

เอกสารแนบที่ 3.1
ผลการตรวจวัดคุณสมบัติถ่านหิน

Certificate N°: 2109270093

SGS

Page N°: 1/ 3

BANGKOK : September 15, 2021

MIN 2021-2014056-002

SURVEY REPORT

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

Our sampling was carried out together with **WATBANDAI JETTY,**
AYUTTHAYA PROVINCE, THAILAND during **August 16-27, 2021** in order to carry out the following
scope of inspection as under: -

1. Sampling for moisture and quality
2. Moisture determination and quality analysis and we serially report our findings as follows:-

1. Sampling for moisture and quality

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.

MANUAL SAMPLING - SGS, performed as per ASTM D2234 Condition II-D-1. Sampling occurred from freshly
exposed surface while the material was in motion, on a systematic known-mass intervals basis, with fixed-increment mass.

Manual Sampling method was agreed to with the SGS Principal, as sampling by more reliable methods that provide
probability samples was not possible or was not selected by the SGS Principal. The suitability of this sampling method
is defined by the sampling standard.

The Holder of this document is cautioned that collected MANUAL 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. The samples collected have an indicative value but cannot be deemed
representative of the whole consignment.

2. Moisture and Quality Results

ANALYSIS : TWO (2) Sub-lots samples representing **9,833.530** Metric Tons were analyzed
in accordance with ASTM Standard methods, except as noted.

We report the following weighted average as per reference sample No. 21-2014056 /3-4, as follows:-

No.	Descriptions	Standard/Method	As received basis		As determined basis	
1	Total Moisture	ASTM D3302-07	17.18	%	-	%
2	Moisture	ASTM D3172	-	%	11.66	%
3	Ash Content	ASTM D3172	11.67	%	12.45	%
4	Volatile Matter	ASTM D3172	35.59	%	37.96	%
5	Fixed Carbon	ASTM D3172	35.56	%	37.93	%
6	Sulfur	ASTM D3176	0.23	%	0.25	%
7	Gross Calorific Value	ASTM D5865	5,184	Kcal/kg	5,529	Kcal/kg



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://sgsosite.sgs.com/en/v2/common/certificate/authenticateCertificate.jsp>.

Ultimate Analysis

No.	Elements	Standard/Method	As determined basis
1	Carbon	ASTM D3176	59.89 %
2	Hydrogen Content	ASTM D3176	4.30 %
3	Nitrogen	ASTM D3176	1.02 %
4	Oxygen	ASTM D3176	10.43 %
5	Ash	ASTM D3172	12.45 %
6	Sulphur	ASTM D3176	0.25 %
7	Moisture	ASTM D3172	11.66 %

Net Calorific Value (Standard ASTM D5865) = 4,877 Kcal/kg (As received basis)

Ash Analysis (Standard ASTM D3682)

No.	Descriptions	Dry basis
1	Silicon dioxide (SiO_2)	43.71 %
2	Aluminium oxide (Al_2O_3)	23.97 %
3	Iron (III) oxide (Fe_2O_3)	8.99 %
4	Calcium oxide (CaO)	8.36 %
5	Magnesium oxide (MgO)	1.57 %
6	Sodium oxide (Na_2O)	2.90 %
7	Potassium oxide (K_2O)	0.97 %
8	Titanium dioxide (TiO_2)	1.13 %
9	Manganese oxide (Mn_3O_4)	0.06 %
10	Sulfur trioxide (SO_3)	2.53 %
11	Phosphorus pentoxide (P_2O_5)	0.94 %

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://sgs.site.sgs.com/en/v2/common/verifycertificate/authenticateCertificate.jsp>.

Certificate N°: 2109270093

SGS

Page N°: 3/ 3

Trace Elements

No.	Descriptions	Standard/Method	Results	
1	Antimony	ASTM D 6357	<1	ug/g
2	Arsenic	ASTM D 6357	26	ug/g
3	Barium	ASTM D 6357	1,247	ug/g
4	Cadmium	ASTM D 6357	<0.1	ug/g
5	Chromium	ASTM D 6357	86	ug/g
6	Copper	ASTM D 6357	72	ug/g
7	Lead	ASTM D 6357	26	ug/g
8	Mercury	ASTM D6414	<0.01	ug/g
9	Nickel	ASTM D 6357	44	ug/g
10	Selenium	ASTM D 3684/6357	2.55	ug/g
11	Silver	ASTM D 6357	2.00	ug/g
12	Thallium	ASTM D 6357	<1	ug/g
13	Vanadium	ASTM D 6357	123	ug/g
14	Zinc	ASTM D 6357	52	ug/g

SGS (THAILAND) LIMITED

SC/TO/ch

Inspector name: Mr. Wisute W.

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 safely 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://sgsonsite.sgs.com/en/v2/common/certificate/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. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ดินในบริเวณชุมชนบ้านสะกิดน้ำอัน หมู่ 6 ต. ปากจั่น อ. นครหลวง

22/03/65 (12:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

24/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00957

ดินร่วน สีน้ำตาล / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฟูมฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	2.28	ไม่มากกว่า 6	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 67	mg/kg
Soil - Lead *	9.36	ไม่มากกว่า 400	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 22	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๑ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการและไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...30.../...04.../...65...

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดลอก 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 11 of 11

Report No. WW21/0468-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ดินในพื้นที่โครงการ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/03/65 (12:15 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

24/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00956

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฝาฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนิรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	3.99	ไม่มากกว่า 25	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 762	mg/kg
Soil - Lead *	9.76	ไม่มากกว่า 800	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 263	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวปวีตา ดงสิงห์)

...30.../...04.../...65...

(นางสาวกชภิกา โพนชนะ)

...30.../...04.../...65...

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

*** End of Test Report ***

FM-EN14 I13/01-03-61

เอกสารแนบที่ 3.3
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 18/03/65

วันที่วิเคราะห์ 18 - 21/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06114 - AR22/06118

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	12 - 13/03/65	0.086	≤ 0.33	mg/m ³
2.	13 - 14/03/65	0.085		
3.	14 - 15/03/65	0.089		
4.	15 - 16/03/65	0.081		
5.	16 - 17/03/65	0.070		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 18/03/65

วันที่วิเคราะห์ 18 - 21/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06124 - AR22/06128

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	12 - 13/03/65	0.122		
2.	13 - 14/03/65	0.107		
3.	14 - 15/03/65	0.096	≤ 0.33	mg/m ³
4.	15 - 16/03/65	0.098		
5.	16 - 17/03/65	0.079		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : อาคารเก็บอุปกรณ์ภายในโครงการ
- ทิศตะวันตก : ลานจอดรถ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชั้นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง : 18/03/65

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 21/03/65

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/06119 - AR22/06123

พิกัด UTM : แกน (X): 0672582

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	12 - 13/03/65	0.073		
2.	13 - 14/03/65	0.073		
3.	14 - 15/03/65	0.064	≤ 0.12	mg/m ³
4.	15 - 16/03/65	0.057		
5.	16 - 17/03/65	0.061		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 18/03/65

วันที่วิเคราะห์ 18 - 21/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06129 - AR22/06133

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	12 - 13/03/65	0.082	≤ 0.12	mg/m ³
2.	13 - 14/03/65	0.079		
3.	14 - 15/03/65	0.065		
4.	15 - 16/03/65	0.061		
5.	16 - 17/03/65	0.058		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

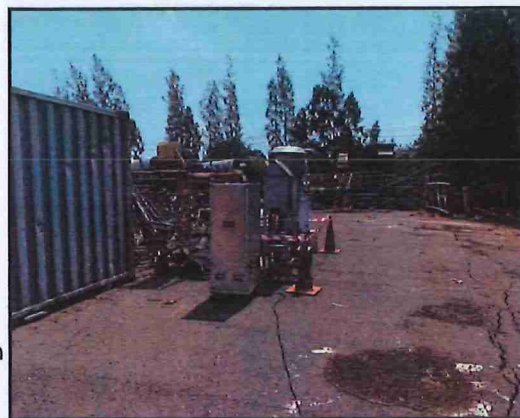


หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : อาคารเก็บอุปกรณ์ภายในโครงการ
- ทิศตะวันตก : ลานจอดรถ



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....

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 : ชุมชนบ้านสั๊กต้นน้ำ หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแอ่ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง : 12/03/65

วันที่วิเคราะห์ : 12 - 17/03/65

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/06389 - AR22/06393

พิกัด UTM : แกน (X): 0672582

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	12 - 13/03/65	0.038		
2.	13 - 14/03/65	0.041		
3.	14 - 15/03/65	0.024	≤ 0.05	mg/m ³
4.	15 - 16/03/65	0.024		
5.	16 - 17/03/65	0.032		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Beta Ray Attenuator

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 12/03/65

วันที่วิเคราะห์ 12 - 17/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06384 - AR22/06388

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	12 - 13/03/65	0.040		
2.	13 - 14/03/65	0.040		
3.	14 - 15/03/65	0.024	≤ 0.05	mg/m ³
4.	15 - 16/03/65	0.025		
5.	16 - 17/03/65	0.031		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Beta Ray Attenuator

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : อาคารเก็บอุปกรณ์ภายในโครงการ
- ทิศตะวันตก : ลานจอดรถ

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 12/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/06399 - AR22/06403

แกน (Y): 1598418

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	SE
01:00 PM - 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM - 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	E
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	E
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	E
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. ความหมายอักษรของทิศทางลม

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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ ธิ์ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06399 - AR22/06403

แกน (Y): 1598418

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	0.9	E
03:00 AM - 04:00 AM	0.9	ESE
04:00 AM - 05:00 AM	1.3	ESE
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	ESE
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	ESE
07:00 AM - 08:00 AM	0.4	E
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	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.4	ESE
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	E
03:00 PM - 04:00 PM	0.0	-
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	0.4	E
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	E
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	E

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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....

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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 14/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/06399 - AR22/06403

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 : นายอมรเทพ ประทุมรัตน์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเอส เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 15/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06399 - AR22/06403

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	1.3	ESE
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	ESE
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	ENE
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	SE
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	E
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	S
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	SSW
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	SSW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	SSW
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	SW
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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 16/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/06399 - AR22/06403

แกน (Y): 1598418

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	0.4	SSE
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	ESE
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	ESE
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	ESE
11:00 AM - 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	S
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	S
03:00 PM - 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SSW
06:00 PM - 07:00 PM	1.3	SSW
07:00 PM - 08:00 PM	1.3	SE
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	SE
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	ESE
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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโตะ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 17/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06399 - AR22/06403

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	ESE
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	ESE
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.9	SE
05:00 AM - 06:00 AM	0.9	SE
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	1.3	SE
09:00 AM - 10:00 AM	1.3	SE
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	SE
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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06394 - AR22/06398

แกน (Y): 1598199

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		
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	NE
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	ESE
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	N
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	WNW
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	E
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	E
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:

1. 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 : นายอนุเทพ ประทุมรัตน์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06394 - AR22/06398

แกน (Y): 1598199

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	0.4	E
04:00 AM - 05:00 AM	0.4	ESE
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	1.3	E
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	E
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	E
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	E
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	ESE
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	E
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	ESE
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	ESE
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	ESE
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	E
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	S
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	S
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	S

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 : นายอมรเทพ ประทุมรัตน์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06394 - AR22/06398

แกน (Y): 1598199

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	0.4	ESE
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	E
04:00 AM - 05:00 AM	0.9	E
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	E
06:00 AM - 07:00 AM	0.9	E
07:00 AM - 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM - 09:00 AM	0.9	E
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	E
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	SE
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	ESE
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	E
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	ESE
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	SSE
05:00 PM - 06:00 PM	1.8	S
06:00 PM - 07:00 PM	1.8	S
07:00 PM - 08:00 PM	1.3	SSW
08:00 PM - 09:00 PM	0.4	SSW
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	S
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	SSE
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	SSE

หมายเหตุ:

1. 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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิตีเอส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 15/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06394 - AR22/06398

แกน (Y): 1598199

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	0.4	ENE
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	E
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	ESE
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	E
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	E
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	S
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	SSW
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	SSW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	S
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	SSW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SSW
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM - 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	S
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	SSE
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 : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ ซีโอดี เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 16/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06394 - AR22/06398

แกน (Y): 1598199

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	0.9	ESE
08:00 AM - 09:00 AM	0.9	E
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	E
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	SSE
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	SSW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM - 05:00 PM	1.3	S
05:00 PM - 06:00 PM	1.8	ESE
06:00 PM - 07:00 PM	1.3	ESE
07:00 PM - 08:00 PM	1.8	ESE
08:00 PM - 09:00 PM	1.3	ESE
09:00 PM - 10:00 PM	0.9	E
10:00 PM - 11:00 PM	0.9	ESE
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	E

หมายเหตุ:

1. ความหมายอักษรของทิศทางลม

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 : นายอมรเทพ ประทุมสัน/บริษัท เอส ซี ไอ ธิโศ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 17/03/65

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/06394 - AR22/06398

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.4	ESE
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	E
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	E
04:00 AM - 05:00 AM	0.4	E
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	E
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	E
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.9	E
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	E
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	SSE
11:00 AM - 12:00 PM		
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 : นายอมรเทพ ประทุมรัตน์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 22/0258

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/12115

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
26/04/65 (11:22 น. - 11:32 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/12116

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
27/04/65 (11:25 น. - 11:35 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/12117

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
28/04/65 (11:25 น. - 11:35 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/12118

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน		ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน		- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
		- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่			
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ			
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร		- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร		- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
29/04/65 (11:28 น. - 11:38 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 22/0258

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/12119

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
30/04/65 (11:30 น. - 12:00 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
 - วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter
- ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง
- (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/12110

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
26/04/65 (12:10 น. - 12:20 น.)	0.5	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/12111

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจจุด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
27/04/65 (12:12 น. - 12:22 น.)	0.6	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง AR22/12112

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน		ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน		- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
		- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่			
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ			
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร		- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร		- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
28/04/65 (12:15 น. - 12:25 น.)	0.8	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

....26..../....05..../....65....



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 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง AR22/12113
รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดท่าเรือที่จะแจ้งขอ

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
29/04/65 (12:15 น. - 12:25 น.)	0.4	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

...26..../....05..../....65....



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 22/0258

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR22/12114

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการกิจการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการกิจการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 10 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 50 เมตร	
- อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ 2,000 เมตร	- อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ 1,500 เมตร	
- อยู่ห่างจากสถานที่ราชการประมาณ 5,000 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
30/04/65 (12:20 น. - 12:30 น.)	0.6	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26..../....05..../....65....

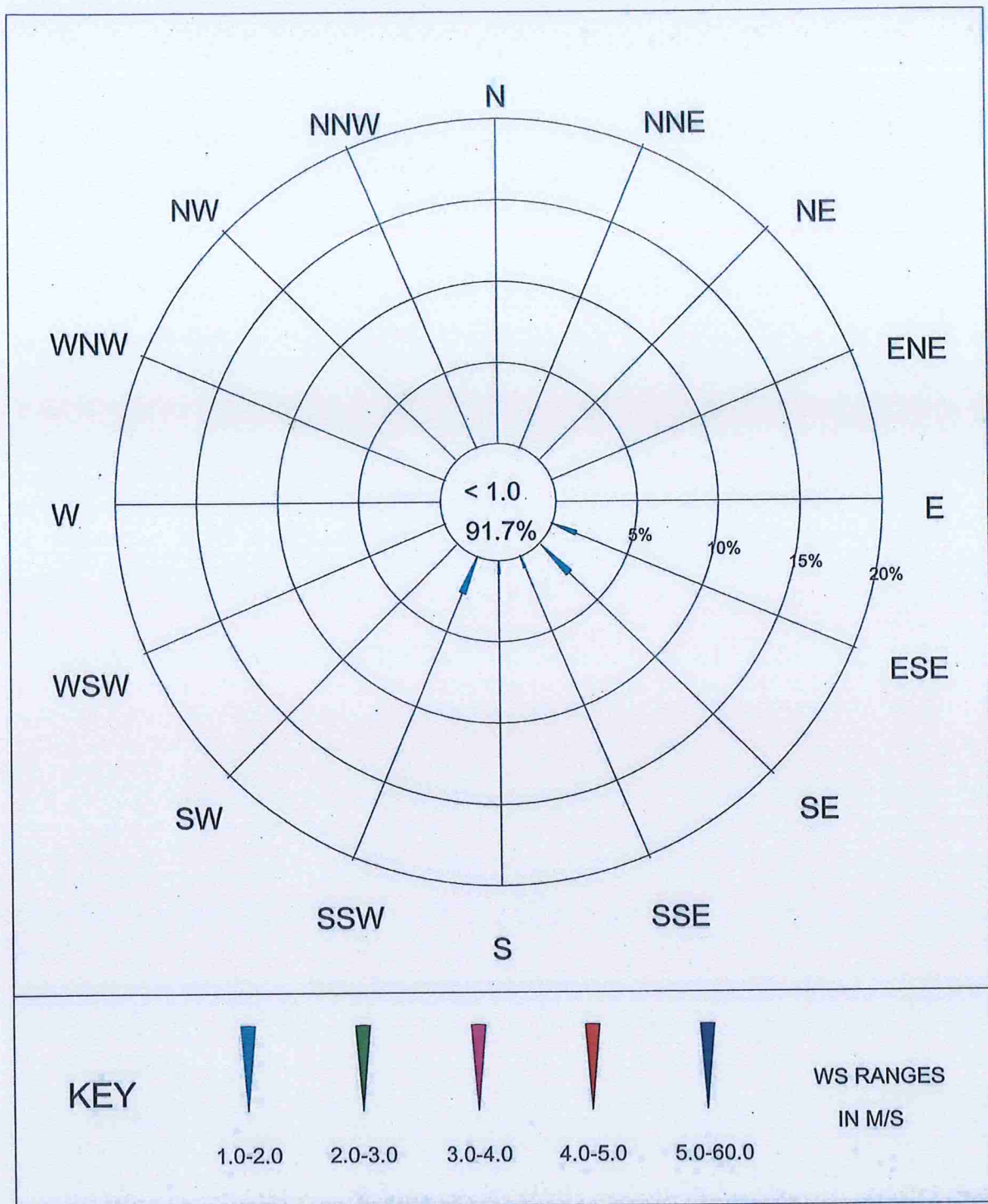
....26..../....05..../....65....

Station : ชุมชนบ้านสก๊ตน้ำมัน หมู่ 6

12-Mar-22 - 17-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

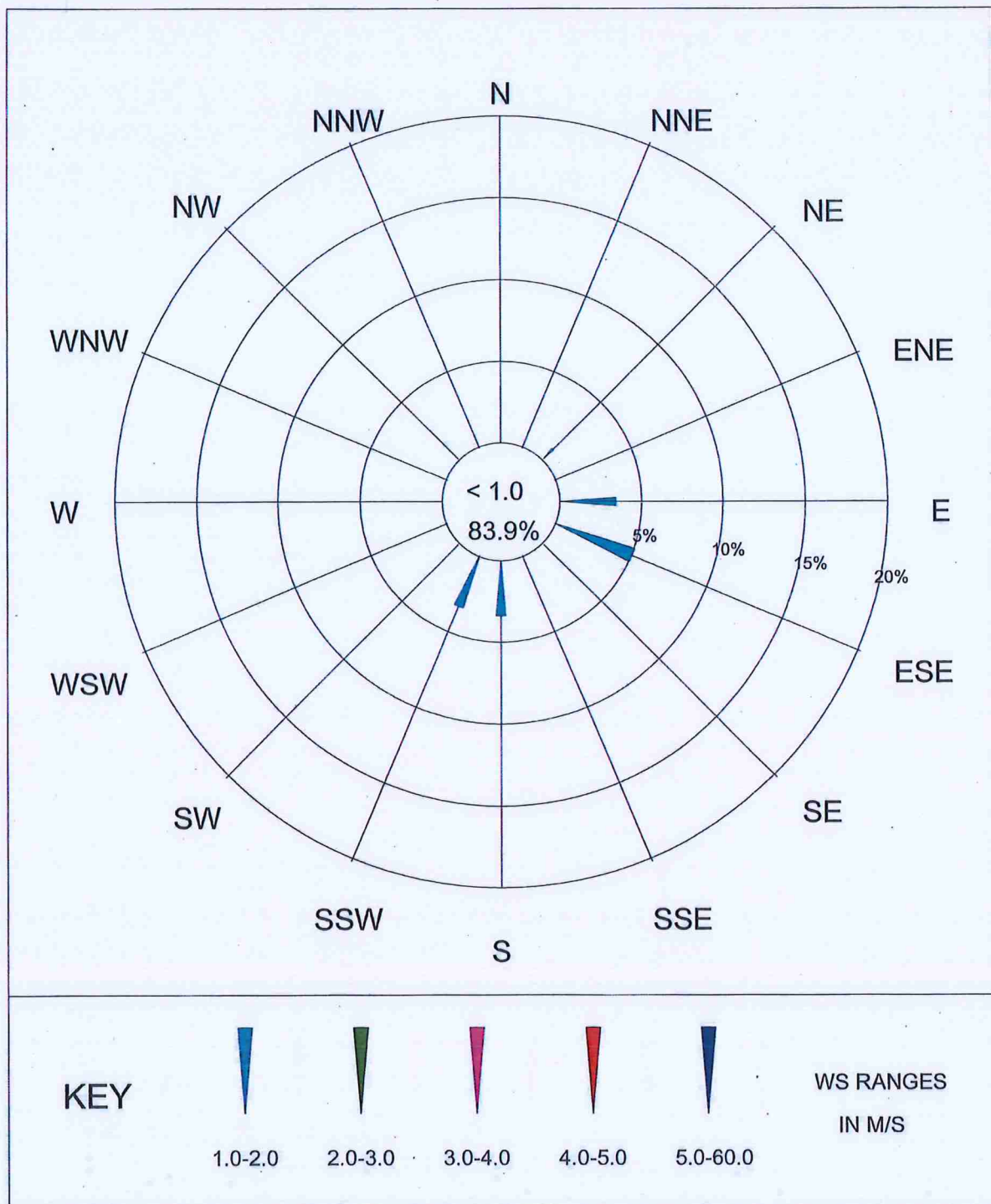


Station : พื้นที่โครงการ

12-Mar-22 - 17-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



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 21/0671-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/03/65

พิกัด UTM แกน (X): -

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06409

แกน (Y): -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	57.7		55.6		67.3	
08:00 AM – 09:00 AM	58.2		55.6		75.8	
09:00 AM – 10:00 AM	56.6		53.6		72.5	
10:00 AM – 11:00 AM	53.3		50.7		67.4	
11:00 AM – 12:00 PM	55.0		52.6		73.8	
12:00 PM – 01:00 PM	58.6		56.2		71.6	
01:00 PM – 02:00 PM	57.3		54.8		71.6	
02:00 PM – 03:00 PM	58.3		55.4		74.6	
03:00 PM – 04:00 PM	58.3		54.9		71.5	
04:00 PM – 05:00 PM	50.7		47.8		65.8	
05:00 PM – 06:00 PM	51.8		47.9		72.5	
06:00 PM – 07:00 PM	50.5		48.6		65.3	
07:00 PM – 08:00 PM	53.3		49.6		77.9	
08:00 PM – 09:00 PM	51.4		49.4		67.7	
09:00 PM – 10:00 PM	52.8		49.7		71.1	
10:00 PM – 11:00 PM	52.1		48.8		71.9	
11:00 PM – 12:00 AM	49.3		48.0		69.9	
12:00 AM – 01:00 AM	49.1		47.8		66.8	
01:00 AM – 02:00 AM	48.1		46.9		70.2	
02:00 AM – 03:00 AM	49.1		47.2		66.6	
03:00 AM – 04:00 AM	48.8		46.4		69.7	
04:00 AM – 05:00 AM	54.0		46.7		72.1	
05:00 AM – 06:00 AM	56.3		49.8		72.5	
06:00 AM – 07:00 AM	56.5		54.3		70.4	
	Leq 24 hrs.	54.9	L ₉₀ 24 hrs.	52.1	Lmax 24 hrs.	77.9
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124926

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอมรเทพ ประทุมถิ่น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....26.... /05.... /65....

...26.... /05.... /65....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร