

เอกสารแนบที่ 3.7
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



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

Page 1 of 3

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-1

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

08/02/65 (11:08 น.)

08 - 14/02/65

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

จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

บริษัท เอส ซี ไอ ซีโอดี เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

นายมนโรจน์ สมรูป

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

08-02-65

W22/00390

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	4.9	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	2.5	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C)	7.7	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	290	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	5	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Settleable Solids III	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/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
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียน
กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...05.../...03.../...65...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๖๘๐๘)

...05.../...03.../...65...

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ก-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

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

Page 2 of 3

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

08/02/65 (11:08 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

08/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

08 - 14/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00390

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด และขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Fecal Coliform ^{VII}	2,400.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{VII}	3,300.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	2.1	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Sulfide ^{IV}	น้อยกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

TEST REPORT

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
- VII : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร



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 1 of 3

Report No. WW21/0468-3

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ปลอกน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

13/05/65 (10:29 น.)

13 - 21/05/65

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

13/05/65

W22/01532

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร

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

บริษัท เอส ซี ไอ ซีโอดี เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

นายมนโรจน์ สมรูป

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

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) ⁵	7.5	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	336	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	6	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Settleable Solids ^{III}	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/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
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้อวิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๖๘๐๙)

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 3

Report No. WW21/0468-3

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

วันเวลาที่เก็บตัวอย่าง

13/05/65 (10:29 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

13/05/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

13 - 21/05/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/01532

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด และขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

สังกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Fecal Coliform ^{VII}	170.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{VII}	1,400.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	น้อยกว่า 1.0	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Sulfide ^{IV}	น้อยกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

TEST REPORT

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
- VII : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้อналиซ์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...05.../...65...

...30.../...05.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.8

ผลการตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 21/0671-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65 วันที่วิเคราะห์ 16 - 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05879

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	ขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า	14/03/65 (08:00 น. - 09:00 น.)	0.14	≤ 15

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11403
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

.....

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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Total Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 21/0671-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65 วันที่วิเคราะห์ 16 - 18/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05880 และ AR22/05881
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดห้องเรือ (คุณฐิติพันธ์ รัตนวงศ์)	14/03/65 (14:00 น. - 15:00 น.)	0.45	≤ 15
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียง ถ่านหินแบบปิด (คุณเปรมศรี ชาติศรีสุข)	14/03/65 (08:00 น. - 09:00 น.)	0.32	

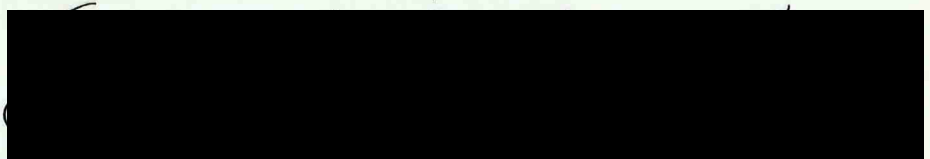
หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 10973, 11409
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 21/0671-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65 วันที่วิเคราะห์ 16 - 18/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05882 - AR22/05884
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดห้องเรือ (คุณฐิติพันธ์ รัตนวงศ์)	14/03/65 (14:00 น. - 16:00 น.)	0.09	≤ 5
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียง ถ่านหินแบบปิด (คุณประเมศวร์ ชาติศรีสุข)	14/03/65 (08:00 น. - 10:00 น.)	0.05	
3.	พนักงานขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า (คุณณัฐพร ธรรมชาติ)	14/03/65 (08:00 น. - 10:00 น.)	0.10	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11406, 11409
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....29..../....03..../....03....



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 21/0671-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั้นนำ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05942
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พนักงานควบคุมเครื่องจักร ลำเลียงถ่านหินแบบปิด (จุดประเมษฐ์ ฟ้าศรีสุข)	14/03/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	1.2	66.1	92.7	135.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010112

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0671-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 15/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05940

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่ามาตรฐาน ^I (Lux)	ความละเอียดของงาน
		กลางวัน	กลางคืน		
	<u>บริเวณสำนักงาน</u>				
1.	โต๊ะทำงาน (คุณสมบัติ ก.)	501	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
2.	โต๊ะทำงาน (คุณสุพจน์ ม.)	483	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
3.	โต๊ะทำงาน (คุณวิศิษฐ์ ป.)	471	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
4.	โต๊ะทำงาน (คุณนิคม พ.)	484	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Lux Meter ยี่ห้อ : EXTECH Instrument รุ่น : 407026 หมายเลขเครื่อง : Q 653832

- กลางวันทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. - 13:00 น.

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....29.... /03.... /05....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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 21/0671-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 15/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05940
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	หน่วย	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะงาน
	กลางวัน		
โกดังจัดเก็บถ่านหินแบบปิด (บริเวณทางเดินในโกดัง)			 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + \dots + P_n}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	202	Lux	
P-2	211	Lux	
P-3	209	Lux	
P-4	200	Lux	
P-5	193	Lux	
P-6	235	Lux	
P-7	206	Lux	
P-8	217	Lux	
P-9	201	Lux	
P-10	191	Lux	
P-11	178	Lux	
P-12	250	Lux	
P-13	222	Lux	
P-14	197	Lux	
P-15	204	Lux	
P-16	212	Lux	
P-17	209	Lux	
P-18	188	Lux	
P-19	236	Lux	
P-20	218	Lux	
ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยแสงสว่าง	209	Lux	ประเภทอาคาร/พื้นที่
ค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยแสงสว่าง	$\geq 100^I$	Lux	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคลและ/หรือยานพาหนะในภาวะปกติ (ทางเดินภายในอาคาร)
ค่ามาตรฐานจุดที่แสงสว่างต่ำสุด	$\geq 50^I$	Lux	

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Lux Meter ยี่ห้อ : EXTECH Instrument รุ่น : 407026 หมายเลขเครื่อง : Q 653832

- กลางวันทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. - 13:00 น.

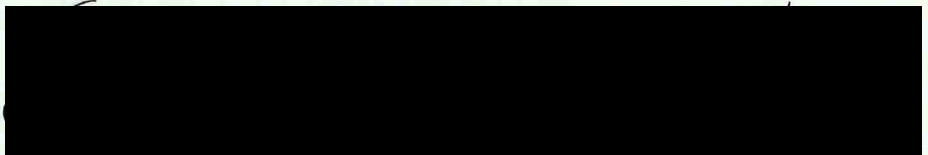
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.9

ผลการตรวจสอบสภาพของพนักงาน ประจำปี 2564

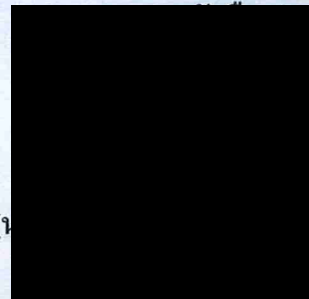


หนังสือรับรองการตรวจสอบภาพพนักงาน

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า โรงพยาบาลราชธานี โรจนะ ได้ตรวจสอบภาพประจำปีให้กับ
พนักงานบริษัท บริษัท ผาตุบ จำกัด (โครงการวัดบันได) เมื่อวันที่ 23 , 25 ธันวาคม 2564 โดยทีมแพทย์ พยาบาล
และนักเทคนิคการแพทย์ ทำการสรุปผลการตรวจสอบภาพประจำปีของพนักงานไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



(1





โรงพยาบาลราชธานีโรจนะ

Rajthancee Rojana Hospital

78 หมู่ 3 ถนน โรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

โทร. (035) 249-249 โทรสาร. (035) 249-200

ภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2564

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ (%)	ผิดปกติ (คน)	ผิดปกติ (%)
		(คน)	(%)			
Physical Examination	53	34	64.15		19	35.85
Digital Chest X-Ray	53	51	96.23		2	3.77
Glucose NaF (Sug)	53	48	90.57		5	9.43
BUN	53	52	98.11		1	1.89
Creatinine(Cr)	53	50	94.34		3	5.66
Uric acid	53	48	90.57		5	9.43
Cholesterol(Chol)	53	23	43.40		30	56.60
Triglyceride(Tg)	53	46	86.79		7	13.21
HDL-cholesterol	53	53	100.00		0	0.00
LDL-Cholesterol	53	27	50.94		26	49.06
AST(SGOT)	53	51	96.23		2	3.77
ALT(SGPT)	53	46	86.79		7	13.21
ALP	53	50	94.34		3	5.66
EKG	53	49	92.45		4	7.55



โรงพยาบาลราชธานี ไรจนะ

Rajthanee Rojana Hospital

78 หมู่ 3 ถนน ไรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

โทร. (035) 249-249 โทรสาร. (035) 249-200

ภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2564

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
		(คน)	(%)		(%)
การได้ยิน (Audiometry)	53	44	83.02	9	16.98
สายตาอาชีพ (Occupational vision test)	53	22	41.51	31	58.49
สมรรถภาพปอด (Spirometry)	50	40	80.00	10	20.00