

**ภาคผนวกที่ 7.18**  
**เอกสารตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี**

## รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี (ANNUAL CHECKUP REPORT)

บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด  
I C P FERTILIZER CO., LTD.

ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 10 มีนาคม 2567

## คำนำ

เจตนารมณ์ของการประเมินการตรวจสุขภาพในครั้งนี้ เป็นการตรวจประเมินเพื่อหาความเสี่ยงต่อการเกิดโรค เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ ดังนั้น จึงมีการตั้งเกณฑ์ในการค้นหาความผิดปกติไว้สูง ย่อมจะทำให้ความแม่นยำและเฉพาะเจาะจงลดลง เพื่อสามารถตรวจพบความผิดปกติ และรับดำเนินการหาทางแก้ไข ป้องกันการเกิดโรคต่างๆได้ ตั้งแต่ในระยะแรกของความเสี่ยงต่อการเกิดโรค

หวังว่าเอกสารสรุปรวมผลการตรวจสุขภาพนี้ จะเป็นเครื่องมือในการแสดงปัญหาและความเสี่ยงทางด้านสุขภาพขององค์กร นำไปสู่ทิศทางการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพขององค์กร รวมทั้งเป็นข้อมูลตั้งต้นเพื่อประเมินเปรียบเทียบผลการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพที่จะดำเนินการต่อไป



## หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด  
ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพของพนักงาน ซึ่งทำการตรวจสุขภาพ ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 10 มีนาคม 2567  
โดย โรงพยาบาลพญาไท 2 ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201016252 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 943 ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพมหานคร และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ  
ดังข้อมูล ณ วันที่ 9 เมษายน 2567

### โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

### จำนวนพนักงาน(คน)

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : Physical Examination (PE)	89
ดัชนีมวลกาย : Body Mass Index (BMI)	89
ความดันโลหิต : Blood Pressure (BP)	89

### ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count (CBC)

ปริมาณฮีโมโกลบิน : Hemoglobin (Hb)	89
ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงอัดแน่น : Hematocrit (Hct)	89
การตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดขาว : White Blood Cell Count (WBC)	89
การนับปริมาณเกร็ดเลือด : Platelet Count (Plt.Count)	89

### ตรวจปริมาณไขมันในเลือด (Blood Chemistry)

ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด : Total Cholesterol (CHO)	89
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด : Triglyceride(TG)	89
ตรวจระดับไขมันดีในเลือด : HDL-C	43
ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด : LDL-Direct (เจาะเลือด)	43

### ตรวจการทำงานของไต (Kidney Function Test)

ตรวจเพื่อดูการทำงานของไต : Creatinine	89
ตรวจเพื่อดูการทำงานของไต : BUN	89
ตรวจอัตราการกรองของไต : eGFR	89

### ตรวจเพื่อดูการทำงานของตับ (Liver Function Test)

ตรวจเพื่อดูการทำงานของตับ : SGPT	89
ตรวจเพื่อดูการทำงานของตับ : SGOT	89
ตรวจเพื่อดูการทำงานของตับ : Alk.phosphatase	43



โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

จำนวนพนักงาน(คน)

รายการตรวจอื่นๆ

ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ : Urinalysis (UA) 89

ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar(FBS) 89

ตรวจหากรดยูริก : Uric Acid 43

การตรวจหาภูมิคุ้มกัน หาเชื้อ และการสัมผัสเชื้อไวรัส

ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี : Anti HBs 89

ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี : HBs Ag 89

รายการตรวจกลุ่มเอ็กซเรย์

ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกดิจิทัล : Chest X-Ray Digital 89

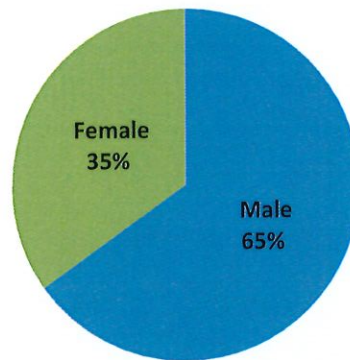
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ : Electrocardiogram 43

บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด

ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 จำนวนทั้งสิ้น 89 ราย โดยจำแนก ดังนี้

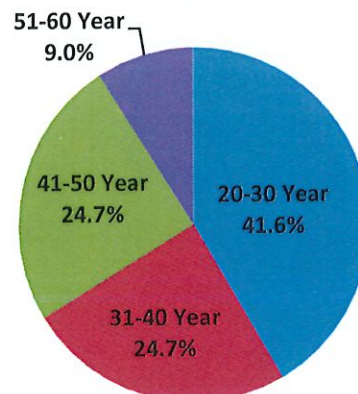
Demography	Amount(คน)	สัดส่วน(%)
Gender		
Male	58	65
Female	31	35
Total	89	100.00

Demography



Age	Amount(คน)	สัดส่วน(%)
20-30 Year	37	41.57
31-40 Year	22	24.72
41-50 Year	22	24.72
51-60 Year	8	8.99
60 up		0.00
Total	89	100.00

Age



### ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index – BMI)

เป็นค่าดัชนีที่คำนวณจากน้ำหนักและส่วนสูง เพื่อใช้เปรียบเทียบความสมดุลระหว่างน้ำหนักตัวต่อความสูงของมนุษย์ โดยมีเกณฑ์ตามตาราง ดังนี้ แสดงผลการตรวจจากค่าปกติของดัชนีมวลกาย และเกณฑ์บอกภาวะน้ำหนักเกิน และภาวะเป็นโรคอ้วน ดังนี้

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

คำวินิจฉัย	BMI (WHO)	BMI (Asia)	Amount
น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (Under Weight)	< 18.5	< 18.5	3
สมส่วน (Normal Weight)	18.5 - 24.99	18.5 - 22.99	35
น้ำหนักปกติก่อนไปทางสูง แต่ควรเริ่มปรับเปลี่ยนไลฟ์สไตล์เพื่อป้องกันอ้วน		23.0 - 24.99	
น้ำหนักเกิน (Over Weight)	25.00 - 29.99	25.00 - 27.99	34
น้ำหนักเกินถึงระดับที่ต้องดูแลเสมือนเป็นโรคอ้วน		27.5 - 29.99	
อ้วนระดับ 1 (Obesity I)	30.00 - 34.99	30.00 - 34.99	10
อ้วนระดับ 2 (Obesity II)	35.00 - 39.99	35.00 - 39.99	6
อ้วนระดับ 3 (Obesity III)	>= 40	>= 40	1

(อ้างอิงข้อมูล : การวัดค่าดัชนีมวลกายขององค์การอนามัยโลก)

### ดัชนีมวลกาย (BMI)



### หมายเหตุ

ให้ใช้เกณฑ์ของ WHO ในการวินิจฉัยคนเอเชียเช่นกัน เพื่อให้เปรียบเทียบกับนานาชาติได้ โดยให้มีเกณฑ์ Asia เสริมเพื่อให้แพทย์เลือกใช้เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมสุขภาพเฉพาะคนเอเชีย โดย แบ่งช่วงปกติออกเป็นสองส่วน คือ

- ส่วนที่ปกติ โดยที่ยังไม่ต้องแทรกแซง คือ 18.5 – 22.99 กก./ตรม.
- ส่วนที่ยังปกติแต่ก่อนไปทางสูง ซึ่งควรใช้มาตรการส่งเสริมสุขภาพแทรกแซง คือ 23 – 24.99 กก./ตรม.



## ความดันโลหิต (Blood Pressure :BP)

ความดันเลือดหรือ blood pressure (BP) คือแรงดันที่กระแสเลือดกระทำต่อผนังหลอดเลือด ซึ่งมีอยู่สองค่าคือ ความดันขณะหัวใจบีบตัวหรือความดันซิสโตลิก (systolic BP) กับความดันขณะหัวใจคลายตัวหรือความดันไดแอสโตลิก (diastolic BP) โดยเขียนเป็นสองค่าต่อกันคั่นด้วยเครื่องหมาย / เช่น 110/70 mmHg หมายความว่ามีความดันซิสโตลิก 110 มม.ปรอท และมีความดันไดแอสโตลิก 70 มม.ปรอท อย่างไรก็ตาม เกณฑ์มาตรฐานทั่วไปคือแม้ว่าความดันเลือดตัวใดตัวหนึ่งผิดปกติเพียงตัวเดียว ก็ถือว่าผิดปกติ

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Age	Stage II hypertension	Stage I hypertension	Pre hypertension	Optimum
20-30 year old	1	4	18	14
31-40 year old	3	6	6	7
41-50 year old	1	5	12	4
51-60 year old	1	3	3	1
60 up				
Total (คน)	6	18	39	26

อ้างอิงข้อมูล : รายงานฉบับที่ 7 ของคณะกรรมการร่วมความดันเลือดสูงอเมริกัน (JNC 7)

<120/80 mmHg

121/81-139/89

140/90-159/99

>160/100

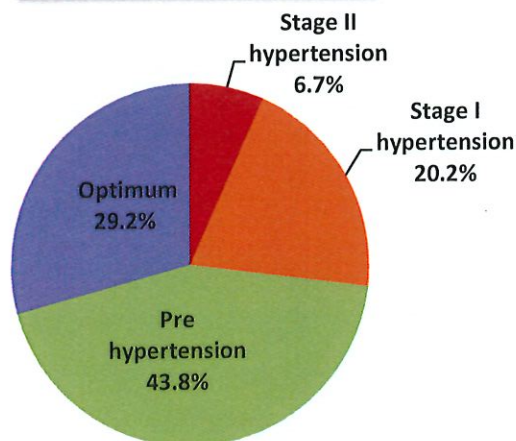
ถือว่าความดันเลือดอยู่ในเกณฑ์พอดี (Optimum)

ถือว่าใกล้เคียงเป็นโรคความดันเลือดสูง (Pre Hypertension)

เป็นความดันเลือดสูงขั้นที่ 1 (Stage I Hypertension)

เป็นความดันเลือดสูงขั้นที่ 2 (Stage II Hypertension)

## ความดันโลหิต (BP)



## เป้าหมายการลดความดันเลือด

การกำหนดเป้าหมายการรักษา ขึ้นอยู่กับชนิดของผู้ป่วย ดังนี้

- กรณีคนทั่วไปที่ไม่มีโรคร่วมที่สำคัญ เป้าหมายการรักษาความดันเลือดสูง คือ ต้องให้ได้ < 140/90 มม.
- สำหรับคนเป็นโรคหัวใจหลอดเลือด เป้าหมายการรักษาความดันเลือดสูง คือ ต้องให้ได้ < 140/80 มม.
- กรณีคนเป็นโรคไตและ/หรือเบาหวาน เป้าหมายการรักษาความดันเลือดสูง คือ ต้องให้ได้ < 130/80 มม.

**\*\*หมายเหตุ :** ค่าแปลผล บางท่านที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

## ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC)

การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ประกอบด้วย การตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดขาว (White Blood Cell Count : WBC) , การนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาว (Differential White Blood Cell Count) , การนับจำนวนเกร็ดเลือด (Platelet Count : Plt. Count) , การนับจำนวนเม็ดเลือดแดง (Red Blood Cell Count : RBC), ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit : Hct) , ปริมาณฮีโมโกลบิน (Hemoglobin : Hb) ทำให้ทราบถึงสภาวะสุขภาพของร่างกาย และความเสี่ยงต่อการเกิดโรคประโยชน์ในการป้องกันและรักษาโรคต่างๆ เช่น การตรวจเลือดเพื่อวินิจฉัย เพื่อค้นหาความผิดปกติในระยะแรกเริ่มจะเป็นประโยชน์สำหรับการป้องกัน และรักษาโรคได้ทันการ

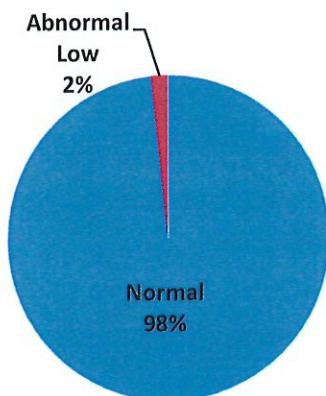
โดยจะแสดงผลค่าการตรวจ ดังนี้

### 1. ปริมาณฮีโมโกลบิน (Hemoglobin, Hb)

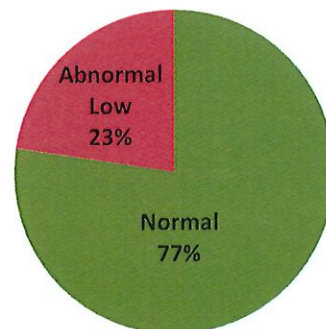
จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Gender	Hb.(g/dl)	Decision	Amount(คน)
Male	13.0 - 18.0	Normal	57
	< 13.0	Abnormal Low	1
	> 18.0	Abnormal High	
Female	12.0 - 16.0	Normal	24
	< 12.0	Abnormal Low	7
	> 16.0	Abnormal High	

**Hb\_Male**



**Hb\_Female**

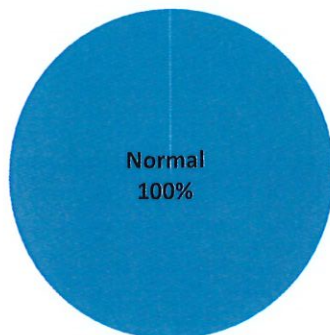


## 2. ความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit, Hct)

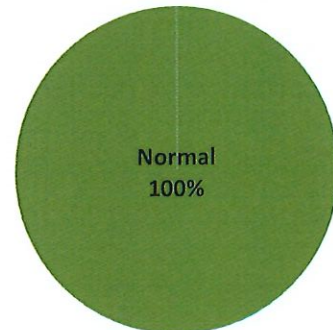
จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Gender	Hct.(%)	Decision	Amount(คน)
Male	40 - 54	Normal	58
	< 40	Abnormal Low	
	> 54	Abnormal High	
Female	36 - 48	Normal	31
	< 36	Abnormal Low	
	> 48	Abnormal High	

**Hct\_Male**



**Hct\_Female**





### 3.การตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดขาว ( White Blood Cell Count : WBC)

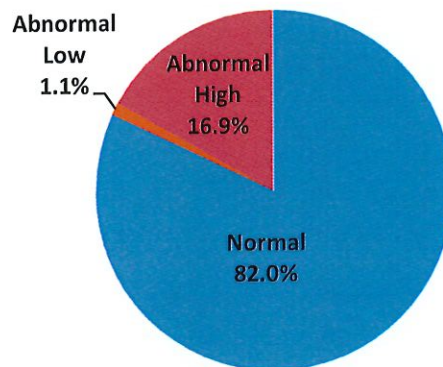
ปริมาณเม็ดเลือดขาวทุกชนิดในเลือดรวมกัน ซึ่งหากกรณี

1. จำนวน WBC ต่ำมาก อาจเกิดจากโรคที่มีภูมิคุ้มกันต่ำบางอย่าง หรือ เกิดจากการติดเชื้อไวรัสบางประเภท หรือ โรคที่มีการสร้างเม็ดเลือดผิดปกติ เช่น Aplastic Amemia หรือ ไ้ไขกระดูกฝ่อ ซึ่งจะทำให้มีการสร้างเม็ดเลือดทุกชนิดลดลงทั้งหมด
2. จำนวน WBC สูงมาก อาจเกิดจากการติดเชื้อพวกแบคทีเรีย แต่จะต้องดูผล การนับแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว (Differential Count) ประกอบด้วย แต่ถ้าจำนวน WBC สูงมากเป็นหลาย ๆ หมื่น เช่น สี่ห้าหมื่น หรือเป็นแสน อันนั้นจะทำให้สงสัยพวก มะเร็งเม็ดเลือดขาว แต่จะต้องหาดูพวกเซลล์เม็ดเลือดขาว ตัวอ่อนจากการนับแยกนับเม็ดเลือดขาว หรือเจาะไขกระดูกตรวจอีกครั้ง มะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemia) อาจจะมีจำนวนเม็ดเลือดขาวปกติ หรือ ต่ำกว่าปกติ ก็ได้เรียกว่า Aleukemic Leukemia

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Decision	Cell/ml.	Amount (คน)
Normal	> 4000 - 10000	73
Abnormal Low	< 4000	1
Abnormal High	> 10000	15

**WBC**



**Note :**

- ค่า WBC ต่ำสุด ของพนักงาน  $3.90 \times 10^3/\text{mm}^3$ .
- ค่า WBC สูงสุด ของพนักงาน  $13.63 \times 10^3/\text{mm}^3$ .



#### 4.การนับปริมาณเกร็ดเลือด (Platelet Count : Plt.Count)

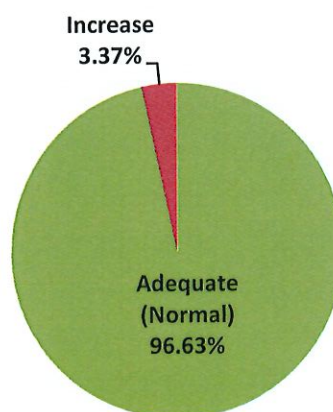
เกร็ดเลือดเป็นเซลล์เม็ดเลือดคล้ายเศษเม็ดเลือดแดงเป็นตัวที่ช่วยในการหยุดไหลของเลือด เวลาเกิดบาดแผล การรายงานจะรายงานเป็นจำนวน cell/ml ดังนี้

- Adequate : เพียงพอหรือปกติ
- Decrease : ลดลงกว่าปกติหรือต่ำกว่าปกติ มักจะพบในผู้ติดเชื้อพวกไวรัส เช่น ไข้เลือดออก หรือ มีการสร้างผิดปกติ หรือ โรคเกร็ดเลือดต่ำโดยไม่ทราบสาเหตุ (Idiopathic Thrombocytopenic Purpura ITP) ซึ่งทำให้มีเลือดออกง่าย และเกิดจ้ำเลือดได้ตามตัว
- Increase : พบได้ในบางภาวะเช่น มีการอักเสบรุนแรง มีเนื้องอกบางชนิดในร่างกาย หรือมีการเลือดกลับพัน จะมีการกระตุ้นให้ไขกระดูกเร่งสร้างเกร็ดเพื่อไปช่วยทำให้เลือดหยุด และอุดบาดแผล นอกจากนี้ยังมีพวกที่เกร็ดเลือดสูงขึ้นมาเองโดยไม่มีสิ่งกระตุ้นต่าง ๆ ก็ได้ เรียกว่า Essential Thrombocytosis

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Decision	Cell/ml.	Amount
Adequate (Normal)	150 - 450	86
Slightly decrease	100 - 149	
Decrease	< 100	
Increase	> 450	3

#### Plt.Count



## ระดับไขมันในร่างกาย

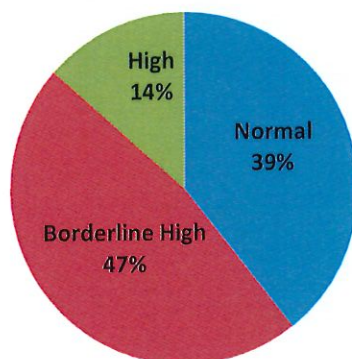
### 1. ระดับโคเลสเตอรอล (Total Cholesterol)

การตรวจหาระดับ cholesterol ในเลือดเป็นด่านแรกในการควบคุมระดับ cholesterol ผู้ที่มีอายุ 20 ปีขึ้นไป ควรตรวจหา ระดับ cholesterol อย่างน้อยทุก 5 ปี เมื่ออายุ 45 ปีขึ้นไป ควรตรวจระดับ cholesterol อย่างน้อยปีละครั้ง ระดับ cholesterol ที่วัดได้ จะ รายงานเป็นจำนวนมิลลิกรัม ต่อเลือด 100 มิลลิลิตร ( mg/dl) ระดับ cholesterol ที่อยู่ในช่วงคาบเส้น ควรทำการตรวจซ้ำ 2-3 ครั้ง แล้วนำมา หาค่าเฉลี่ย ถ้ายังคงอยู่ในระดับเดิมควรเริ่มต้นควบคุม โดยการลดอาหารจำพวกเนื้อสัตว์ลง ขณะที่ระดับ cholesterol ที่สูงกว่า 240 mg/dl ควรใช้วิธีควบคุมอื่นๆ ร่วมด้วย เช่น การออกกำลังกายสม่ำเสมอ งดการสูบบุหรี่ รวมทั้งอาจต้องใช้ยาร่วมด้วย

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

คำวินิจฉัย	Cholesterol	Amount (คน)
ถือว่าปกติ (Normal)	< 200	35
ถือว่าสูงคาบเส้น (Borderline High)	200 - 239	42
ถือว่าสูง (High)	>= 240	12

## Cholesterol



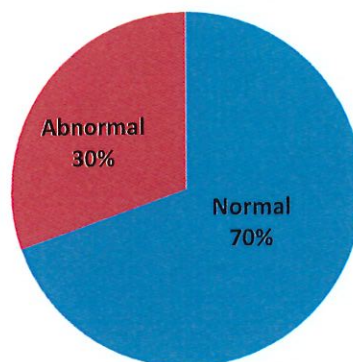
## 2. ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)

การตรวจสุขภาพโดยการวิเคราะห์ระดับ Triglycerides ร่วมกับ Cholesterol และ HDL ช่วยในการวิเคราะห์ปริมาณไขมันในร่างกายสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แม้ว่าระดับ Triglycerides ในเลือดจะไม่ใช่ตัวบ่งชี้ความเสี่ยงของโรคหัวใจ เนื่องจาก Triglycerides ไม่ได้เป็นสาเหตุของการตีบของหลอดเลือดแดง แต่ระดับ Triglycerides ที่สูงในเลือด อาจเป็นการแสดงว่ามีความเสี่ยงของการเป็นโรคหัวใจ โดยเฉพาะกรณีที่ระดับ HDLs ในเลือดต่ำ หรือ LDLs ในเลือดสูงอยู่แล้ว

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

คำวินิจฉัย	Triglycerides	Amount (คน)
Normal	< 150	62
Abnormal	> 150	27

## Triglycerides



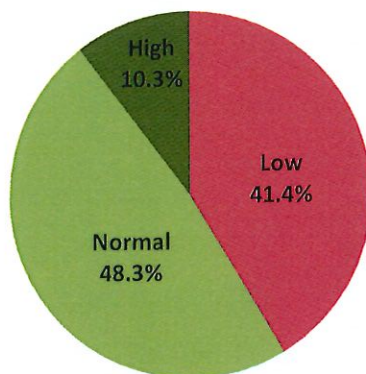
### 3.ระดับไขมันชนิดดี (High-density lipoproteins : HDLs)

ทำหน้าที่ขนส่ง cholesterol ที่สะสมอยู่ตามหลอดเลือดออกมาให้ตับทำการเผาผลาญทำลาย และขับออกจากร่างกายผ่านทางน้ำดี เนื่องจาก HDLs ทำหน้าที่กำจัด cholesterol ส่วนเกิน จึงเรียกว่า cholesterol ชนิด "ดี" การมีระดับ HDLs ในร่างกายสูงจึงช่วยป้องกันโรคหัวใจขาดเลือดได้

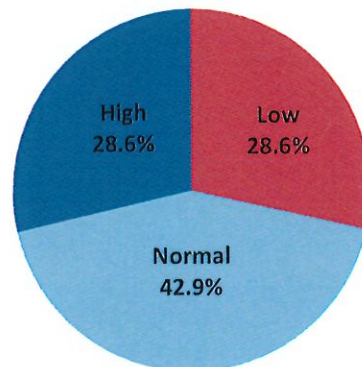
จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 43 ราย

Gender	คำวินิจฉัย	HDLs. (mg/dl)	Amount (คน)
Male	ถือว่าต่ำ (low) ซึ่งหมายความว่า "ไม่ดี"	<40.00	12
	ถือว่าปกติ (Normal)	40.00 - 59.99	14
	ถือว่าสูง (High) ซึ่งหมายความว่า "ดี" ไม่มีความเสี่ยงโรคหัวใจ	>=60.00	3
Female	ถือว่าต่ำ (low) ซึ่งหมายความว่า "ไม่ดี"	<50.00	4
	ถือว่าปกติ (Normal)	50.00 - 59.99	6
	ถือว่าสูง (High) ซึ่งหมายความว่า "ดี" ไม่มีความเสี่ยงโรคหัวใจ	>=60.00	4

**HDL\_Male**



**HDL\_Female**





#### 4. ระดับไขมันชนิดไม่ดี (Low Density Lipoproteins : LDLs)

เป็นอนุภาคที่ทำหน้าที่ขนส่ง cholesterol ไปตามกระแสเลือดเก็บไว้ตามเซลล์ต่าง ๆ เพื่อนำไปผลิตฮอร์โมน หรือไปสร้างผนังเซลล์ สำหรับ cholesterol ส่วนที่เกินความต้องการ LDLs จะนำไปเกาะไว้ตามผนังเส้นเลือดแดง และเมื่อมีการสะสมเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จะทำให้เส้นเลือดแดงตีบลง ในที่สุดจะเกิดการอุดตันของเส้นเลือดแดง ทำให้เซลล์บริเวณนั้นขาดเลือดไปหล่อเลี้ยงทำให้เซลล์ตาย จึงเรียก LDLs ว่า cholesterol ชนิด "ร้าย"

วิธีการวัด LDLs ในเลือด ทำได้ 2 วิธี คือ

1. คำนวณค่า LDLs จากค่าโคเลสเตอรอล, ไตรกลีเซอไรด์ และ HDL ในเลือด โดยใช้สูตร

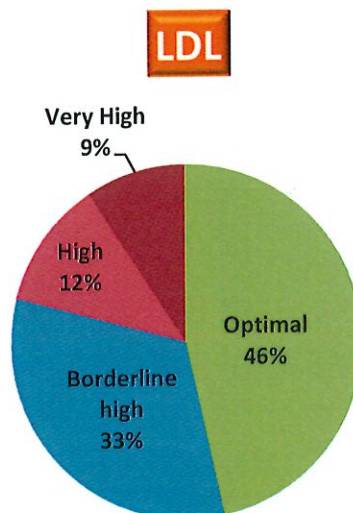
$$LDL = \text{โคเลสเตอรอลรวม} - HDL - (\text{ไตรกลีเซอไรด์} / 5)$$

(\*\*ค่า Triglyceride มากกว่าหรือเท่ากับ 400 mg/dL จะไม่สามารถคำนวณค่า LDL-C ได้)

2. วิธีหาค่า LDLs โดยตรงจากเลือด

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 43 ราย

ค่าวินิจฉัย	LDLs. (mg/dl)	Amount (คน)
ถือว่าพอดี (Optimal)	0 - 129	20
ถือว่าสูงคาบเส้น (Borderline High)	130 - 160	14
ถือว่าสูง (High)	161 - 190	5
ถือว่าสูงมาก (Very High) มีความเสี่ยงโรคหัวใจสูง	$\geq 191$	4



#### Remark:

- การที่มี LDLs อยู่ในระดับสูงปานกลางถึงสูง ส่วนใหญ่เกิดจากการบริโภคที่มีไขมันสูง คือ อาหารที่มีกรดไขมันอิ่มตัวมาก เช่น กะทิ น้ำมันปาล์ม หมูสามชั้น หรือเนื้อสัตว์ที่มีไขมันมาก หนังสัตว์ เนย ไข่กรอก เป็นต้น และอาหารที่มีโคเลสเตอรอลสูง เช่น ไข่แดง เครื่องใน

## การทำงานของไต (Creatinine , BUN)

ในการตรวจการทำงานของไต ปกติเราจะตรวจหาระดับยูเรียและครีตินิน (BUN = blood urea nitrogen และ creatinine) ในเลือด สารทั้ง 2 อย่างนี้เป็นของเสียที่เกิดจากการทำลายสารโปรตีนในร่างกาย ถ้าสารทั้ง 2 อย่างนี้คั่งค้างในเลือดก็แสดงว่าไตทำงานผิดปกติ การตรวจที่ละเอียดกว่าเพื่อตรวจสอบการทำงานของไตจำเป็นต้องใช้วิธีที่ยุ่งยากกว่า คือ การหาปริมาณเลือดที่ถูกกรองโดยไต เราเรียกว่า *creatinine clearance* โดยการหาปริมาณครีตินินที่ถูกขับออกมาทางปัสสาวะตลอด 24 ชั่วโมง แล้วนำไปเทียบกับปริมาณครีตินินในเลือด เราก็จะทราบได้ว่ามีเลือดที่ผ่านการกรองโดยไตที่ปริมาณกี่ซีซี/นาที ซึ่งปกติไตเราจะกรองเลือด 100-120 ซีซี/นาที ดังนั้นถ้าไตเสื่อมลงร้อยละ 50 ก็จะมีไตกรองเลือดได้เพียง 50-60 ซีซี/นาที ส่วนอีก 50-60 ซีซีนั้นผ่านไปโดยไม่ได้รับการกรองของเสียออก

การตรวจปัสสาวะก็เป็นวิธีที่สะดวกวิธีหนึ่งในการตรวจการทำงานของไต จากปัสสาวะเราสามารถหา

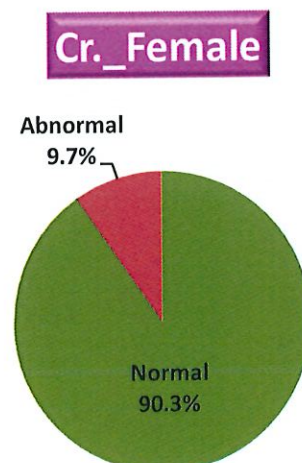
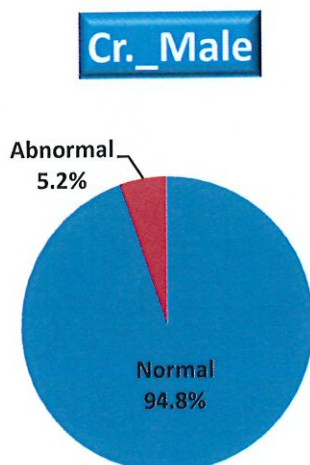
1. ความถ่วงจำเพาะ ไตที่เสื่อมจะไม่สามารถทำให้ปัสสาวะเข้มข้นได้ เพราะฉะนั้นค่าความถ่วงจำเพาะจะต่ำกว่า 1.015 แม้ว่าจะเป็นปัสสาวะหลังดื่มน้ำมา 6-8 ชั่วโมงก็ตาม
2. ความเป็นกรดเป็นด่าง ไตที่เสื่อมจะขับกรดออกได้น้อย ดังนั้นปัสสาวะจะเป็นด่างมากกว่าปกติ
3. โปรตีน หรือที่เราเรียกกันว่าไข่ขาวในปัสสาวะ ปกติโปรตีนในปัสสาวะจะมีปริมาณน้อยมากจนตรวจไม่พบ คือ ใน 24 ชั่วโมงจะมีโปรตีนออกมาทางปัสสาวะน้อยกว่า 150 มก. ถ้าตรวจพบโปรตีนมากกว่าปกติจะบ่งถึงภาวะไตอักเสบหรือมีการรั่วไหล หรือการดูดกลับบกพร่อง
4. เม็ดเลือดแดงและขาว ถ้าเม็ดเลือดมาจะบ่งถึงภาวะการอักเสบ แต่ต้องแยกว่าอักเสบที่ไตหรือทางเดินปัสสาวะที่ต่ำกว่าไตลงมาคือ ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ หรือท่อปัสสาวะ

### ● การทำงานของไต (Creatinine : Cr.)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Gender	Cr.(mg/dl)	ค่าวินิจฉัย	Amount(คน)
Male	0.73 - 1.18	Normal	55
	< 0.73 and > 1.18	Abnormal	3
Female	0.55 - 1.02	Normal	28
	< 0.55 and > 1.02	Abnormal	3

หมายเหตุ : ค่าวินิจฉัยแสดงผล Normal และ Abnormal



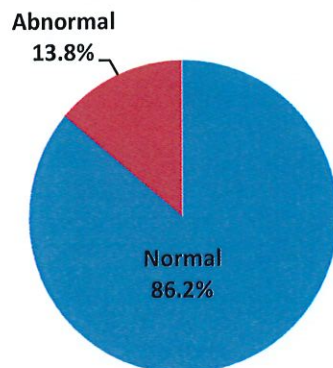
● การทำงานของไต (BUN)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

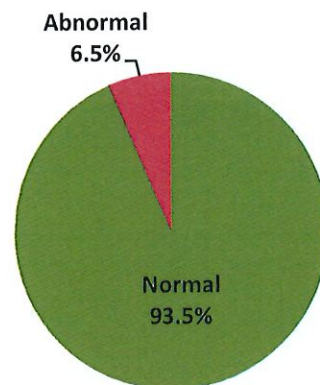
Age	Gender	ค่าวินิจฉัย	BUN(mg/dl)	Amount(คน)
20 - 50	Male	Normal	8.9 - 20.6	44
		Abnormal	< 8.9 and >=20.7	7
	Female	Normal	7.0 - 18.7	29
		Abnormal	< 7.0 and >=18.8	1
>=51	Male	Normal	8.4 - 25.7	6
		Abnormal	< 8.4 and >=25.8	1
	Female	Normal	9.8 - 20.1	
		Abnormal	< 9.8 and >=20.2	1

หมายเหตุ : ค่าวินิจฉัยแสดงผล Normal และ Abnormal

**BUN\_Male**



**BUN\_Female**





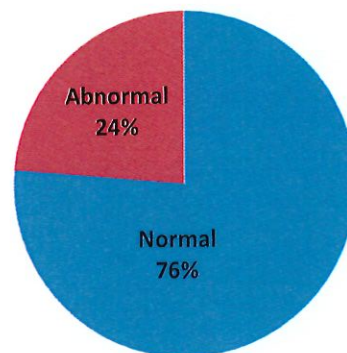
● การตรวจอัตราที่เลือดไหลผ่านตัวกรองของไต (eGFR)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

ค่าวินิจฉัย	eGFR	Amount(คน)
Normal	> 90.00	68
Abnormal	< 90.00	21

หมายเหตุ : ค่าวินิจฉัยแสดงผล Normal และ Abnormal

**eGFR**



### การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT&SGPT)

การตรวจสอบว่าตับมีการทำงานปกติหรือไม่ การตรวจระดับเอนไซม์จากตับที่สำคัญ SGOT เป็นเอนไซม์ที่พบในตับ ไต กล้ามเนื้อ หัวใจ SGPT เป็นเอนไซม์ที่พบมากในตับ พบน้อยในกล้ามเนื้อหัวใจ ตับอ่อน ดังนั้นระดับเอนไซม์ SGPT จะมีความสำคัญ และมีความจำเพาะในการประเมินโรคตับมากกว่าเอนไซม์ SGOT ซึ่งอาจสูงจากสาเหตุอื่น เช่น การออกกำลังกายมากเกินไป

เมื่อตับเกิดโรคมีการทำลายหรือการอักเสบของเนื้อตับ จะทำให้มีการหลั่งเอนไซม์ SGOT, SGPT ออกมาสู่กระแสเลือดมากขึ้น ทำให้ตรวจพบมีระดับสูงขึ้นกว่าปกติ ซึ่งระดับเอนไซม์ SGOT, SGPT จะผิดปกติ ให้พบได้ไวมาก โดยระดับ SGPT จะมีความสำคัญและมีความจำเพาะมากกว่า เนื่องจากการตรวจที่มีความไวมาก จึงอาจพบผลผิดปกติได้เล็กน้อยบ้างในคนทั่วไป จึงควรมีการกรองผล ดังนี้

1. ค่า SGOT, SGPT ที่สูงกว่าปกติ ไม่มากกว่า 1.5 เท่า อาจพบได้ในคนปกติ เพราะฉะนั้น ความผิดปกติเล็กน้อยในผู้ที่ไม่มีอาการ อาจไม่มีความสำคัญ
2. ค่า SGOT, SGPT อาจจะสูงกว่าปกติในคนที่อ้วน เนื่องจากคนอ้วนมักจะมีไขมันเกาะที่ตับ ซึ่งพบว่าเมื่อน้ำหนักลดลง ค่า SGOT และ SGPT ก็จะลดลง

สำหรับโรคที่ทำให้ค่า SGOT, SGPT สูง ได้แก่ ตับอักเสบจากไวรัส, ตับอักเสบจากการดื่มสุรา, ตับอักเสบจากยาหรือสมุนไพร, เนื้องอกในตับ, ไขมันพอกตับ

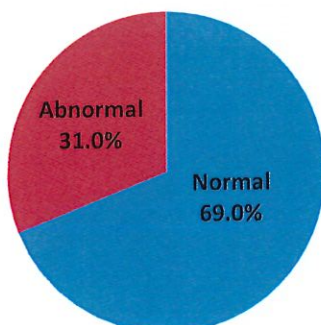
#### ● การทำงานของตับ (SGPT)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

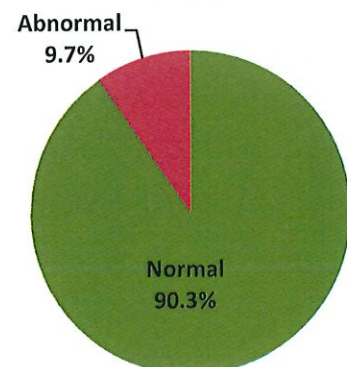
Gender	SGPT(U/L)	ค่าวินิจฉัย	Amount(คน)
Male	0 - 45	Normal	40
	> 45	Abnormal	18
Female	0 - 34	Normal	28
	> 34	Abnormal	3

หมายเหตุ : ค่าวินิจฉัยแยกตามเพศ แสดงผล Normal และ Abnormal

**SGPT\_Male**



**SGPT\_Female**



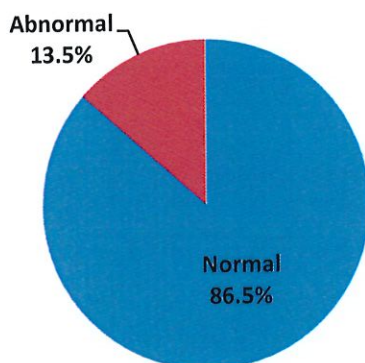
● การทำงานของตับ (SGOT)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

SGOT(U/L)	ค่าวินิจฉัย	Amount(คน)
5 - 34	Normal	77
< 5 and >34	Abnormal	12

หมายเหตุ : ค่าวินิจฉัยแสดงผล Normal และ Abnormal

**SGOT**



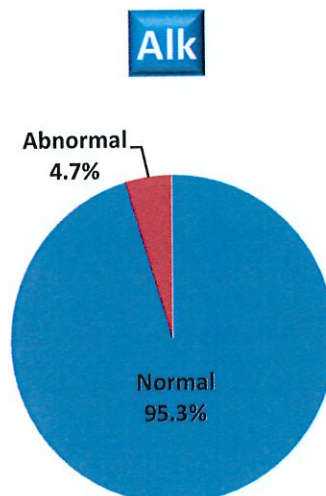
● การทำงานของระบบทางเดินน้ำดี (Alkaline phosphatase)

การตรวจวัดการทำงานของระบบทางเดินน้ำดีว่ามีการอุดตันหรือไม่ ทั้งในระดับท่อน้ำดีใหญ่ในตับ และระดับท่อน้ำดีในตับเล็กๆ โดย Alkaline phosphatase จะสูงขึ้นในกรณีที่มีการอุดตันท่อน้ำดีใหญ่จากนิ่วหรือเนื้องอก และการอุดตันการไหลของน้ำดีในทางเดินน้ำดีเล็กภายในตับจากยา หรือ แอลกอฮอล์ Alkaline phosphatase ยังพบได้ในอวัยวะอื่น เช่น กระดูก, รก และลำไส้ ดังนั้น การยืนยันค่าระดับ Alkaline phosphatase ที่สูงขึ้นมาจากโรคตับและทางเดินน้ำดี จะมีค่าเอนไซม์ GGT (Gamma glutamyl transpeptidase) เป็นตัวเสริมที่ช่วยยืนยัน เพราะ GGT จะไม่เพิ่มขึ้นในโรคของกระดูก รก และลำไส้ ถ้า GGT สูงขึ้นเล็กน้อยหรือสูงปานกลาง โดยค่า Alkaline phosphatase ปกติ มักมีสาเหตุจากแอลกอฮอล์และยา โดยที่ไม่มีภัยอันตรายเกิดขึ้นต่อเนื้อตับ

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 43 ราย

Alk.Phose(U/L)	คำวินิจฉัย	Amount(คน)
40 - 150	Normal	41
< 40 and >=151	Abnormal	2

หมายเหตุ : คำวินิจฉัยแสดงผล Normal และ Abnormal





### การวิเคราะห์ปัสสาวะ (Urine Analysis)

การตรวจปัสสาวะสามารถบอกหน้าที่ของไตและการทำงานของระบบอื่น สำหรับการตรวจปัสสาวะทั่วไป จะตรวจดังนี้

1 PH ดูความเป็นกรด ค่า pH ปกติเท่ากับ 7

- ปัสสาวะเป็นกรดพบในภาวะอดอาหาร รับประทานโปรตีนมากเกินไป การติดเชื้อ ยาบางชนิด
- ปัสสาวะเป็นด่าง พบในภาวะกินเจ บ้างบางชนิด

2 Protein การพบไข่ขาวในปัสสาวะแสดงถึงไตทำหน้าที่ไม่ปกติ สามารถพบได้ในภาวะโรคเบาหวานที่เริ่มมีโรคแทรกซ้อน การออกกำลังกาย

3 Sugar (glucose) การเจอน้ำตาลในปัสสาวะแสดงว่าเป็นเบาหวาน

4 Blood การเจอเลือดแสดงว่ามีเลือดออกในทางเดินปัสสาวะ เช่น นิ่ว เนื้องอก กระเพาะปัสสาวะอักเสบ

5 Ketones การพบสารนี้ หมายถึง ภาวะอดอาหาร เบาหวาน พืชจากสุรา

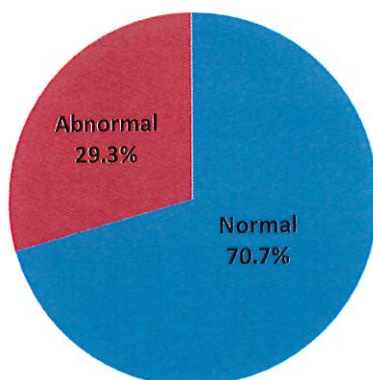
6 Bilirubin เจอสารนี้ในปัสสาวะ หมายถึง มีปัญหาที่ตับ

7 Urobilinogen พบได้ในภาวะ โรคตับ โรคที่เม็ดเลือดแดงแตก

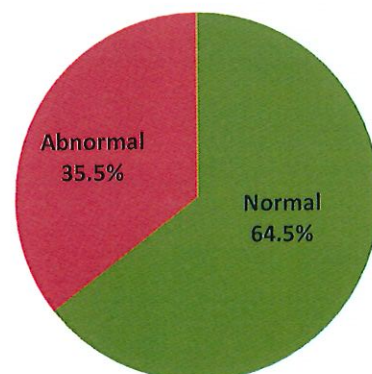
จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Gender	Decision	Amount
Male	Normal	41
	Abnormal	17
Female	Normal	20
	Abnormal	11

**UA\_Male**



**UA\_Female**



**\*\*หมายเหตุ :** ค่าแปลผล บางท่านที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของแพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

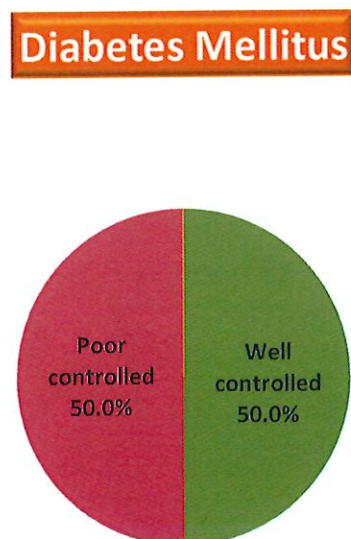
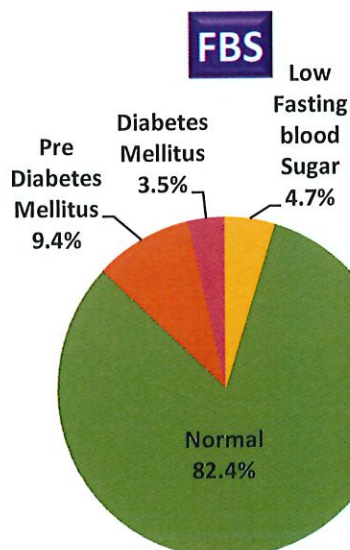
## การตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)

เป็นการตรวจเพื่อหาโรคเบาหวาน โดยใช้วิธีการตรวจวัดระดับกลูโคส (น้ำตาล) ในเลือด หลังจากอดอาหารก่อนอย่างน้อย 8 ชั่วโมง การมีเบาหวาน หมายถึง มีน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ และก่อให้เกิดโรคแทรกซ้อนตามมาได้ ทั้งชนิดเฉียบพลัน และชนิดเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวานขึ้นตา โรคไตจากเบาหวาน และนำไปสู่ภาวะไตวาย ซึ่งต้องอาศัยการรักษาด้วยการฟอกเลือด ซึ่งลำบากไม่น้อย เบาหวานยังก่อให้เกิดโรคของหลอดเลือดสมอง โรคอัมพาต และโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ และหลอดเลือดของแขนขาตีบ ซึ่งชักนำไปสู่เกิดภาวะแผลหายยาก เนื้อตาย และอาจต้องสูญเสียอวัยวะบางส่วน ในผู้ที่เพิ่งค้นพบว่าเป็นโรคเบาหวาน มีการตรวจพบว่า มีโรคเบาหวานขึ้นตาแล้ว ถึงร้อยละ 20 ซึ่งแสดงว่า คนเหล่านี้เป็นเบาหวานมาแล้วอย่างน้อย 4-7 ปี โดยไม่รู้ตัว ซึ่งคนเหล่านี้ ถ้าทราบว่าเป็นเบาหวาน และรักษาควบคุมให้ดีก็สามารถป้องกันโรคแทรกซ้อนเหล่านี้ได้

ผู้ที่ “มีแนวโน้มเป็นเบาหวาน” ควรควบคุมอาหาร ลดน้ำหนัก และติดตามตรวจเลือดบ่อยขึ้น อาจจะปีละ 2-3 ครั้ง สำหรับผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่า เป็น “โรคเบาหวาน” แน่แน่นอนแล้ว ถ้าควบคุมได้ดี วัดระดับน้ำตาลในเลือด ได้ต่ำกว่า 126 มิลลิกรัม/เดซิลิตร ก็ไม่ได้แปลว่า ผู้นั้นหายจากโรคเบาหวาน เพียงแต่ควบคุมโรคเบาหวานได้เท่านั้น และยังจำเป็นต้องใช้มาตรการควบคุมต่อเนื่อง

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

Type	คำวินิจฉัย	FBS (mg/dl)	Amount (คน)
กลุ่มที่ไม่เคยได้รับวินิจฉัยเป็นโรคเบาหวาน	ต่ำ (Low Fasting blood Sugar)	< 70	4
	ปกติ (Normal)	70 - 99	70
	ผิดปกติ (Pre Diabetes Mellitus )	100 - 125	8
	เป็นโรคเบาหวาน(Diabetes Mellitus)	>=126	3
กลุ่มที่เคยได้รับวินิจฉัยเป็นโรคเบาหวาน	ควบคุมได้ดี (Well controlled)	< 126	2
	ควบคุมไม่ดี (Poor controlled)	>=126	2



### การตรวจหากรดยูริก (Uric Acid)

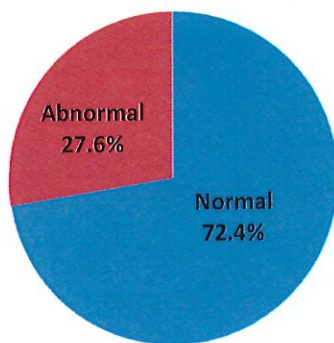
กรดยูริกเป็นสารที่เกิดจากขบวนการทำลายโปรตีนในร่างกาย ปกติโปรตีนส่วนใหญ่จะถูกทำลายเป็นยูเรีย มีส่วนน้อยเป็นยูริก ถ้ากรดยูริกสูง จะตกตะกอนเป็นผลึกรูปเข็มซึ่งเป็นพิษต่อเนื้อเยื่อของร่างกาย ดังนั้นเหตุผลที่สำคัญที่ต้องตรวจระดับกรดยูริก คือ เป็นโรคที่พบบ่อยและถ้าปล่อยไว้ระดับกรดยูริกสูงอยู่นานหลายปี จะก่อให้เกิดโรคข้ออักเสบที่เรียกว่าโรคเก๊าท์ และก่อให้เกิดผลึกในไตทำให้ไตเสื่อมสภาพได้ และยังทำให้หลอดเลือดเสื่อมสภาพเกิดภาวะหลอดเลือดตีบหรือตันได้

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 43 ราย

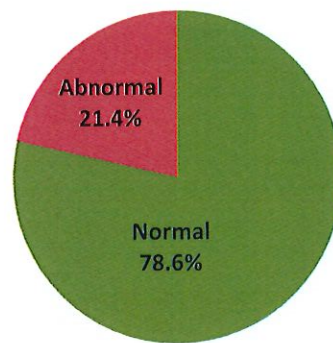
Gender	Uric(mg/dl)	ค่าวินิจฉัย	Amount(คน)
Male	3.5 - 7.2	Normal	21
	< 3.5 and > 7.2	Abnormal	8
Female	2.6 - 6.0	Normal	11
	< 2.6 and > 6.0	Abnormal	3

หมายเหตุ : ค่าวินิจฉัยแยกตามเพศ แสดงผล Normal และ Abnormal

#### Uric Acid\_Male



#### Uric Acid\_Female





## ระบบภูมิคุ้มกัน (Immunology)

### ● การตรวจไวรัสตับอักเสบ ชนิด B

การตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบ ชนิด B คือ ตรวจ Hepatitis B Surface Antibody (HBsAb) ถ้าตรวจหาเชื้อไวรัส จะตรวจหา Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) ในผู้ที่มีภูมิคุ้มกันแล้ว จะพบ HBsAb ให้ผลบวก ผู้ตรวจพบมีภูมิคุ้มกันแล้ว แสดงว่า เคยได้รับเชื้อมาก่อนและหายเรียบร้อยแล้ว หรือ เคยได้รับการฉีดวัคซีนมาก่อนหน้าแล้วร่างกายสร้างภูมิเรียบร้อยแล้ว เมื่อตรวจพบว่า มีภูมิคุ้มกันแล้ว ถือว่าสามารถป้องกันตับอักเสบจากเชื้อไวรัส ชนิด B ชนิดการเป็นเรื้อรังได้ตลอดชีวิต แต่ในผู้ที่ฉีดวัคซีนอาจจะไม่มีระดับภูมิคุ้มกันขึ้นไม่เท่าเทียมกันและระดับภูมิคุ้มกันอาจจะค่อยลดลงเมื่อไม่ได้รับการกระตุ้นอีก จนอาจตรวจไม่พบในระยะเวลาต่อมาได้ แต่ถึงแม้จะตรวจให้ผลลบ ในทางการแพทย์พบว่า ยังมีความจำต่อไวรัสตับอักเสบ ชนิด B และจะเพิ่มระดับภูมิคุ้มกันขึ้นอย่างรวดเร็วทันที ถ้ามีเชื้อไวรัสชนิด B เข้าสู่ร่างกาย

อย่างไรก็ตาม ในผู้ที่ตรวจสอบพบว่าระดับภูมิคุ้มกันของตนเองลดต่ำลงตามที่กล่าวมาแล้ว หากมีความเสี่ยงสูงต่อการได้รับไวรัสตับอักเสบ B จำนวนมาก เช่น มีคู่สมรสที่เป็นพาหะไวรัสตับ B หรือเสี่ยงต่อการได้รับเลือดจากแหล่งที่ไม่สามารถทราบข้อมูล การใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน อาจเพิ่มความมั่นใจด้วยการฉีดวัคซีนกระตุ้นเพิ่มอีก 1 เข็มก็ได้

### ● การตรวจไวรัสตับอักเสบ ชนิด B (Hepatitis B Surface Antibody : HBsAb)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

HBsAb	Amount(คน)
ไม่มีภูมิคุ้มกัน (Negative)	70
มีภูมิคุ้มกัน (Positive)	19

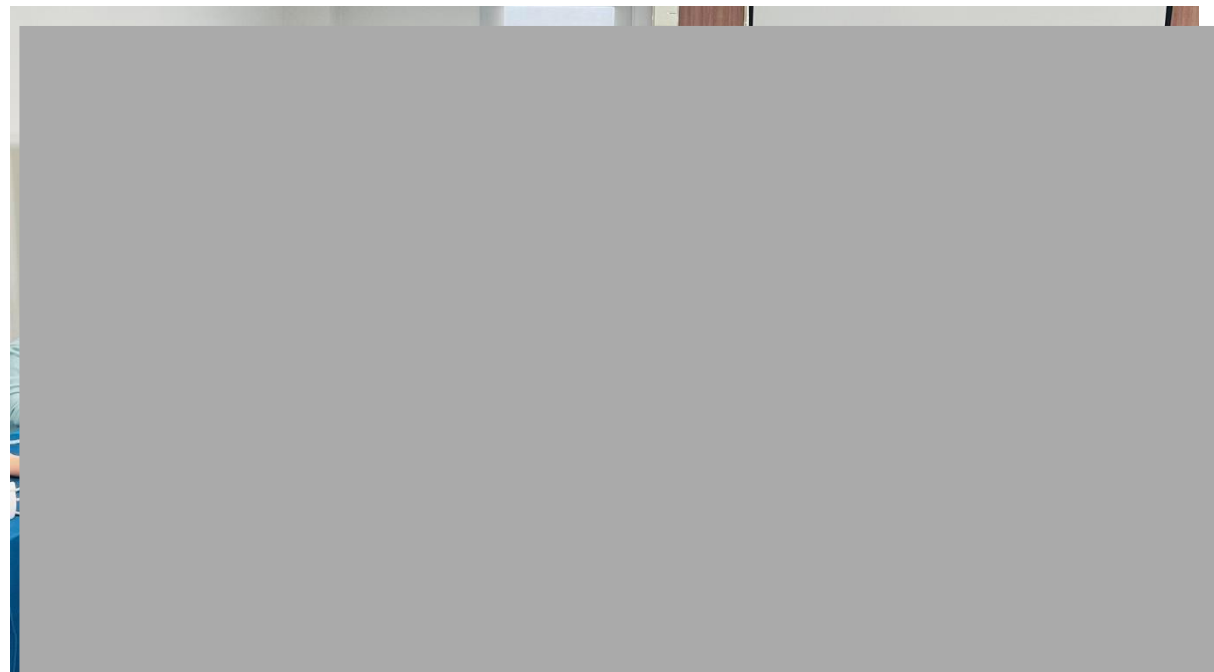
หมายเหตุ : คำวินิจฉัยแสดงผล Negative และ Positive

### ● การตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)

จำนวนผู้เข้ารับบริการตรวจ 89 ราย

HBsAg	Amount(คน)
ไม่มีเชื้อไวรัส (Negative)	88
มีเชื้อไวรัส (Positive)	1

หมายเหตุ : คำวินิจฉัยแสดงผล Negative และ Positive



**ภาคผนวกที่ 7.19**  
**แบบรายงานบันทึกสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเล**

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 251

ประจำเดือน.....มกราคม.....พ.ศ....2567.....

ชื่อทำเรือ.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์.....โทรศัพท์....035-246795-8 ....โทรสาร...035-399295

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....โทรศัพท์....035-246795-8.....โทรสาร...035-399295.....

เป็นทำเรือประเภท โปรดระบุ ☒ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือผู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☐ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่น ๆ ระบุ .....

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรื่อน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่น ๆ ระบุ.....	
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500-2,999	25	45,722.09												
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม														

- ☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด .... 45,722.09 ..... ตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก..... - .....
- ☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด..... - ..... (ห..... ไปยัง..... - .....
- ☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....



แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ....2567.....

ชื่อท่าเรือ.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์.....โทรศัพท์....035-246795-8 ....โทรสาร...035-399295

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....โทรศัพท์....035-246795-8.....โทรสาร...035-399295.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรกระบุ ☒ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทน

☐ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ .....

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่น ๆ ระบุ.....	
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500-2,999	13	22,899.40												
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม														

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 22,899.40 ตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก -

☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - (หน่วยที่เหมาะสม) -

☐ สถิติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ -

ลงชื่อ

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน.....มีนาคม.....พ.ศ....2567.....

ชื่อท่าเรือ.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์.....โทรศัพท์....035-246795-8 ....โทรสาร...035-399295

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....โทรศัพท์....035-246795-8.....โทรสาร...035-399295.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรดระบุ ☒ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์  
☐ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ .....

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่น ๆ ระบุ.....	
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500-2,999	44	93,374.78												
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม														

- ☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด ..... 93,374.78 ..... ตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก..... - .....
- ☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด..... - ..... (หน่วยที่เหมาะสม).....
- ☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ..... - .....

ลงชื่อ

วันที่ 3 ..... พ.ศ. 2567 .....

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน.....เมษายน.....พ.ศ....2567.....

ชื่อทำเรือ.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์.....โทรศัพท์....035-246795-8 ....โทรสาร...035-399295

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....โทรศัพท์....035-246795-8.....โทรสาร...035-399295.....

เป็นทำเรือประเภท โปรตระกูล ☒ ทำเรือสินค้าทั่วไป ☐ ทำเรือสินค้าเทกอง ☐ ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์  
☐ ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ทำเรือโดยสาร และ ☐ ทำเรืออื่น ๆ ระบุ .....

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรื่อน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่น ๆ ระบุ.....	
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500-2,999	49	78,355.03												
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม														

- ☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด .....78,355.03.....ตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก.....-.....  
☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด.....-.....(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำส่งออกไปยัง.....-.....  
☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....-.....

ลงชื่อ..

(

.....

วันที่..3....เดือน...พฤษภาคม....พ.ศ..2567....



แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ....2567.....

ชื่อท่าเรือ....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์.....โทรศัพท์....035-246795-8 ....โทรสาร...035-399295

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....โทรศัพท์....035-246795-8.....โทรสาร...035-399295.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรกระบุ ☒ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์  
☐ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ .....

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่น ๆ ระบุ.....	
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500-2,999	44	71,647.59												
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม														

- ☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด 71,647.59 ตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก -
- ☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วน
- ☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ -

วันที่..5....เดือน...พฤษภาคม.....พ.ศ..2567....

**สำเนา**

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ....2567.....

ชื่อท่าเรือ.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์.....โทรศัพท์....035-246795-8 ....โทรสาร...035-399295

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน.....ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....โทรศัพท์....035-246795-8.....โทรสาร...035-399295.....

เป็นท่าเรือประเภท โปรดระบุ ☒ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์  
☐ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ .....

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร		เรืออื่น ๆ ระบุ.....	
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	(ระบุหน่วย สินค้า)
ต่ำกว่า 500														
500-2,999	16	26,312.26												
3,000-6,999														
7,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม														

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้า ทั้งหมด .....26,312.26.....ตัน(หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก.....-.....  
☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด.....-..... (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง.....-.....  
☐ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ.....-.....

ชื่อ

.....

.....

ภาคผนวกที่ 7.20

บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของโครงการ

บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของท่าเทียบเรือ

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด โทรศัพท์ 035-246795-8 โทรสาร 035-39929-5

เป็นรถบรรทุกประเภท โปรตระบุ ☒ รถบรรทุก ☒ รถทอย ☒ รถอื่นๆ

เดือน	ประเภทรถบรรทุก			หมายเหตุ
	รถบรรทุก	รถทอย	รถอื่นๆ	
มกราคม	166	0	5	
	155			
	235			
	167			
	322			
	250			
	1			
	2			
	82			
	14			
รวม	1394	0	5	

อนุมัติโดย : ..

ที่



บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของท่าเทียบเรือ

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด โทรศัพท์ 035-246795-8 โทรสาร 035-39929-5

เป็นรถบรรทุกประเภท โปรดระบุ ☒ รถบรรทุก ☒ รถทอย ☒ รถอื่นๆ

เดือน	ประเภทรถบรรทุก			หมายเหตุ
	รถบรรทุก	รถทอย	รถอื่นๆ	
กุมภาพันธ์	53	0	3	
	13			
	49			
	10			
	175			
	124			
	83			
	3			
	2			
	1			
รวม	513	0	3	

อนุมัติโดย : ..



บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของท่าเทียบเรือ

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด โทรศัพท์ 035-246795-8 โทรสาร 035-39929-5

เป็นรถบรรทุกประเภท โปรดระบุ ☒รถบรรทุก ☒รถทอย ☒อื่นๆ

เดือน	ประเภทรถบรรทุก			หมายเหตุ
	รถบรรทุก	รถทอย	รถอื่นๆ	
มีนาคม	89	3	4	
	178			
	7			
	79			
	1			
	92			
	45			
	3			
	23			
	147			
	60			
	108			
	30			
	59			
	66			
	1			
	1			
	1			
	2			
	7			
	3			
รวม	1002	3	4	

อนุมัติโดย :



บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของท่าเทียบเรือ

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด โทรศัพท์ 035-246795-8 โทรสาร 035-39929-5

เป็นรถบรรทุกประเภท โปรดระบุ ☒ รถบรรทุก ☒ รถทอย ☒ รถอื่นๆ

เดือน	ประเภทรถบรรทุก			หมายเหตุ
	รถบรรทุก	รถทอย	รถอื่นๆ	
เมษายน	40	7	5	
	267			
	4			
	61			
	49			
	150			
	103			
	17			
	27			
	30			
	28			
	23			
	1			
	6			
	1			
	31			
	12			
	35			
	57			
	50			
	48			
	1			
	7			
	83			
	48			
	110			
	68			
	18			
	32			
รวม	1407	7	5	

อนุมัติโดย



....

บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของท่าเทียบเรือ

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท ไอ ซี พี เฟอทีไลเซอร์ จำกัด โทรศัพท์ 035-246795-8 โทรสาร 035-39929-5

เป็นรถบรรทุกประเภท โปรตระกูล ☒ รถบรรทุก ☒ รถทอย ☒ อื่นๆ

เดือน	ประเภทรถบรรทุก			หมายเหตุ
	รถบรรทุก	รถทอย	รถอื่นๆ	
พฤษภาคม	129	29	3	
	53			
	102			
	118			
	24			
	82			
	20			
	3			
	178			
	18			
	251			
	73			
	65			
	12			
	2			
	2			
	1			
	1			
	152			
	41			
	35			
	289			
	1			
	160			
	153			
	68			
	58			
รวม	2091	29	3	

อนุมัติโดย :





บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่งสินค้าของท่าเทียบเรือ

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด โทรศัพท์ 035-246795-8 โทรสาร 035-39929-5

เป็นรถบรรทุกประเภท โปรตระบุ ☒ รถบรรทุก ☒ รถทอย ☒ รถอื่นๆ

เดือน	ประเภทรถบรรทุก			หมายเหตุ
	รถบรรทุก	รถทอย	รถอื่นๆ	
มิถุนายน	91	0	4	
	91			
	19			
	21			
	45			
	34			
	147			
	1			
รวม	449	0	4	

อนุมัติโดย : .




## ภาคผนวกที่ 7.21

เอกสารการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและระวังอัคคีภัย (ถังดับเพลิงมือถือ)

แบบสรุปการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพื้นที่..ท่าเทียบเรือ เดือน มกราคม 2567

รายละเอียดของถังดับเพลิง				เกณฑ์การตรวจสอบ										วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
รหัส	ชนิด	ขนาด	สถานที่	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
F6-FX-013	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 1-2	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-014	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 3-4	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-022	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทางเข้า (ป้อม P4)	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-042	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 (หอสังเกตการณ์)	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-050	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-051	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-052	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓			✓	15/01/67	ใช้งานได้ปกติ

<p>สลักล็อก</p>  <p>หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไม่มีเกจความดัน ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น</p>	รายละเอียดการชำรุด		
สาเหตุการชำรุด			
( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ.....			


  

ข้อปฏิบัติ	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง <u>ทุกเดือนหรือทุก 6 เดือนตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่</u> และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
	หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น แล้วส่งเอกสารนี้ให้ จป.ทันที

# แบบสรุปรูปการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพื้นที่..ทำเทียบเรือ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

รายละเอียดของถังดับเพลิง				เกณฑ์การตรวจสอบ										วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
รหัส	ชนิด	ขนาด	สถานที่	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
F6-FX-013	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทำเทียบเรือ 1-2	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-014	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทำเทียบเรือ 3-4	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-022	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทางเข้า (ป้อม P4)	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-042	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 (หอสังเกตุการณ์)	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-050	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-051	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-052	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓			✓	15/02/67	ใช้งานได้ปกติ

<div> <div>สลักล็อก</div> <div>คันบังคับ</div> <div>เกจความดัน</div> <div>สายฉีด</div>  </div>	<div>รายละเอียดการชำรุด</div>          <div>สาเหตุการชำรุด</div> <div>( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ.....</div>
<div>หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไม่มีเกจความดัน ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น</div>	

<b>ข้อปฏิบัติ</b> ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ทุกเดือนหรือทุก 6 เดือนตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น แล้วส่งเอกสารนี้ให้ จป.พื้นที่
--



แบบสรุปการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพื้นที่..ท่าเทียบเรือ เดือน มีนาคม 2567

รายละเอียดของถังดับเพลิง				เกณฑ์การตรวจสอบ										วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
รหัส	ชนิด	ขนาด	สถานที่	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
F6-FX-013	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 1-2	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-014	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 3-4	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-022	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทางเข้า (ป้อม P4)	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-042	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 (หอสังเกตการณ์)	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-050	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-051	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-052	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ

<p>สลักล็อก</p>  <p>หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไม่มีเกจความดัน ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น</p>	รายละเอียดการชำรุด		
<p>สาเหตุการชำรุด</p> <p>( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ.....</p>			

<p><b>ข้อปฏิบัติ</b> ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง <u>ทุกเดือนหรือทุก 6 เดือนตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่</u> และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง</p> <p>หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น แล้วส่งเอกสารนี้ให้ จป.พื้นที่</p>
---



บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด  
I C P FERTILIZER CO., LTD.

## แบบสรุปการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพื้นที่..ท่าเทียบเรือ เดือน เมษายน 2567

รายละเอียดของถังดับเพลิง				เกณฑ์การตรวจสอบ											
รหัส	ชนิด	ขนาด	สถานที่	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง		วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
F6-FX-013	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 1-2	✓		✓		✓		✓			✓	15/04/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-014	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 3-4	✓		✓		✓		✓			✓	15/04/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-022	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทางเข้า (บ่อ P4)	✓		✓		✓		✓			✓	15/03/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-042	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 (หอสังเกตการณ์)	✓		✓		✓		✓			✓	15/04/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-050	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓			✓	15/04/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-051	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓			✓	15/04/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-052	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓			✓	15/04/67	ใช้งานได้ปกติ

<div style="text-align: center;"> </div> <p>หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไม่มีเกจความดัน ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น</p>	รายละเอียดการชำรุด	
สาเหตุการชำรุด		
( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ.....		


**ข้อปฏิบัติ** ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ทุกเดือนหรือทุก 6 เดือนตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง

หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น แล้วส่งเอกสารนี้ให้ จป.พื้นที่

แบบสรุปการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพื้นที่..ท่าเทียบเรือ เดือน พฤษภาคม 2567

รายละเอียดของถังดับเพลิง				เกณฑ์การตรวจสอบ										วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
รหัส	ชนิด	ขนาด	สถานที่	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
F6-FX-013	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 1-2	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-014	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 3-4	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-022	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทางเข้า (ป้อม P4)	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-042	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 (หอสังเกตการณ์)	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-050	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-051	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-052	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓			✓	15/05/67	ใช้งานได้ปกติ

<p>สลักล็อก</p> <p>คันบังคับ</p> <p>เกจความดัน</p> <p>สายฉีด</p>  <p>หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไม่มีเกจความดัน ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น</p>	รายละเอียดการชำรุด		
<p>สาเหตุการชำรุด</p> <p>( ) ใช้งาน ( ) หมดอายุ ( ) อื่นๆ.....</p>			

**ข้อปฏิบัติ** ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ทุกเดือนหรือทุก 6 เดือนตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่ และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง


หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น แล้วส่งเอกสารนี้ให้ จป.ทันที



## แบบสรุปรูปการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพื้นที่..ท่าเทียบเรือ เดือน มิถุนายน 2567

รายละเอียดของถังดับเพลิง				เกณฑ์การตรวจสอบ										วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
รหัส	ชนิด	ขนาด	สถานที่	สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจความดัน/น้ำหนัก		สิ่งกีดขวาง			
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี		
F6-FX-013	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 1-2	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-014	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ท่าเทียบเรือ 3-4	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-022	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทางเข้า (ป้อม P4)	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-042	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 (หอสังเกตการณ์)	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-050	น้ำยาเหลวระเหย	15 ปอนด์	ห้องควบคุมไฟฟ้า	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-051	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ
F6-FX-052	ผงเคมีแห้ง	15 ปอนด์	ทาวเวอร์ 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓			✓	15/06/67	ใช้งานได้ปกติ

<div style="text-align: center;">  </div> <p>หมายเหตุ : ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ไม่มีเกจความดัน ต้องชั่งน้ำหนักเท่านั้น</p>	รายละเอียดการชำรุด		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>สาเหตุการชำรุด</div> <div>( ) ใช้งาน</div> <div>( ) หมดอายุ</div> <div>( ) อื่นๆ.....</div> </div>			

ข้อปฏิบัติ	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง <u>ทุกเดือนหรือทุก 6 เดือนตามสภาพแวดล้อมของแต่ละพื้นที่</u> และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกตินั้น แล้วส่งเอกสารนี้ให้ จป.พื้นที่
------------	--