



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 8 of 8

Report No. WW20/0044-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

09/03/63

11 - 25/03/63

แท่งและวาล์ว

วันที่รับตัวอย่าง

11/03/63

วงศ์/ ชนิดของสัตว์น้ำ	ปริมาณ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	S1	S2	S3		
Family Ambassidae					
<i>Parambassis siamensis</i> (เป็นแก้ว)	2	5	5	4.10-5.50	18.10
Family Ariidae					
<i>Hemibarbus harmandi</i> (ลูก)	-	1	-	22.00	85.00
Family Cyprinidae					
<i>Barbonymus altus</i> (ตะเพียนทอง)	4	1	2	5.50-18.80	206.30
<i>Barbonymus gonionotus</i> (ตะเพียนขาว)	1	1	1	16.50-22.50	303.20
<i>Cyclocheilichthys enoplos</i> (ตะโกก)	1	1	-	55.00-55.20	1,222.40
<i>Labiobarbus leptocheilus</i> (ชะ)	-	1	1	12.10-15.60	52.00
<i>Puntioptiles proctozyron</i> (กระมัง)	-	2	1	22.50-24.00	576.10
<i>Rasbora myersi</i> (ชีวกวาช)	5	3	5	8.30-11.50	111.50
Family Sciaenidae					
<i>Boesemania microlepis</i> (ม้า)	-	1	-	31.20	22.00
รวมจำนวนชนิด (ชนิด)	5	9	6	4.10-55.20	2,596.60
รวมจำนวน (ตัว)	13	16	15		
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.41	1.98	1.54		

หมายเหตุ :

1. Subcontract : สถานีวิทยุประมงศรีราชา

2. S1 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

วิไล

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นิภาพา

(นางสาวชลธิชา ปุณสูงเนิน)

(นางสาวกชณิกา โพนชนะ)

...20.../...04.../...63...

...20.../...04.../...63...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.7



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

**SCG****Metrological Center****SCI ECO Services Company Limited**

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone: +66 (0) 3627 3096 Fax: +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0425

Page 1 of 2

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**Report No. WW20/0041-1****โรงงาน/บริษัท****ที่อยู่****สถานที่เก็บตัวอย่าง^{II}****วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง^{II}****วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ****สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ**

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

30/01/63 (10:48 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

30/01/63

30/01/63 - 05/02/63

หมายเลขตัวอย่าง

W20/00247

สีเหลืองปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร

จำนวน 4 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฝาเขียว จำนวน 1 ขวด, ขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด,

ขวด BOD จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-8309)

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	3.7	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^S	8.1	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	400	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	16	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Settleable Solids ^{II,III}	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/L
Fecal Coliform ^{II,III}	4,900.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{II,III}	49,000.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{II,III}	3.8	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Sulfide ^{II,III}	0.8	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ:

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- II : ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ในน้ำเสียจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-169
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ใบพิมพ์

(นางสาวชลธิชา ปลายงเนิน)

...17.../...02.../...63...

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-6808)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางพิภา

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...17.../...02.../...63...

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-ค-7947)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**SCG****Metrological Center****SCI ECO Services Company Limited**

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone: +66 (0) 3627 3096 Fax: +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0425

Page 1 of 2

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบReport No. WW20/0041-2โรงงาน/บริษัทที่อยู่สถานที่เก็บตัวอย่าง^{II}วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง^{II}วันที่วิเคราะห์/ทดสอบสภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

14/02/63 (10:06 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

14/02/63

14/02/63 - 02/03/63

หมายเลขตัวอย่าง

W20/00453

สีดาขุน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร

จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด, ขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด,

ขวด BOD จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-8309)

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	3.5	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^S	7.5	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	386	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	13	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Settleable Solids ^{II,III}	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/L
Fecal Coliform ^{@,II}	4,900.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{@,II}	140,000.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{@,II}	2.1	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Sulfide ^{*,II}	น้อยกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

- II : ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย

- จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-169

- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาจ้างของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้ผ่านการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

- @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาจ้างของห้องปฏิบัติการ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

- รายการ Total Suspended Solids ทำการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 29/02/63 ข้อตกลง WW20/0081-1

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชลธิชา ปุณสูงเนิน)

...10.../...03.../...63...

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-6808)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวกัญญา โพนชนะ)

...10.../...03.../...63...

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-ก-7947)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN13 I11/01-09-60

**SCG****Metrological Center****SCI ECO Services Company Limited**

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone: +66 (0) 3627 3096 Fax: +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0425

Page 1 of 2

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**Report No. WW20/0041-3****โรงงาน/บริษัท****ชื่อ****สถานที่เก็บตัวอย่าง^{II}****วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง^{II}****วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ****สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ**

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

09/03/63 (13:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

10/03/63

09/03/63 - 03/04/63

หมายเลขตัวอย่าง

W20/00676

สีน้ำตาลปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร

จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด, ขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด

ขวด BOD จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโณภย์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-8309)

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	11.1	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	2.1	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^S	7.6	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	354	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	18	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Settleable Solids ^{II,III}	0.2	ไม่กำหนด	mL/L
Fecal Collform ^{II}	460.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Collforms ^{II}	700.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{II}	2.5	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Sulfide ^{*,II}	0.7	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ:

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

- II : 'ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสามเหลี่ยมที่อนุญาตให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย

จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-169

- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ
และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

- @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ
และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

- รายการ Total Suspended Solids, Fecal Collform, Collforms

ทำการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 27/03/63 ข้อตกลง WW20/0113-1

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

วิรัตน์

(นางสาวลลิตา ปุ่มสูงเนิน)

...20.../...04.../...63...

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-6808)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นงนิกา

(นางสาวกชณิกา โพนชนะ)

...20.../...04.../...63...

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-ค-7947)

ห้ามคัดค้าน รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN13 I11/01-09-60

**SCG****Metrological Center****SCI ECO Services Company Limited**

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone: +66 (0) 3627 3096 Fax: +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0425

Page 1 of 2

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบReport No. WW20/0044-3โรงงาน/บริษัทชื่อสถานที่เก็บตัวอย่าง^{II}วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง^{II}วันที่วิเคราะห์/ทดสอบสภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

20/05/63 (10:54 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

20/05/63

20 - 28/05/63

หมายเลขตัวอย่าง

W20/01319

สีเหลืองอ่อน ขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 3 ขวด, ขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 4 ขวด,
 ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฝาเขียว จำนวน 1 ขวด, ขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด
 ขวด BOD จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นางสาววรวิทย์ พละศักดิ์

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-5887)

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^S	9.4	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	276	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	6	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Settleable Solids ^{II,III}	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/L
Fecal Coliform ^{@,II}	13.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{@,II}	33.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{@,II}	น้อยกว่า 1.0	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Sulfide ^{*,II}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
 : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
 และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- II : ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย
 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-169
- @ : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ
 และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ
 และไม่ได้มีการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ
- ผลการปรับปรุง/สร้างปล่อยน้ำทิ้งใหม่ ซึ่งน้ำที่ปล่อยอยู่ในบ่อปูนซีเมนต์สร้างใหม่
 อาจทำให้ค่า pH (25 °C) สูงขึ้นได้

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

วิรัตน์

(นางสาวชลธิชา ปุณสูงเนิน)

...10.../...06.../...63....

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-จ-6808)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นิพนธ์

(นางสาวกษิญา โพนชนะ)

...10.../...06.../...63....

(ทะเบียนเลขที่ ว-169-ค-7947)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

FM-EN13 I11/01-09-60

เอกสารแนบที่ 3.8



ผลการตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



Metrological Center

SCIECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 20/0047-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 13/03/63 วันที่วิเคราะห์ 13 - 16/03/63
เลขที่ตัวอย่าง AR20/05519
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	ขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า	10/03/63 (09:30 น. - 10:30 น.)	0.08	≤ 15

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11407
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุศักดิ์ ฤกษ์สด/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุศักดิ์ ฤกษ์สด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(นายณัฐพล งามกาละ)

....01..../....04..../....63....

....01..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
Page 1 of 7 FM-EN14 I13/01-03-61



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 20/0047-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

วันที่รับตัวอย่าง 13/03/63

วันที่วิเคราะห์ 13 - 16/03/63

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05520 และ AR20/05521

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดห้องเรือ (คุณปริญญ์ ส.)	10/03/63 (13:00 น. - 14:00 น.)	1.14	≤ 15
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียง ถ่านหินแบบปิด (คุณสถาพร ม.)	10/03/63 (09:00 น. - 10:00 น.)	0.08	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11406
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกมล)

....01.... /04.... /63....

....01.... /04.... /63....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 20/0047-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 13/03/63 วันที่วิเคราะห์ 13 - 16/03/63
เลขที่ตัวอย่าง AR20/05522 - AR20/05524

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดห้องเรือ (คุณปรัชญา ส.)	10/03/63 (13:00 น. - 15:00 น.)	0.11	≤ 5
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรความเสี่ยง ถ่านหินแบบปิด (คุณอภิสิทธิ์ ส.)	10/03/63 (09:00 น. - 11:00 น.)	0.03	
3.	พนักงานขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า (คุณประวิทย์ ก.)	10/03/63 (09:00 น. - 11:00 น.)	0.03	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 10973, 11411
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรศักดิ์ ภูคงสด/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุรศักดิ์ ภูคงสด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....01...../.....04...../.....63.....

.....01...../.....04...../.....63.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 20/0047-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05526

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ¹			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พนักงานควบคุมเครื่องจักร สำหรับสายพานแบบปิด (คุณเอกสิทธิ์ ส.)	10/03/63 (08:00 น. - 16:00 น.)	32.8	80.1	114.1	139.8

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010110

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นายณัฐพล งามกาละ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....01..../....04..../....63....

....01..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 20/0047-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 11/03/63 ตำแหน่งจุดตรวจวัด พื้นที่โครงการ
เลขที่ตัวอย่าง AR20/05527

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	77.8		83.0		102.2	
09:00 AM – 10:00 AM	80.0		83.7		102.3	
10:00 AM – 11:00 AM	81.0		98.4		117.0	
11:00 AM – 12:00 PM	80.3		91.5		109.0	
12:00 PM – 01:00 PM	79.2		88.9		112.1	
01:00 PM – 02:00 PM	79.3		86.1		104.6	
02:00 PM – 03:00 PM	79.0		84.8		106.5	
03:00 PM – 04:00 PM	78.9		89.8		106.6	
	Leq (TWA) 8 hrs.	79.5	Lmax 8 hrs.	98.4	Lpeak 8 hrs.	117.0
	มาตรฐาน II dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน I dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน I dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00441550

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

....01..../....04..../....63....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....01..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 20/0047-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 11/03/63
เลขที่ตัวอย่าง AR20/05525

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่ามาตรฐาน ^I (Lux)	ความละเอียดของงาน
		กลางวัน	กลางคืน		
	บริเวณสำนักงาน				
1.	โต๊ะทำงาน (คุณสมบัติ ก.)	431	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
2.	โต๊ะทำงาน (คุณสมพจน์ ม.)	410	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
3.	โต๊ะทำงาน (คุณวิศิษฐ์ ป.)	450	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
4.	โต๊ะทำงาน (คุณนิคม พ.)	421	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Lux Meter ยี่ห้อ : EXTECH Instrument รุ่น : 407026 หมายเลขเครื่อง : Q 653832
 - กลางวันทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 น. - 14:00 น.

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุรศักดิ์ ภูคองสด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

....01..../....04..../....63....

....01..../....04..../....63....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.9

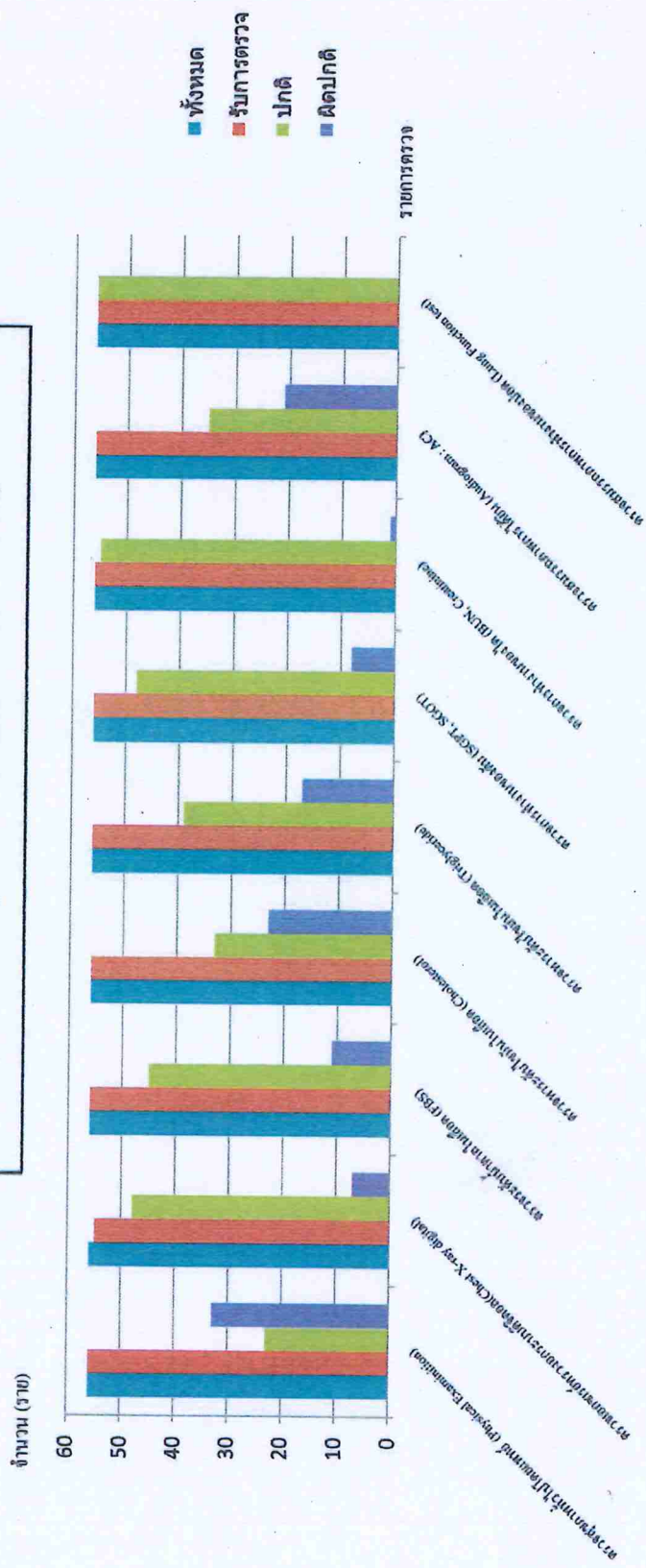


ผลการสุภาพของพนักงานประจำปี 2562

สรุปรายงานผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน
บริษัท ผาตุบ จำกัด (หน่วยงานโครงการวัดบันได)

รายการตรวจวิเคราะห์	จำนวนพนักงาน			ผลการตรวจวิเคราะห์		
	ทั้งหมด (ราย)	รับการตรวจ (ราย)	อัตราผู้รับ การตรวจ ร้อยละ (%)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)	อัตราของความผิดปกติ ความผิดปกติ (%)
ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	56	56	100.00	23	33	58.93
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล(Chest X-ray digital)	56	55	100.00	48	7	12.73
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	56	56	100.00	45	11	19.64
ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	56	56	100.00	33	23	41.07
ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	56	56	100.00	39	17	30.36
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT, SGOT)	56	56	100.00	48	8	14.29
ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	56	56	100.00	55	1	1.79
ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram : AC)	56	56	100.00	35	21	37.50
ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function test)	56	56	100.00	56	0	0.00

กราฟสรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
บริษัท ผาสุบ จำกัด (หน่วยงานโครงการวัดบันได)



เอกสารแนบที่ 3.10



หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

- [illegible]