

ภาคผนวกที่ 3



สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1
ผลการตรวจวัดคุณสมบัติถ่านหิน

Certificate N°: 23011004D8

SGS

Page N°: 1/3

Report No: NR 2022-2042398-001

BANGKOK: January 10, 2023

SURVEY REPORT

THIS IS TO REPORT THAT we attended at JUMBO & WATBANDAI JETTY, AYUTTHAYA, THAILAND as requested from SCG INTERNATIONAL CORPORATION CO., LTD. for coal sampling and analysis.

Our sampling was carried out together with JUMBO & WATBANDAI JETTY, AYUTTHAYA, THAILAND on December 8-18, 2022 in order to carry out the following scope of inspection as under: -

1. Witness of discharge from lighter into truck. And Sampling for Moisture.
 2. Moisture determination, quality analysis and size determinations of the under mentioned consignment.
- And we serially report our findings as follows :-

1. Sampling for Quality and Moisture

THIS IS TO REPORT that in accordance with instructions received from our PRINCIPAL, SCG INTERNATIONAL CORPORATION CO., LTD. to WITNESS manual sampling, initial sample preparation, performed by the Supplier representative, and performed analysis on the Buyer's sample.

SAMPLING - Samples were collected throughout the entire discharging of the lighter by Manual sampling from the discharging grab during discharging, in accordance ASTM D2234 Condition D (Stationary Coal Sampling) Type II-D-2 Random. The manual sampling method applied was agreed to by the contracted parties. Reference ASTM D 2234 (Stationary Coal Sampling)

The user is cautioned that samples of this type do not satisfy the minimum requirements for probability sampling and as such cannot be used to draw statistical inferences such as precision, standard error, or bias. This sampling method is intended for use only when sampling by more reliable methods that provide a probability sample is not possible.

Applicant's references : MV.P.S. PALIOS at Koh sichang on December 03-07, 2022

SGS (Thailand) Limited
100 Nanglinchee Road
Chongnosee, Yannawa
Bangkok 10120, Thailand
Tel. : +66(0)2 678 18 13
Fax : +66(0)2 678 15 45

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.
This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
The authenticity of this document may be verified at <https://sgs.site.sgs.com/en/v2/common/certificate/authenticateCertificate.jsp>.

Certificate N°: 23011004D8

SGS

Page N°: 2/ 3

2. Moisture and Quality Results

The analysis results were found by our laboratory as followings:-

No.	Descriptions	Standard/Method	As received basis	As determined basis	Dry basis
1	Total Moisture	ASTM: D3302M-17	9.00 %	- %	- %
2	Moisture	ASTM: D7582-15	- %	1.70 %	- %
3	Ash Content	ASTM: D7582-15	26.79 %	28.94 %	29.44 %
4	Volatile Matter	ASTM: D7582-15	24.40 %	26.36 %	26.82 %
5	Fixed Carbon	By Calculation	39.81 %	43.00 %	43.74 %
6	Sulfur	ASTM: D5016-16	0.48 %	0.52 %	0.53 %
7	Gross Calorific Value	ASTM: D5865M-19	5,161 kcal/kg	5,575 kcal/kg	5,671 kcal/kg

3. Ultimate Analysis

No.	Elements	Standard/Method	As determined basis
1	Carbon	ASTM: D5373-08	58.09 %
2	Hydrogen	ASTM: D5373-08	3.85 %
3	Nitrogen	ASTM: D5373-08	1.44 %
4	Oxygen	ASTM: D5373-08	5.46 %
5	Ash	ASTM: D7582-15	28.94 %
6	Sulphur	ASTM: D5016-16	0.52 %
7	Moisture	ASTM: D7582-15	1.70 %

4. Net Calorific Value (Standard ASTM D3180) = 4,927 Kcal/kg (As received basis)

5. Trace Element (Standard ASTM D6357)

No.	Descriptions	Standard/Method	Results
1	Antimony	ASTM D 6357	< 1 µg/g
2	Arsenic	ASTM D 6357	< 1 µg/g
3	Barium	ASTM D 6357	70 µg/g
4	Beryllium	ASTM D 6357	3 µg/g
5	Cadmium	ASTM D 6357	< 0.1 µg/g
6	Cobalt	ASTM D 6357	3 µg/g
7	Chromium	ASTM D 6357	8 µg/g
8	Copper	ASTM D 6357	9 µg/g
9	Molybdenum	ASTM D 6357	< 1 µg/g
10	Lead	ASTM D 6357	3 µg/g
11	Mercury	ASTM D6722	0.03 µg/g
12	Nickel	ASTM D 6357	6 µg/g
13	Selenium	ASTM D 3684/6357	1 µg/g
14	Silver	ASTM D 6357	< 1 µg/g
15	Thallium	ASTM D 6357	< 1 µg/g
16	Vanadium	ASTM D 6357	8 µg/g
17	Zinc	ASTM D 6357	6 µg/g

SGS (Thailand) Limited

100 Nanglinchee Road

Chongnosee, Yannawa

Bangkok 10120, Thailand

Tel. : +66(0)2 678 18 13

Fax : +66(0)2 678 15 45

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.

This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

The authenticity of this document may be verified at <https://sgsonline.sgs.com/en/v2/common/ecertificate/authenticateCertificate.jsp>.

Certificate N°: 23011004D8

SGS

Page N°: 3/ 3

6. Ash Analysis (Standard ASTM D3682-13, ASTM D5016-16)

No.	Descriptions	Dry basis
1	Silicon dioxide (SiO_2)	72.52 %
2	Aluminium oxide (Al_2O_3)	8.56 %
3	Iron (III) oxide (Fe_2O_3)	2.19 %
4	Calcium oxide (CaO)	0.13 %
5	Magnesium oxide (MgO)	0.23 %
6	Sodium oxide (Na_2O)	0.05 %
7	Potassium oxide (K_2O)	0.60 %
8	Titanium dioxide (TiO_2)	0.36 %
9	Manganese oxide (Mn_2O_3)	0.04 %
10	Sulfur trioxide (SO_3)	0.15 %
11	Phosphorus pentoxide (P_2O_5)	0.06 %

This report represented our findings basing upon the sample as described above only and not represented any shipment.

SGS (THAILAND) LIMITED

SJ/TP

Inspector name: Mr. Bandit S.

Our procedure ref. PR-TH-MIN-IN-001

Any holder of this document is advised that information contained hereon is limited to the visual examination of the safety and readily accessible portions of the consignment only. Due to the nature of the cargo and limited access during inspection, items not recorded in the above description may be present.



SGS (Thailand) Limited

100 Nanglinchee Road
Chongnosee, Yannawa
Bangkok 10120, Thailand
Tel. : +66(0)2 678 18 13
Fax : +66(0)2 678 15 45

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.
This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
The authenticity of this document may be verified at <https://sgsonline.sgs.com/en/v2/common/ecertificate/authenticateCertificate.jsp>.

เอกสารแนบที่ 3.2
ผลการตรวจวัดทรัพยากรดิน



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 10 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ดินในบริเวณชุมชนบ้านสะกิดน้ำมัน หมู่ 6 ต. ปากจั่น อ. นครหลวง

21/09/65 (13:46 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

29/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02760

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฟิล์มพอยล์ จำนวน 1 ขวด

นายมนโรจน์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 6	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 67	mg/kg
Soil - Lead *	7.56	ไม่มากกว่า 400	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 22	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ:

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๑ คุณภาพดินที่ใหม่ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการและไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการ



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 11 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ดินในพื้นที่โครงการ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

21/09/65 (14:24 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

29/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02761

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฟันฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Lead *	16.1	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใหม่ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาของห้องปฏิบัติการและไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ และลงลายเซ็น

*** End of Test Report ***

FM-EN14 I13/01-03-61

เอกสารแนบที่ 3.3
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 15/09/65

วันที่วิเคราะห์ 15 - 19/09/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22996 - AR22/23000

พิกัด UTM แกน (X): 0672638

แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 - 09/09/65	0.050		
2.	09 - 10/09/65	0.065		
3.	10 - 11/09/65	0.049	≤ 0.33	mg/m ³
4.	11 - 12/09/65	0.035		
5.	12 - 13/09/65	0.054		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ทำเลิ่ววัดบ้านไค

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

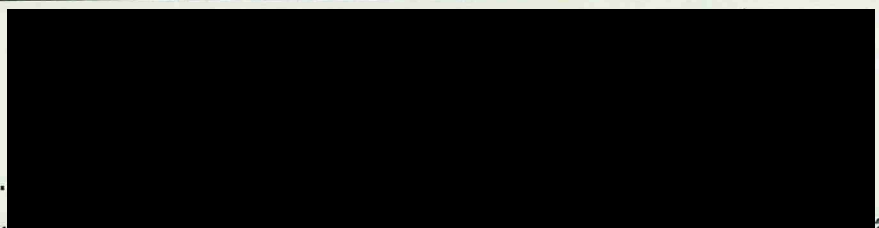
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาต



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 ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 15/09/65

วันที่วิเคราะห์ 15 - 19/09/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23006 - AR22/23010

พิกัด UTM แกน (X): 0672493

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 - 09/09/65	0.048		
2.	09 - 10/09/65	0.046		
3.	10 - 11/09/65	0.035	≤ 0.33	mg/m ³
4.	11 - 12/09/65	0.049		
5.	12 - 13/09/65	0.069		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ทำเลียบสินค้า
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูปลีทอง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



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 ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

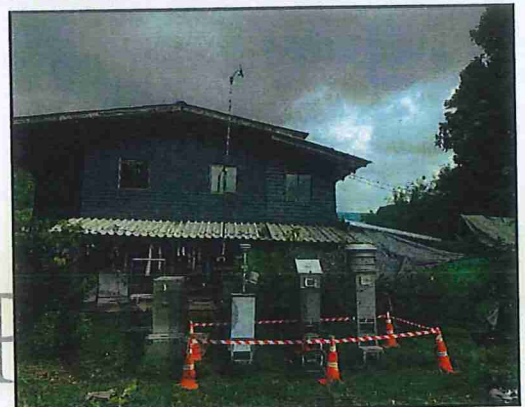
Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง : 15/09/65 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 19/09/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23001 - AR22/23005 พิกัด UTM : แกน (X): 0672638
แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 - 09/09/65	0.030		
2.	09 - 10/09/65	0.034		
3.	10 - 11/09/65	0.029	≤ 0.12	mg/m ³
4.	11 - 12/09/65	0.022		
5.	12 - 13/09/65	0.034		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ทำไร่สวนผลไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท



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 ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 15/09/65

วันที่วิเคราะห์ 15 - 19/09/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23011 - AR22/23015

พิกัด UTM แกน (X): 0672493

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 - 09/09/65	0.038		
2.	09 - 10/09/65	0.030		
3.	10 - 11/09/65	0.026	≤ 0.12	mg/m ³
4.	11 - 12/09/65	0.030		
5.	12 - 13/09/65	0.040		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ท่าเรือขนส่งสินค้า
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ สโค เซอร์วิสเชส จำกัด

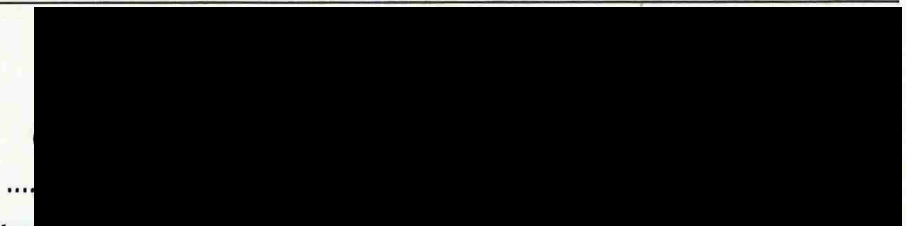
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสัปดาห์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง : 08/09/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23020 – AR22/23024

วันที่วิเคราะห์ : 08 – 13/09/65
พิกัด UTM : แกน (X): 0672638
แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/09/65	14		
2.	09 – 10/09/65	10		
3.	10 – 11/09/65	11	≤ 50	µg/m ³
4.	11 – 12/09/65	10		
5.	12 – 13/09/65	24		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Beta Ray Attenuator

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ทำไร่สวน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิคส์ จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนในบรรยากาศ จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 08/09/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/23025 – AR22/23029

วันที่วิเคราะห์ 08 – 13/09/65
พิกัด UTM แกน (X): 0672493
แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/09/65	13		
2.	09 – 10/09/65	7		
3.	10 – 11/09/65	5	≤ 50	µg/m ³
4.	11 – 12/09/65	8		
5.	12 – 13/09/65	14		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Beta Ray Attenuator

บันทึกสภาพแวดล้อม

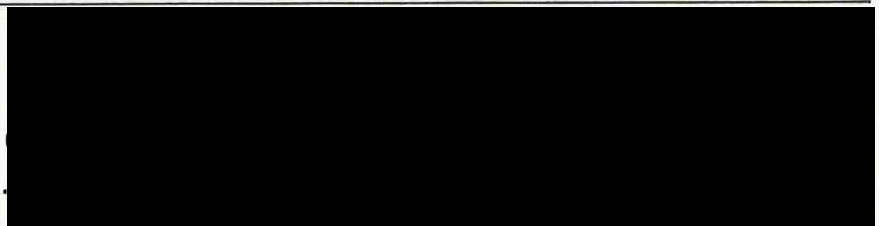
- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ท่าเรือขนส่งสินค้า
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ สิสเต็ม เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 08/09/65 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23040 - AR22/23044
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X): 0672638

แกน (Y): 1598472

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM		
01:00 AM - 02:00 AM		
02:00 AM - 03:00 AM		
03:00 AM - 04:00 AM		
04:00 AM - 05:00 AM		
05:00 AM - 06:00 AM		
06:00 AM - 07:00 AM		
07:00 AM - 08:00 AM		
08:00 AM - 09:00 AM		
09:00 AM - 10:00 AM		
10:00 AM - 11:00 AM		
11:00 AM - 12:00 PM		
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NNW
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	NNW
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	NNE
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	SSW
04:00 PM - 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	SSW
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	NW
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	NW
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North
E : East
S : South
W : West
- : Calm

NNE : North North East
ESE : East South East
SSW : South South West
WNW : West North West

NE : North East
SE : South East
SW : South West
NW : North West

ENE : East North East
SSE : South South East
WSW : West South West
NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบ



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสีกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 09/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672638

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23040 - AR22/23044

แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	WNW
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NW
01:00 PM - 02:00 PM	0.4	NW
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	NW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	NW
04:00 PM - 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/ บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค โฮลดิ้ง จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

(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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 10/09/65 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23040 - AR22/23044

แกน (X): 0672638

แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.4	NW
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	NNW
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	NNW
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	NW
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	NNW
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	NNW
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	NNW
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	NW
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	NW
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	NNW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	NW
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	NW
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.9	W
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	NW
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	NNW
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	SSW

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North
E : East
S : South
W : West
- : Calm

NNE : North North East
ESE : East South East
SSW : South South West
WNW : West North West

NE : North East
SE : South East
SW : South West
NW : North West

ENE : East North East
SSE : South South East
WSW : West South West
NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซลส์ จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสั๊กต้นน้ำ หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672638

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23040 - AR22/23044

แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	S
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	NNW
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	NNW
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NW
01:00 PM - 02:00 PM	0.4	NNW
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	NW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	NW
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	NNW
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	NW
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	NNW
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	NNW
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดิ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12/09/65 พิกัด UTM

แกน (X): 0672638

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23040 - AR22/23044

แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	S
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	SSE
10:00 AM - 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NNW
01:00 PM - 02:00 PM	0.4	NNW
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	NNW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	NW
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	NW
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North
E : East
S : South
W : West
- : Calm

NNE : North North East
ESE : East South East
SSW : South South West
WNW : West North West

NE : North East
SE : South East
SW : South West
NW : North West

ENE : East North East
SSE : South South East
WSW : West South West
NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบ



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสั๊กน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672638

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23040 - AR22/23044

แกน (Y): 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	NNW
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	NW
12:00 PM - 01:00 PM		
01:00 PM - 02:00 PM		
02:00 PM - 03:00 PM		
03:00 PM - 04:00 PM		
04:00 PM - 05:00 PM		
05:00 PM - 06:00 PM		
06:00 PM - 07:00 PM		
07:00 PM - 08:00 PM		
08:00 PM - 09:00 PM		
09:00 PM - 10:00 PM		
10:00 PM - 11:00 PM		
11:00 PM - 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 08/09/65 พิกัด UTM

แกน (X): 0672493

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23045 - AR22/23049

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM		
01:00 AM - 02:00 AM		
02:00 AM - 03:00 AM		
03:00 AM - 04:00 AM		
04:00 AM - 05:00 AM		
05:00 AM - 06:00 AM		
06:00 AM - 07:00 AM		
07:00 AM - 08:00 AM		
08:00 AM - 09:00 AM		
09:00 AM - 10:00 AM		
10:00 AM - 11:00 AM		
11:00 AM - 12:00 PM		
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NNW
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	NNE
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	SW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	SW
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	SSW
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	NW

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North

E : East

S : South

W : West

- : Calm

NNE : North North East

ESE : East South East

SSW : South South West

WNW : West North West

NE : North East

SE : South East

SW : South West

NW : North West

ENE : East North East

SSE : South South East

WSW : West South West

NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/ บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของ 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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 09/09/65 พิกัด UTM

แกน (X): 0672493

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23045 - AR22/23049

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	NW
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	ESE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NNW
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	WNW
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NW
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	W
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	WNW
02:00 PM – 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	W
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	ENE
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/ บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 10/09/65 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง AR22/23045 - AR22/23049

แกน (X): 0672493

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	N
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	N
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	NNW
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	N
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	N
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	N
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	N
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	NNW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	N
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	W
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.9	W
08:00 PM - 09:00 PM	1.3	W
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	W
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North
E : East
S : South
W : West
- : Calm

NNE : North North East
ESE : East South East
SSW : South South West
WNW : West North West

NE : North East
SE : South East
SW : South West
NW : North West

ENE : East North East
SSE : South South East
WSW : West South West
NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหล็ก

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672493

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23045 - AR22/23049

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	NNE
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	N
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	N
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	NNW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	W
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	NW
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	NNW
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	N
07:00 PM - 08:00 PM	1.3	NE
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	ENE
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	ENE
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	ENE
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ ดี โคลด์ เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูปลื้ม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12/09/65 พิกัด UTM

แกน (X): 0672493

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23045 - AR22/23049

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	SSE
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	N
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NE
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	N
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	NNW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	N
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	N
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	N
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North
E : East
S : South
W : West
- : Calm

NNE : North North East
ESE : East South East
SSW : South South West
WNW : West North West

NE : North East
SE : South East
SW : South West
NW : North West

ENE : East North East
SSE : South South East
WSW : West South West
NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางการ

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12/09/65 พิกัด UTM

แกน (X): 0672493

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23045 - AR22/23049

แกน (Y): 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	NNE
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	NNW
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	ENE
12:00 PM - 01:00 PM		
01:00 PM - 02:00 PM		
02:00 PM - 03:00 PM		
03:00 PM - 04:00 PM		
04:00 PM - 05:00 PM		
05:00 PM - 06:00 PM		
06:00 PM - 07:00 PM		
07:00 PM - 08:00 PM		
08:00 PM - 09:00 PM		
09:00 PM - 10:00 PM		
10:00 PM - 11:00 PM		
11:00 PM - 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรของทิศทางลม

N : North	NNE : North North East	NE : North East	ENE : East North East
E : East	ESE : East South East	SE : South East	SSE : South South East
S : South	SSW : South South West	SW : South West	WSW : West South West
W : West	WNW : West North West	NW : North West	NNW : North North West
- : Calm			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/ บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

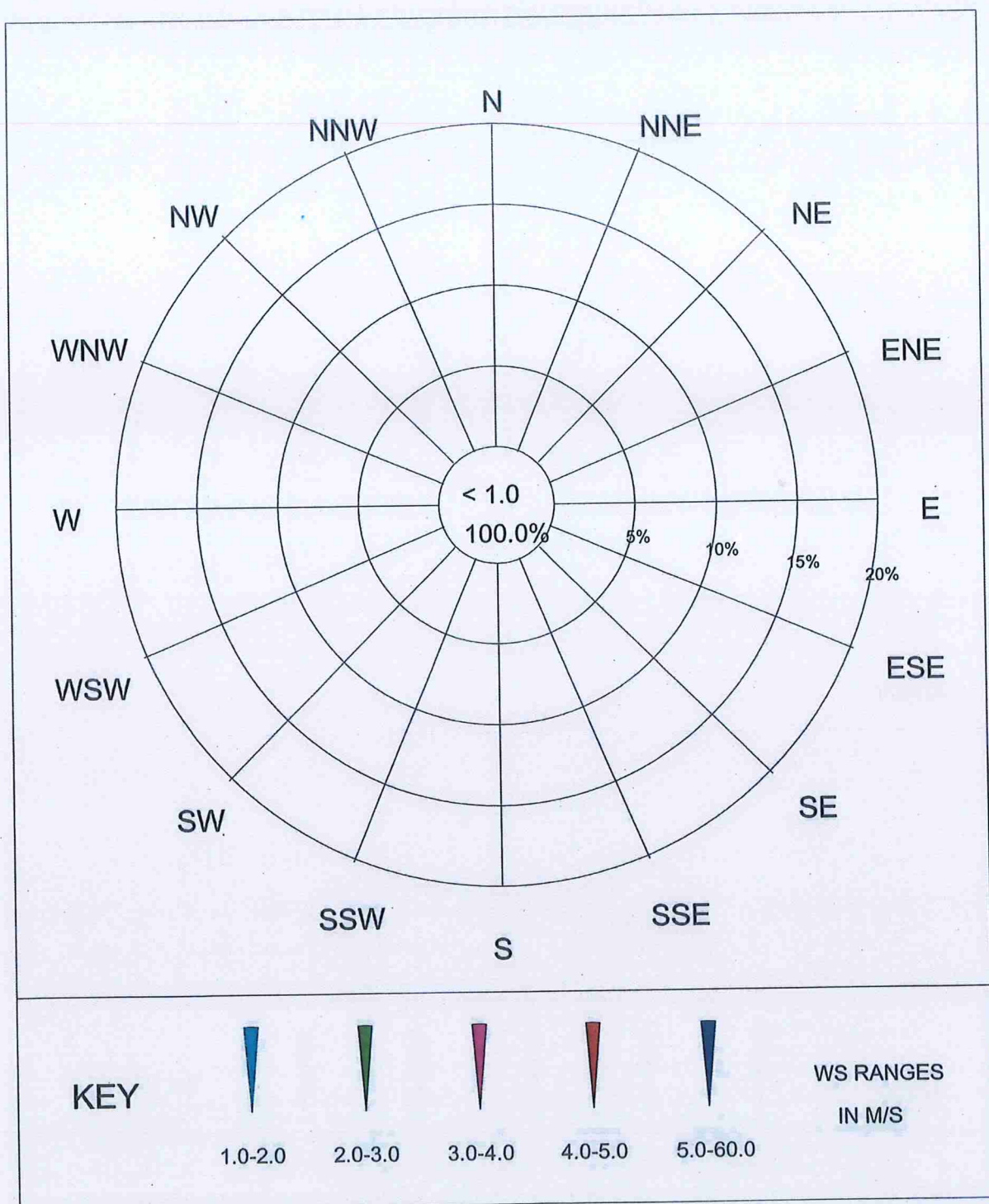
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Station : ชุมชนบ้านสก๊ตน้ำมัน หมู่ 6

08-Sep-22 - 13-Sep-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

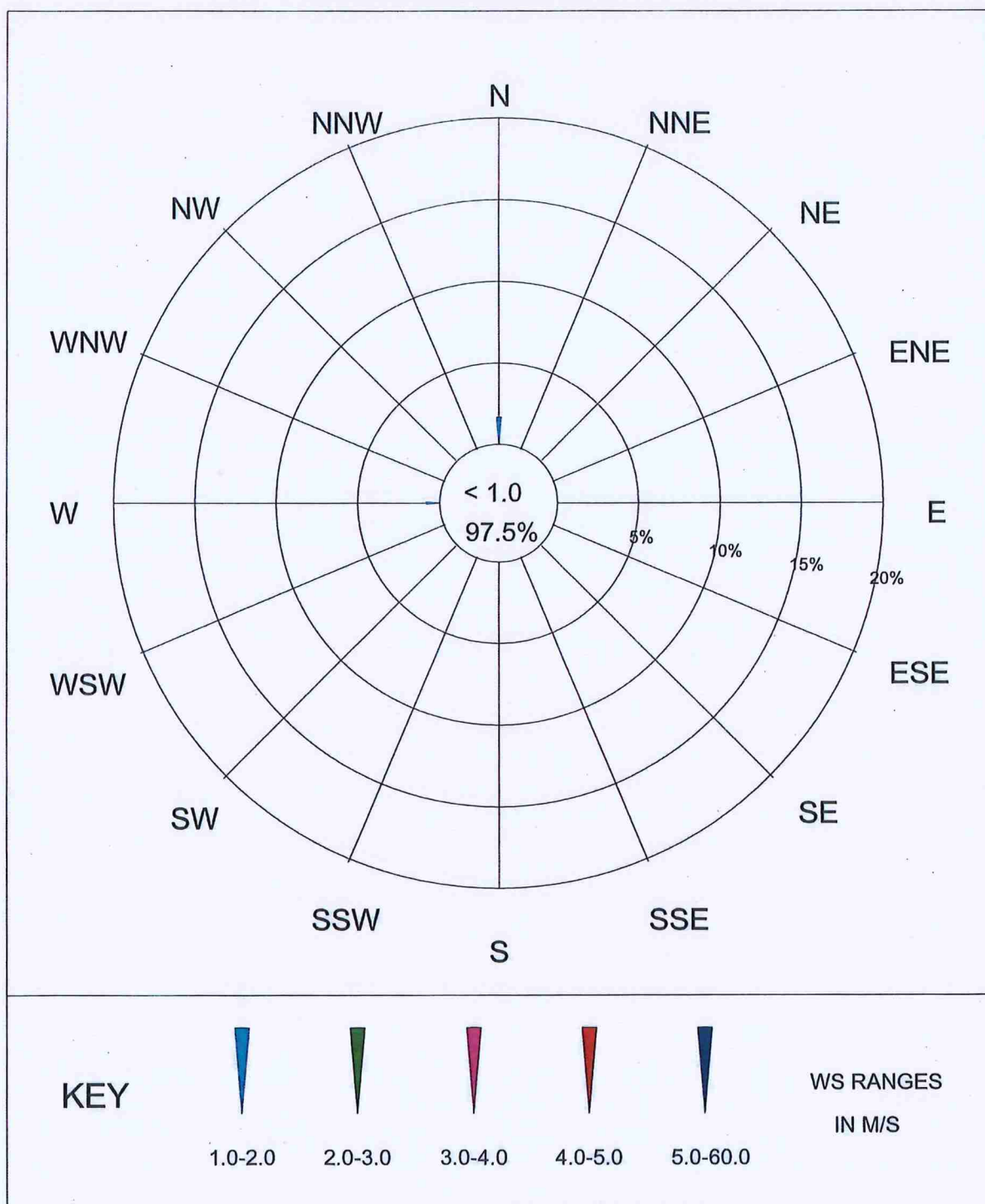


Station : พื้นที่โครงการ

08-Sep-22 - 13-Sep-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23050

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
08/09/65 (13:00 น. - 13:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)

II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ ดี เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง AR22/23051
รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
09/09/65 (13:00 น. - 13:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสัณฑ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23052

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
10/09/65 (13:00 น. - 13:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)

II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23053

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
11/09/65 (13:00 น. - 13:30 น.)	0.2	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23054
รายละเอียดจุดตรวจวัด :

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
12/09/65 (13:00 น. - 13:30 น.)	0.2	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23055

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ลิกไนต์	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายลิกไนต์	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
08/09/65 (11:00 น. - 11:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ ธิโศ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23056
รายละเอียดจุดตรวจวัด :

รายละเอียดจุดตรวจจุดวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ลิกไนต์	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายลิกไนต์	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการทำการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการทำการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
09/09/65 (11:00 น. - 11:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง AR22/23057
รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ลิกไนต์	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายลิกไนต์	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
10/09/65 (11:00 น. - 11:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23058

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ลิกไนต์	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายลิกไนต์	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
11/09/65 (11:00 น. - 11:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง AR22/23059
รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ลิกไนต์	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายลิกไนต์	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 17:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการท่าเรือทั้งหมด 80 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 1,000 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 1,000 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน	ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 2 : 5,000 ตัน/วัน	
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 2 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
12/09/65 (11:00 น. - 11:30 น.)	0.3	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

เอกสารแนบที่ 3.4
ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 08 - 09/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23060

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	60.1		58.1		69.6	
08:00 AM – 09:00 AM	58.8		55.0		74.2	
09:00 AM – 10:00 AM	59.5		56.7		68.5	
10:00 AM – 11:00 AM	59.4		56.9		75.3	
11:00 AM – 12:00 PM	58.5		56.2		67.8	
12:00 PM – 01:00 PM	59.5		56.2		73.7	
01:00 PM – 02:00 PM	62.7		58.6		78.2	
02:00 PM – 03:00 PM	63.5		59.6		76.7	
03:00 PM – 04:00 PM	59.4		55.6		74.5	
04:00 PM – 05:00 PM	60.0		56.9		69.5	
05:00 PM – 06:00 PM	61.0		57.8		74.4	
06:00 PM – 07:00 PM	64.0		60.7		71.2	
07:00 PM – 08:00 PM	60.6		58.0		73.0	
08:00 PM – 09:00 PM	54.8		52.9		66.1	
09:00 PM – 10:00 PM	52.6		50.1		66.7	
10:00 PM – 11:00 PM	53.2		50.1		66.3	
11:00 PM – 12:00 AM	50.5		47.6		60.8	
12:00 AM – 01:00 AM	48.2		45.4		59.6	
01:00 AM – 02:00 AM	47.3		45.3		59.6	
02:00 AM – 03:00 AM	47.6		45.6		66.0	
03:00 AM – 04:00 AM	48.8		46.0		68.4	
04:00 AM – 05:00 AM	53.4		51.9		67.3	
05:00 AM – 06:00 AM	56.7		55.0		64.0	
06:00 AM – 07:00 AM	60.6		58.3		72.7	
	Leq 24 hrs.	59.0	L ₉₀ 24 hrs.	55.9	Lmax 24 hrs.	78.2
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2118

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 09 - 10/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23061

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	60.0	56.6	78.0
08:00 AM - 09:00 AM	60.3	57.0	74.9
09:00 AM - 10:00 AM	61.8	57.4	77.0
10:00 AM - 11:00 AM	62.4	58.6	71.6
11:00 AM - 12:00 PM	63.3	60.1	72.9
12:00 PM - 01:00 PM	59.8	57.2	70.8
01:00 PM - 02:00 PM	62.8	57.2	81.3
02:00 PM - 03:00 PM	60.9	57.1	74.9
03:00 PM - 04:00 PM	64.3	60.2	77.2
04:00 PM - 05:00 PM	62.5	57.7	71.5
05:00 PM - 06:00 PM	59.7	57.0	74.5
06:00 PM - 07:00 PM	61.4	59.0	73.3
07:00 PM - 08:00 PM	59.9	57.8	73.5
08:00 PM - 09:00 PM	53.6	51.3	63.9
09:00 PM - 10:00 PM	54.3	51.3	73.8
10:00 PM - 11:00 PM	53.0	49.5	67.4
11:00 PM - 12:00 AM	50.2	47.8	60.8
12:00 AM - 01:00 AM	49.9	47.6	63.0
01:00 AM - 02:00 AM	49.2	46.6	62.9
02:00 AM - 03:00 AM	48.9	46.3	62.7
03:00 AM - 04:00 AM	50.7	47.2	63.8
04:00 AM - 05:00 AM	50.1	48.1	63.4
05:00 AM - 06:00 AM	56.2	53.3	73.9
06:00 AM - 07:00 AM	62.8	58.0	85.1
	Leq 24 hrs. 59.8	L ₉₀ 24 hrs. 56.1	Lmax 24 hrs. 85.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2118

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 10 - 11/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23062

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	54.1		51.6		69.1	
08:00 AM – 09:00 AM	52.2		49.7		69.7	
09:00 AM – 10:00 AM	53.8		47.5		74.5	
10:00 AM – 11:00 AM	50.9		47.6		66.7	
11:00 AM – 12:00 PM	52.6		51.4		65.3	
12:00 PM – 01:00 PM	57.5		54.2		75.4	
01:00 PM – 02:00 PM	60.0		56.4		74.3	
02:00 PM – 03:00 PM	64.4		58.4		75.8	
03:00 PM – 04:00 PM	62.5		58.4		71.6	
04:00 PM – 05:00 PM	61.1		58.0		74.9	
05:00 PM – 06:00 PM	61.2		58.3		71.2	
06:00 PM – 07:00 PM	58.8		55.1		75.9	
07:00 PM – 08:00 PM	56.3		53.4		75.3	
08:00 PM – 09:00 PM	50.9		50.1		55.2	
09:00 PM – 10:00 PM	49.8		48.8		60.1	
10:00 PM – 11:00 PM	48.9		47.8		57.3	
11:00 PM – 12:00 AM	49.3		48.0		62.3	
12:00 AM – 01:00 AM	48.8		47.8		58.5	
01:00 AM – 02:00 AM	48.7		47.9		55.0	
02:00 AM – 03:00 AM	48.8		47.9		56.3	
03:00 AM – 04:00 AM	49.5		48.5		55.5	
04:00 AM – 05:00 AM	50.6		49.4		56.2	
05:00 AM – 06:00 AM	52.9		51.8		57.9	
06:00 AM – 07:00 AM	57.9		53.6		80.7	
	Leq 24 hrs.	57.2	L ₉₀ 24 hrs.	53.5	Lmax 24 hrs.	80.7
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2118

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิคส์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23063

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	54.9	52.4	69.9			
08:00 AM – 09:00 AM	53.0	50.5	70.5			
09:00 AM – 10:00 AM	54.6	48.3	75.3			
10:00 AM – 11:00 AM	51.7	48.4	67.5			
11:00 AM – 12:00 PM	53.4	52.2	66.1			
12:00 PM – 01:00 PM	53.7	50.0	66.9			
01:00 PM – 02:00 PM	63.9	51.2	81.1			
02:00 PM – 03:00 PM	58.3	52.8	79.0			
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	48.0	68.8			
04:00 PM – 05:00 PM	54.7	50.2	69.4			
05:00 PM – 06:00 PM	59.0	51.8	78.0			
06:00 PM – 07:00 PM	55.3	51.0	76.0			
07:00 PM – 08:00 PM	53.4	51.3	70.5			
08:00 PM – 09:00 PM	51.8	50.8	57.3			
09:00 PM – 10:00 PM	50.5	49.5	60.8			
10:00 PM – 11:00 PM	49.6	48.5	58.0			
11:00 PM – 12:00 AM	50.0	48.7	63.0			
12:00 AM – 01:00 AM	49.5	48.5	59.2			
01:00 AM – 02:00 AM	49.4	48.6	55.7			
02:00 AM – 03:00 AM	49.5	48.6	57.0			
03:00 AM – 04:00 AM	50.2	49.2	56.2			
04:00 AM – 05:00 AM	51.3	50.1	56.9			
05:00 AM – 06:00 AM	53.6	52.5	58.6			
06:00 AM – 07:00 AM	58.6	54.3	81.4			
	Leq 24 hrs.	55.4	L ₉₀ 24 hrs.	50.7	Lmax 24 hrs.	81.4
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2118

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสั๊กัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23064

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	55.7		53.2		70.7	
08:00 AM – 09:00 AM	53.8		51.3		71.3	
09:00 AM – 10:00 AM	55.4		49.1		76.1	
10:00 AM – 11:00 AM	52.5		49.2		68.3	
11:00 AM – 12:00 PM	54.2		53.0		66.9	
12:00 PM – 01:00 PM	54.5		50.8		67.7	
01:00 PM – 02:00 PM	64.7		52.0		81.9	
02:00 PM – 03:00 PM	59.1		53.6		79.8	
03:00 PM – 04:00 PM	52.2		48.8		69.6	
04:00 PM – 05:00 PM	55.5		51.0		70.2	
05:00 PM – 06:00 PM	59.8		52.6		78.8	
06:00 PM – 07:00 PM	56.1		51.8		76.8	
07:00 PM – 08:00 PM	54.2		52.1		71.3	
08:00 PM – 09:00 PM	52.6		51.6		58.1	
09:00 PM – 10:00 PM	51.3		50.3		61.6	
10:00 PM – 11:00 PM	50.4		49.3		58.8	
11:00 PM – 12:00 AM	50.8		49.5		63.8	
12:00 AM – 01:00 AM	50.3		49.3		60.0	
01:00 AM – 02:00 AM	50.2		49.4		56.5	
02:00 AM – 03:00 AM	50.3		49.4		57.8	
03:00 AM – 04:00 AM	51.0		50.0		57.0	
04:00 AM – 05:00 AM	52.1		50.9		57.7	
05:00 AM – 06:00 AM	54.4		53.3		59.4	
06:00 AM – 07:00 AM	59.4		55.1		82.2	
	Leq 24 hrs.	56.2	L ₉₀ 24 hrs.	51.5	L _{max} 24 hrs.	82.2
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2118

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 08 - 09/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23065

แกน (Y): 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	51.5	48.0	75.9			
08:00 AM – 09:00 AM	53.0	48.5	71.3			
09:00 AM – 10:00 AM	50.5	48.2	66.2			
10:00 AM – 11:00 AM	51.0	48.1	73.5			
11:00 AM – 12:00 PM	50.7	47.8	72.5			
12:00 PM – 01:00 PM	50.1	48.2	64.9			
01:00 PM – 02:00 PM	50.2	48.3	69.3			
02:00 PM – 03:00 PM	51.1	49.2	67.0			
03:00 PM – 04:00 PM	51.2	48.3	66.8			
04:00 PM – 05:00 PM	52.2	49.4	71.5			
05:00 PM – 06:00 PM	55.7	53.3	73.9			
06:00 PM – 07:00 PM	50.5	49.1	63.6			
07:00 PM – 08:00 PM	52.2	51.1	65.9			
08:00 PM – 09:00 PM	55.2	54.6	59.9			
09:00 PM – 10:00 PM	56.5	56.0	60.3			
10:00 PM – 11:00 PM	56.1	55.6	64.2			
11:00 PM – 12:00 AM	54.6	53.9	57.7			
12:00 AM – 01:00 AM	53.1	51.5	58.2			
01:00 AM – 02:00 AM	55.1	53.0	59.8			
02:00 AM – 03:00 AM	58.5	57.1	62.2			
03:00 AM – 04:00 AM	59.1	57.6	63.1			
04:00 AM – 05:00 AM	60.1	58.6	63.3			
05:00 AM – 06:00 AM	57.4	55.1	67.2			
06:00 AM – 07:00 AM	52.0	49.2	74.6			
	Leq 24 hrs.	54.8	L ₉₀ 24 hrs.	53.2	Lmax 24 hrs.	75.9
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/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 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 09 - 10/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23066

แกน (Y): 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการวิเคราะห์ทางสถิติ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	51.6		48.9		69.9	
08:00 AM – 09:00 AM	51.5		48.5		72.6	
09:00 AM – 10:00 AM	51.0		48.2		65.4	
10:00 AM – 11:00 AM	51.5		47.7		70.1	
11:00 AM – 12:00 PM	49.7		47.1		68.5	
12:00 PM – 01:00 PM	49.7		47.4		72.9	
01:00 PM – 02:00 PM	50.5		48.2		68.2	
02:00 PM – 03:00 PM	49.7		47.6		61.8	
03:00 PM – 04:00 PM	49.8		47.0		67.3	
04:00 PM – 05:00 PM	50.7		47.3		72.9	
05:00 PM – 06:00 PM	50.4		47.7		68.6	
06:00 PM – 07:00 PM	51.8		49.5		68.4	
07:00 PM – 08:00 PM	51.5		50.2		63.5	
08:00 PM – 09:00 PM	50.5		49.4		62.3	
09:00 PM – 10:00 PM	51.0		49.9		66.9	
10:00 PM – 11:00 PM	50.5		49.7		56.6	
11:00 PM – 12:00 AM	50.4		49.5		63.1	
12:00 AM – 01:00 AM	49.8		48.8		58.9	
01:00 AM – 02:00 AM	48.8		47.9		53.8	
02:00 AM – 03:00 AM	48.2		47.0		67.4	
03:00 AM – 04:00 AM	47.9		47.1		54.3	
04:00 AM – 05:00 AM	48.9		48.1		61.0	
05:00 AM – 06:00 AM	50.2		48.4		68.6	
06:00 AM – 07:00 AM	51.7		48.7		69.1	
	Leq 24 hrs.	50.4	L ₉₀ 24 hrs.	48.4	Lmax 24 hrs.	72.9
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 10 - 11/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23067

แกน (Y): 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	50.2	47.2	70.1			
08:00 AM – 09:00 AM	53.7	47.5	71.2			
09:00 AM – 10:00 AM	51.3	47.4	74.7			
10:00 AM – 11:00 AM	51.4	47.5	77.4			
11:00 AM – 12:00 PM	50.0	47.5	64.8			
12:00 PM – 01:00 PM	49.7	47.8	64.0			
01:00 PM – 02:00 PM	53.0	47.6	77.9			
02:00 PM – 03:00 PM	50.4	47.9	71.1			
03:00 PM – 04:00 PM	50.8	47.3	71.5			
04:00 PM – 05:00 PM	50.2	46.8	68.0			
05:00 PM – 06:00 PM	50.0	46.9	67.9			
06:00 PM – 07:00 PM	51.3	49.0	69.0			
07:00 PM – 08:00 PM	52.9	50.6	69.1			
08:00 PM – 09:00 PM	51.2	49.5	67.0			
09:00 PM – 10:00 PM	50.0	48.9	62.7			
10:00 PM – 11:00 PM	49.1	48.2	56.0			
11:00 PM – 12:00 AM	48.9	47.8	62.5			
12:00 AM – 01:00 AM	49.0	47.5	58.4			
01:00 AM – 02:00 AM	47.9	47.0	55.5			
02:00 AM – 03:00 AM	47.1	46.4	51.8			
03:00 AM – 04:00 AM	46.7	46.2	54.9			
04:00 AM – 05:00 AM	46.7	46.1	57.5			
05:00 AM – 06:00 AM	48.6	46.7	67.9			
06:00 AM – 07:00 AM	50.9	47.7	70.8			
	Leq 24 hrs.	50.4	L ₉₀ 24 hrs.	47.8	Lmax 24 hrs.	77.9
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/09/65

พิกัด UTM แกน (X): 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23068

แกน (Y): 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการสำรวจ : 12/11/2562

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	51.6	47.0	76.9			
08:00 AM – 09:00 AM	54.1	48.7	77.2			
09:00 AM – 10:00 AM	53.4	47.9	73.6			
10:00 AM – 11:00 AM	52.8	47.6	75.2			
11:00 AM – 12:00 PM	51.4	47.1	71.2			
12:00 PM – 01:00 PM	53.9	48.8	73.1			
01:00 PM – 02:00 PM	51.7	47.4	69.9			
02:00 PM – 03:00 PM	52.6	47.6	71.8			
03:00 PM – 04:00 PM	58.2	54.3	74.3			
04:00 PM – 05:00 PM	53.8	49.1	74.2			
05:00 PM – 06:00 PM	52.3	48.7	81.4			
06:00 PM – 07:00 PM	52.4	49.3	70.9			
07:00 PM – 08:00 PM	49.8	45.9	70.7			
08:00 PM – 09:00 PM	49.4	46.2	70.7			
09:00 PM – 10:00 PM	49.6	46.7	71.6			
10:00 PM – 11:00 PM	47.1	45.1	57.7			
11:00 PM – 12:00 AM	46.3	44.2	61.1			
12:00 AM – 01:00 AM	47.1	44.7	56.4			
01:00 AM – 02:00 AM	46.8	43.9	58.8			
02:00 AM – 03:00 AM	47.4	42.3	65.5			
03:00 AM – 04:00 AM	48.5	44.0	71.9			
04:00 AM – 05:00 AM	48.5	43.8	71.3			
05:00 AM – 06:00 AM	50.1	45.1	70.8			
06:00 AM – 07:00 AM	52.4	47.3	71.1			
	Leq 24 hrs.	51.9	L ₉₀ 24 hrs.	47.6	Lmax 24 hrs.	81.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ สโควด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 12 - 13/09/65

พิกัด UTM : แกน (X): 0666153

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23069

แกน (Y): 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
07:00 AM – 08:00 AM	51.0	48.0	70.9			
08:00 AM – 09:00 AM	54.5	48.3	72.0			
09:00 AM – 10:00 AM	52.1	48.2	75.5			
10:00 AM – 11:00 AM	52.2	48.3	78.2			
11:00 AM – 12:00 PM	50.8	48.3	65.6			
12:00 PM – 01:00 PM	50.5	48.6	64.8			
01:00 PM – 02:00 PM	53.8	48.4	78.7			
02:00 PM – 03:00 PM	51.2	48.7	71.9			
03:00 PM – 04:00 PM	51.6	48.1	72.3			
04:00 PM – 05:00 PM	51.0	47.6	68.8			
05:00 PM – 06:00 PM	50.8	47.7	68.7			
06:00 PM – 07:00 PM	52.1	49.8	69.8			
07:00 PM – 08:00 PM	53.7	51.4	69.9			
08:00 PM – 09:00 PM	52.0	50.3	67.8			
09:00 PM – 10:00 PM	50.8	49.7	63.5			
10:00 PM – 11:00 PM	49.9	49.0	56.8			
11:00 PM – 12:00 AM	49.7	48.6	63.3			
12:00 AM – 01:00 AM	49.8	48.3	59.2			
01:00 AM – 02:00 AM	48.7	47.8	56.3			
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	47.2	52.6			
03:00 AM – 04:00 AM	47.5	47.0	55.7			
04:00 AM – 05:00 AM	47.5	46.9	58.3			
05:00 AM – 06:00 AM	49.4	47.5	68.7			
06:00 AM – 07:00 AM	51.7	48.5	71.6			
	Leq 24 hrs.	51.2	L ₉₀ 24 hrs.	48.6	Lmax 24 hrs.	78.7
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Soun d Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 08 - 09/09/65 พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23060 และ AR22/23070

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.8	52.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	59.0	55.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	6.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46, 6236 Serial No. : PN2118, 172055
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 09 - 10/09/65

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23061 และ AR22/23071

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	57.0	53.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	59.8	56.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	6.5

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46, 6236 Serial No. : PN2118, 172055
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

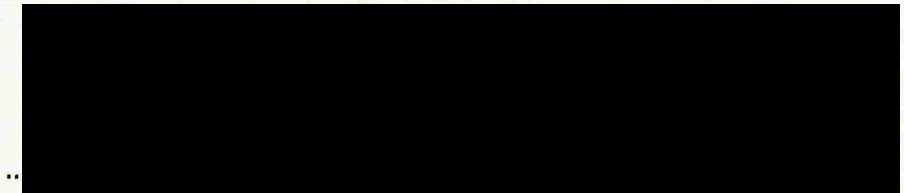
ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายชนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 10 - 11/09/65 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23062 และ AR22/23072
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0672625

แกน (Y) : 1598446

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.6	51.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.2	53.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	3.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46, 6236 Serial No. : PN2118, 172055
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/09/65 พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23063 และ AR22/23073

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.5	48.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.4	50.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	5.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46, 6236 Serial No. : PN2118, 172055
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

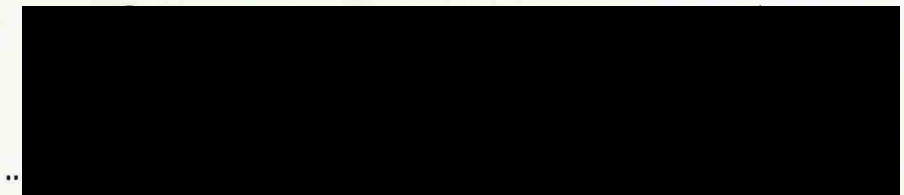
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : ขุมนขนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 12 - 13/09/65 พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23064 และ AR22/23074

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.7	50.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.2	51.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46, 6236 Serial No. : PN2118, 172055
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ สโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 08 - 09/09/65 พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23065 และ AR22/23075

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.8	51.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.8	53.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	2.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128, PN2130
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

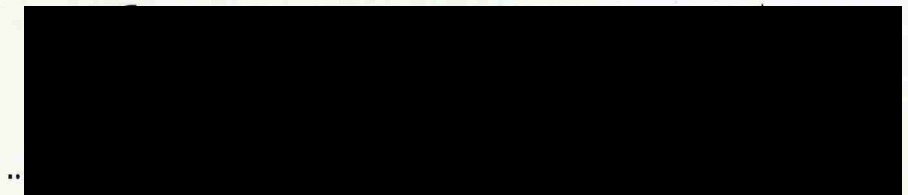
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 09 - 10/09/65 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23066 และ AR22/23076
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0666153

แกน (Y) : 1518807

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	50.3	49.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	50.4	48.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	-3.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128, PN2130
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 10 - 11/09/65 พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23067 และ AR22/23077

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	48.5	46.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	50.4	47.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	2.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128, PN2130
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

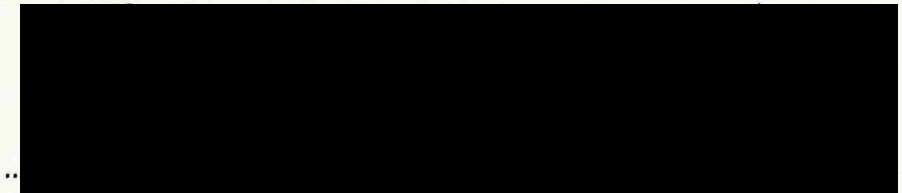
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/09/65 พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23068 และ AR22/23078

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	47.1	46.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.9	47.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	1.5 *	-	-	≤ 10	6.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128, PN2130
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5 *
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/09/65 พักัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23069 และ AR22/23079

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	47.8	46.4	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.2	48.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	4.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128, PN2130
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

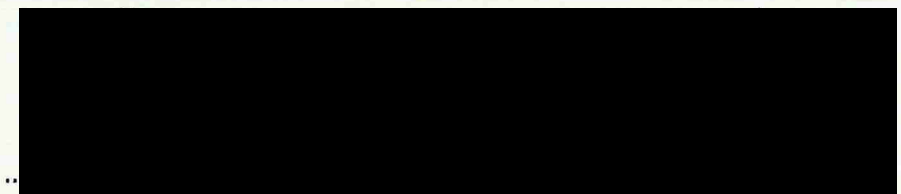
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 08 - 13/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23080 - AR22/23084

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) ^I	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) ^{II}	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	ชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	08 - 09/09/65	≤70	59.0	-	62.3
		09 - 10/09/65	≤70	59.8	-	63.3
		10 - 11/09/65	≤70	57.2	-	60.2
		11 - 12/09/65	≤70	55.4	-	59.8
		12 - 13/09/65	≤70	56.2	-	60.6

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

II. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน

III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2118

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 08 - 13/09/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR22/23085 - AR22/23089

แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) ^I	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) ^{II}	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	พื้นที่โครงการ	08 - 09/09/65	≤70	54.8	-	63.0
		09 - 10/09/65	≤70	50.4	-	56.3
		10 - 11/09/65	≤70	50.4	-	55.4
		11 - 12/09/65	≤70	51.9	-	56.1
		12 - 13/09/65	≤70	51.2	-	56.2

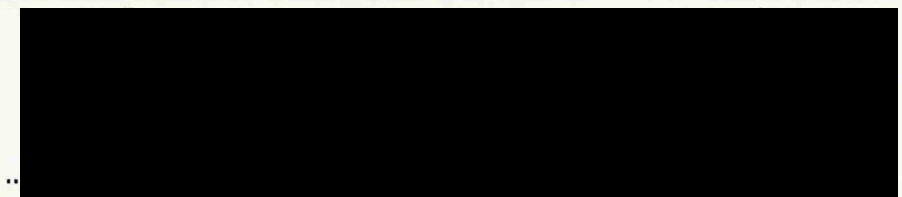
หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 08 - 12/09/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23035 - AR22/23039

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	08/09/65 (09:00 น. - 09:05 น.)	≤100	60.6	76.9	85.6
2.		09/09/65 (09:00 น. - 09:05 น.)	≤100	60.2	77.4	85.7
3.		10/09/65 (09:00 น. - 09:05 น.)	≤100	59.9	77.2	88.2
4.		11/09/65 (09:00 น. - 09:05 น.)	≤100	59.4	79.1	87.1
5.		12/09/65 (09:00 น. - 09:05 น.)	≤100	59.0	78.5	84.3

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVAN971 Serial No. : 74301

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. AA 21/0671-3

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 08 - 12/09/65
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/23030 - AR22/23034

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขุดเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	08/09/65 (13:00 น. - 13:05 น.)	≤100	68.4	89.7	111.0
2.		09/09/65 (13:00 น. - 13:05 น.)	≤100	66.3	85.9	94.3
3.		10/09/65 (13:00 น. - 13:05 น.)	≤100	68.7	89.9	96.8
4.		11/09/65 (13:00 น. - 13:05 น.)	≤100	69.1	90.3	101.2
5.		12/09/65 (13:00 น. - 13:05 น.)	≤100	70.0	89.5	100.9

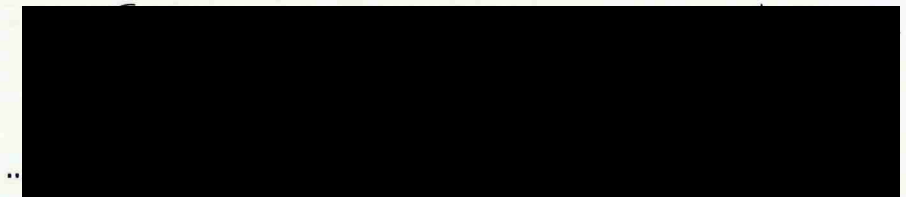
หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVAN971 Serial No. : 74301

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.5
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำและดินตะกอนท้องน้ำ



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 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำทางจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/09/65 (11:29 น.) วันที่รับตัวอย่าง 22/09/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/09/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/02756
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด
และขวด BOD จำนวน 2 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนโรจน์ สมรูป พิกัด UTM 47P แขน (X) : 0672374
แกน (Y) : 1599136

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่าง น้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
BOD, 5 days	1.9	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Dissolved Oxygen ^s	4.8	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^s	7.5	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Suspended Solids	54	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Total Solids	264	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	17.62	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Temperature ^s	31	6	ไม่มากกว่า 40	°C

หมายเหตุ:

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ส¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C
อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำทางจากที่ตั้งโครงการประมาณ 800 เมตร วันที่ 21/09/65 ค่า Temperature ในช่วง 32 °C
- ในเดือนที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเป็นช่วงฤดูฝนตกหนัก น้ำมีความขุ่น และตะกอนจำนวนมาก

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำทางจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/09/65 (11:29 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 22/09/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/09/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/02756
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน ฝืดกวน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาเขียว ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดฝาเขียว จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนโรจน์ สมรูป **พิกัด UTM** 47P แขน (X) : 0672374
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน แขน (Y) : 1599136

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Fecal Collform *	1,700.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Collforms *	3,300.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองน่านน้ำทางจากแหล่งกำเนิดประเภทร่องงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
 Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
 ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
 - ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 3 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/09/65 (11:00 น.) วันที่รับตัวอย่าง 22/09/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/09/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/02755
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีชาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด
และขวด BOD จำนวน 2 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายณรินทร์ สมรูป พักัด UTM 47P แกน (X) : 0672642
แกน (Y) : 1598383

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
BOD, 5 days	1.6	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Dissolved Oxygen ^s	5.2	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^s	7.6	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Suspended Solids	72	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Total Solids	286	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	18.04	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Temperature ^s	32	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 40	°C

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมทางประเภทรอบ และสามารถใช้ประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระยะน้ำขึ้นจากแหล่งกำเนิดประเภทร่องงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๕ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C
อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 800 เมตร วันที่ 21/09/65 ค่า Temperature ในช่วง 32 °C
- ในเดือนที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเป็นช่วงฤดูฝนตกหนัก น้ำมีความขุ่น และตะกอนจำนวนมาก

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน เพื่อใช้ในการโฆษณา

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 4 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/09/65 (11:00 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 22/09/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/09/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/02755
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาเขียว ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติก จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนเฑียร สมรูป **พิกัด UTM** 47P แขน (X) : 0672642
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน แขน (Y) : 1598383

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
Arsenic	0.001	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Fecal Coliform *	490.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms *	2,200.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

1. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง

ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

2. มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559

3. วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 5 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/09/65 (10:36 น.) วันที่รับตัวอย่าง 22/09/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/09/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/02757
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด
และขวด BOD จำนวน 2 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนิรมย์ สมรูป ผักัด UTM 47P แกน (X) : 0673097
แกน (Y) : 1598265

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
BOD, 5 days	1.8	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Dissolved Oxygen ^s	5.5	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^s	7.7	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-
Total Suspended Solids	56	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L
Total Solids	264	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	17.96	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Temperature ^s	32	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 40	°C

หมายเหตุ:

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๕ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C
อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 800 เมตร วันที่ 21/09/65 ค่า Temperature ในช่วง 32 °C
- ในเดือนที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเป็นช่วงฤดูฝนตกหนัก น้ำมีความขุ่น และตะกอนจำนวนมาก

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ



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 6 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/09/65 (10:36 น.) วันที่รับตัวอย่าง 22/09/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/09/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/02757
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนปน มีตะกอน / ขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาเขียว ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดฝาเขียว จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนโรจน์ สมรูป พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0673097
แกน (Y) : 1598265

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย
Arsenic	0.001	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Mercury	0.0017	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L
Fecal Coliform *	700.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms *	4,900.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในการวิเคราะห์/ทดสอบที่มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 7 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

พิกัด UTM

47P

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)

21/09/65 (11:43 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

26/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02756

ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ทุบฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

แกน (X) : 0672321

แกน (Y) : 1599014

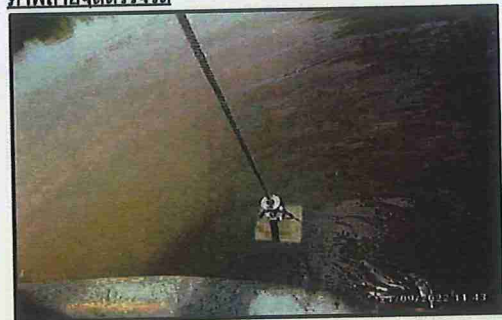
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Calcium *	3,486	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Lead *	6.50	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg
Soil - Iron *	13,253	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- กรมประมงศรีราชาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดค้าน รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน 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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 8 of 11

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

21/09/65 (11:11 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

26/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02755

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ทุบฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

พิกัด UTM

47P

แกน (X) : 0672642

แกน (Y) : 1598383

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Calcium *	3,296	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Lead *	6.71	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg
Soil - Iron *	14,903	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ:

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๓๓ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ไว้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- กรมประมงศรัทธาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก 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

Page 9 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

พิกัด UTM

47P

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)

21/09/65 (10:49 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

26/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02757

ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หนึ่งฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

แกน (X) : 0673145

แกน (Y) : 1598242

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Calcium *	3,661	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Lead *	6.34	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg
Soil - Iron *	13,348	ไม่กำหนด	mg/kg
Soil - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๓๓ มีนาคม ๒๕๔๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใหม่ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้มีการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- กรมประมงศรีราชาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.6
ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



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 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ที่อยู่

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

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

21/09/65

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

23/09/65 - 04/10/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02755 - 02757

วิธีเก็บตัวอย่าง

กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Division Chlorophyta			
Phacus sp.	273	570	250
Scenedesmus sp.	218	45	79
Spondylomorrum sp.	-	18	-
Staurastrum sp.	33	53	-
Strombomonas sp.	316	214	243
Tetraedron sp.	44	9	29
Trachelomonas sp.	1,024	890	644
Division Chromophyta			
Aulacoseira sp.	1,417	1,246	930
Ceratium sp.	-	9	-
Cyclotella sp.	8,066	9,968	7,436
Epithemia sp.	11	18	-
Eunotia sp.	87	71	50
Fragilaria sp.	-	178	14
Gomphonema sp.	44	-	-
Gyrosigma sp.	-	62	36
Melosira sp.	-	-	14
Navicula sp.	55	36	28
Nitzschia sp.	11	-	-
Peridinium sp.	229	142	229
Pinnularia sp.	-	-	43
Rhopalodia sp.	-	-	7
Surirella sp.	11	18	29
Synedra sp.	109	134	122
ผลรวมชนิดของแพลงก์ตอนพืช (ชนิด)	33	38	33
ผลรวมปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)	15,413	17,200	12,646
ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	2.0051	1.8164	1.7698

หมายเหตุ :

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แ่งน้ำปากลึง บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แ่งน้ำปากลึง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แ่งน้ำปากลึง บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการ



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 3 of 7

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

21/09/65

23/09/65 - 04/10/65

กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

22/09/65

W22/02755 - 02757

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Protozoa			
Arcella sp.	65	53	29
Centropyxis sp.	11	18	14
Coleps sp.	-	27	14
Diiflugia sp.	44	36	64
Euglypha sp.	22	36	36
Tintinnidium sp.	327	454	7
Tintinnopsis sp.	-	36	14
Vorticella sp.	-	9	29
Zoothamnium sp.	-	-	7
Phylum Rotifera			
Anuraeopsis sp.	33	36	36
Asplanchna sp.	-	-	7
Brachionus sp.	11	9	14
Colurella sp.	-	-	7
Keratella sp.	11	18	7
Lecane sp.	22	-	-
Polyarthra sp.	55	45	14
Testudinella sp.	-	9	-
Trichocerca sp.	44	9	-
Phylum Arthropoda			
Moina sp.	-	-	7
Copepod nauplii	-	-	36
Cyclopoid copepod	-	-	7
ผลรวมชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ (ชนิด)	11	14	18
ผลรวมปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)	645	795	349
ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	1.7428	1.7129	2.6213

หมายเหตุ:

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แ่งน้ำปลาลึก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แ่งน้ำปลาลึก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แ่งน้ำปลาลึก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 4 of 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

21/09/65

23/09/65 - 04/10/65

Ekman Grab

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

22/09/65

W22/02755 - 02757

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Annelida			
Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำจืด)	-	-	75
Neanthes sp. (ไส้เดือนทะเล)	-	15	-
Nephtys sp. (ไส้เดือนทะเล)	134	104	297
Phylum Mollusca			
Filopaludina sp. (หอยขม)	15	-	60
จำนวนกลุ่ม/ สัตว์ของสัตว์หน้าดิน (ชนิด)	2	2	3
ผลรวมปริมาณทั้งหมดของสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	149	119	432
ค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	0.3266	0.3788	0.8358

หมายเหตุ:

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แปน้าปลัก บริเวณเหนือป่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แปน้าปลัก บริเวณเหนือป่าเทียมเรือของโครงการ

S3 : แปน้าปลัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แะเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 5 of 7

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

21/09/65

23/09/65 - 04/10/65

การสำรวจ

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

22/09/65

W22/02755 - 02757

วงศ์/ ชนิดของพรรณไม้	บริเวณที่ทำการสำรวจ		
	S1	S2	S3
พืชลอยน้ำ			
Family Convolvulaceae			
Ipomoea aquatica (ผักนึ่ง)	+	-	-
Family Pontederiaceae			
Eichhornia crassipes (ผักตบชวา)	+	+	+
พืชชายน้ำ			
Family Amaranthaceae			
Alternanthera philoxeroides (ผักเป็ดน้ำ)	+	-	-
Alternanthera sessilis (ผักเป็ด)	+	+	+
Family Barringtoniaceae			
Barringtonia acutangula (จิกน้ำ)	-	-	+
Family Capparaceae			
Crateva religiosa (กุ่มน้ำ)	+	+	+
Family Cyperaceae			
Cyperus rotundus (หญ้าแ้วหนู)	-	+	-
Family Fabaceae			
Sesbania javanica (โสน)	-	+	-
Family Moraceae			
Ficus heterophylla (สลัดน้ำ)	-	-	+
Family Poaceae			
Brachiaria mutica (หญ้าขจร)	+	-	-
Brachiaria reptans (หญ้าตีนตุ๊ก)	+	-	-
Erianthus arundinaceus (พง)	++	+	+
Saccharum spontaneum (แขม)	++	++	+
Family Polygonaceae			
Polygonum tomentosum (เอื้องผักน้ำ)	+	-	-
Family Typhaceae			
Typha angustifolia (ธูปฤาษี)	-	+	-
รวม 11 วงศ์ จำนวน 15 ชนิด	10	8	7

หมายเหตุ :

- Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
- S1 : แ่งน้ำป่าลึก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แ่งน้ำป่าลึก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
S3 : แ่งน้ำป่าลึก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
- ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผล



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 6 of 7

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

21/09/65

23/09/65 - 04/10/65

Larvae net

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

22/09/65

W22/02755 - 02757

วงศ์/ ชนิดของลูกปลาและไข่ปลา	จำนวนตัวต่อ 1,000 ลูกนาศกเมตร		
	S1	S2	S3
Phylum Chordata			
Class Actinopterygii			
Order Cypriniformes			
Family Cyprinidae (กลุ่มปลาสร้อย-ตะเพียน)	5	11	7
รวมจำนวนชนิดลูกปลารับสอน	1	1	1
รวมปริมาณลูกปลารับสอนทั้งหมด	5	11	7
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.0000	0.0000	0.0000
ปริมาณไข่ปลา	-	-	-

หมายเหตุ :

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณเหนือหน้า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แ่งน้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดค้าน รายงาน



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 7 of 7

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-5

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีเก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

21/09/65

23/09/65 - 04/10/65

แพ และอวนลอย

วันที่รับตัวอย่าง

22/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02755 - 02757

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วงศ์/ ชนิดของสัตว์น้ำ	ปริมาณ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	S1	S2	S3		
Family Ambassidae					
Parambassis siamensis (เป็นแก้ว)	1	2	-	4.30-5.20	6.00
Family Cyprinidae					
Amblyrhynchichthys micracanthus (ตามีน)	2	-	-	7.50-10.10	13.00
Barbonymus altus (ตะเพียนทอง)	2	-	-	13.50-12.50	65.00
Barbonymus gonionotus (ตะเพียนขาว)	1	1	-	6.90-9.00	13.00
Barbonymus schwanenfeldii (กระแห)	1	2	2	5.80-6.30	10.00
Cirrhinus molitorella (แก่ง)	1	-	1	15.40-20.90	137.00
Cyclocheilichthys apogon (ไส้ตันแดง)	1	-	1	7.50-8.00	11.00
Cyclocheilos enoplos (ตะโกก)	1	-	-	15.50	30.00
Gymnostomus siamensis (สร้อยขาว)	1	1	2	8.60-15.90	97.00
Mystacoleucus marginatus (หนามหลัง)	1	2	-	6.60-8.30	15.00
Puntius proctozysron (กระมัง)	1	2	1	7.00-15.40	101.00
Rasbora paviana (ชีวกาญจน์)	-	3	1	7.5-13.00	37.00
Thynnichthys thynnoides (สร้อยเกตุ)	-	-	1	15.50	35.00
Family Pangasiidae					
Pangasius macronema (สังกะวาตเหลือง)	-	-	1	23.60	110.00
รวมจำนวนชนิด (ชนิด)	11	7	8	4.30-23.60	680.00
รวมจำนวน (ตัว)	13	13	10		
ค่าดัชนีความหลากหลาย	2.3517	1.8849	2.0253		

หมายเหตุ :

1. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

2. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผล

*** End of Test Report ***

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 1 of 3

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-4

โรงงาน/บริษัท

ชื่อ

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

10/08/65 (11:33 น.)

10 - 18/08/65

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีขา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิคส์ จำกัด เลขทะเบียน 7-๑๖๙

นายมนโรจน์ สมรูป

(ทะเบียนเลขที่ 7-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

วันที่รับตัวอย่าง

หมายเลขตัวอย่าง

10/08/65

W22/02351

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	4.6	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^S	7.9	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	276	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน 7-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงาน



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. WW21/0468-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 10/08/65 (11:33 น.) วันที่รับตัวอย่าง 10/08/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 10 - 18/08/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/02351
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฝาเขียว 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}	4,900.0	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
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

(ผู้ลงนามและลงนามโดยผู้ได้รับมอบหมาย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แด่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

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. WW21/0468-4

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

10/08/65 (11:33 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

10/08/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

10 - 18/08/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02351

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	4.6	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ⁵	7.9	5.5 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	276	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 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 : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๐๙)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน 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

Page 2 of 3

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 10/08/65 (11:33 น.) วันที่รับตัวอย่าง 10/08/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 10 - 18/08/65 หมายเลขตัวอย่าง W22/02351
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด
และขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนโณรมย์ สมรูป พัก UTM 47P แกน (X) : 0672501
แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างปัสสาวะ/ปัสสาวะ

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Fecal Coliform ^{VII}	2,400.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{VII}	4,900.0	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 แลборาโทรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลборาโทรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

(ส่งเรื่องเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน เดิมเป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ หากพบการละเมิดทางกฎหมายจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป



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. WW21/0468-6

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

16/11/65 (09:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

16/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

16 - 23/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03495

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด

และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 4 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ ซีโอดี เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๘๘)

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	2.9	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	264	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	9	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 ควบคุมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปล่อยน้ำ

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๘๘)

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

Page 2 of 3

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0468-6

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

16/11/65 (09:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

16/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

16 - 23/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03495

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดชาเขียว จำนวน 1 ขวด และขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโณมย์ สมรูป

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0672501

แกน (Y) : 1598297

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Fecal Coliform ^{VII}	1,300.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL
Coliforms ^{VII}	2,400.0	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
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ และเผยแพร่ข้อมูล ให้แก่บุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต

เอกสารแนบที่ 3.8

ผลการตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



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 21/0671-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเดอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 15/09/65 วันที่วิเคราะห์ 15 - 17/09/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22987

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	ขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า	09/09/65 (11:02 น. - 12:02 น.)	0.64	≤ 15

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



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 21/0671-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 15/09/65

วันที่วิเคราะห์ 15 - 17/09/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22988 และ AR22/22989

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดห้องเรือ (คุณเคนาง ชิมอี)	09/09/65 (11:14 น. - 12:14 น.)	0.44	≤ 15
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียง ถ่านหินแบบปิด (คุณเอวีรุจ จิมตระกูล)	09/09/65 (10:36 น. - 11:36 น.)	0.63	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11403, 11459
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



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 21/0671-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 15/09/65 วันที่วิเคราะห์ 15 - 17/09/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/22990 - AR22/22992

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดห้องเรือ (คุณเคานาง ชิมอี)	09/09/65 (11:14 น. - 13:14 น.)	0.03	≤ 5
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียง ถ่านหินแบบปิด (คุณเอวิรุจ จิมตระกูล)	09/09/65 (10:40 น. - 12:40 น.)	0.03	
3.	พนักงานขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า (คุณเสรีวิทย ลาสกุล)	09/09/65 (10:50 น. - 12:50 น.)	0.03	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 10957, 11409, 20180820139
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์



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 21/0671-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/22994

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียง ถ่านหินแบบปิด (คุณเอวีรุจ จิมตระกูล)	09/09/65 (08:11 น. - 16:11 น.)	20.1	78.0	105.1	136.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก



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 21/0671-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 09/09/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/22993
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่ามาตรฐาน ¹ (Lux)	ความละเอียดของงาน
		กลางวัน	กลางคืน		
	<u>บริเวณสำนักงาน</u>				
1.	โต๊ะทำงาน (คุณสมบัติ ก.)	870	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
2.	โต๊ะทำงาน (คุณสุพจน์ น.)	1,013	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
3.	โต๊ะทำงาน (คุณวิศิษฐ์ ป.)	574	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
4.	โต๊ะทำงาน (คุณนิคม พ.)	497	-	$\geq 400 - 500$	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Lux Meter Model : EXTECH Instrument รุ่น : 407026 หมายเลขเครื่อง : Q 125194
 - กลางวันทำการตรวจวัดระหว่าง 13:00 น. - 13:30 น.

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



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

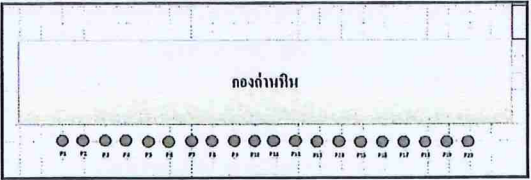
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0671-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 09/09/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/22993

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

สถานที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	หน่วย	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะงาน
	กลางวัน		
โกดังจัดเก็บถ่านหินแบบปิด (บริเวณทางเดินในโกดัง)			 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1+P2+P3+\dots+Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	209	Lux	
P-2	205	Lux	
P-3	199	Lux	
P-4	221	Lux	
P-5	205	Lux	
P-6	227	Lux	
P-7	326	Lux	
P-8	332	Lux	
P-9	343	Lux	
P-10	218	Lux	
P-11	229	Lux	
P-12	229	Lux	
P-13	236	Lux	
P-14	218	Lux	
P-15	327	Lux	
P-16	355	Lux	
P-17	400	Lux	
P-18	412	Lux	
P-19	473	Lux	
P-20	589	Lux	
ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยแสงสว่าง	298	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 Model : EXTECH Instrument รุ่น : 407026 หมายเลขเครื่อง : Q125194
 - กลางวันทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 13:00 น. - 13:30 น.

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก

เอกสารแนบที่ 3.9

ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน ประจำปี 2565



โรงพยาบาลราชনীโรจนะ
Rajhaneer Rojana Hospital

78 หมู่ 3 ถนน โรจนะ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
โทร. (035) 249-249 โทรสาร. (035) 249-200

ภาพรวมการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2565

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ	
		(คน)	(%)	(คน)	(%)
Physical Examination					