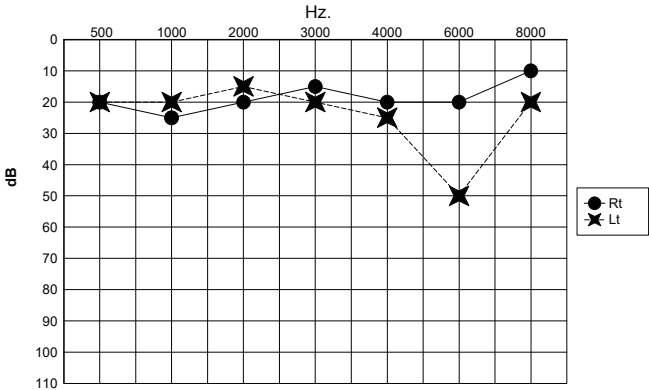


[illegible]

ผลการตรวจสอบรณภาพการได้ยิน (Annual Check Up Audiogram)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
21-Jul-2021	20	25	20	15	20	20	10	18	20	20	15	20	25	50	20	20
05-Aug-2020	20	25	25	30	25	20	20	26	25	20	20	30	50	40	15	33
06-Aug-2019	20	15	20	10	25	20	20	18	15	20	20	25	10	20	20	18
17-Jul-2018	20	30	20	10	10	15	15	13	20	25	20	35	50	35	20	35
23-Aug-2017	20	15	20	20	20	15	10	20	20	15	20	20	25	20	10	21
BASE LINE	20	25	25	20	25	25	15	23	20	20	25	20	40	40	15	28
NIOSH	0.00	0.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-	0.00	0.00	-10.00	0.00	-15.00	10.00	5.00	-



ผลการตรวจหูขวา	ผลการตรวจหูซ้าย
การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz แต่ไม่มี 15 dB Shift

หมายเหตุ :

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดัง และเฝ้าระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

นาย นพสิทธิ์ พานทอง

รหัสพนักงาน : 98002109

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		29 ส.ค. 2560	2 ส.ค. 2561	30 ส.ค. 2562	13 ส.ค. 2563	21 ส.ค. 2564
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						
Hb	13 - 18 g/dL	16.5	NA	16.4	15.9	16.4
Hct	40 - 54 %	48.2	NA	44.8	47.3	49.4
RBC Count	4.5 - 5.9 *10 ⁶ /mm3	5.37	NA	5.08	5.12	5.32
RDW	9.0 - 15.0 %	13.9	NA	13.7	12.9	12.8
RBC Morph.	Normal/Abnormal	Normal	NA	Normal	Normal	Normal
MCV	80 - 100 fL	89.8	NA	88.1	92.5	92.9
MCH	26 - 34 pg	30.7	NA	32.2	31	30.8
MCHC	31 - 37 g/dL	34.2	NA	36.5	33.5	33.1
Plt. Count	150 - 450 10 ³ /mm3	209	NA	160	200	229
MPV	6.0 - 12.0 fL	9.2	NA	9	9.2	8.2
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)						
WBC	4 - 10 *1000/mm3	6.75	NA	4.53	4.65	6.14
WBC	4000 - 10000 /mm3	6750	NA	4530	4650	6140
Neutrophil	46.5 - 75 %	61.3	NA	54.1	46	58.1
Neutrophils	2000 - 7500 /mm3	4138	NA	2451	2139	3567
Lymphocyte	12 - 44 %	32.5	NA	39.2	46.5	36.7
Lymphocytes	1500 - 4000 /mm3	2194	NA	1776	2162	2253
Eosinophil	0 - 9.5 %	1	NA	1.5	1.6	.8
Eosinophils	40 - 700 /mm3	68	NA	68	74	49
Monocyte	0 - 11.2 %	4.5	NA	4.9	4.4	3.7
Monocytes	200 - 1000 /mm3	304	NA	222	205	227
Basophil	0 - 2.5 %	.7	NA	.3	1.5	.7
Basophils	0 - 200 /mm3	47	NA	14	70	43
Blast	0 %	0	NA	0	0	0
Blast Num.	0 /mm3	0	NA	0	0	0
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)						
eGFR for Thai		83.39	NA	73.45	79.14	80.90
BUN	8.9 - 20.6 mg/dL	17	NA	15.5	16.3	12.4
Creatinine	.73 - 1.18 mg/dL	1.14	NA	1.3	1.18	1.14
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)						
Uric Acid	3.5 - 7.2 mg/dL	7.1	NA	9.4	8.0	9.6
FBS	70 - 99 mg/dL	93	NA	100	95	99
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)						
SGOT	5 - 34 U/L	21	NA	23	22	18
SGPT	0 - 45 U/L	22	NA	32	30	28
Alk. Phosphatase	40 - 150 U/L	50	NA	43	46	42
T. Bilirubin	.2 - 1.2 mg/dL	.48	NA	.6	0.69	1.00
D. Bilirubin	0 - .5 mg/dL	.18	NA	.19	0.22	0.31
ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Cholesterol	<200 mg/dL	227	NA	232	225.0	215.0
Triglyceride	<150 mg/dL	159	NA	147	221	195
HDL Cholesterol	>40 mg/dL	64	NA	51	45	50
LDL Direct	<130 mg/dL	131	NA	159	150	137

ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		29 ส.ค. 2560	2 ส.ค. 2561	30 ส.ค. 2562	13 ส.ค. 2563	21 ส.ค. 2564
ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Color	Yellow or Pale Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Appearance	Clear, Slightly Turbid	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
Sp Gr.	1.003 - 1.03	1.01	1.01	1.015	1.015	1.03
pH	4.5 - 8	8	7	6.5	7	8
WBC	0 - 5 cells/HPF	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
RBC	0 - 5 cells/HPF	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
Erythrocytes	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
Glucose	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
Protein	Negative, Trace	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
Ketone	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
Bilirubin	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
Squa. Epi.	0 - 5 cells/HPF	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1

ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)

สรุปผลการตรวจ (Conclusion)

- ยืนยัน ระดับ 2 น้ำหนักมากกว่าปกติ ที่อาจก่อให้เกิดโรคแทรกซ้อนทางเมตาบอลิซึม (โรคเบาหวาน, ความดัน, ไขมันในเลือดสูง) โรคข้อเสื่อมในผู้สูงอายุ ควรควบคุมอาหารอย่างเข้มงวดและออกกำลังกายสม่ำเสมอ (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 55.8 กก. และ 69.3 กก.)

- เส้นรอบเอวมากกว่าเกณฑ์ปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง

- ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงทั้งนี้ และนำควบคุมอาหารไขมัน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำ ในอีก 3 เดือน

- ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดสูงทั้งนี้ และนำควบคุมอาหารไขมัน, เบียร์, ของหวาน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน

- ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ(LDL) ในเลือดสูงทั้งนี้ และนำควบคุมอาหาร, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน

- กรณีศึกษาในเลือดสูงผิดปกติ และนำควบคุมอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์ , เครื่องในสัตว์, จังก์การเต็มแอลกอฮอล์และติดตามตรวจเลือดซ้ำ ในอีก 2 เดือน ถ้าระดับยังสูงผิดปกติ ควรปรึกษาแพทย์

- ขูขวา :การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ ขูซ้าย:การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz เติไม่มี 15 dB Shift

ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง สวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินทุกครั้งทั้งสัมผัสเสียงดัง และเผื่อระวังตรวจติดตามการได้ยินต่อเนื่องทุกปี

- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเมินงาน: วิศวกรรม (Engineering)

ลายเซ็นแพทย์

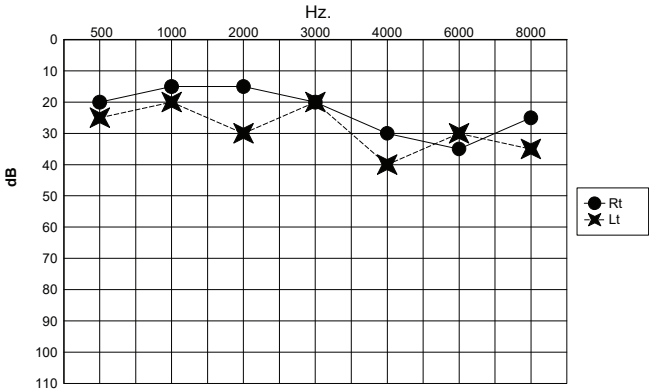
แพทย์หญิงจิราภรณ์ ไทยประยูร ว.36127 : แพทย์ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์



การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		ผลการตรวจสอบรโรคภาพการมองเห็น(Vision Test)				
<div>ส่วนสูง (Height (cms)) : 174.0</div> <div></div> <div>น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 85.0</div> <div></div> <div>BMI : 28.08</div> <div></div> <div>อัตรา ระดับ 1 แนะนำควรควบคุมอาหาร และออกกำลังกายสม่ำเสมอ (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 56.0 กก. และ 69.6 กก.)</div> <div></div> <div>เส้นรอบเอว (cms) : 102.0</div> <div></div> <div>เส้นรอบเอวมักว่าเกณฑ์ปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง</div> <div></div> <div>ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)): 115 / 66</div> <div></div> <div>ความดันโลหิตปกติ</div> <div></div> <div>ชีพจร (Pulse rate(bpm)) : 65</div> <div></div> <div>ชีพจรปกติ</div> <div></div> <div>การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)</div> <div></div> <div>อยู่ในเกณฑ์ปกติ</div> <div></div> <div>การสูบบุหรี่:- ไม่สูบ :</div> <div></div> <div>การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์:- ไม่ดื่ม :</div> <div></div> <div>การออกกำลังกาย:- ออกกำลังกายเป็นประจำ</div> <div></div> <div>การใช้ยาเสพติดหรือสารเสพติด :- ไม่เคย</div>	<div>กลุ่มอาชีพ สำนักงาน (Admin)</div> <div>-เลือกกลุ่มนี้ถ้าลักษณะงานของท่านนี้อยู่ในสำนักงานเป็นหลัก ท่านสามารถรวมความเสี่ยงจากการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานด้วย เช่น งานบริหาร งานธุรการ งานเอกสาร งานบัญชี งานจัดซื้อ งานพิมพ์สื่อ งานเขียนงานเครื่องมือและวัดระดับข้อมูล งานฝึกอบรมแทน งานในห้องควบคุม</div> <div>การตรวจสายตา<div>ตรวจการมองเห็นโดยไม่ใส่แว่น (Naked Eyes)<div>ตรวจการมองเห็นโดยไม่ใส่แว่น (Naked Eyes)</div></div><div>การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)<div>- ปกติ</div></div><div>การมองภาพระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)<div>- 20/35 : ไม่ชัดเจน</div></div><div>การมองภาพระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)<div>- 20/35 : ไม่ชัดเจน</div></div><div>การมองภาพระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)<div>- 20/35 : ไม่ชัดเจน</div></div><div>การมองภาพ 3 มิติ (Stereo Depth)<div>- 6 : ปกติ</div></div><div>ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)<div>- ปกติ</div></div><div>ความสมดุลด้านเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)<div>4 : ปกติ</div></div><div>ความสมดุลด้านเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria)<div>- 9 : ปกติ</div></div><div>การมองภาพระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)<div>- 20/50 : ไม่ชัดเจน</div></div><div>การมองภาพระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)<div>- 20/50 : ไม่ชัดเจน</div></div><div>การมองภาพระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - Left)<div>- 20/50 : ไม่ชัดเจน</div></div><div>ความสมดุลด้านเนื้อตาระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)<div>- 10 : ปกติ</div></div><div>ลานสายตา (Visual field)<div>- ปกติ</div></div></div>					
	รายละเอียดผลการตรวจสอบรโรคภาพกล้ามเนื้อ		ผลการตรวจสอบรโรคภาพการทำงานปอด			
				ค่าที่วัดได้	ค่าที่ควรมีได้	ร้อยละ(%)
			FVC (ml.)			
			FEV1 (ml.)			
			FEV1/FVC (%)			
			FEF25 - 75%(ml./sec.)			
	รายละเอียดผลตรวจสายตา (Eye Examination)					

ผลการตรวจสอบรสภาพการได้ยิน (Annual Check Up Audiogram)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
22-Jul-2021	20	15	15	20	30	35	25	21	25	20	30	20	40	30	35	30
05-Aug-2020	20	25	20	25	25	45	35	23	25	25	30	25	50	35	20	35
06-Aug-2019	25	20	20	25	20	25	30	21	25	25	25	20	40	25	30	28
25-Jul-2016	20	20	10	15	20	20	25	15	20	15	15	20	25	20	15	20
BASE LINE	20	20	10	15	20	20	25	15	20	15	15	20	25	20	15	20
NIOSH	0.00	-5.00	5.00	5.00	10.00	15.00	0.00	-	5.00	5.00	15.00	0.00	15.00	10.00	20.00	-



ผลการตรวจหูขวา

ผลการตรวจหูซ้าย

การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz

การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 4000Hz

หมายเหตุ :

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

ตรวจซ้ำ ภายใน 30 วัน

นาย ปฏิพัทธ์ ภูมิวิสัย

รหัสพนักงาน : 98006404

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		-	-	30 ส.ค. 2562	11 ส.ค. 2563	30 ส.ค. 2564
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						
Hb	13 - 18 g/dL	NA	NA	14.7	15.9	14.2
Hct	40 - 54 %	NA	NA	42.5	47.2	41.4
RBC Count	4.5 - 5.9 *10 ⁶ /mm3	NA	NA	5.13	5.47	4.90
RDW	9.0 - 15.0 %	NA	NA	13.5	13	13.0
RBC Morph.	Normal/Abnormal	NA	NA	Normal	Normal	Normal
MCV	80 - 100 fL	NA	NA	82.8	86.2	84.4
MCH	26 - 34 pg	NA	NA	28.7	29	28.9
MCHC	31 - 37 g/dL	NA	NA	34.6	33.7	34.2
Plt. Count	150 - 450 10 ³ /mm3	NA	NA	249	207	251
MPV	6.0 - 12.0 fL	NA	NA	9	10.8	9.0
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)						
WBC	4 - 10 *1000/mm3	NA	NA	6.63	7.57	6.43
WBC	4000 - 10000 /mm3	NA	NA	6630	7570	6430
Neutrophil	46.5 - 75 %	NA	NA	46	49.8	46.8
Neutrophils	2000 - 7500 /mm3	NA	NA	3050	3770	3009
Lymphocyte	12 - 44 %	NA	NA	41.9	37.4	40.3
Lymphocytes	1500 - 4000 /mm3	NA	NA	2778	2831	2591
Eosinophil	0 - 9.5 %	NA	NA	4.7	4.3	6.0
Eosinophils	40 - 700 /mm3	NA	NA	312	326	386
Monocyte	0 - 11.2 %	NA	NA	6.4	7.9	6.1
Monocytes	200 - 1000 /mm3	NA	NA	424	598	392
Basophil	0 - 2.5 %	NA	NA	1	.6	0.8
Basophils	0 - 200 /mm3	NA	NA	66	45	51
Blast	0 %	NA	NA	0	0	0
Blast Num.	0 /mm3	NA	NA	0	0	0
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)						
eGFR for Thai		NA	NA	77.58	89.49	84.65
BUN	8.9 - 20.6 mg/dL	NA	NA	21.4	15.8	16.9
Creatinine	.73 - 1.18 mg/dL	NA	NA	1.23	1.03	1.09
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)						
Uric Acid	3.5 - 7.2 mg/dL	NA	NA	8.7	7.0	8.1
FBS	70 - 99 mg/dL	NA	NA	103	124	123
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)						
SGOT	5 - 34 U/L	NA	NA	35	40	19
SGPT	0 - 45 U/L	NA	NA	19	21	18
Alk. Phosphatase	40 - 150 U/L	NA	NA	52	62	59
T. Bilirubin	.2 - 1.2 mg/dL	NA	NA	.67	0.37	0.56
D. Bilirubin	0 - .5 mg/dL	NA	NA	.16	0.12	0.14
ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Cholesterol	<200 mg/dL	NA	NA	238	228	229
Triglyceride	<150 mg/dL	NA	NA	236	283	137
HDL Cholesterol	>40 mg/dL	NA	NA	49	49	44
LDL Direct	<130 mg/dL	NA	NA	162	146	172

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		-	-	30 ส.ค. 2562	11 ส.ค. 2563	30 ส.ค. 2564
ผลการตรวจปัสสาวะตามรูปแบบ (Urine Examination)						
Color	Yellow or Pale Yellow	NA	NA	Yellow	Yellow	Yellow
Appearance	Clear, Slightly Turbid	NA	NA	Clear	Clear	Clear
Sp Gr.	1.003 - 1.03	NA	NA	1.015	1.02	1.02
pH	4.5 - 8	NA	NA	5	5	5.8
WBC	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	0-1	0-1	0-1
RBC	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	0-1	0-1	0-1
Erythrocytes	Negative	NA	NA	Negative	Negative	Negative
Glucose	Negative	NA	NA	Negative	Negative	Negative
Protein	Negative, Trace	NA	NA	Negative	Negative	Negative
Ketone	Negative	NA	NA	Negative	Negative	Negative
Bilirubin	Negative	NA	NA	Negative	Negative	Negative
Squa. Epi.	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	0-1	0-1	0-1
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)						
Amphetamine	Negative	NA	NA	Negative	Negative	Negative

สรุปผลการตรวจ (Conclusion)

- ยืนยัน ระดับ 1 แนะนำการควบคุมอาหาร และออกกำลังกายสม่ำเสมอ (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 56.0 กก. และ 69.6 กก.)

- เส้นรอบเอวมากกว่าเกณฑ์ปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง

- ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงทั้ง 5 แนะนำควบคุมอาหารไขมัน,ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน

- ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ(LDL) ในเลือดสูง แนะนำปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิตและปรึกษาแพทย์

- มีภาวะบกพร่องของระดับน้ำตาลในเลือด แนะนำ ควบคุมอาหารกลุ่มแป้ง, ของหวาน, อาหารไขมันสูง ควบคุมค่าร่างกายและติดตามตรวจระดับน้ำตาลในเลือดทุก 6 เดือน

- ตรวจสุริโคในเลือดสูงกว่าปกติ แนะนำควบคุมอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์, เครื่องในสัตว์, งดการดื่มแอลกอฮอล์

- ขูขาว :การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 6000Hz ขูซ้าย:การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 2000Hz, 4000Hz

ตรวจซ้ำ ภายใน 30 วัน

- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเภทงาน: สำนักงาน (Admin)

ลายเซ็นแพทย์

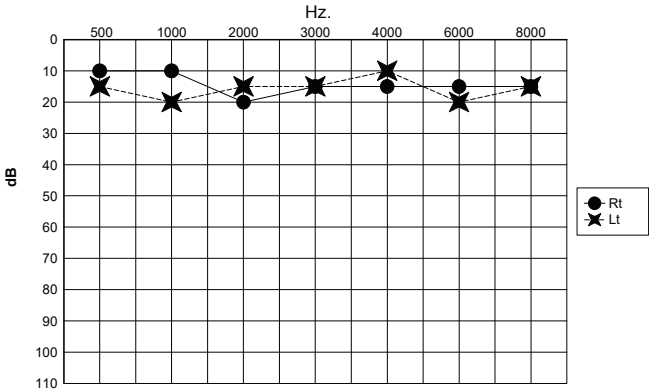
แพทย์หญิงจิราภรณ์ ไทยประยูร ว.36127 : แพทย์ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์

รายละเอียดผลเอ็กซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-Ray)		รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
<div>CXR [PA/UPRIGHT].</div> <div>.....</div> <div>- No pulmonary opacity, nodule or mass.</div> <div>- Sharp both costophrenic angles.</div> <div>- Normal sized heart, vascular pedicles and thoracic aorta.</div> <div>- No bone destruction.</div> <div>.....</div> <div>Unremarkable chest image.</div>	<div>ผลการเอ็กซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ</div>	<div>Normal sinus rhythm, Normal ECG.- ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ</div> <div></div>	
รายละเอียดผลการตรวจความหนาแน่นของมวลกระดูก (Bone Density)		รายละเอียดผลการทดสอบสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย (Exercise Stress Test)	

[illegible]

ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยิน (Annual Check Up Audiogram)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
22-Jul-2021	10	10	20	15	15	15	15	16	15	20	15	15	10	20	15	13
05-Aug-2020	20	25	25	15	20	15	10	20	15	25	15	15	10	10	15	13



ผลการตรวจหูขวา	ผลการตรวจหูซ้าย
การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ	การได้ยินอยู่ในเกณฑ์ปกติ
หมายเหตุ :	
คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)	

นาย รัฐพล สุวรรณ

รหัสพนักงาน : 98007577

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		-	-	-	13 ต.ค. 2563	17 ต.ค. 2564
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						
Hb	13 - 18 g/dL	NA	NA	NA	14	13.1
Hct	40 - 54 %	NA	NA	NA	40.9	37.6
RBC Count	4.5 - 5.9 *10 ⁶ /mm3	NA	NA	NA	4.54	4.26
RDW	9.0 - 15.0 %	NA	NA	NA	11.9	12.2
RBC Morph.	Normal/Abnormal	NA	NA	NA	Normal	Normal
MCV	80 - 100 fL	NA	NA	NA	90.1	88.4
MCH	26 - 34 pg	NA	NA	NA	30.8	30.9
MCHC	31 - 37 g/dL	NA	NA	NA	34.2	34.9
Plt. Count	150 - 450 10 ³ /mm3	NA	NA	NA	262	241
MPV	6.0 - 12.0 fL	NA	NA	NA	9.2	8.6
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)						
WBC	4 - 10 *1000/mm3	NA	NA	NA	5.68	4.66
WBC	4000 - 10000 /mm3	NA	NA	NA	5680	4660
Neutrophil	46.5 - 75 %	NA	NA	NA	51.8	49.7
Neutrophils	2000 - 7500 /mm3	NA	NA	NA	2942	2316
Lymphocyte	12 - 44 %	NA	NA	NA	40.7	40.8
Lymphocytes	1500 - 4000 /mm3	NA	NA	NA	2312	1901
Eosinophil	0 - 9.5 %	NA	NA	NA	3.1	3.8
Eosinophils	40 - 700 /mm3	NA	NA	NA	176	177
Monocyte	0 - 11.2 %	NA	NA	NA	3.8	5.3
Monocytes	200 - 1000 /mm3	NA	NA	NA	216	247
Basophil	0 - 2.5 %	NA	NA	NA	.6	0.4
Basophils	0 - 200 /mm3	NA	NA	NA	34	19
Blast	0 %	NA	NA	NA	0	0
Blast Num.	0 /mm3	NA	NA	NA	0	0
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)						
eGFR for Thai		NA	NA	NA	101.51	109.36
BUN	8.9 - 20.6 mg/dL	NA	NA	NA	14.7	8.8
Creatinine	.73 - 1.18 mg/dL	NA	NA	NA	0.96	0.87
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)						
Uric Acid	3.5 - 7.2 mg/dL	NA	NA	NA	7.6	7.9
FBS	70 - 99 mg/dL	NA	NA	NA	100	84
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)						
SGOT	5 - 34 U/L	NA	NA	NA	32	25
SGPT	0 - 45 U/L	NA	NA	NA	24	32
Alk. Phosphatase	40 - 150 U/L	NA	NA	NA	62	58
T. Bilirubin	.2 - 1.2 mg/dL	NA	NA	NA	0.51	0.49
D. Bilirubin	0 - .5 mg/dL	NA	NA	NA	0.14	0.13
ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Cholesterol	<200 mg/dL	NA	NA	NA	207	194
Triglyceride	<150 mg/dL	NA	NA	NA	350	511
HDL Cholesterol	>40 mg/dL	NA	NA	NA	37	35
LDL Direct	<130 mg/dL	NA	NA	NA	102	81

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		-	-	-	13 ต.ค. 2563	17 ต.ค. 2564
ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Color	Yellow or Pale Yellow	NA	NA	NA	Yellow	Yellow
Appearance	Clear, Slightly Turbid	NA	NA	NA	Clear	Clear
Sp Gr.	1.003 - 1.03	NA	NA	NA	1.01	1.02
pH	4.5 - 8	NA	NA	NA	7	6.5
WBC	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	NA	0-1	0-1
RBC	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	NA	0-1	0-1
Erythrocytes	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Glucose	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Protein	Negative, Trace	NA	NA	NA	Negative	Negative
Ketone	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Bilirubin	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Squa. Epi.	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	NA	0-1	0-1
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)						
Amphetamine	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative

สรุปผลการตรวจ (Conclusion)

- น้ำหนักปกติ (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 52.4 กก. และ 65.1 กก.)

- ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดสูงมาก แนะนำควรปรึกษาแพทย์

- ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี)อยู่ในเกณฑ์ต่ำ ควรออกกำลังกายเพื่อเพิ่มปริมาณ HDL สำหรับการป้องกันโรค

- กรดยูริกในเลือดสูงกว่าปกติ แนะนำควบคุมอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์, เครื่องในสัตว์, จังก์ฟู้ดแอลกอฮอล์

- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประสิทธิภาพ: ตรวจสอบ (Inspection)

ลายเซ็นแพทย์

แพทย์หญิงกัญญ์ พรวทิต ว.52485 : แพทย์ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์

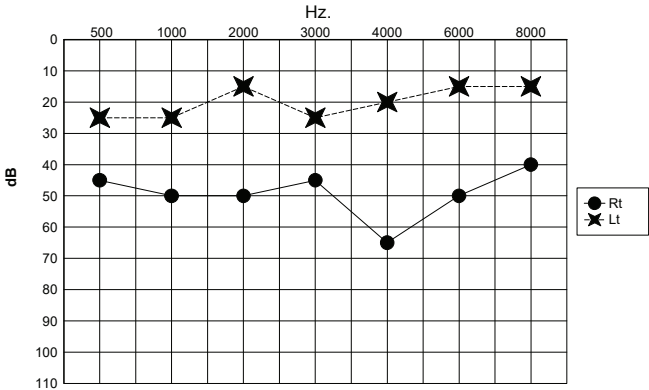
รายละเอียดผลเอกซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-Ray)		รายละเอียดผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
<div>Chest (P-A, upright):</div> <div>No lung infiltration.</div> <div>Normal heart size and lung vasculature.</div> <div>Normal mediastinum, hila and thoracic cage.</div> <div>Normal looking both costophrenic sulci.</div> <div>IMP: No active chest disease.</div>	<div>ผลการเอกซเรย์ทรวงอกอยู่ในเกณฑ์ปกติ</div>	<div>Sinus bradycardia. Otherwise normal ECG.- ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจอยู่ในเกณฑ์ปกติ</div>
รายละเอียดผลการตรวจความหนาแน่นของมวลกระดูก (Bone Density)		รายละเอียดผลการทดสอบสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย (Exercise Stress Test)



การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		ผลการตรวจสอบรภาพการมองเห็น(Vision Test)																							
ส่วนสูง (Height (cms)) : 172.3		กลุ่มอาชีพ วิศวกรรม (Engineering)																							
		-เลือกคุณมีศักยภาพจะงานของฝ่ายเป็นงานที่เป็นความเชี่ยวชาญเฉพาะ มีลักษณะการทำงานเปลี่ยนแปลงไปมา ไม่ได้ทำงานลักษณะเดิมซ้ำๆ เป็นปกติเช่น งานบริการ งานติดตั้ง งานประปา งานปูน งานทาสี งานไม้ งานไฟฟ้า งานเชื่อมต่างๆ งานวิศวกรรม																							
น้ำหนัก (Weight (kgs)) : 86.4																									
		การตรวจสอบตา																							
		ตรวจการมองเห็นไกล: ไม่ใส่แว่น (Naked Eyes)		ตรวจการมองเห็นใกล้: ไม่ใส่แว่น (Naked Eyes)																					
BMI : 29.12		การมองเห็นด้วย 2 ตา (Binocular Vision)																							
		- ปกติ																							
อ้วน ระดับ 1 แนะนำควบคุมอาหาร และออกกำลังกายสม่ำเสมอ (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 54.9 กก. และ 68.2 กก.)		การมองภาพระยะไกลด้วย 2 ตา (Far Vision - Both)																							
		- 20/20 : ชัดเจน																							
		การมองภาพระยะไกลด้วยตาขวา (Far vision - Right)																							
		- 20/25 : ชัดเจน																							
		การมองภาพระยะไกลด้วยตาซ้าย (Far vision - Left)																							
		- 20/20 : ชัดเจน																							
เส้นรอบเอว (cms) : 97.0		การมองภาพ 3 มิติ (Stereo Depth)																							
		- 3 : คิดปกติ																							
เส้นรอบอวกมากกว่าเกณฑ์ปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง		ตรวจคัดกรองตาบอดสี (Color Blindness)																							
		- ปกติ																							
ความดันโลหิต (Blood Pressure(mm. Hg)) : 118 / 76		ความสมดุลด้านเนื้อตาระยะไกลแนวตั้ง (Far vertical phoria)																							
		5 : ปกติ																							
ความดันโลหิตปกติ		ความสมดุลด้านเนื้อตาระยะไกลแนวนอน (Far lateral phoria)																							
		- 11 : ปกติ																							
ชีพจร (Pulse rate(bpm)) : 60		การมองภาพระยะใกล้ด้วยสองตา (Near vision - Both)																							
		- 20/20 : ชัดเจน																							
ชีพจรปกติ		การมองภาพระยะใกล้ด้วยตาขวา (Near vision - Right)																							
		- 20/20 : ชัดเจน																							
การตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)		การมองภาพระยะใกล้ด้วยตาซ้าย (Near vision - Left)																							
		- 20/40 : ไม่ชัดเจน																							
อยู่ในเกณฑ์ปกติ		ความสมดุลด้านเนื้อตาระยะใกล้แนวนอน (Near lateral phoria)																							
		- 9 : ปกติ																							
การสูบบุหรี่:- สูบ ปริมาณ 10 มวนต่อวัน :		ลานสายตา (Visual field)																							
		- ปกติ																							
การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ :- ไม่ดื่ม :																									
การออกกำลังกาย:- ออกกำลังกายสม่ำเสมอ																									
การใช้ยาเสพติดหรือสารเสพติด :- ไม่เคย																									
รายละเอียดผลการตรวจสอบสภาพกล้ามเนื้อ		ผลการตรวจสอบรภาพการทำงานปอด																							
		<table><tr><td></td><td>ค่าที่ได้</td><td>ค่าที่ควรได้</td><td>ร้อยละ(%)</td></tr><tr><td>FVC (lit.)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FEV1 (lit.)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FEV1/FVC (%)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FEF25 - 75%(lit./sec)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					ค่าที่ได้	ค่าที่ควรได้	ร้อยละ(%)	FVC (lit.)				FEV1 (lit.)				FEV1/FVC (%)				FEF25 - 75%(lit./sec)			
	ค่าที่ได้	ค่าที่ควรได้	ร้อยละ(%)																						
FVC (lit.)																									
FEV1 (lit.)																									
FEV1/FVC (%)																									
FEF25 - 75%(lit./sec)																									
รายละเอียดผลตรวจสายตา (Eye Examination)																									

ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยิน (Annual Check Up Audiogram)

Date	หูขวา								หูซ้าย							
	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	AVG-OSHA
22-Jul-2021	45	50	50	45	65	50	40	53	25	25	15	25	20	15	15	20
05-Aug-2020	25	25	20	20	25	25	20	21	20	20	15	10	15	15	20	13
BASE LINE	25	25	20	20	25	25	20	21	20	20	15	10	15	15	20	13
NIOSH	20.00	25.00	30.00	25.00	40.00	25.00	20.00	-	5.00	5.00	0.00	15.00	5.00	0.00	-5.00	-



ผลการตรวจหูขวา	ผลการตรวจหูซ้าย
การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz	การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz

หมายเหตุ :

คำแนะนำผลตรวจการได้ยิน (Audiogram Suggestion)

ตรวจซ้ำภายใน 30 วัน

นาย ปิยพงษ์ ปิ่นนทร

รหัสพนักงาน : 98007890

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		-	-	-	14 ส.ค. 2563	30 ส.ค. 2564
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						
Hb	13 - 18 g/dL	NA	NA	NA	15.4	15.6
Hct	40 - 54 %	NA	NA	NA	47.1	46.1
RBC Count	4.5 - 5.9 *10 ⁶ /mm3	NA	NA	NA	5.17	5.23
RDW	9.0 - 15.0 %	NA	NA	NA	12.6	12.5
RBC Morph.	Normal/Abnormal	NA	NA	NA	Normal	Normal
MCV	80 - 100 fL	NA	NA	NA	91.2	88.3
MCH	26 - 34 pg	NA	NA	NA	29.8	29.9
MCHC	31 - 37 g/dL	NA	NA	NA	32.7	33.8
Plt. Count	150 - 450 10 ³ /mm3	NA	NA	NA	182	168
MPV	6.0 - 12.0 fL	NA	NA	NA	8.8	8.2
ผลการตรวจจำนวนและชนิดของเม็ดเลือดขาว (WBC count and Differentiation)						
WBC	4 - 10 *1000/mm3	NA	NA	NA	4.97	5.21
WBC	4000 - 10000 /mm3	NA	NA	NA	4970	5210
Neutrophil	46.5 - 75 %	NA	NA	NA	48.6	45
Neutrophils	2000 - 7500 /mm3	NA	NA	NA	2415	2345
Lymphocyte	12 - 44 %	NA	NA	NA	38.7	43.4
Lymphocytes	1500 - 4000 /mm3	NA	NA	NA	1923	2261
Eosinophil	0 - 9.5 %	NA	NA	NA	5	3.7
Eosinophils	40 - 700 /mm3	NA	NA	NA	249	193
Monocyte	0 - 11.2 %	NA	NA	NA	7.4	7.5
Monocytes	200 - 1000 /mm3	NA	NA	NA	368	391
Basophil	0 - 2.5 %	NA	NA	NA	.3	.4
Basophils	0 - 200 /mm3	NA	NA	NA	15	21
Blast	0 %	NA	NA	NA	0	0
Blast Num.	0 /mm3	NA	NA	NA	0	0
ผลการตรวจการทำงานของไต (Renal function Test)						
eGFR for Thai		NA	NA	NA	122.26	132.74
BUN	8.9 - 20.6 mg/dL	NA	NA	NA	13.0	8.1
Creatinine	.73 - 1.18 mg/dL	NA	NA	NA	0.86	0.77
ผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid) / ระดับน้ำตาล (Fasting Blood Sugar)						
Uric Acid	3.5 - 7.2 mg/dL	NA	NA	NA	7.0	5.9
FBS	70 - 99 mg/dL	NA	NA	NA	75	79
ผลการตรวจการทำงานของตับ (Liver function test)						
SGOT	5 - 34 U/L	NA	NA	NA	41	60
SGPT	0 - 45 U/L	NA	NA	NA	56	121
Alk. Phosphatase	40 - 150 U/L	NA	NA	NA	71	75
T. Bilirubin	.2 - 1.2 mg/dL	NA	NA	NA	0.67	0.82
D. Bilirubin	0 - .5 mg/dL	NA	NA	NA	.20	0.22
ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)						
Cholesterol	<200 mg/dL	NA	NA	NA	234	231
Triglyceride	<150 mg/dL	NA	NA	NA	95	97
HDL Cholesterol	>40 mg/dL	NA	NA	NA	35	36
LDL Direct	<130 mg/dL	NA	NA	NA	179	191

รายการที่ตรวจ	ค่าปกติ	วันเดือนปี ที่ตรวจ				
		-	-	-	14 ส.ค. 2563	30 ส.ค. 2564
ผลการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Examination)						
Color	Yellow or Pale Yellow	NA	NA	NA	Yellow	Yellow
Appearance	Clear, Slightly Turbid	NA	NA	NA	Turbid	Clear
Sp Gr.	1.003 - 1.03	NA	NA	NA	1.025	1.03
pH	4.5 - 8	NA	NA	NA	5	5.5
WBC	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	NA	0-1	0-1
RBC	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	NA	0-1	1-2
Erythrocytes	Negative	NA	NA	NA	Positive 2+ (25 erythrocytes/HPF)	10 cells/uL, 0.03 +
Glucose	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Protein	Negative, Trace	NA	NA	NA	Negative	Negative
Ketone	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Bilirubin	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative
Squa. Epi.	0 - 5 cells/HPF	NA	NA	NA	0-1	0-1
ผลการตรวจสารเสพติด (Addictive Substance)						
Amphetamine	Negative	NA	NA	NA	Negative	Negative

สรุปผลการตรวจ (Conclusion)

- ยืนยัน ระดับ 1 และนำผลการควบคุมอาหาร และออกกำลังกายสม่ำเสมอ (น้ำหนักมาตรฐานควรอยู่ระหว่าง 54.9 กก. และ 68.2 กก.)

- เส้นรอบเอวมากกว่าค่าปกติ มีภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และไขมันในเลือดสูง

- ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูงทั้ง 5 และนำควบคุมอาหารไขมัน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ติดตามตรวจซ้ำในอีก 3 เดือน

- ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี)อยู่ในเกณฑ์ต่ำ ควรออกกำลังกายเพื่อเพิ่มปริมาณ HDL สำหรับการป้องกันโรค

- ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดสูงมาก แนะนำการรักษาด้วยยา

- เส้นไขมันต้นสูงอาจมีด้วยอีกสาเหตุในระยะต้น ควรตรวจเลือดซ้ำในอีก 3 สัปดาห์(หลังการตรวจครั้งแรก)ก่อนการตรวจซ้ำที่สูงขึ้น หรือมีอาการผิดปกติ เช่น อ่อนเพลีย, เบื่ออาหาร, มีไข้ เจ็บบริเวณใต้ขาโครงขาควรปรึกษาแพทย์

- พบเม็ดเลือดแดงปนเปื้อนในปัสสาวะ ควรดื่มน้ำสะอาดมากๆ และตรวจปัสสาวะซ้ำใน 2-4 สัปดาห์

- ขูหาว่า: การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz, 6000Hz ขูหาว่า: การได้ยินลดลงจากการได้ยินพื้นฐานที่ความถี่ที่ 3000Hz

ตรวจซ้ำ ภายใน 30 วัน

- ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงได้ ประเภทงาน: วิศวกรรม (Engineering)

ลายเซ็นแพทย์

