						สำนักงาน	การเงิน	32	20	25	20	20	21	25	25	25	ปกติ	20	25	20	15	20	20	30	25	ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ
45					สำนักงาน	การขาย	37	25	25	20	15	21	20	15	18	ปกติ	25	25	20	15	21	30	40	35	ผิดปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้ง ขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายผิดปกติ	ผิดปกติ	

ความผิดปกติจากการตรวจ การได้ยิน

No	EMPLID	ImplD	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลการได้ยิน ปี 2566																คำแนะนำ	ผลการตรวจ	สรุปผล		
									500 Hz-Right	1000 Hz-Right	2000 Hz-Right	3000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่ด้านหูขวา	4000 Hz-Right	6000 Hz-Right	ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูขวา	Conclusion-Right	500 Hz-Left	1000 Hz-Left	2000 Hz-Left	3000 Hz-Left	ค่าเฉลี่ยความถี่ด้านหูซ้าย	4000 Hz-Left	6000 Hz-Left				ค่าเฉลี่ยความถี่สูงหูซ้าย	Conclusion-Left
46						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	20	25	20	20	21	30	15	23	ผิดปกติ	25	25	20	20	23	25	20	23	ปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ
47						สำนักงาน	พัสดุ	55	25	25	20	20	23	35	30	33	ผิดปกติ	25	25	20	15	21	20	20	20	ปกติ	ควรตรวจซ้ำโดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง และควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงทุกครั้งขณะทำงานในที่เสียงดัง	ผลการได้ยินหูขวา ผิดปกติ,ผลการได้ยินหูซ้ายปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจDigital Chest X-Ray

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลDigital Chest X-Ray ปี 2566	
									Digital Chest X-Ray	สรุปผล
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	ปกติ	ปกติ
2						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	ปกติ	ปกติ
3						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	ปกติ	ปกติ
4						ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	ปกติ	ปกติ
5						ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	ปกติ	ปกติ
6						ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	ปกติ	ปกติ
7						ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	ปกติ	ปกติ
8						ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	ปกติ	ปกติ
9						ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	ปกติ	ปกติ
10						ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	ปกติ	ปกติ
11						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	ปกติ	ปกติ
12						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	ปกติ	ปกติ
13						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	ปกติ	ปกติ
14						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	ปกติ	ปกติ
15						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	ปกติ	ปกติ
16						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	ปกติ	ปกติ
17						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	ปกติ	ปกติ
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	ปกติ	ปกติ
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	ปกติ	ปกติ
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	ปกติ	ปกติ
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	ปกติ	ปกติ
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	ปกติ	ปกติ
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	ปกติ	ปกติ
24						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	ปกติ	ปกติ
25						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	ปกติ	ปกติ
26						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	ปกติ	ปกติ
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	ปกติ	ปกติ
28						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	ปกติ	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	ปกติ	ปกติ
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	ปกติ	ปกติ
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	ปกติ	ปกติ
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	ปกติ	ปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	ปกติ	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	ปกติ	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	ปกติ	ปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	ปกติ	ปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	ปกติ	ปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	ปกติ	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	ปกติ	ปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	ปกติ	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	ปกติ	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	ปกติ	ปกติ
43						ผลิต	ผลิต	64	ปกติ	ปกติ

ผลการตรวจDigital Chest X-Ray

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลDigital Chest X-Ray ปี 2566	
									Digital Chest X-Ray	สรุปผล
44						ผลิต	ผลิต	59	ปกติ	ปกติ
45						ผลิต	ผลิต	52	ปกติ	ปกติ
46						ผลิต	ผลิต	27	ปกติ	ปกติ
47						ผลิต	ผลิต	33	ปกติ	ปกติ
48						ผลิต	ผลิต	40	ปกติ	ปกติ
49						ผลิต	ผลิต	25	ปกติ	ปกติ
50						ผลิต	ผลิต	26	ปกติ	ปกติ
51						ผลิต	ผลิต	61	ปกติ	ปกติ
52						ผลิต	ผลิต	52	ปกติ	ปกติ
53						ผลิต	ผลิต	52	ปกติ	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	ปกติ	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	ปกติ	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	ปกติ	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	ปกติ	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	ปกติ	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	ปกติ	ปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	ปกติ	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	ปกติ	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	ปกติ	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	ปกติ	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	ปกติ	ปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	ปกติ	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	ปกติ	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	ปกติ	ปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	ปกติ	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	ปกติ	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	ปกติ	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	ปกติ	ปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	ปกติ	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	ปกติ	ปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	ปกติ	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	ปกติ	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	ปกติ	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	ปกติ	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	ปกติ	ปกติ
79						ผลิต	ผลิต	53	ปกติ	ปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	ปกติ	ปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	ปกติ	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	ปกติ	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	ปกติ	ปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	ปกติ	ปกติ
85						ผลิต	ผลิต	53	ปกติ	ปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	ปกติ	ปกติ

ผลการตรวจDigital Chest X-Ray

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลDigital Chest X-Ray ปี 2566	
									Digital Chest X-Ray	สรุปผล
87						ผลิต	ผลิต	57	ปกติ	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	ปกติ	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	ปกติ	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	ปกติ	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	ปกติ	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	ปกติ	ปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	ปกติ	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	ปกติ	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	ปกติ	ปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	ปกติ	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	ปกติ	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	ปกติ	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	ปกติ	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	ปกติ	ปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	ปกติ	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	ปกติ	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	ปกติ	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	ปกติ	ปกติ
105						ผลิต	ผลิต	23	ปกติ	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	ปกติ	ปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	ปกติ	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	ปกติ	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	ปกติ	ปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	ปกติ	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	ปกติ	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	ปกติ	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	ปกติ	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	ปกติ	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	ปกติ	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	ปกติ	ปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	ปกติ	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	ปกติ	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	ปกติ	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	ปกติ	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	ปกติ	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	ปกติ	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	ปกติ	ปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	ปกติ	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	ปกติ	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	ปกติ	ปกติ
127						สำนักงาน	บัญชี	47	ปกติ	ปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	ปกติ	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	ปกติ	ปกติ

ผลการตรวจDigital Chest X-Ray

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลDigital Chest X-Ray ปี 2566	
									Digital Chest X-Ray	สรุปผล
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	ปกติ	ปกติ
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	ปกติ	ปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	ปกติ	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	ปกติ	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	ปกติ	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	ปกติ	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	ปกติ	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	ปกติ	ปกติ
138						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	ปกติ	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	ปกติ	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ

Digital Chest X-Ray

ค่าปกติ

ปกติ

หน่วย

ผลการตรวจUrine Analysis

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566														
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous	Urine Analysis (UA)
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
2		ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
3		ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	Yellow	Clear	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
4		ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
5		ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
6		ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
7		ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
8		ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
9		ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	Yellow	Clear	1.025	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
10		ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
11		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
12		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
13		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
14		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	Yellow	Clear	1.010	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
15		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
16		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
17		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
18		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
19		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	Yellow	Clear	1.025	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
20		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
21		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
22		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
23		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
24		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	Yellow	Clear	1.010	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
25		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
26		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				

ผลการตรวจUrine Analysis

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566														Urine Analysis (UA)
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous	
27						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
28		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
29		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
30		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
31		ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
32		บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
33		บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	Yellow	Clear	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
34		ผลิต	ผลิต	63	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
35		ผลิต	ผลิต	29	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
36		ผลิต	ผลิต	45	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
37		ผลิต	ผลิต	35	Yellow	Clear	1.025	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
38		ผลิต	ผลิต	30	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
39		ผลิต	ผลิต	32	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
40		ผลิต	ผลิต	31	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
41		ผลิต	ผลิต	23	Yellow	Slightly Cloudy	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	4+	Negative	1-2	20-30	1-2	Negative	-	ผิดปกติ				
42		ผลิต	ผลิต	27	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
43		ผลิต	ผลิต	64	Yellow	Clear	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
44		ผลิต	ผลิต	59	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
45		ผลิต	ผลิต	52	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
46		ผลิต	ผลิต	27	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
47		ผลิต	ผลิต	33	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
48		ผลิต	ผลิต	40	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
49		ผลิต	ผลิต	25	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
50		ผลิต	ผลิต	26	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
51		ผลิต	ผลิต	61	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ				
52	ผลิต	ผลิต	52	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ					

ผลการตรวจUrine Analysis

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566														Urine Analysis (UA)
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous	
53						ผลิต	ผลิต	52	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
54						ผลิต	ผลิต	34	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
55						ผลิต	ผลิต	38	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
56						ผลิต	ผลิต	38	Yellow	Clear	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
57						ผลิต	ผลิต	30	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
58						ผลิต	ผลิต	36	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
59						ผลิต	ผลิต	45	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
60						ผลิต	ผลิต	55	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
61						ผลิต	ผลิต	39	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
62						ผลิต	ผลิต	32	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
63						ผลิต	ผลิต	40	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
64						ผลิต	ผลิต	42	Yellow	Clear	1.025	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
65						ผลิต	ผลิต	20	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
66						ผลิต	ผลิต	23	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
67						ผลิต	ผลิต	38	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
68						ผลิต	ผลิต	29	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
69						ผลิต	ผลิต	32	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
70						ผลิต	ผลิต	46	Yellow	Clear	1.020	8.00	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
71						ผลิต	ผลิต	51	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
72						ผลิต	ผลิต	27	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
73						ผลิต	ผลิต	48	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
74						ผลิต	ผลิต	62	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
75						ผลิต	ผลิต	19	Yellow	Clear	1.020	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
76						ผลิต	ผลิต	64	Yellow	Clear	1.025	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
77						ผลิต	ผลิต	59	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
78						ผลิต	ผลิต	32	Yellow	Clear	1.020	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ

ผลการตรวจUrine Analysis

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566														Urine Analysis (UA)
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous	
79						ผลิต	ผลิต	53	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
80						ผลิต	ผลิต	46	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
81						ผลิต	ผลิต	24	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
82						ผลิต	ผลิต	37	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
83						ผลิต	ผลิต	46	Yellow	Clear	1.015	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
84						ผลิต	ผลิต	45	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
85						ผลิต	ผลิต	53	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
86						ผลิต	ผลิต	50	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
87						ผลิต	ผลิต	57	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
88						ผลิต	ผลิต	34	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
89						ผลิต	ผลิต	40	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
90						ผลิต	ผลิต	25	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
91						ผลิต	ผลิต	55	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
92						ผลิต	ผลิต	50	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
93						ผลิต	ผลิต	28	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
94						ผลิต	ผลิต	58	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	Yellow	Slightly Cloudy	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	1+	1+	3-5	2-3	2-3	Negative	1+	ผิดปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
104						ผลิต	ผลิต	27	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ

ผลการตรวจUrine Analysis

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566														Urine Analysis (UA)
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous	
105						ผลิต	ผลิต	23	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
106						ผลิต	ผลิต	22	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
107						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
108						วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
109						สำนักงาน	การเงิน	38	Yellow	Clear	1.020	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
110						สำนักงาน	การเงิน	36	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
111						สำนักงาน	การเงิน	31	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
112						สำนักงาน	การเงิน	32	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
113						สำนักงาน	การขาย	40	Yellow	Clear	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
114						สำนักงาน	การขาย	30	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
115						สำนักงาน	การขาย	36	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
116						สำนักงาน	การขาย	46	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
117						สำนักงาน	การขาย	37	Yellow	Clear	1.020	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
118						สำนักงาน	จัดซื้อ	37	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
119						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	Yellow	Cloudy	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	4+	Negative	2-3	> 100	1-2	Negative	-	ผิดปกติ
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
127						สำนักงาน	บัญชี	47	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	Yellow	Clear	1.020	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	Yellow	Clear	1.025	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	Yellow	Clear	1.025	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ

ผลการตรวจUrine Analysis

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566														
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous	Urine Analysis (UA)
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	Yellow	Clear	1.015	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	Yellow	Clear	1.015	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	Yellow	Clear	1.010	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	Yellow	Clear	1.020	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	Yellow	Clear	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	Yellow	Clear	1.010	6.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	Yellow	Cloudy	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	3+	Negative	2-3	5-10	20-30	Negative	-	ผิดปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	Yellow	Clear	1.020	5.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	Yellow	Clear	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	Yellow	Clear	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	Negative	-	ปกติ

คำอ้างอิง

ผลการตรวจ	ค่าปกติ	หน่วย
Color	Yellow	
Appearance	Clear	
Specific Gravity	1.005 - 1.030	
pH	4.5 - 8.0	
Protein	Negative	
Glucose	Negative	
Ketone	Negative	
Blood	Negative	
Leukocyte	Negative	
WBC	0-5	cell/HPF
RBC	0-5	cell/HPF
Squamous Epithelial cell	0-5	cell/HPF
Bacteria	Negative	

ความผิดปกติจากการตรวจ Urine Analysis

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลUrine Analysis ปี 2566															ผลการตรวจ	สรุปผล
									Color	Appearance	Specific Gravity	pH	Protein	Glucose	Ketone	Blood	Leukocyte	WBC	RBC	Squamous Epithelial cell	Bacteria	Mucous			
1						ผลิต	ผลิต	23	Yellow	Slightly Cloudy	1.010	8.0	Negative	Negative	Negative	4+	Negative	1-2	20-30	1-2	Negative	-	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ อาจเกิดจากกระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือความผิดปกติของไต แนะนำ : ควรปรึกษาแพทย์ ยกเว้น ผู้หญิงที่อยู่ในระหว่างมีประจำเดือน	ผิดปกติ	
2						ผลิต	ผลิต	28	Yellow	Slightly Cloudy	1.015	7.0	Negative	Negative	Negative	1+	1+	3-5	2-3	2-3	Negative	1+	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ อาจเกิดจากกระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือความผิดปกติของไต แนะนำ : ควรปรึกษาแพทย์ ยกเว้น ผู้หญิงที่อยู่ในระหว่างมีประจำเดือน	ผิดปกติ	
3						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	Yellow	Cloudy	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	4+	Negative	2-3	> 100	1-2	Negative	-	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ อาจเกิดจากกระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือความผิดปกติของไต แนะนำ : ควรปรึกษาแพทย์ ยกเว้น ผู้หญิงที่อยู่ในระหว่างมีประจำเดือน	ผิดปกติ	
4						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	Yellow	Cloudy	1.025	8.0	Negative	Negative	Negative	3+	Negative	2-3	5-10	20-30	Negative	-	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ อาจเกิดจากกระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือความผิดปกติของไต แนะนำ : ควรปรึกษาแพทย์ ยกเว้น ผู้หญิงที่อยู่ในระหว่างมีประจำเดือน	ผิดปกติ	

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล CBC				
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear	Pt Count_x1000
1	38					ขนส่งออก	ขนส่งออก	42	5.7	5700	4.20	12.9	38.2	90.9	30.7	33.7	13.1	51.4	41.4	4.7	1.5	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	288000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
2	33					ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	11.6	11600	4.55	13.0	39.0	85.5	27.9	32.7	13.5	55.1	21.0	7.3	16.1	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	277000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11600) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความมาพบแพทย์หากมีไข้,พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 16.1) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ
3	38					ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	5.0	5000	4.50	14.8	42.4	94.7	33.0	35.0	14.9	52.7	37.2	4.4	5.2	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	269000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
4	18					ขนส่งออก	ขนส่งออก	37	8.4	8400	5.26	14.5	44.7	85.0	27.6	32.4	15.0	63.3	26.3	6.6	2.4	1.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	246000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
5	18					ขนส่งออก	ขนส่งออก	39	5.8	5800	4.75	14.3	42.9	90.3	30.0	33.3	13.5	52.4	38.2	5.4	2.7	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	206000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
6	38					ขนส่งออก	ขนส่งออก	51	9.0	9000	5.26	14.5	44.5	84.5	27.5	32.5	14.7	53.8	34.7	5.9	5.3	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	296000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
7	38					ขนส่งออก	ขนส่งออก	44	7.2	7200	5.01	15.8	46.1	92.1	31.6	34.3	13.8	38.9	44.6	11.0	5.0	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	261000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
8	18					ขนส่งออก	ขนส่งออก	36	5.0	5000	5.09	14.4	42.7	84.0	28.4	33.8	13.5	52.7	39.5	4.3	2.7	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	179000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
9	18					ขนส่งออก	ขนส่งออก	25	6.2	6200	3.86	13.0	39.0	95.5	31.9	33.4	13.6	50.6	38.2	9.0	1.6	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	206000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
10	18					ความปลอดภัย	ความปลอดภัย	25	9.1	9100	3.92	12.0	36.0	91.3	29.8	32.7	12.6	64.0	29.4	5.1	0.8	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	310000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
11	34					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	4.8	4800	5.45	14.0	43.0	80.0	27.0	32.6	14.5	44.9	44.8	5.4	4.6	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	277000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
12	18					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	30	8.0	8000	4.80	12.6	38.9	81.2	27.0	32.4	14.1	53.0	37.9	6.2	2.2	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	325000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
13	34					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	11.1	11100	4.29	13.9	42.6	99.3	32.4	32.6	12.7	43.6	40.0	3.0	12.0	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	271000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11100) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความมาพบแพทย์หากมีไข้,พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 12.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ
14	39					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	11.3	11300	5.04	15.5	46.4	92.2	30.7	33.3	14.4	48.1	42.0	4.8	4.1	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	315000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11300) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ
15	33					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	9.4	9400	5.79	13.7	43.0	74.2	23.7	31.9	15.0	51.8	40.0	4.8	2.7	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	206000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
16	38					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	6.7	6700	5.34	14.6	45.3	85.0	27.3	32.1	14.1	61.2	24.4	6.3	7.0	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	185000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
17	14					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	6.8	6800	4.82	13.7	42.2	87.5	28.4	32.4	12.5	44.5	39.0	5.2	10.9	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	274000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.9) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																							ผลการตรวจ	สรุปผล CBC	
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear			Plt Count_x1000
18						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	7.5	7500	5.26	14.8	45.4	86.3	28.1	32.6	15.0	40.4	40.0	7.5	10.8	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	298000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.8) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ	
19						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	17.8	17800	5.75	15.3	47.6	82.7	27.0	32.2	15.0	73.6	18.7	7.1	0.2	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	260000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 17800) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ	
20						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	9.4	9400	5.41	14.7	45.8	84.8	27.1	32.0	13.1	42.5	38.1	5.2	13.3	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	334000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.3) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ	
21						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	8.3	8300	4.95	14.5	43.8	88.5	29.3	33.1	13.8	43.2	46.3	7.4	2.4	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	296000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
22						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	47	7.6	7600	4.51	14.1	41.7	92.4	31.3	33.8	13.8	42.7	48.8	7.5	0.8	0.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	247000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
23						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	53	6.0	6000	4.52	14.3	43.3	95.8	31.7	33.1	14.8	28.9	57.6	6.1	6.8	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	266000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
24							ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	11.7	11700	4.84	15.2	45.7	94.4	31.4	33.3	13.8	77.6	10.2	9.6	2.3	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	152000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11700) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ
25							ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	25	9.4	9400	4.76	14.7	44.2	92.9	30.8	33.2	13.8	60.6	27.1	6.4	5.1	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	258000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
26							ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	12.7	12700	5.23	13.0	39.0	73.1	23.6	32.3	13.9	62.4	23.4	6.7	6.6	0.9	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	Adequate	356000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12700) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
27							ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	4.0	4000	4.29	13.0	39.0	88.4	27.9	31.6	12.2	58.3	33.3	5.3	2.4	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	153000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
28							ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	7.9	7900	4.80	13.0	40.1	83.6	27.1	32.4	12.8	63.0	26.6	6.3	3.3	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	281000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
29						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	7.1	7100	4.35	13.4	40.4	92.9	30.9	33.3	12.8	52.8	29.3	12.2	4.9	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	287000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
30						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	33	6.5	6500	4.99	13.0	40.8	81.8	27.0	31.7	12.8	44.5	46.7	6.7	1.8	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	249000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
31						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	31	8.8	8800	5.65	15.4	45.9	81.3	27.3	33.5	13.1	50.6	39.6	7.0	2.1	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	323000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล CBC			
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear
32						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	4.5	4500	3.98	12.6	38.6	96.9	31.6	32.6	14.0	59.9	30.5	5.7	2.8	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	191000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 12.6 ,Hct= 38.6) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรลดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ
33						บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	64	7.6	7600	4.82	14.3	43.4	90.1	29.7	33.0	13.5	62.7	28.9	4.0	3.8	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	244000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
34						ผลิต	ผลิต	63	5.6	5600	4.76	14.0	42.3	88.9	29.3	33.0	13.8	47.8	41.2	5.4	4.9	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	221000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
35						ผลิต	ผลิต	29	7.6	7600	6.06	15.2	46.9	81.0	28.0	32.4	13.7	63.8	26.7	6.6	2.3	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Decreased	71000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบปริมาณเกล็ดเลือด (PLT = 71000) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ จะมีโอกาสเสี่ยงต่อภาวะเลือดออกง่าย ออกแล้วหยุดยาก มีหัตถ์เลือดง่าย ผิวหนังทั่วไปมีผื่นเลือดออก แนะนำตรวจติดตาม ถ้าพบยังต่ำมาก แนะนำพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	ผิดปกติ
36						ผลิต	ผลิต	45	7.4	7400	4.75	12.2	37.3	80.0	27.0	32.8	14.9	55.8	32.5	8.9	2.4	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Increased	485000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบปริมาณเกล็ดเลือด (PLT = 485000) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ จะมีโอกาสเสี่ยงต่อภาวะโรคเลือดบางชนิด แนะนำตรวจติดตาม ถ้าพบยังสูงมาก แนะนำพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	ผิดปกติ
37						ผลิต	ผลิต	35	12.7	12700	5.34	13.4	42.3	79.2	25.1	31.7	15.8	55.3	31.2	6.1	6.8	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	354000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12700) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ
38						ผลิต	ผลิต	30	7.5	7500	5.88	15.2	47.7	81.2	27.0	31.8	14.5	55.6	29.8	8.6	5.6	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	261000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
39						ผลิต	ผลิต	32	4.5	4500	4.02	10.7	33.1	82.3	26.6	32.3	14.9	51.2	38.9	7.9	1.3	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	205000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 10.7 ,Hct= 33.1) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรลดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ
40						ผลิต	ผลิต	31	5.3	5300	4.84	13.0	39.9	82.5	27.0	32.6	13.6	65.7	23.1	6.7	2.6	1.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	209000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
41						ผลิต	ผลิต	23	5.8	5800	4.57	12.5	38.4	84.0	27.3	32.5	14.9	48.3	42.3	7.6	1.3	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	240000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
42						ผลิต	ผลิต	27	8.7	8700	5.27	13.6	42.0	80.0	27.0	32.4	13.6	53.3	35.7	5.1	5.3	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	267000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
43						ผลิต	ผลิต	64	6.2	6200	4.59	13.2	39.4	85.9	27.8	32.4	14.8	59.5	28.4	4.6	7.0	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	213000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																												ผลการตรวจ	สรุปผล CBC
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Pt Count_x1000						
44						ผลิต	ผลิต	59	7.5	7500	4.51	13.2	39.0	86.5	28.3	32.7	14.4	38.6	46.7	8.4	5.8	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	335000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ				
45						ผลิต	ผลิต	52	8.8	8800	4.95	11.8	36.9	74.7	23.9	32.0	15.0	53.0	37.8	6.9	1.4	0.9	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	395000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ				
46						ผลิต	ผลิต	27	8.4	8400	4.85	13.4	40.9	84.3	27.7	32.9	12.8	56.2	34.0	5.4	3.7	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	320000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ				
47						ผลิต	ผลิต	33	7.8	7800	4.76	13.1	40.1	84.1	27.6	32.8	15.0	55.3	26.1	8.2	9.2	1.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	448000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 9.2) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ				
48						ผลิต	ผลิต	40	8.7	8700	5.45	13.2	41.7	76.5	24.3	31.8	15.0	45.7	40.0	7.5	6.1	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	360000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ				
49						ผลิต	ผลิต	25	9.3	9300	5.11	13.6	42.3	82.7	27.0	32.3	14.6	63.8	24.6	7.2	3.8	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	332000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ				
50						ผลิต	ผลิต	26	7.1	7100	6.27	15.2	47.6	76.0	24.3	31.9	14.6	53.2	34.4	8.4	3.3	0.7	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	215000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ				
51						ผลิต	ผลิต	61	7.0	7000	4.93	13.2	40.0	81.2	27.0	33.1	14.2	51.7	26.0	8.0	13.7	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	215000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.7) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ				
52						ผลิต	ผลิต	52	8.0	8000	5.84	14.3	44.4	75.9	24.4	32.1	14.9	47.8	32.2	8.7	10.6	0.7	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	319000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.6) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ				
53						ผลิต	ผลิต	52	6.9	6900	4.47	13.0	38.9	87.2	29.2	33.5	13.3	48.2	42.9	5.9	2.7	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	265000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 13.0 ,Hct= 38.9) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรงดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ไบเบียง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ				
54						ผลิต	ผลิต	34	7.2	7200	5.33	14.7	44.3	83.0	27.5	33.1	14.1	33.6	44.5	6.6	15.0	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	233000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 15.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ				
55						ผลิต	ผลิต	38	11.0	11000	4.77	14.2	42.6	89.2	29.8	33.4	14.3	59.9	30.4	6.8	1.5	1.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	201000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ				
56					ผลิต	ผลิต	38	5.9	5900	5.08	12.8	39.1	76.9	25.3	32.9	13.7	32.2	57.7	6.5	2.7	0.9	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	236000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ					

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																										ผลการตรวจ	สรุปผล CBC
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypocho	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000				
57						ผลิต	ผลิต	30	6.8	6800	5.50	13.0	40.6	73.8	23.5	31.8	14.5	40.6	38.8	5.8	13.9	0.9	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	309000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.9) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
58		ผลิต	ผลิต	36	6.1	6100	5.11	13.9	43.0	84.2	27.1	32.3	14.5	49.4	42.5	5.7	1.4	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	366000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
59		ผลิต	ผลิต	45	9.8	9800	6.65	14.6	47.1	70.8	22.0	31.0	14.1	42.1	45.8	8.1	3.3	0.7	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	232000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ						
60		ผลิต	ผลิต	55	7.3	7300	5.59	12.4	39.5	70.7	22.1	31.3	14.6	52.9	31.9	7.7	6.6	0.9	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	231000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ						
61		ผลิต	ผลิต	39	8.0	8000	4.82	13.3	41.0	85.1	27.6	32.4	14.9	46.2	36.5	7.3	8.8	1.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	241000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 8.8) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ						
62		ผลิต	ผลิต	32	5.3	5300	5.25	14.3	43.6	83.1	27.2	32.7	13.5	41.6	43.8	7.9	6.0	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	221000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
63		ผลิต	ผลิต	40	6.0	6000	5.82	15.9	48.8	83.8	27.3	32.5	13.4	54.3	32.4	6.3	6.7	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	201000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
64		ผลิต	ผลิต	42	7.8	7800	4.93	15.3	45.6	92.6	31.1	33.6	13.0	52.1	35.7	8.1	3.0	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	197000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
65		ผลิต	ผลิต	20	5.0	5000	5.66	15.3	47.5	83.9	27.0	32.2	12.3	49.5	35.6	12.0	2.8	0.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	358000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
66		ผลิต	ผลิต	23	7.5	7500	5.51	13.9	43.9	81.0	29.0	31.8	13.8	40.0	46.1	9.7	2.9	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	318000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
67		ผลิต	ผลิต	38	7.8	7800	4.76	13.8	41.7	87.7	29.1	33.2	13.4	51.5	36.8	5.2	5.5	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	296000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
68		ผลิต	ผลิต	29	6.6	6600	5.32	11.8	38.0	71.3	22.1	31.0	15.7	51.7	35.9	7.4	3.8	1.2	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	230000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 11.8 ,Hct= 38.0) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรลดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ						
69		ผลิต	ผลิต	32	7.2	7200	5.40	14.8	44.7	82.7	27.4	33.1	13.7	33.4	53.8	6.3	5.6	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	273000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
70		ผลิต	ผลิต	46	8.3	8300	5.62	14.2	43.7	77.6	25.3	32.6	14.1	51.8	35.0	7.8	5.0	0.4	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	263000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ						
71		ผลิต	ผลิต	51	6.1	6100	4.67	13.7	41.6	89.1	29.4	33.0	13.3	36.5	52.0	5.4	5.7	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	252000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ						
72	ผลิต	ผลิต	27	9.2	9200	5.02	14.1	42.1	83.9	28.0	33.4	13.1	59.3	30.5	7.5	2.1	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	450000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ							
73	ผลิต	ผลิต	48	5.9	5900	5.10	14.2	43.9	86.1	27.8	32.3	14.0	28.9	59.1	7.6	3.3	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	330000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ							
74	ผลิต	ผลิต	62	8.8	8800	4.83	13.7	41.8	86.5	28.4	32.9	15.0	64.5	23.2	6.5	5.1	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	266000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ							
75	ผลิต	ผลิต	19	6.9	6900	5.55	16.2	49.1	88.4	29.3	33.1	13.7	54.7	35.2	6.0	2.9	1.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	270000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ							

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล CBC			
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MC-HC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear
76						ผลิต	ผลิต	64	8.0	8000	4.84	13.2	41.0	84.8	27.2	32.1	12.9	58.5	27.6	7.9	5.3	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	263000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
77		ผลิต	ผลิต	59	6.5	6500	2.81	8.5	25.6	91.1	30.4	33.4	17.0	47.7	32.7	8.4	10.5	0.7	Abnormal	1+	-	-	-	-	-	-	Adequate	274000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 8.5 ,Hct= 25.6) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ดับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรลดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.5) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยพยาธิ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ			
78		ผลิต	ผลิต	32	6.3	6300	5.19	13.0	40.6	80.0	27.0	32.0	14.3	44.5	45.8	5.5	3.2	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	289000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
79		ผลิต	ผลิต	53	6.7	6700	6.06	15.9	48.4	80.0	27.0	33.0	14.9	50.1	35.8	8.7	4.5	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	228000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
80		ผลิต	ผลิต	46	8.0	8000	5.14	16.1	47.7	92.8	31.3	33.7	13.5	64.0	26.2	5.5	3.6	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	366000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
81		ผลิต	ผลิต	24	7.7	7700	5.39	14.1	43.1	80.0	27.0	32.8	14.7	52.9	37.6	7.2	1.2	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	330000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
82		ผลิต	ผลิต	37	5.3	5300	4.53	13.4	41.1	92.9	30.2	32.6	13.4	50.1	33.8	8.5	6.3	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	186000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
83		ผลิต	ผลิต	46	9.0	9000	6.55	13.5	43.1	65.8	20.6	31.3	16.2	69.9	21.4	5.4	2.2	1.1	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	278000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ			
84		ผลิต	ผลิต	45	9.8	9800	5.45	14.5	45.5	83.5	27.0	31.9	14.7	55.7	30.8	12.0	0.6	1.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	398000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
85		ผลิต	ผลิต	53	9.8	9800	5.19	14.2	43.7	84.1	27.3	32.5	13.8	62.3	26.7	7.4	3.2	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	271000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
86		ผลิต	ผลิต	50	6.0	6000	5.57	14.6	44.3	80.0	27.0	32.9	14.7	40.2	46.3	6.3	6.5	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	202000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
87		ผลิต	ผลิต	57	10.4	10400	5.59	14.5	45.6	81.5	28.0	31.9	14.5	57.3	31.1	7.0	3.6	1.0	Abnormal	-	-	-	-	2+	2+	-	Adequate	261000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ			
88		ผลิต	ผลิต	34	6.0	6000	4.98	13.8	42.2	84.7	27.7	32.7	12.4	40.5	39.8	8.8	10.0	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	274000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยพยาธิ	ผิดปกติ			
89		ผลิต	ผลิต	40	7.0	7000	5.24	15.3	46.0	87.8	29.2	33.3	14.0	53.3	28.7	6.9	10.7	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	296000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.7) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยพยาธิ	ผิดปกติ			
90		ผลิต	ผลิต	25	5.1	5100	5.05	16.3	48.3	95.7	32.3	33.8	13.3	47.6	41.5	6.9	3.4	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	222000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
91		ผลิต	ผลิต	55	9.3	9300	4.82	13.5	41.6	86.4	28.0	32.4	15.0	56.5	33.7	5.5	2.9	1.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	271000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
92		ผลิต	ผลิต	50	7.1	7100	5.61	14.7	46.3	82.5	27.0	31.7	13.7	37.9	50.9	7.8	2.4	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	333000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ			
93	ผลิต	ผลิต	28	7.7	7700	4.85	12.5	39.6	81.6	27.0	31.6	14.1	57.8	33.6	6.6	1.1	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	266000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ				

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล CBC				
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MC-HC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000
94						ผลิต	ผลิต	58	5.7	5700	5.28	11.4	36.9	69.8	21.6	30.9	16.9	58.0	31.3	7.6	2.8	0.3	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	222000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 11.4 ,Hct= 36.9) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรงดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
95						ผลิต	ผลิต	50	7.3	7300	4.50	14.7	44.6	100.0	33.0	32.9	13.7	45.4	36.1	10.5	7.2	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	235000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 7.2) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ
96						ผลิต	ผลิต	29	6.7	6700	5.55	14.4	44.6	80.3	27.0	32.3	12.9	66.4	21.7	9.0	1.5	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	310000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
97						ผลิต	ผลิต	31	7.6	7600	5.22	12.0	36.0	66.2	20.4	31.0	15.7	44.2	46.0	5.9	2.5	1.4	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	257000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
98						ผลิต	ผลิต	49	7.6	7600	4.35	12.4	37.3	85.7	28.6	33.3	13.2	50.4	37.6	7.1	3.9	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	193000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
99						ผลิต	ผลิต	28	5.5	5500	5.03	12.9	40.8	81.1	27.0	31.7	13.4	44.5	42.2	7.5	4.1	1.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	264000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
100						ผลิต	ผลิต	28	6.9	6900	5.27	14.3	44.1	83.7	27.1	32.3	13.0	38.8	45.8	9.0	5.3	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	413000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
101						ผลิต	ผลิต	19	6.4	6400	6.12	13.2	42.2	69.0	21.5	31.1	14.8	32.6	52.4	3.9	10.5	0.6	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	249000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.5) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
102						ผลิต	ผลิต	20	7.4	7400	4.86	14.2	43.9	90.4	29.3	32.4	12.8	40.2	46.0	6.9	6.4	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	244000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
103						ผลิต	ผลิต	20	8.2	8200	5.25	13.4	40.7	80.0	27.0	33.0	13.7	29.4	46.9	9.7	13.0	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	223000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ
104					ผลิต	ผลิต	27	11.1	11100	5.08	13.0	40.7	80.1	27.0	32.0	14.6	49.8	37.8	6.2	5.1	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	246000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11100) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ	
105					ผลิต	ผลิต	23	8.5	8500	5.21	15.2	45.6	87.4	29.1	33.3	13.1	59.3	34.9	3.2	2.3	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	339000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล CBC				
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000
106						ผลิต	ผลิต	22	9.1	9100	7.09	14.2	46.1	65.1	20.1	31.0	15.7	53.8	29.7	6.7	8.8	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	220000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 8.8) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
107		วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	30	9.1	9100	4.76	13.4	38.7	81.3	28.1	34.5	14.9	56.6	37.4	4.2	1.5	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	361000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
108		วิจัยและพัฒนา	วิจัยและพัฒนา	37	10.1	10100	4.68	13.0	40.8	87.2	27.6	31.7	14.5	60.8	26.2	8.4	4.1	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	230000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
109		สำนักงาน	การเงิน	38	6.9	6900	4.49	13.9	41.5	92.4	30.9	33.4	13.2	51.7	38.4	7.3	1.8	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	265000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
110		สำนักงาน	การเงิน	36	6.0	6000	3.89	11.9	35.0	90.0	30.6	34.0	12.3	48.3	37.0	8.9	4.5	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	299000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 11.9 ,Hct= 35.0) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรงดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ	
111		สำนักงาน	การเงิน	31	6.2	6200	4.40	12.2	38.3	87.1	27.7	31.8	13.1	47.2	42.8	8.0	1.1	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	212000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
112		สำนักงาน	การเงิน	32	6.9	6900	4.56	12.0	36.0	80.0	27.0	32.2	14.9	50.4	40.0	5.2	3.5	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	376000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
113		สำนักงาน	การขาย	40	8.1	8100	4.85	13.9	41.8	86.2	28.6	33.2	14.0	55.5	38.0	4.6	1.4	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	304000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
114		สำนักงาน	การขาย	30	5.9	5900	4.46	12.2	37.8	84.8	27.3	32.2	14.0	55.2	38.2	3.9	1.8	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	309000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
115		สำนักงาน	การขาย	36	7.8	7800	5.75	14.0	44.3	80.0	27.0	31.7	14.5	46.4	44.1	3.4	4.6	1.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	269000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
116	สำนักงาน	การขาย	46	5.1	5100	5.86	14.4	46.0	81.0	27.0	31.4	14.0	48.3	43.7	4.6	3.1	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	228000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ		
117	สำนักงาน	การขาย	37	16.8	16800	5.17	15.1	45.9	88.8	29.1	32.8	14.6	61.1	33.7	4.0	1.0	0.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	449000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 16800) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ		
118	สำนักงาน	จัดซื้อ	37	7.1	7100	4.38	12.0	36.0	81.9	27.0	32.1	15.0	54.4	28.0	6.9	9.4	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	372000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 9.4) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ		
119	สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	43	6.9	6900	5.77	15.9	49.0	84.9	27.6	32.5	13.5	53.0	35.0	6.0	6.0	0.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	269000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ		

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล CBC				
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MC-HC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count _x1000
120						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	3.7	3700	4.30	12.7	38.0	88.4	29.5	33.4	13.7	39.6	45.2	6.7	7.9	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	236000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 3700) ต่ำกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัส เป็นไข้หวัด ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้,พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 7.9) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยพยาธิแพ้	ผิดปกติ	
121						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	35	10.1	10100	5.32	15.5	47.0	88.3	29.2	33.0	13.3	61.7	29.0	5.8	2.8	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	284000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
122						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	6.6	6600	5.37	14.5	44.7	83.2	27.0	32.5	13.6	57.8	32.6	6.9	1.9	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	319000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
123						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	45	6.3	6300	4.67	12.0	36.0	80.0	27.0	32.2	13.2	40.7	50.4	4.1	4.3	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	295000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
124						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	8.6	8600	5.39	12.6	39.3	73.0	23.5	32.1	14.6	49.7	36.2	6.1	7.0	1.0	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	Adequate	324000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ	
125						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	36	6.6	6600	4.93	15.5	46.4	94.1	31.5	33.5	13.7	48.3	39.0	7.7	4.3	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	247000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
126						สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	9.1	9100	4.72	14.0	41.4	87.7	29.7	33.9	13.1	47.6	39.5	6.6	5.2	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	326000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
127						สำนักงาน	บัญชี	47	7.7	7700	5.16	11.8	37.3	72.3	22.9	31.7	24.1	66.4	23.4	5.2	4.2	0.8	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	445000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
128						สำนักงาน	บัญชี	37	4.6	4600	4.23	12.0	36.0	83.6	27.0	31.9	14.3	70.7	16.7	11.3	0.5	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	257000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
129						สำนักงาน	พัสดุ	48	5.0	5000	4.69	12.4	38.8	82.7	27.0	32.0	12.7	54.7	32.8	10.0	2.0	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	220000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
130						สำนักงาน	พัสดุ	26	11.1	11100	5.38	13.5	41.8	80.0	27.0	32.2	13.9	46.0	47.0	5.4	1.0	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	245000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11100) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ	
131						สำนักงาน	พัสดุ	55	9.8	9800	5.04	12.0	37.5	74.4	23.7	31.8	15.7	58.5	32.3	6.4	1.8	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	321000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
132						สำนักงาน	พัสดุ	29	6.9	6900	5.22	13.2	40.7	80.0	27.0	32.5	14.0	48.9	38.9	7.0	4.2	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	281000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ	
133						สำนักงาน	พัสดุ	28	5.7	5700	4.27	7.7	25.7	60.1	18.0	30.0	21.9	50.7	34.4	8.8	5.3	0.8	Abnormal	2+	1+	1+	1+	2+	1+	1+	Adequate	352000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 7.7 ,Hct= 25.7) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรงดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ไบเบียง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ

ผลการตรวจCBC

No	EMPLID	ImplID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																						ผลการตรวจ	สรุปผล CBC		
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo	Ovalo	Schisto			PLT Smear	Plt Count_x1000
134						สำนักงาน	สอบเทียบ	33	12.0	12000	4.17	12.0	36.0	84.8	27.0	31.8	12.9	72.6	19.1	6.7	0.8	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	237000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12000) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ
135						สำนักงาน	สอบเทียบ	43	8.1	8100	4.61	13.6	42.5	92.1	29.5	32.0	13.3	55.2	35.5	4.5	3.5	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	298000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
136						สำนักงาน	สอบเทียบ	42	5.4	5400	5.06	13.7	41.2	81.3	27.1	33.3	13.0	47.8	39.6	10.5	1.6	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	288000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
137						สำนักงาน	สอบเทียบ	29	12.4	12400	4.93	13.0	40.2	81.5	27.0	32.4	13.1	67.4	25.5	4.8	1.6	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	292000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12400) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ
138						สำนักงาน	สอบเทียบ	27	6.0	6000	4.27	12.4	36.4	85.3	29.1	34.1	12.8	38.3	48.5	9.7	2.8	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	231000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
139						สำนักงาน	สารสนเทศ	27	9.0	9000	4.41	12.8	38.2	86.5	29.0	33.5	13.5	54.8	35.8	6.7	2.3	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	357000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ
140						สำนักงาน	สารสนเทศ	38	5.1	5100	5.27	15.2	46.6	88.3	28.9	32.7	14.6	47.8	43.4	5.5	2.6	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	285000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ	ปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImplID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																										ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Pokilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Pt Count_x1000				
1						ขนส่งออก	ขนส่งออก	53	11.6	11600	4.55	13.0	39.0	85.5	27.9	32.7	13.5	55.1	21.0	7.3	16.1	0.5	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	277000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11600) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ ในเวลาต่อมา ความพบแพทย์หากมีไข้พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 16.1) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความรับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			
2						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	60	11.1	11100	4.29	13.9	42.6	99.3	32.4	32.6	12.7	43.6	40.0	3.0	12.0	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	271000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11100) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ ในเวลาต่อมา ความพบแพทย์หากมีไข้พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 12.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความรับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			
3						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	54	11.3	11300	5.04	15.5	46.4	92.2	30.7	33.3	14.4	48.1	42.0	4.8	4.1	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	315000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11300) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ ในเวลาต่อมา ความพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ			
4						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	51	9.4	9400	5.79	13.7	43.0	74.2	23.7	31.9	15.0	51.8	40.0	4.8	2.7	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	Adequate	206000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ			
5						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	27	6.8	6800	4.82	13.7	42.2	87.5	28.4	32.4	12.5	44.5	39.0	5.2	10.9	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	274000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.9) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความรับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			
6						ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	45	7.5	7500	5.26	14.8	45.4	86.3	28.1	32.6	15.0	40.4	40.0	7.5	10.8	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	298000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.8) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความรับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImplID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																												ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Polkilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000						
7	1					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	39	17.8	17800	5.75	15.3	47.6	82.7	27.0	32.2	15.0	73.6	18.7	7.1	0.2	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	260000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 17800) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ					
8	1					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	37	9.4	9400	5.41	14.7	45.8	84.8	27.1	32.0	13.1	42.5	38.1	5.2	13.3	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	334000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอซิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.3) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความพบการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ					
9	3					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	42	11.7	11700	4.84	15.2	45.7	94.4	31.4	33.3	13.8	77.6	10.2	9.6	2.3	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	152000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11700) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ					
10	0					ซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุง	29	12.7	12700	5.23	13.0	39.0	73.1	23.6	32.3	13.9	62.4	23.4	6.7	6.6	0.9	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	Adequate	356000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12700) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความพบแพทย์หากมีไข้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ					
11	3					บริหารสำนักงาน	บริหารสำนักงาน	79	4.5	4500	3.98	12.6	38.6	96.9	31.6	32.6	14.0	59.9	30.5	5.7	2.8	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	191000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 12.6 ,Hct= 38.6) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทาน อาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรดื่มน้ำที่สะอาดระหว่างการดื่มน้ำดื่มเล็ก เช่น ชา กาแฟ ไบเบียร์ เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ					
12	1					ผลิต	ผลิต	29	7.6	7600	6.06	15.2	46.9	81.0	28.0	32.4	13.7	63.8	26.7	6.6	2.3	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Decreased	71000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบปริมาณเกล็ดเลือด (PLT = 71000) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ จะมีโอกาสเสี่ยงต่อภาวะเลือดออกง่าย ออกแล้วหยุดยาก มีหัตถ์เลือดง่าย ผิวหนังทั่วไปมีผื่นเลือดออก แนะนำตรวจติดตาม ถ้าพบยังต่ำมาก แนะนำพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	ผิดปกติ					

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																										ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Polkilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000				
13						ผลิต	ผลิต	45	7.4	7400	4.75	12.2	37.3	80.0	27.0	32.8	14.9	55.8	32.5	8.9	2.4	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Increased	485000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบปริมาณเกล็ดเลือด (PLT = 485000) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ จะมีโอกาสเสี่ยงต่อภาวะโรคเลือดบางชนิด แนะนำตรวจติดตาม ถ้าพบยังสูงมาก แนะนำพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	ผิดปกติ			
14						ผลิต	ผลิต	35	12.7	12700	5.34	13.4	42.3	79.2	25.1	31.7	15.8	55.3	31.2	6.1	6.8	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	354000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12700) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ			
15						ผลิต	ผลิต	32	4.5	4500	4.02	10.7	33.1	82.3	26.6	32.3	14.9	51.2	38.9	7.9	1.3	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	205000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 10.7 ,Hct= 33.1) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทาน อาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรดื่มน้ำที่สะอาดสะอาด การดื่มน้ำสะอาดเล็กน้อย เช่น ชา กาแฟ ไบเบียง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ			
16						ผลิต	ผลิต	52	8.8	8800	4.95	11.8	36.9	74.7	23.9	32.0	15.0	53.0	37.8	6.9	1.4	0.9	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	395000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
17						ผลิต	ผลิต	33	7.8	7800	4.76	13.1	40.1	84.1	27.6	32.8	15.0	55.3	26.1	8.2	9.2	1.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	448000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 9.2) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรรับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			
18						ผลิต	ผลิต	40	8.7	8700	5.45	13.2	41.7	76.5	24.3	31.8	15.0	45.7	40.0	7.5	6.1	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	360000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
19						ผลิต	ผลิต	26	7.1	7100	6.27	15.2	47.6	76.0	24.3	31.9	14.6	53.2	34.4	8.4	3.3	0.7	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	215000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
20						ผลิต	ผลิต	61	7.0	7000	4.93	13.2	40.0	81.2	27.0	33.1	14.2	51.7	26.0	8.0	13.7	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	215000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.7) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรรับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImplID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																										ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro Polychroma	Aniso	Micro	Pokilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000					
21						ผลิต	ผลิต	52	8.0	8000	5.84	14.3	44.4	75.9	24.4	32.1	14.9	47.8	32.2	8.7	10.6	0.7	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	319000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.6) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ภาวะการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
22						ผลิต	ผลิต	52	6.9	6900	4.47	13.0	38.9	87.2	29.2	33.5	13.3	48.2	42.9	5.9	2.7	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	265000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 13.0 ,Hct= 38.9) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และหาอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรดื่มน้ำที่สะอาด การดูแลสุขภาพที่ดีของร่างกาย การดูแลสุขภาพ เช่น ขาด กากาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ		
23						ผลิต	ผลิต	34	7.2	7200	5.33	14.7	44.3	83.0	27.5	33.1	14.1	33.6	44.5	6.6	15.0	0.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	233000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 15.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ภาวะการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ		
24						ผลิต	ผลิต	38	5.9	5900	5.08	12.8	39.1	76.9	25.3	32.9	13.7	32.2	57.7	6.5	2.7	0.9	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	236000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
25						ผลิต	ผลิต	30	6.8	6800	5.50	13.0	40.6	73.8	23.5	31.8	14.5	40.6	38.8	5.8	13.9	0.9	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	309000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.9) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ภาวะการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
26						ผลิต	ผลิต	45	9.8	9800	6.65	14.6	47.1	70.8	22.0	31.0	14.1	42.1	45.8	8.1	3.3	0.7	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	232000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
27						ผลิต	ผลิต	55	7.3	7300	5.59	12.4	39.5	70.7	22.1	31.3	14.6	52.9	31.9	7.7	6.6	0.9	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	231000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																							ผลการตรวจ	สรุปผล	
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Polkilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear			PLT Count_x1000
28						ผลิต	ผลิต	39	8.0	8000	4.82	13.3	41.0	85.1	27.6	32.4	14.9	46.2	36.5	7.3	8.8	1.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	241000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 8.8) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ	
29						ผลิต	ผลิต	29	6.6	6600	5.32	11.8	38.0	71.3	22.1	31.0	15.7	51.7	35.9	7.4	3.8	1.2	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	Adequate	230000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 11.8 ,Hct= 38.0) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทาน อาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรดื่มน้ำที่ชดเชยจากการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ	
30						ผลิต	ผลิต	46	8.3	8300	5.62	14.2	43.7	77.6	25.3	32.6	14.1	51.8	35.0	7.8	5.0	0.4	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	Adequate	263000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ	
31						ผลิต	ผลิต	59	6.5	6500	2.81	8.5	25.6	91.1	30.4	33.4	17.0	47.7	32.7	8.4	10.5	0.7	Abnormal	1+	-	-	-	-	-	Adequate	274000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 8.5 ,Hct= 25.6) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทาน อาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรดื่มน้ำที่ชดเชยจากการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.5) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ควรมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ	
32						ผลิต	ผลิต	46	9.0	9000	6.55	13.5	43.1	65.8	20.6	31.3	16.2	69.9	21.4	5.4	2.2	1.1	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	278000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
33						ผลิต	ผลิต	57	10.4	10400	5.59	14.5	45.6	81.5	28.0	31.9	14.5	57.3	31.1	7.0	3.6	1.0	Abnormal	-	-	-	-	2+	2+	-	Adequate	261000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImpID	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																				ผลการตรวจ	สรุปผล				
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo			Ovalo	Schisto	PLT Smear	PLT Count _x1000
34	1					ผลิต	ผลิต	34	6.0	6000	4.98	13.8	42.2	84.7	27.7	32.7	12.4	40.5	39.8	8.8	10.0	0.9	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	274000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ	
35	3					ผลิต	ผลิต	40	7.0	7000	5.24	15.3	46.0	87.8	29.2	33.3	14.0	53.3	28.7	6.9	10.7	0.4	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	296000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.7) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ	
36	0					ผลิต	ผลิต	58	5.7	5700	5.28	11.4	36.9	69.8	21.6	30.9	16.9	58.0	31.3	7.6	2.8	0.3	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	222000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 11.4 ,Hct= 36.9) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทาน อาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควบคุมอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
37	0					ผลิต	ผลิต	50	7.3	7300	4.50	14.7	44.6	100.0	33.0	32.9	13.7	45.4	36.1	10.5	7.2	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	235000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 7.2) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ	
38	0					ผลิต	ผลิต	31	7.6	7600	5.22	12.0	36.0	66.2	20.4	31.0	15.7	44.2	46.0	5.9	2.5	1.4	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	257000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ
39	2					ผลิต	ผลิต	19	6.4	6400	6.12	13.2	42.2	69.0	21.5	31.1	14.8	32.6	52.4	3.9	10.5	0.6	Abnormal	1+	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	249000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 10.5) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImplID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																										ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Polkilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	Plt Count_x1000				
40						ผลิต	ผลิต	20	8.2	8200	5.25	13.4	40.7	80.0	27.0	33.0	13.7	29.4	46.9	9.7	13.0	1.0	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	223000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 13.0) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			
41	2					ผลิต	ผลิต	27	11.1	11100	5.08	13.0	40.7	80.1	27.0	32.0	14.6	49.8	37.8	6.2	5.1	1.1	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	246000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11100) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ			
42	1					ผลิต	ผลิต	22	9.1	9100	7.09	14.2	46.1	65.1	20.1	31.0	15.7	53.8	29.7	6.7	8.8	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	-	Adequate	220000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 8.8) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ			
43	1					สำนักงาน	การเงิน	36	6.0	6000	3.89	11.9	35.0	90.0	30.6	34.0	12.3	48.3	37.0	8.9	4.5	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	299000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 11.9 ,Hct= 35.0) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรงดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ไบเบียร์ เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด	ผิดปกติ			
44	1					สำนักงาน	การชาย	37	16.8	16800	5.17	15.1	45.9	88.8	29.1	32.8	14.6	61.1	33.7	4.0	1.0	0.2	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	449000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 16800) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ			
45	1					สำนักงาน	จัดซื้อ	37	7.1	7100	4.38	12.0	36.0	81.9	27.0	32.1	15.0	54.4	28.0	6.9	9.4	1.3	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	372000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 9.4) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			

ความผิดปกติจากการตรวจ CBC

No	EMPLID	ImplID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																										ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Polkilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear	PLT Count_x1000				
46	1					สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	29	3.7	3700	4.30	12.7	38.0	88.4	29.5	33.4	13.7	39.6	45.2	6.7	7.9	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	236000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 3700) ต่ำกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัส เป็นไข้หวัด ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความพบพบแพทย์หากมีไข้พบเม็ดเลือดขาวชนิดอีโอสิโนฟิลสูงกว่าปกติ (EO = 7.9) ซึ่งอาจเกิดจากภูมิแพ้หรือพยาธิ ความมารับการตรวจอุจจาระเพื่อหาพยาธิเพิ่มเติม หรือปรึกษาแพทย์หากสงสัยภูมิแพ้	ผิดปกติ			
47	0					สำนักงาน	ธุรการ-บุคคล	39	8.6	8600	5.39	12.6	39.3	73.0	23.5	32.1	14.6	49.7	36.2	6.1	7.0	1.0	Abnormal	-	-	1+	1+	-	-	-	Adequate	324000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
48	3					สำนักงาน	บัญชี	47	7.7	7700	5.16	11.8	37.3	72.3	22.9	31.7	24.1	66.4	23.4	5.2	4.2	0.8	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	445000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
49	1					สำนักงาน	พัสดุ	26	11.1	11100	5.38	13.5	41.8	80.0	27.0	32.2	13.9	46.0	47.0	5.4	1.0	0.6	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	245000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 11100) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความพบพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ			
50	3					สำนักงาน	พัสดุ	55	9.8	9800	5.04	12.0	37.5	74.4	23.7	31.8	15.7	58.5	32.3	6.4	1.8	1.0	Abnormal	1+	-	1+	1+	1+	1+	-	Adequate	321000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
51	1					สำนักงาน	พัสดุ	28	5.7	5700	4.27	7.7	25.7	60.1	18.0	30.0	21.9	50.7	34.4	8.8	5.3	0.8	Abnormal	2+	1+	1+	1+	2+	1+	1+	Adequate	352000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบความเข้มข้นของเลือด (Hb = 7.7 ,Hct= 25.7) ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ แนะนำ : ควรเพิ่มการรับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น นม ตับ ไข่แดง เนื้อสัตว์ต่างๆ และทานอาหารที่มีวิตามินซี สูง เพื่อส่งเสริมการดูดซึมธาตุเหล็ก ควรจดอาหารที่ขัดขวางการดูดซึมธาตุเหล็ก เช่น ชา กาแฟ ใบเมี่ยง เพื่อป้องกันภาวะที่ทำให้เสียเลือด,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	ผิดปกติ		
52	1					สำนักงาน	สอบเทียบ	33	12.0	12000	4.17	12.0	36.0	84.8	27.0	31.8	12.9	72.6	19.1	6.7	0.8	0.8	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	-	Adequate	237000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12000) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ความพบพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ		

No	EMPLID	ImpID	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	Branch	Department	อายุ	ผลCBC ปี 2566																							ผลการตรวจ	สรุปผล
									WBC	WBC Corrected	RBC	Hb	Hct	MCV	MCH	MCHC	RDW	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC morphology	Hypochro	Polychroma	Aniso	Micro	Poikilo	Ovalo	Schisto	PLT Smear		
53	184						สอเบียง	29	12.4	12400	4.93	13.0	40.2	81.5	27.0	32.4	13.1	67.4	25.5	4.8	1.6	0.7	Normochromia & Normocytosis	-	-	-	-	-	-	Adequate	292000	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบจำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC = 12400) สูงกว่าปกติ อาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย มีไข้ ซึ่งอาจหายเองได้ในเวลาต่อมา ควรมาพบแพทย์หากมีไข้	ผิดปกติ

เอกสารแนบ14

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประจวบคีรีขันธ์ 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์ Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496010 E, 987424 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/1 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.028	0.330
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.020	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.033	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	0.120
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.009	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.013	

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



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประเทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเียน อำเภอกีร์รีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักสงฆ์ราษฎร์ศรัทธาธรรมมาราม Report No. : M660152-02
(UTM 47P 494765 E, 987072 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/2 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.016	0.330
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.013	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.019	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.008	0.120
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.005	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	

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



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอบางขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้าน กม. 47 (UTM 47P 496545 E, 988216 N.) Report No. : M660152-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/3 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.026	0.330
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.022	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.024	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	0.120
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.009	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	

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



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านราษฎร์ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496038 E, 985087 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/4 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : TISH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 5 December 2022

Expiration Date : 5 December 2023

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.037	0.330
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.036	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.032	
Particulate Matter (PM-10)	21-22/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.015	0.120
	22-23/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.014	
	23-24/08/2023	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.012	

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



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์ Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496010 E, 987424 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/5 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Time	Result					
	21-22 August 2023		22-23 August 2023		23-24 August 2023	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
10.00-11.00	1.3	S	N/A	N/A	1.1	SSW
11.00-12.00	1.5	S	N/A	N/A	0.9	SSW
12.00-13.00	1.1	S	N/A	N/A	1.7	SSW
13.00-14.00	2.5	SW	1.2	SSW	2.5	SSW
14.00-15.00	2.0	SW	0.9	SSW	2.0	SSW
15.00-16.00	2.3	SW	0.9	SSW	2.4	SSW
16.00-17.00	1.7	SSE	0.5	S	2.5	SW
17.00-18.00	1.0	SSE	0.9	S	3.0	SW
18.00-19.00	1.0	SSE	0.8	S	1.5	SW
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	2.2	SW
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	3.0	SW
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	2.8	SW
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	N/A	N/A
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04.00-05.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06.00-07.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
07.00-08.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
08.00-09.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
09.00-10.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศใต้
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s



Reviewed signatory

Approved signatory



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

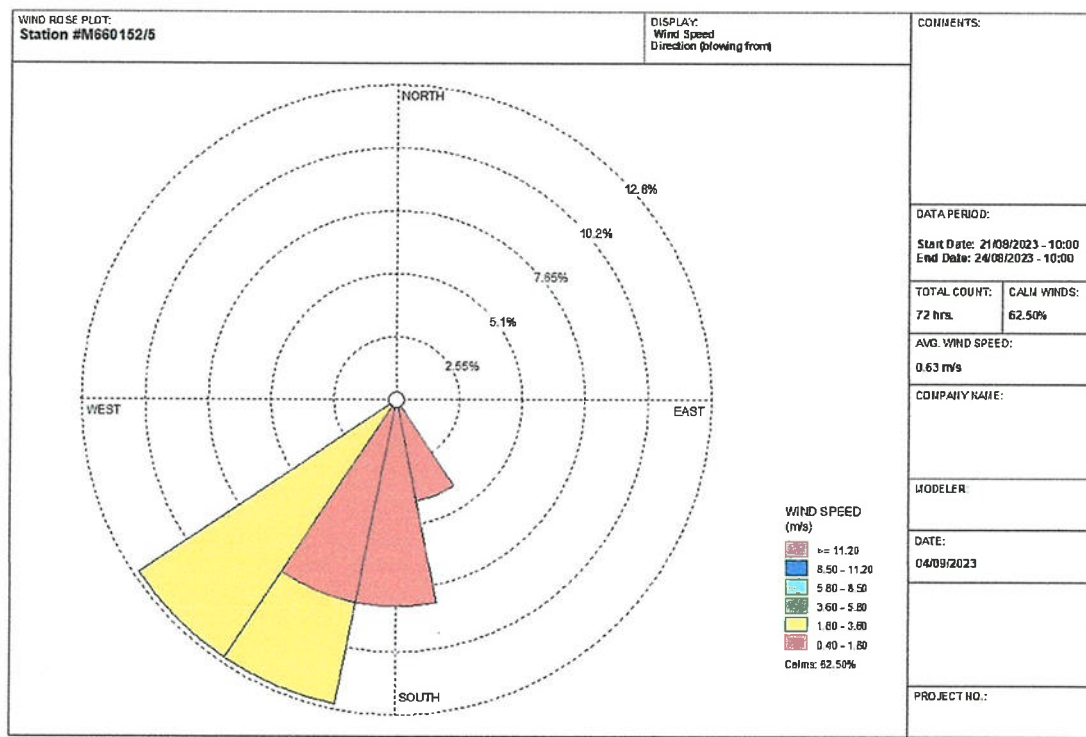
Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอบางขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์
(UTM 47P 496010 E, 987424 N.)

Customer Code : M660152
Sampling Date : 21-24 August 2023
Sampling Method : Anemometer
Report No. : M660152-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/5
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023

Received Date : 25 August 2023
Report Date : 4 September 2023



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอบางขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาชัยสุราษฎร์ Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496010 E, 987424 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/6 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 August 2023		22-23 August 2023		23-24 August 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	61.5	87.9	63.1	81.1	61.2	77.2
11.00-12.00	60.6	75.7	65.9	78.6	60.8	77.1
12.00-13.00	65.9	88.3	65.5	79.8	61.2	79.4
13.00-14.00	64.8	88.5	61.4	81.1	60.8	78.4
14.00-15.00	65.7	87.7	60.5	76.3	60.0	75.8
15.00-16.00	62.1	83.7	63.5	95.8	60.5	82.4
16.00-17.00	60.4	80.5	59.9	76.7	60.7	82.6
17.00-18.00	60.9	90.5	60.1	77.9	60.0	73.9
18.00-19.00	58.8	67.9	61.0	71.3	59.2	78.4
19.00-20.00	59.4	79.7	61.6	77.7	58.5	68.8
20.00-21.00	58.8	73.6	61.9	73.8	59.0	69.7
21.00-22.00	58.4	72.3	61.7	69.7	58.8	68.1
22.00-23.00	58.6	80.0	62.1	66.6	58.3	65.2
23.00-00.00	57.9	65.6	61.6	68.0	58.2	68.5
00.00-01.00	57.6	67.2	61.6	75.7	58.5	73.6
01.00-02.00	57.8	64.6	61.4	79.2	59.0	74.5
02.00-03.00	60.4	75.5	60.3	70.7	59.1	67.4
03.00-04.00	58.9	77.6	59.6	71.8	58.8	75.3
04.00-05.00	59.9	76.3	59.3	69.1	60.3	74.3
05.00-06.00	66.1	86.7	59.4	77.6	60.5	80.1
06.00-07.00	63.3	84.8	62.9	89.4	62.9	91.5
07.00-08.00	65.2	86.7	65.2	86.8	64.2	84.8
08.00-09.00	62.1	85.2	62.9	82.5	62.1	75.2
09.00-10.00	62.0	87.3	65.5	98.0	60.3	77.4
Average 24 hrs.	62.0	-	62.5	-	60.4	-
Maximum	-	90.5	-	98.0	-	91.5
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.06 03-04-2566



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประเทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักสงฆ์ราษฎร์ศรัทธาธรรมมาราม Report No. : M660152-02
(UTM 47P 494765 E, 987072 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/7 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 August 2023		22-23 August 2023		23-24 August 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	69.6	102.3	64.2	90.5	68.0	100.9
14.00-15.00	69.2	92.6	65.2	89.0	65.2	89.4
15.00-16.00	68.2	90.2	64.8	90.7	64.4	87.3
16.00-17.00	69.2	94.7	64.3	87.9	65.7	94.1
17.00-18.00	66.7	91.1	62.7	86.6	66.5	96.5
18.00-19.00	66.1	90.0	62.4	85.3	65.9	93.7
19.00-20.00	65.5	92.1	62.0	85.2	68.1	98.7
20.00-21.00	64.9	96.0	62.1	90.8	65.8	93.7
21.00-22.00	61.5	86.2	61.2	82.5	62.2	85.4
22.00-23.00	62.0	93.2	61.0	89.1	60.9	83.7
23.00-00.00	59.2	88.3	60.7	90.7	60.3	92.0
00.00-01.00	57.7	90.8	59.3	88.2	57.8	79.9
01.00-02.00	54.5	70.9	59.3	94.5	57.7	88.4
02.00-03.00	55.5	77.7	55.8	74.3	57.5	83.3
03.00-04.00	54.6	73.8	57.4	85.5	56.9	82.8
04.00-05.00	59.5	84.8	57.1	86.4	55.7	75.8
05.00-06.00	61.2	89.7	57.7	86.9	57.6	88.1
06.00-07.00	61.8	77.8	60.5	90.0	57.3	84.7
07.00-08.00	67.0	80.4	63.6	94.7	59.6	88.6
08.00-09.00	64.9	87.7	64.2	84.7	62.9	90.0
09.00-10.00	67.1	92.5	65.6	84.7	64.8	89.3
10.00-11.00	66.1	86.0	64.7	84.6	65.9	90.4
11.00-12.00	65.4	88.6	64.1	86.7	64.9	91.8
12.00-13.00	65.1	88.6	64.8	89.7	65.1	90.3
Average 24 hrs.	65.3	-	62.6	-	63.9	-
Maximum	-	102.3	-	94.7	-	100.9
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.06 03-04-2566



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทานบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอบางขัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้าน กม. 47 (UTM 47P 496545 E, 988216 N.) Report No. : M660152-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/8 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 August 2023		22-23 August 2023		23-24 August 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	51.5	76.3	51.0	68.4	40.5	60.2
14.00-15.00	50.6	68.3	53.9	72.0	40.8	60.8
15.00-16.00	51.0	71.0	53.4	71.0	40.9	62.7
16.00-17.00	51.9	68.9	52.4	69.2	43.2	57.0
17.00-18.00	50.5	68.3	51.1	74.1	44.7	59.8
18.00-19.00	49.7	61.2	49.5	65.6	43.4	64.9
19.00-20.00	49.5	63.0	49.1	67.0	43.0	60.6
20.00-21.00	49.7	63.6	49.1	66.3	42.5	58.9
21.00-22.00	49.9	63.3	48.6	70.5	42.7	62.4
22.00-23.00	49.8	62.0	48.3	65.9	42.9	58.6
23.00-00.00	49.5	65.0	49.0	73.2	42.8	55.4
00.00-01.00	49.5	59.2	47.3	65.9	43.1	56.4
01.00-02.00	49.8	64.6	48.4	65.1	42.2	61.1
02.00-03.00	50.1	61.8	47.9	62.2	42.5	59.0
03.00-04.00	51.0	72.1	49.0	65.9	43.9	57.9
04.00-05.00	50.9	63.3	50.3	65.7	43.3	58.8
05.00-06.00	52.0	66.6	50.5	65.5	45.9	62.8
06.00-07.00	54.7	74.2	53.3	69.6	52.3	76.7
07.00-08.00	54.6	79.5	53.9	72.9	40.9	62.7
08.00-09.00	54.9	75.9	49.5	73.0	40.7	59.6
09.00-10.00	55.2	73.9	40.6	57.2	40.1	62.1
10.00-11.00	55.8	79.4	40.3	58.3	39.6	61.6
11.00-12.00	55.1	73.1	40.3	57.9	40.1	61.6
12.00-13.00	51.6	67.9	40.3	63.2	46.1	64.1
Average 24 hrs.	52.2	-	50.1	-	44.0	-
Maximum	-	79.5	-	74.1	-	76.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2520) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประเทนบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเียน อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21-24 August 2023
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านราษฎรทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496038 E, 985087 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/9 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 7 July 2023

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.96 dB/114.00 dB

Certificate No : 20230323J139

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	21-22 August 2023		22-23 August 2023		23-24 August 2023	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	58.3	74.8	59.2	85.1	55.4	74.1
13.00-14.00	64.6	96.0	62.4	96.6	53.8	69.9
14.00-15.00	67.4	94.6	56.8	74.2	54.1	71.6
15.00-16.00	63.7	84.0	56.2	82.0	54.7	75.2
16.00-17.00	66.6	101.9	55.9	73.7	54.6	73.1
17.00-18.00	60.2	98.7	55.8	77.7	54.5	72.7
18.00-19.00	57.8	80.8	59.1	73.7	57.3	67.3
19.00-20.00	57.8	88.2	58.9	75.3	56.8	64.6
20.00-21.00	57.8	79.5	60.8	69.9	60.1	66.5
21.00-22.00	58.3	80.4	59.1	94.4	60.0	72.7
22.00-23.00	58.6	71.4	59.5	95.1	58.8	73.3
23.00-00.00	58.3	71.8	60.6	97.1	56.7	63.9
00.00-01.00	57.5	86.2	57.1	67.0	55.6	74.3
01.00-02.00	57.3	61.0	56.5	63.2	56.3	64.2
02.00-03.00	57.4	62.5	57.0	61.4	55.3	69.6
03.00-04.00	57.7	88.3	56.4	62.1	55.5	67.3
04.00-05.00	61.6	98.3	57.1	65.5	55.9	68.5
05.00-06.00	59.6	76.9	59.0	70.5	57.0	71.8
06.00-07.00	70.2	102.6	57.5	75.3	58.2	88.2
07.00-08.00	64.6	99.2	57.3	81.1	57.2	80.6
08.00-09.00	72.3	103.1	58.0	77.4	54.8	68.7
09.00-10.00	66.8	101.1	57.1	82.5	54.3	73.0
10.00-11.00	61.9	98.7	50.4	81.8	53.8	74.8
11.00-12.00	58.6	82.4	50.9	76.2	53.2	74.8
Average 24 hrs.	64.2	-	58.1	-	56.4	-
Maximum	-	103.1	-	97.1	-	88.2
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประทุนบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเียน อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21 August 2023
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านเรือนหลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496038 E, 985087 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/10 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพีในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16.12 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประเทนบัตร 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเียน อำเภอกีร์รฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 21 August 2023
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : แนวสายไฟฟ้าแรงสูงด้านทิศเหนือ Report No. : M660152-02
(UTM 47P 496118 E, 986609 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/11 Received Date : 25 August 2023
Analytical Date : 25 August – 4 September 2023 Report Date : 4 September 2023

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	85	>100	57
Peak Particle Velocity (mm/sec)	17.06	4.524	7.212
Peak Displacement (mm)	0.094	0.055	0.187
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	50.8	50.8	50.8
Peak Displacement (mm)	0.20	0.20	0.20

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพีในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.12 น



Reviewed signatory

Approved signatory



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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประจวบคีรีขันธ์ 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 13 November 2023
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณคลองขนาน (UTM 47P 496477 E, 986344 N.) Report No. : M660152-03

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/1 Received Date : 14 November 2023
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนเหลือง ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 14-24 November 2023
Report Date : 24 November 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.1	5.0-9.0
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)	492	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	345	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	10	-
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	90.5	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05

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

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

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์
ประจวบคีรีขันธ์ 30160/16062
Address : ตำบลบ้านท่าเียน อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี Customer Code : M660152
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 13 November 2023
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อดักตะกอน (UTM 47P 497509 E, 987816 N.) Report No. : M660152-03

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M660152/2 Received Date : 14 November 2023
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนเหลือง ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 14-24 November 2023
Report Date : 24 November 2023

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	554	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	376	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	39	-
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	89.2	-
Total Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05

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

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

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566

เอกสารแนบ15

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

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. : 230712075999

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 12 July 2023

DATE OF ISSUED : 31 July 2023

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 July 2023



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. Q23075999

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **METTLER TOLEDO**
MODEL / TYPE : **AB204-S**
SERIAL NO. : **1123163290[MEC-LAB02]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **25 July 2023**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 25 °C to 26 °C **Relative Humidity** : 48 % to 50 %

PROCEDURE USED :

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

REFERENCE STANDARD USED :

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

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0120-21, Due Date 17 December 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q23075999

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : () without adjustment (X) adjustment

CALIBRATION DATA

1. Error of indications [Before Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	-	-
20.0000	20.0000	19.9997	-0.0003	-	-
50.0000	50.0000	49.9993	-0.0007	-	-
100.0000	100.0000	99.9989	-0.0011	-	-
200.0000	199.9997	199.9982	-0.0015	-	-

2. Error of indications [After Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.03	2,28
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	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.07	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	149.9999	149.9999	0.0000	0.24	2,00
200.0000	199.9997	199.9997	0.0000	0.24	2,00

3. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00004

Certificate No. Q23075999

F3-011-04/01-12

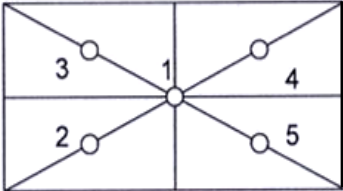
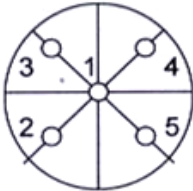
page 3 of 4



@clccalibration

CALIBRATION DATA

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

<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	50.0000	50.0000	50.0000	0.0001

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

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

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

CLC

End of Certificate

Certificate No. Q23075999

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration



Certificate of Calibration

Calibration Certification Information

Cal. Date: December 5, 2022 Rootsometer S/N: 438320 Ta: 294 °K
Operator: Jim Tisch Pa: 751.1 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	1.4280	3.2	2.00
2	3	4	1	1.0110	6.4	4.00
3	5	6	1	0.9000	7.9	5.00
4	7	8	1	0.8570	8.8	5.50
5	9	10	1	0.7080	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)
0.9974	0.6985	1.4154	0.9957	0.6973	0.8848
0.9932	0.9824	2.0017	0.9915	0.9807	1.2513
0.9912	1.1013	2.2380	0.9895	1.0994	1.3990
0.9900	1.1552	2.3472	0.9883	1.1532	1.4673
0.9846	1.3907	2.8308	0.9830	1.3884	1.7696
QSTD	m=	2.04196	QA	m=	1.27864
	b=	-0.00930		b=	-0.00581
	r=	0.99998		r=	0.99998

Calculations

Vstd= ΔVol((Pa-ΔP)/Pstd)(Tstd/Ta)	Va= ΔVol((Pa-ΔP)/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:	rootsometer 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 24 February, 2023

Certification No. 071/23

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 : 1795-00135496 Basic Datalogger : 309016179

Customer : Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1010.9 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 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

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

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION

: Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Mechanical Engineer





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 071/23

24 February, 2023

Page : 2 of 2

Standard Ultrasonic Anemometer m/sec	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
	Pressure	Vacumm	Velocity	Velocity	Correction
	inches H2O	inches H2O	m/sec	m/sec	m/sec
1.00	-	-	-	0.92	0.08
3.02	-	-	-	3.08	-0.06
5.00	-	-	-	4.93	0.07
7.04	-	-	-	7.07	-0.03
9.02	-	-	-	9.00	0.02
11.01	-	-	-	11.06	-0.05
13.01	-	-	-	12.98	0.03
15.01	-	-	-	15.06	-0.05
17.02	-	-	-	16.96	0.06
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

Ca

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20230323J139

Name of Product Sound Calibrator

Type ST-120

Serial Number ST120C0669E

Specification Class 1

Date 2023/07/07

Tested by



1. Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.96 dB ; 114.00 dB
3. Frequency : 1000.24 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

Air temperature : 20 °C
Relative humidity : 50 %
Static pressure : 101.8 kPa

Calibration Certificate

Part Number: 721A0201

Description: Micromate ISEE Linear Microphone

Serial Number: UL6740

Calibration Date: **SEP 22 2023**

Calibration Reference Equipment: 714J7402

The equipment identified above meet or exceeds the International Society of Explosives Engineers (ISEE) 2017 Performance Specification for Blasting Seismographs.

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

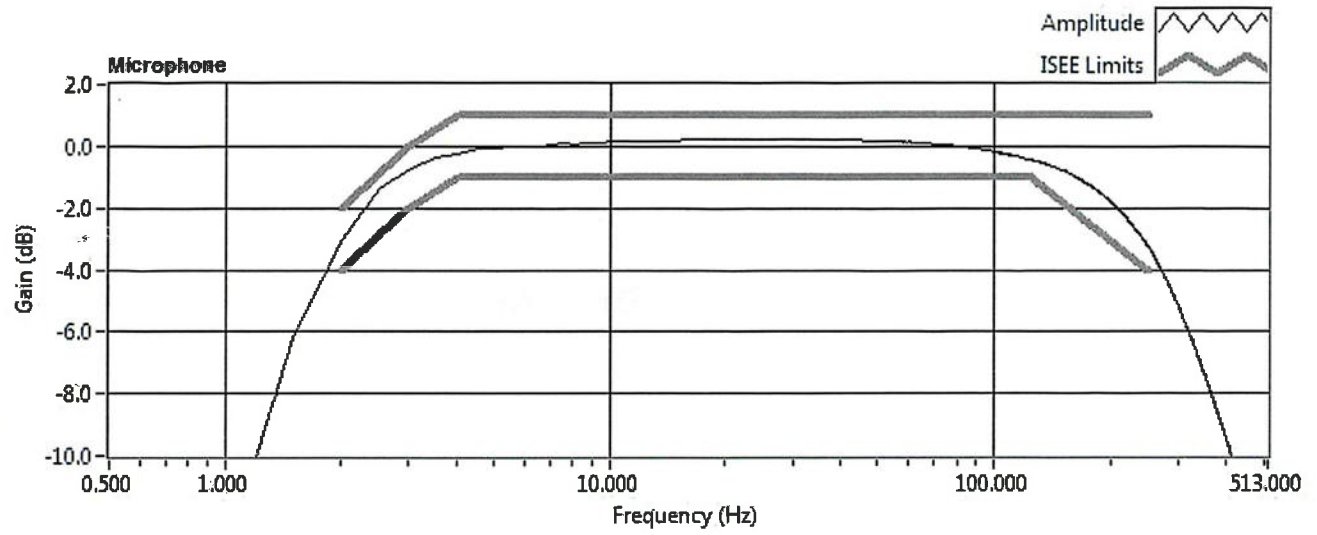
Calibrated By: _____



Instantel®

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Amplitude Frequency Response of UL6740



Microphone Stand Assembly (Part No. 720A6001)

Explanation

The Microphone Stand Assembly provides increased flexibility for various heights dependent on assembly, as follows:

Number of Sections	Assembled Height
• 3 Sections	33.25" (84.46 cm),
• 2 Sections	22.25" (56.52 cm)
• 1 Section	13.25" (22.02 cm) (Requires optional Ground Spike, Part No. 1100241)

If height is required beyond the three combined sections, additional sections may be ordered or used from another existing microphone stand assembly.

Package Contents

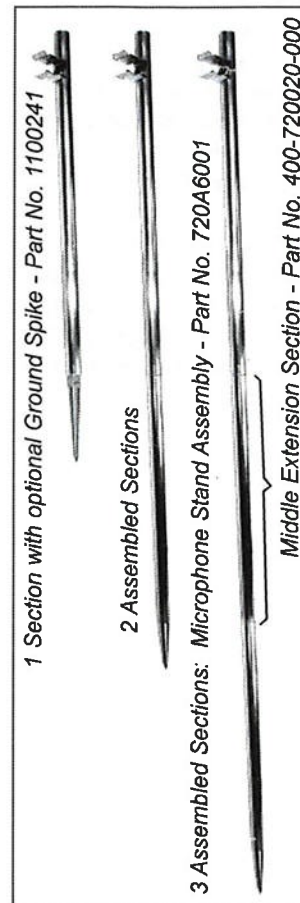
Microphone Stand Assembly Part No. 720A6001

Tools and Materials Required

- Microphone Stand Assembly, Part No. 720A6001.
- Optional Microphone Stand Assembly Extension Section, Part No. 400-720020-000, for extended length installations.
- Optional Geophone Spike, 3" (75 mm), Part No. 1100241, for short length installations.
- Rubber mallet, as required.

Installation

1. Determine the required height and assemble the Microphone Stand by firmly hand-tightening the sections together. Do not use tools, such as a pliers or vice grips, to tighten the sections as this may damage the threads.
2. Locate the Microphone Stand Assembly and ensure that the clip will allow you to insert the microphone oriented towards the event to be recorded.
3. Firmly push the Microphone Stand Assembly into the ground using your hand, or if the ground is too solid, use a rubber mallet and strike the top of the stand, being careful not to damage in the microphone clip. DO NOT use a metal hammer as it will damage the stand.
4. Install the microphone into the clip.



Use your hand or a rubber mallet to install the Microphone Stand; clip on the microphone.

NOTE: DO NOT use a metal hammer as it will damage the microphone stand.



The World's Most Trusted Vibration Monitors

www.instantel.com

Warranty

Instantel's products are warranted against defects in materials and workmanship and shall perform in accordance with published specifications for a period of ninety days. This warranty is void if the protective heat-shrink is removed from the cables. The company makes no warranty, expressed or implied of fitness for purpose, merchantability or function of the products. Instantel does not represent that any product will prevent bodily injury or damage to property.

Should a product fail to operate to these specifications within the warranty period it shall be repaired or replaced free of charge. This warranty is void if the equipment has been dismantled, altered or abused in any way. Authority to return the product must be obtained from Instantel prior to shipment. Shipping charges to Instantel's factory will be paid by the customer and Instantel shall pay for the return freight.

Instantel assumes no responsibility for damages of any description resulting from the operation or use of its products. Since it is impossible to anticipate all of the conditions under which its products will be used, either by themselves or in conjunction with other products, Instantel cannot accept responsibility for the results unless it has entered into a contract for services which clearly define such an extension of responsibility and liability. Instantel retains the right to change specifications without notice.



Calibration Certificate

Part Number: 721A2601

Description: Micromate with DIN Geophone

Serial Number: UM21810

Calibration Date: JUL 10 2023

Calibration Reference Equipment: 714J7402

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By: _____



Instantel

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 230712075998

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

DATE OF RECEIVED : 12 July 2023

DATE OF ISSUED : 02 August 2023

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

02 August 2023



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. Q23075998

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **SARTORIUS**
MODEL / TYPE : **AZ214**
SERIAL NO. : **28092281[MEC-LAB01]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **25 July 2023**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 25 °C to 26 °C

Relative Humidity : 48 % to 50 %

PROCEDURE USED :

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

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

REFERENCE STANDARD USED :

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

TRACEABILITY :

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

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

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. **Q23075998**

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : () without adjustment (X) adjustment

CALIBRATION DATA

1. Error of indications [Before Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor <i>k</i>
10.0000	10.0000	10.0004	+0.0004	-	-
20.0000	20.0000	19.9998	-0.0002	-	-
50.0000	50.0000	49.9993	-0.0007	-	-
100.0000	100.0000	99.9989	-0.0011	-	-
200.0000	199.9997	199.9984	-0.0013	-	-

2. Error of indications [After Adjustment]

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor <i>k</i>
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.04	2,32
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	4.9999	-0.0001	0.07	2,00
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	0.08	2,00
50.0000	50.0000	49.9999	-0.0001	0.11	2,00
100.0000	100.0000	99.9998	-0.0002	0.18	2,00
150.0000	149.9999	149.9998	-0.0001	0.26	2,00
200.0000	199.9997	199.9996	-0.0001	0.33	2,00

3. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00006

Certificate No. Q23075998

F3-011-04/01-12

page 3 of 4



@clccalibration



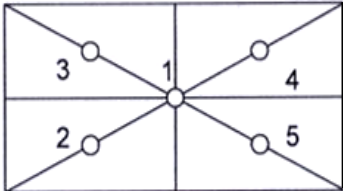
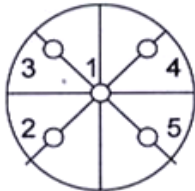
CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CALIBRATION DATA

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

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin-right: 20px;"></div>  <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin-right: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">✓</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	49.9999	49.9997	49.9999	50.0000	49.9997	0.0002

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

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

End of Certificate

Certificate No. Q23075998

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 230725081582

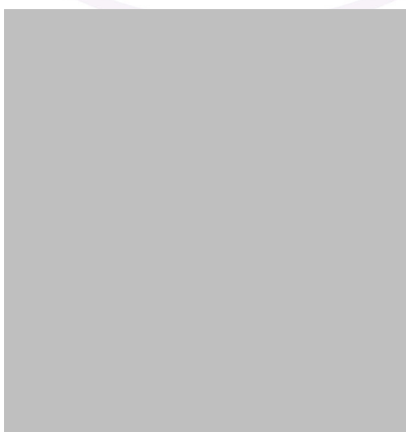
CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 25 July 2023

DATE OF ISSUED : 02 August 2023

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

02 August 2023

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. Q23081582

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 25 July 2023

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24°C to 25°C

Relative Humidity : 48% to 52%

PROCEDURE USED :

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

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002 , TRM CODE TRM-S-2003 , TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06-664-260,11754256, Lot Number CC757348.
3. Precision Thermometer, ASL Model F100 S/N. 010228/28.
4. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
5. IPRT, SDL Model T100-450-1D S/N. K0897A-1-19.

Certificate No. Q23081582

F3-011-04/01-12

page 2 of 4



@clccalibration

TRACEABILITY :

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

Lot Number. 080822 , 040822 , 230822. Due Date 26 April 2024.

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

Certificate No. 4281-13507707 , Due Date 14 July 2024.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 0822/65, Due Date 22 August 2023.

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

Certificate No. Q22130793, Due Date 05 January 2024.

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

Certificate No. TT-0104-22, Due Date 25 August 2023.

UNCERTAINTY :

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

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"



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
1.682	1.68	280	+0.002	0.015	2,07
4.003	4.00	150.0	+0.003	0.010	2,00
7.000	7.00	-25.3	0.000	0.013	2,00
10.003	10.01	-193.2	-0.007	0.016	2,05

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

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

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

Note. Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath.

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

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

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

End of Certificate

Certificate No. Q23081582

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration

CERTIFICATE OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 230712076000

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 12 July 2023

DATE OF ISSUED : 02 August 2023

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

02 August 2023



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. Q23076000

F3-011-04/01-12

page 1 of 4



@clccalibration

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 25 July 2023

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 27 °C to 28 °C

Relative Humidity : 52% to 53 %

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 Series II which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

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

TRACEABILITY :

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

Certificate No. Q23065867, Due Date 22 June 2024.

UNCERTAINTY :

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

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. **Q23076000**

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	0.50	0.26	1.30
104.0	104.0	0.61	0.11	1.03
180.0	180.0	1.04	0.13	1.90

Certificate No. Q23076000

F3-011-04/01-12

page 3 of 4



@clccalibration

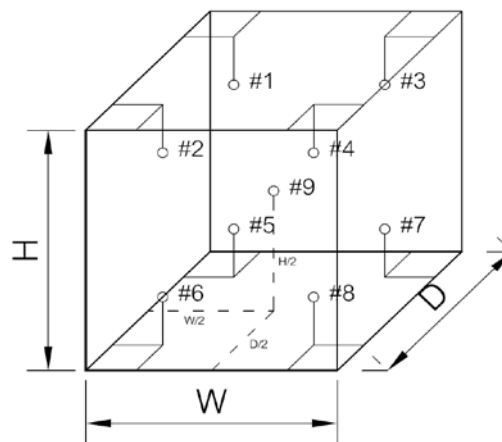
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty \pm (°C)	Coverage factor k
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	85.09	85.44	85.15	85.34	85.12	85.13	84.65	85.36	85.08	0.39	2,00
104.0	104.0	104.08	104.32	104.19	104.42	104.11	104.16	103.55	104.27	104.08	0.45	2,00
180.0	180.0	180.34	181.19	180.60	181.00	180.23	180.47	179.46	181.10	180.21	0.49	2,00

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

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



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

End of Certificate

Certificate No. Q23076000

F3-011-04/01-12

page 4 of 4



@clccalibration



rtificate No. C07230015

Calibration Certificate

Represent to Calibration Certificate, Serial number C07230011

Equipment: SPECTROPHOTOMETER

Model: 723C

Job No.: KSMT2300233

Serial No.(or ID): 2C41301043 (MEC-LAB11)

Received Date: 24 July 2023

Manufacturer: KWF

Issued Date: 09 August 2023

Condition: In Condition

Page: 1 of 3

Customer

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Calibration Place

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.(Laboratory)

Calibration Date

24 July 2023

Environment Condition

Temperature: 22.1 °C ± 0.8 °C

Humidity: 52.4 %RH ± 4.9 %RH

The Method used

In-house method, WI07, based 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. 108691 and 108692

The standard for Photometric Certificate No. 109010

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 SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



Authorized signatory

Calibration Results:

Without Adjustment

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

Standard Wavelength (nm)	Unit Under Calibration (nm)	Correction (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)
417.67	417.6	0.07	0.14
440.74	440.8	-0.06	0.14
448.99	448.8	0.19	0.14
472.22	472.2	0.02	0.14
513.70	513.7	0.00	0.14
537.49	537.4	0.09	0.14
574.60	574.7	-0.10	0.14
641.76	641.8	-0.04	0.14
684.63	684.7	-0.07	0.14
740.27	740.4	-0.13	0.14
748.28	748.4	-0.12	0.14
807.16	807.3	-0.14	0.14
879.70	879.8	-0.10	0.14

Calibration Results:

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance (Abs)	Unit Under Calibration (Abs)	Correction (Abs)	Uncertainty of Measurement(\pm Abs)
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5617	0.562	-0.0003	0.0045
	0.7392	0.738	0.0012	0.0045
	1.0550	1.055	0.0000	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5513	0.552	-0.0007	0.0045
	0.7230	0.722	0.0010	0.0045
	1.0324	1.033	-0.0006	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5036	0.506	-0.0024	0.0045
	0.6735	0.672	0.0015	0.0045
	0.9615	0.963	-0.0015	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5176	0.519	-0.0014	0.0045
	0.6930	0.692	0.0010	0.0045
	0.9908	0.992	-0.0012	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5530	0.554	-0.0010	0.0045
	0.7196	0.718	0.0016	0.0045
	1.0301	1.030	0.0001	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5370	0.538	-0.0010	0.0045
	0.6862	0.686	0.0002	0.0045
	0.9822	0.982	0.0002	0.0045

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The error of temperature determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk < 50% PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).

; PFA – Probability of False Accept


Authorized Signatory

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

Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance (\pm)	Conformity
417.6	0.07	0.14	1.0	Pass
440.8	-0.06	0.14	1.0	Pass
448.8	0.19	0.14	1.0	Pass
472.2	0.02	0.14	1.0	Pass
513.7	0.00	0.14	1.0	Pass
537.4	0.09	0.14	1.0	Pass
574.7	-0.10	0.14	1.0	Pass
641.8	-0.04	0.14	1.0	Pass
684.7	-0.07	0.14	1.0	Pass
740.4	-0.13	0.14	1.0	Pass
748.4	-0.12	0.14	1.0	Pass
807.3	-0.14	0.14	1.0	Pass
879.8	-0.10	0.14	1.0	Pass



Refer to Certificate No.: C07230015

Page: 3 of 3

Without Adjustment**Photometric Accuracy (Absorbance)**

Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance (\pm)	Conformity
420 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.562	-0.0003	0.0045	0.010	Pass
	0.738	0.0012	0.0045	0.010	Pass
	1.055	0.0000	0.0045	0.010	Pass
440 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.552	-0.0007	0.0045	0.010	Pass
	0.722	0.0010	0.0045	0.010	Pass
	1.033	-0.0006	0.0045	0.010	Pass
465 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.506	-0.0024	0.0045	0.010	Pass
	0.672	0.0015	0.0045	0.010	Pass
	0.963	-0.0015	0.0045	0.010	Pass
546.1 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.519	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	0.692	0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.992	-0.0012	0.0045	0.010	Pass
590 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.554	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.718	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	1.030	0.0001	0.0045	0.010	Pass
635 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.538	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.686	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	0.982	0.0002	0.0045	0.010	Pass

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัดสิ่งแวดล้อม

เลขที่ใบงาน: KSMT2300233

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER

รุ่น: 723C

หมายเลขเครื่อง: 2C41301043

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
24 Jul 2023			24 Jul 2023		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. สวิตช์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swicth)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. ปุ่มกด (Keypad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Service Engineer

Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name: Mine Engineering Consultance CO., Ltd.

Instrument Location

Thanyaburi District, Pathum Thani.

Instrument Serial No.: 079S18071903

Date: 10-Aug-2023

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	Mine Engineering Consultance CO., Ltd.		
Address (Instrument Location):			
Serial Number:	079S18071903	PM Number:	2 of 2
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	WO-02409453
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	10-Aug-2023	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	10-Feb-2024
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
Avio200	079S18071903	Syngistix V 3.0.0.3081

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	Not Applicable
N077520	Air Filter-RF Generator	Not Applicable
09992731	Axial Window	Not Applicable
B0810377	Radial Window	Not Applicable
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	Not Applicable
N0780437	O-ring kit, torch	Not Applicable

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	7-263MFX1	Apr-2024
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1	59-091CRY1	Jun-2024

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	76	76psig
Torch Argon	67	67psig
Shear Gas	65	65psig
Water	35	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	0.007	Passed
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011	0.008	Passed
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015	0.012	Passed
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020	0.017	Passed

5.2 Precision:

- ☒ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD \leq 1 %	0.42	Passed
Mg 280.856	%RSD \leq 1 %	0.45	Passed
Mg 285.207	%RSD \leq 1 %	0.29	Passed
Ba 455.403	%RSD \leq 1 %	0.26	Passed

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	7588.2	876421.1	
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb	18796	2472751.8	
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial	7588200	868832.9	8.71	<30 PPB	Passed
Axial	18796000	2453955.8	7.65	<30 PPB	Passed

6. Review:

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

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM



Review

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: 10-Aug-2023 (DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative		Date: 10-Aug-2023 (DD-MMM-YYYY)

PerkinElmer TruQ

Atomic Spectroscopy Standard



Certificate of Analysis

PerkinElmer Number: N9300221
Description: Instrument Calibration Standard 4
Matrix: 5% HNO₃
Lot Number: 59-091CRY1

Certification Date: DEC - - 2022
Expiration Date: JUN 30 2024

* Instrumental Analysis using ICP Spectrometer:

Analyte	Labeled	Measured	SRM	Analyte	Labeled	Measured	SRM
As	100 µg/mL	100 µg/mL	3103a*	Pb	50.0 µg/mL	49.8 µg/mL	3128*
Tl	100 µg/mL	100 µg/mL	3158*	Se	50.0 µg/mL	50.1 µg/mL	3149*
Cd	50.0 µg/mL	50.0 µg/mL	3108*				

* - indicates NIST SRM

† - indicates CRM (when NIST SRM is not available)

Reference Multi: Lot# 54-134CR, 57-156CR, 58-169CR

Refer to side 2 for details of certification.

Balances are calibrated with weight sets traceable to NIST.

We guarantee that our PerkinElmer TruQ Atomic Spectroscopy Standards are stable and accurate to $\pm 0.5\%$ of certified concentration until the expiration date, provided the standards are kept tightly capped and stored under normal laboratory conditions. This value is the sum of cumulative errors associated with the analytical determinations, pipetting, and diluting to final volume. For these solutions we use high purity (double deionized), and leached, triple-rinsed bottles. All glassware used is class A.

Certifying Office



PerkinElmer, Inc.

U.S.A. Tel: 1-203-925-4600
U.S.A. Toll Free: 1-800-762-4000

เอกสารแนบ16

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 [REDACTED]
โครงการ เจเอสพี ซีที 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

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*



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน [REDACTED]
นศรนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

[REDACTED]

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

[REDACTED]

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

[REDACTED]

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษท่วเคราะห์เนนาเสีย นาเตตน สงปฏกุลหรวสดุทเมใช่แล้ว
และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๘๓

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖ ๑

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

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

สิ่งปลูก...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
2	Arsenic	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
3	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
10	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

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

ดิน จำนวน 15 รายการ

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

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

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

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

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

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

สมย



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๑๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน [REDACTED]
นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประจักษ์ศิลปาคม อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่



ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓
(Accreditation No. Testing 0623)

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

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



รองเลขาธิการ

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0623

(Testing 0623)

ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (Water)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 5 mg/L 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> 

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว


(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L <p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p> <p></p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p>
<p>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</p>	<p>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571

(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>4. ดิน (Soils)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample 	<p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p> 