

รศว.

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณสมบัติของถ่านหิน



Report No: MIN 2019-2000366 - 002

BANGKOK: October 20, 2019

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 September 22, 2019 - October 10, 2019 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 : Four (4) Sub-lots samples representing 16,734.870 Metric Tons were analyzed
in accordance with ASTM Standard methods, except as noted.

We report the following weighted average as per reference sample No. 19-2000366 /4-6, as follows:-

No.	Descriptions	Standard/Method	As received basis	As determined basis
1	Total Moisture	ASTM: D3302-07	33.84 %	- %
2	Moisture	ASTM D3172	- %	16.34 %
3	Ash Content	ASTM D3172	3.54 %	4.48 %
4	Volatile Matter	ASTM D3172	32.57 %	41.18 %
5	Fixed Carbon	ASTM D3172	30.05 %	38.00 %
6	Sulfur	ASTM D3176	0.27 %	0.34 %
7	Gross Calorific Value	ASTM D5865	4,251 Kcal/kg	5,375 Kcal/kg

Ultimate Analysis

No.	Elements	Standard/Method	As determined basis
1	Carbon	ASTM D3176	55.12 %
2	Hydrogen Content	ASTM D3176	3.89 %
3	Nitrogen	ASTM D3176	0.71 %
4	Oxygen	ASTM D3176	19.12 %
5	Ash	ASTM D3172	4.48 %
6	Sulphur	ASTM D3176	0.34 %
7	Moisture	ASTM D3172	16.34 %

Net Calorific Value (Standard ASTM D5865) = 3,894 Kcal/kg (As received basis)

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

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.

M 156385

SGS (Thailand) Limited | Minerals Services 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 15 45 www.sgs.com

Member of the SGS Group



Report No: MIN 2019-2000366 - 002

Ash Analysis (Standard ASTM D3682)

No.	Descriptions	Dry basis
1	Silicon dioxide (SiO_2)	36.10 %
2	Aluminium oxide (Al_2O_3)	12.64 %
3	Iron (III) oxide (Fe_2O_3)	15.58 %
4	Calcium oxide (CaO)	11.53 %
5	Magnesium oxide (MgO)	9.49 %
6	Sodium oxide (Na_2O)	1.48 %
7	Potassium oxide (K_2O)	1.01 %
8	Titanium dioxide (TiO_2)	0.54 %
9	Manganese oxide (Mn_3O_4)	0.18 %
10	Sulfur trioxide (SO_3)	8.41 %
11	Phosphorus pentoxide (P_2O_5)	0.17 %

Trace Elements

No.	Descriptions	Standard/Method	Results
1	Antimony	ASTM D 6357	28.00 ug/g
2	Arsenic	ASTM D 6357	<1 ug/g
3	Barium	ASTM D 6357	695 ug/g
4	Cadmium	ASTM D 6357	1.25 ug/g
5	Chromium	ASTM D 6357	<1 ug/g
6	Copper	ASTM D 6357	<1 ug/g
7	Lead	ASTM D 6357	<1 ug/g
8	Mercury	ASTM D6414	1.00 ug/g
9	Nickel	ASTM D 6357	<1 ug/g
10	Selenium	ASTM D 3684/6357	1.98 ug/g
11	Silver	ASTM D 6357	7.95 ug/g
12	Thallium	ASTM D 6357	2.12 ug/g
13	Vanadium	ASTM D 6357	3 ug/g
14	Zinc	ASTM D 6357	<1 ug/g

SGS (THAILAND) LIMITED

SC/TO/PK

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 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

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

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.

M 156386

SGS (Thailand) Limited | Minerals Services 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 15 45 www.sgs.com

Member of the SGS Group

เอกสารแนบที่ 3.2



ผลการตรวจวัดทรัพยากรดิน



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

Page 10 of 11

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW20/0044-1

โรงงาน/บริษัท

ที่อยู่

สถานที่เก็บตัวอย่าง

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ดินในบริเวณชุมชนบ้านสะกิดน้ำ หมู่ 6 ต. ปากจั่น อ. นครหลวง

09/03/63 (12:43 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

10/03/63

09 - 20/03/63

หมายเลขตัวอย่าง

W20/00682

ของแข็งสีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฟิล์มพลาสติก จำนวน 1 ขวด

นายมนโณรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	2.31	ไม่มากกว่า 3.9	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 37	mg/kg
Soil - Lead *	10.5	ไม่มากกว่า 400	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 23	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อ : การอยู่อาศัยและเกษตรกรรม)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาจ้างของห้องปฏิบัติการและไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชลธิชา บุญสูงเนิน)

...30.../...04.../...63...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวกษนิภา โพนชนะ)

...30.../...04.../...63...

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 11 of 11

Report No. WW20/0044-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ที่อยู่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ดินในพื้นที่โครงการ

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

09/03/63 (14:02 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

10/03/63

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

09 - 20/03/63

หมายเลขตัวอย่าง

W20/00683

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็งสีน้ำตาล / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ฟิล์มพอยส์ จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนโรจน์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Soil - Arsenic *	9.49	ไม่มากกว่า 27	mg/kg
Soil - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 810	mg/kg
Soil - Lead *	11.3	ไม่มากกว่า 750	mg/kg
Soil - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 610	mg/kg

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อ : การขึ้นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาจ้างของห้องปฏิบัติการและไม่ได้มีการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

วิไลพร

(นางสาวชลธิชา ปุยสูงเนิน)

...30.../...04.../...63...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นงนุช

(นางสาวกชณิกา โพนชนะ)

...30.../...04.../...63...

ห้ามคัดถ่าย 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 : ชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 17/03/63

วันที่วิเคราะห์ 17 - 20/03/63

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05800 - AR20/05804

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	09 - 10/03/63	0.153	≤ 0.33	mg/m ³
2.	10 - 11/03/63	0.126		
3.	11 - 12/03/63	0.155		
4.	12 - 13/03/63	0.125		
5.	13 - 14/03/63	0.108		



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านเรือน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่เกษตรกรรม
- ทิศตะวันตก : บ้านเรือน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(นายณัฐพล งามกาละ)

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

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



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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชั้นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 17/03/63

วันที่วิเคราะห์ 17 - 20/03/63

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05795 - AR20/05799

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	09 - 10/03/63	0.112	≤ 0.33	mg/m ³
2.	10 - 11/03/63	0.098		
3.	11 - 12/03/63	0.116		
4.	12 - 13/03/63	0.096		
5.	13 - 14/03/63	0.092		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ไปมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ตัดคอนเทนเนอร์
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อี เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

นายณัฐพล งามกมล

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกมล)

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

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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัถน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง : 17/03/63
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05810 - AR20/05814

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 20/03/63
พิกัด UTM : แกน (X): 0672582
แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 - 10/03/63	0.100		
2.	10 - 11/03/63	0.083		
3.	11 - 12/03/63	0.091	≤ 0.12	mg/m ³
4.	12 - 13/03/63	0.075		
5.	13 - 14/03/63	0.071		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านเรือน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่เกษตรกรรม
- ทิศตะวันตก : บ้านเรือน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(นายณัฐพล งามกาละ)

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 17/03/63

วันที่วิเคราะห์ 17 - 20/03/63

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05805 - AR20/05809

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 - 10/03/63	0.076	≤ 0.12	mg/m ³
2.	10 - 11/03/63	0.066		
3.	11 - 12/03/63	0.086		
4.	12 - 13/03/63	0.062		
5.	13 - 14/03/63	0.059		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ไม่มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ตัดคอนเทนเนอร์
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

นายณัฐพล งามกาละ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกาละ)

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัณน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง : 21/03/63
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/06211 - AR20/06215

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 24/03/63
พิกัด UTM : แกน (X): 0672582
แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 - 10/03/63	0.044	≤ 0.05	mg/m ³
2.	10 - 11/03/63	0.041		
3.	11 - 12/03/63	0.040		
4.	12 - 13/03/63	0.030		
5.	13 - 14/03/63	0.030		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Federal Reference Method (FRM)

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านเรือน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่เกษตรกรรม
- ทิศตะวันตก : บ้านเรือน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์

นายสุกชัย

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายสุกชัย วรรณฤทธา)

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

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

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/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 : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 21/03/63

วันที่วิเคราะห์ 09 - 14/03/63

เลขที่ตัวอย่าง A20/06216 - AR20/06220

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

แกน (Y): 1598199

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	09 - 10/03/63	0.024	≤ 0.05	mg/m ³
2.	10 - 11/03/63	0.018		
3.	11 - 12/03/63	0.021		
4.	12 - 13/03/63	0.019		
5.	13 - 14/03/63	0.034		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ดุ๊กคอนเทนเนอร์
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิคส์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

นายณัฐพล งามกาสะ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกาสะ)

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 09/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05905 - AR20/05909

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		
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	WSW
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	S
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	S
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	SSE
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	S
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	S
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	WSW
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	WSW

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 : นายสุกษณ์ วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์

นายสุกษณ์

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายสุกษณ์ วรรณเลขา)

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

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

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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแอ่ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 10/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05905 - AR20/05909

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

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 : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

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

นายสุกชัย วรรณฤทธา

(นายสุกชัย วรรณฤทธา)

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด : 11/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05905 - AR20/05909

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	0.4	S
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM - 08:00 AM	0.4	S
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	S
09:00 AM - 10:00 AM	2.2	S
10:00 AM - 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM - 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	S
03:00 PM - 04:00 PM	1.3	WSW
04:00 PM - 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	WSW
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	SW
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.9	S
10:00 PM - 11:00 PM	1.3	S
11:00 PM - 12:00 AM	1.3	S

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 : นายสุกษณ์ วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิสเซส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญทิพสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญทิพสุทธิ์ อุดมรัตน์
.....20.... /04..... /63.....

(นายณัฐพล งามกาละ)
...20.... /04..... /63.....



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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05905 - AR20/05909

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.4	S
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	S
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	1.8	S
10:00 AM - 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	S
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	S
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	WSW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	S
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	WSW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	S
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	WSW
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	S
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	WSW

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 : นายสุกชัย วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

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

อ.สุกชัย

(นายสุกชัย วรรณเลขา)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05905 - AR20/05909

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	S
08:00 AM - 09:00 AM	1.3	S
09:00 AM - 10:00 AM	2.2	S
10:00 AM - 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM - 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	WSW
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	S
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	S
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	S
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	S
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	WSW
07:00 PM - 08:00 PM	0.9	WSW
08:00 PM - 09:00 PM	0.4	WSW
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	SW
10:00 PM - 11:00 PM	0.9	S
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	S

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 : นายสุกชัย วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิสเซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

นายถิรพล งามกาละ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายถิรพล งามกาละ)

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

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

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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672582

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05905 - AR20/05909

แกน (Y): 1598418

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.9	S
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	0.9	S
09:00 AM - 10:00 AM	2.2	S
10:00 AM - 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM - 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	S
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 : นายสุกชัย วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิทเนส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์ อ.

อ.สุกชัย

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายสุกชัย วรรณเลขา)

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 09/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05910 - AR20/05914

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		
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	SW
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	WSW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	WSW
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	WSW
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 : นายสุกัญญา วรรณสุธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเอส เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์ อ.
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....

ณัฐพล งามกาละ
(นายณัฐพล งามกาละ)
...20..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 10/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05910 - AR20/05914

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	0.9	SW
06:00 AM - 07:00 AM	0.9	SW
07:00 AM - 08:00 AM	1.8	SW
08:00 AM - 09:00 AM	1.3	SW
09:00 AM - 10:00 AM	1.8	S
10:00 AM - 11:00 AM	1.3	S
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	S
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	S
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	SSE
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	SSE
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SSE
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	SSE
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	SSE
08:00 PM - 09:00 PM	0.4	SSE
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 : นายสุกัญญา วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

นายณัฐพล งามกาละ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกาละ)

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11/03/63

พิกัด UTM

แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05910 - AR20/05914

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	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	WSW
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	WSW
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	S
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM - 02:00 PM	1.9	S
02:00 PM - 03:00 PM	1.9	S
03:00 PM - 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM - 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	WSW
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 : นายสุกัญญา วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี โอ เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์

นายสุกัญญา วรรณเลขา

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายสุกัญญา วรรณเลขา)

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

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

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05910 - AR20/05914

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	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	SSE
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	SSE
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	SSE
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	SSE
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	SSE
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	SSE
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	SSE
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	SSE
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	SSE
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	SSE
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 : นายสุชัย วรณฤทธิ/บริษัท เอส ซี ไอ ธิโธ เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์

อ. ธิโธ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายธิโธ พล งามกาละ)

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05910 - AR20/05914

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	0.4	S
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	S
07:00 AM - 08:00 AM	0.9	WSW
08:00 AM - 09:00 AM	0.9	WSW
09:00 AM - 10:00 AM	1.3	WSW
10:00 AM - 11:00 AM	1.3	WSW
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	SW
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	SW
01:00 PM - 02:00 PM	0.8	SW
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM - 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM - 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM - 08:00 PM	0.9	S
08:00 PM - 09:00 PM	0.4	S
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 : นายสุกษัย วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเอส เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์

นายถิรพล งามกลางะ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายถิรพล งามกลางะ)

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14/03/63

พิกัด UTM แกน (X): 0672422

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05910 - AR20/05914

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	0.4	SW
07:00 AM - 08:00 AM	0.4	S
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	S
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	WSW
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	WSW
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	WSW
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	WSW
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	WSW
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 : นายสุกขัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

นายณัฐพล งามกาละ

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายณัฐพล งามกาละ)

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

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

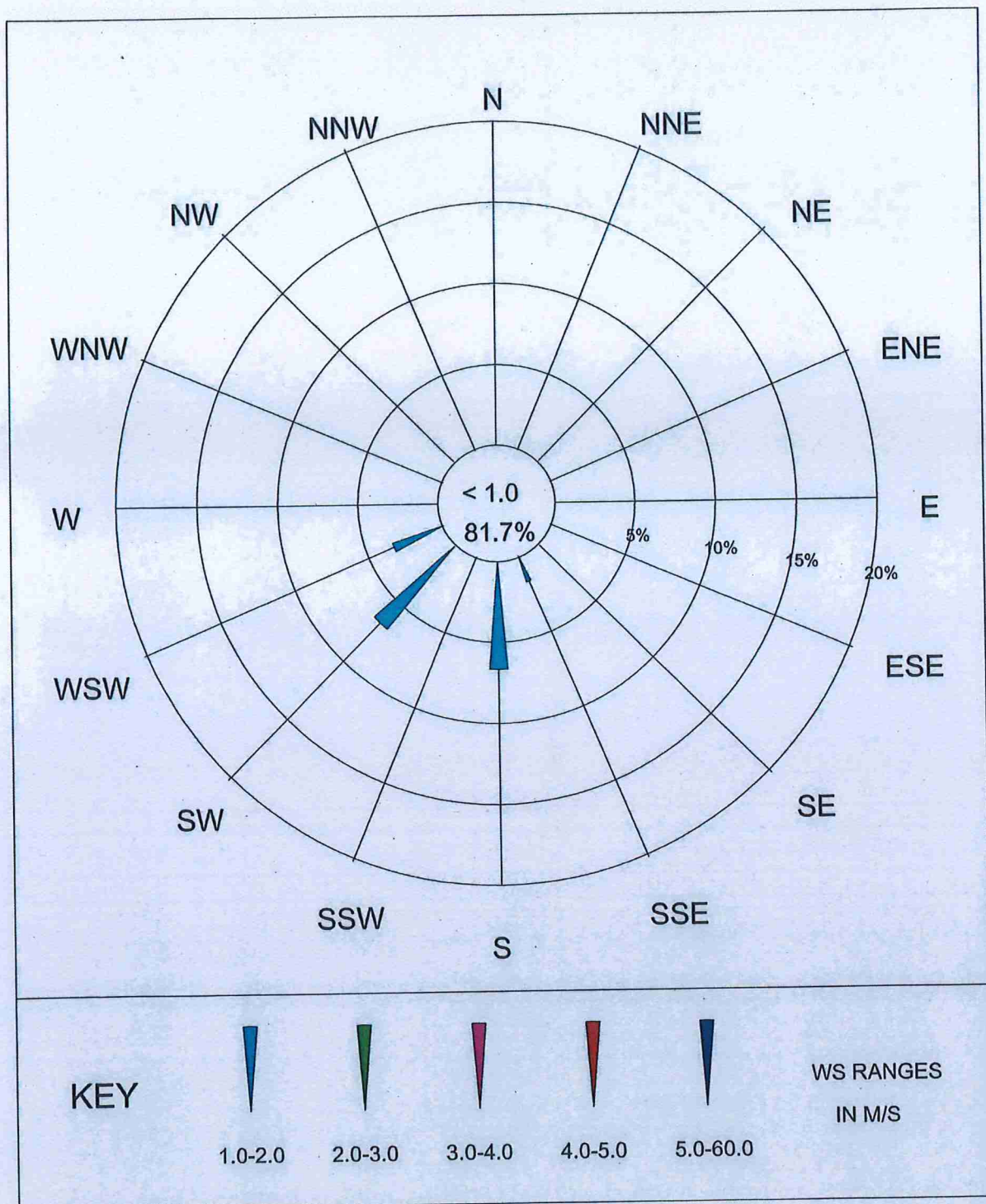
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : พื้นที่โครงการ

09-Mar-20 - 14-Mar-20

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



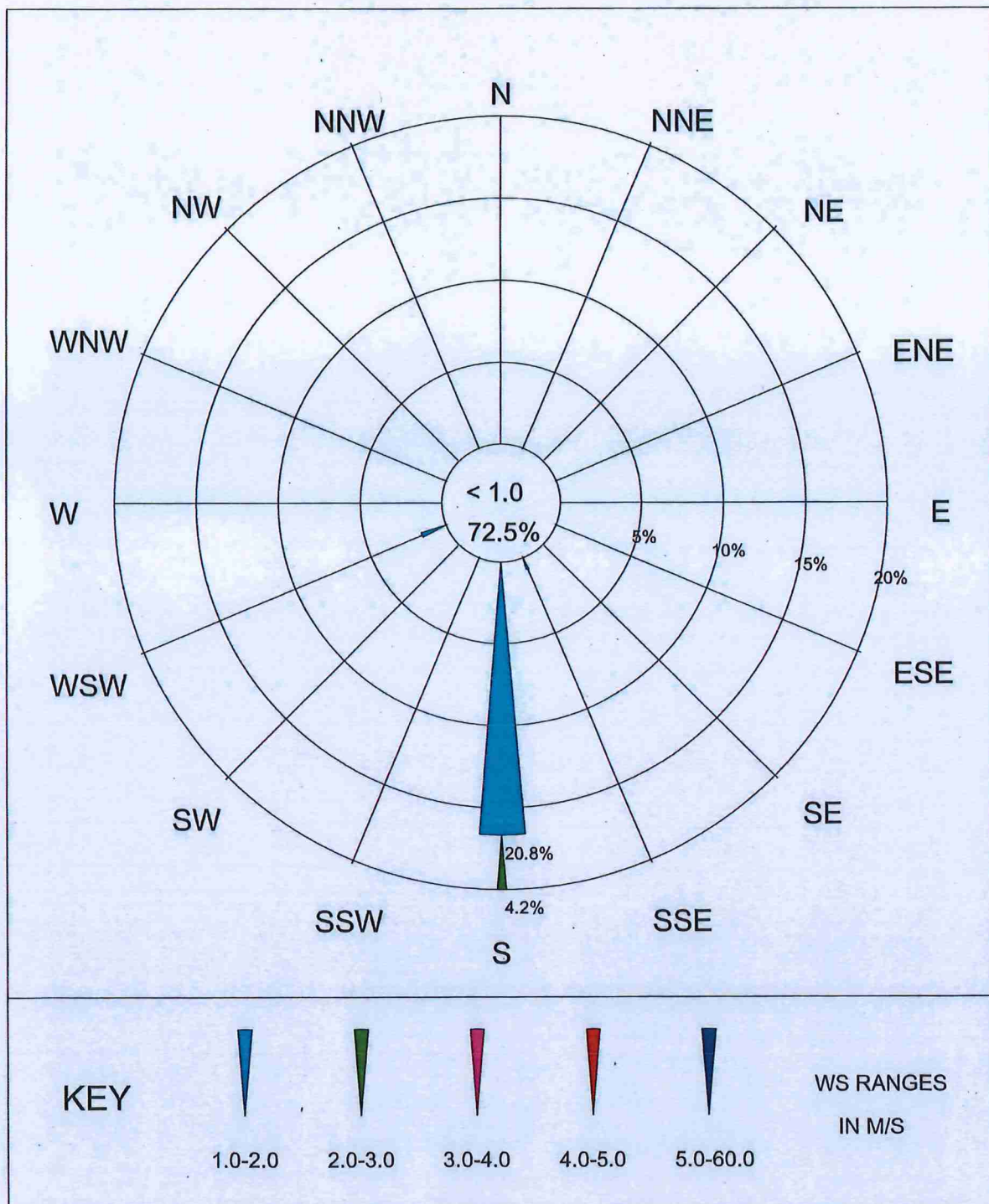
20 มี.ย. 2563

Station : ชุมชนบ้านสกตน้ำมัน หมู่ 6

09-Mar-20 - 14-Mar-20

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



20 มี.ย. 2563



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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05885

รายละเอียดจุดตรวจวัด

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.	
พื้นที่ของสถานประกอบการทำการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการทำการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
10/03/63 (11:00 น. - 11:10 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....

นายณัฐพล งามกาละ
...20..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05886

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 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
11/03/63 (11:45 น. - 11:55 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

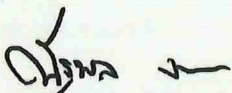
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....


(นายถิรพล งามกาละ)
....20..../....04..../....63....

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05887

รายละเอียดจุดตรวจวัด

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.	
พื้นที่ของสถานประกอบการทำการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการทำการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
12/03/63 (11:20 น. - 11:30 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....

นายสุกชัย วรรณฤทธา
(นายสุกชัย วรรณฤทธา)
....20..../....04..../....63....

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ขุมขนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05888

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 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
13/03/63 (11:35 น. - 11:45 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....

นายสุกชัย วรรณฤทธา
(นายสุกชัย วรรณฤทธา)
....20..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05889

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจ

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 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
14/03/63 (11:10 น. - 11:20 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....

นายณัฐพล งามกาละ
(นายณัฐพล งามกาละ)
...20..../....04..../....63....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05890

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 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		TEST REPORT
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
10/03/63 (15:00 น. - 15:10 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ฮอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณเลขา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
.....20...../.....04...../.....63.....

(นายถิรพล งามกาละ)
.....20...../.....04...../.....63.....

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05891

รายละเอียดจุดตรวจวัด

รายละเอียดจุดตรวจวัด

ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า) : ถ่านหิน	ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า	ความสัมพันธ์ในการขนถ่ายสินค้า
- ท่าเรือขนถ่ายถ่านหิน	- กลางวัน เริ่มเวลา 06:00 น. ถึง 18:00 น.	- ตลอดทั้งสัปดาห์
	- กลางคืน เริ่มเวลา 18:00 น. ถึง 20:00 น.	
พื้นที่ของสถานประกอบการทำการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการทำการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		TEST REPORT
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter		
		- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
11/03/63 (14:50 น. - 15:00 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
.....20..../.....04...../.....63.....

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....20..../.....04...../.....63.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05892

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 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter	- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
12/03/63 (14:35 น. - 14:45 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
- II. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณฤทธา/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณฤทธา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
....20..../....04..../....63....

(นายถิรพล งามกาละ)
...20..../....04..../....63....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. AA 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05893

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.	
พื้นที่ของสถานประกอบการทำการท่าเรือทั้งหมด 60 ไร่		
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการทำการท่าเรือ		
- อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		TEST REPORT
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
13/03/63 (14:30 น. - 14:40 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)
....20..../....04..../....63....

นายณัฐพล งามกาละ
(นายณัฐพล งามกาละ)
...20..../....04..../....63....



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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
เลขที่ตัวอย่าง : AR20/05894

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 100 เมตร	- อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ 100 เมตร	
ข้อมูลการขนถ่ายสินค้า		
ปริมาณการขนถ่ายสินค้าสูงสุดของจุดที่ 1 : 5,000 ตัน/วัน		TEST REPORT
ระบบควบคุมฝุ่นละออง		
- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : Bag filter		
		- ระบบควบคุมฝุ่นละอองจุดที่ 1 : สเปรย์น้ำ

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
14/03/63 (15:15 น. - 15:25 น.)	< 0.1	≤ 5	%

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกชัย วรรณเลขา/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค โฮลดิ้ง จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุกชัย วรรณเลขา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
....20..../....04..../....63....

นายณัฐพล งามกาละ
....20..../....04..../....63....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

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 20/0047-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 09 - 10/03/63

พิกัด UTM

แกน (X) : -

เลขที่ตัวอย่าง AR20/05865

แกน (Y) : -

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	61.6	59.8	73.5
08:00 AM - 09:00 AM	62.2	60.0	72.0
09:00 AM - 10:00 AM	61.1	58.9	69.7
10:00 AM - 11:00 AM	63.1	59.4	72.1
11:00 AM - 12:00 PM	60.8	58.7	71.0
12:00 PM - 01:00 PM	61.0	58.6	72.7
01:00 PM - 02:00 PM	63.2	59.5	72.3
02:00 PM - 03:00 PM	62.6	59.6	74.7
03:00 PM - 04:00 PM	62.5	59.0	80.6
04:00 PM - 05:00 PM	62.2	59.2	73.2
05:00 PM - 06:00 PM	61.6	58.6	77.9
06:00 PM - 07:00 PM	62.9	60.0	70.3
07:00 PM - 08:00 PM	62.5	60.2	71.4
08:00 PM - 09:00 PM	45.7	43.5	66.0
09:00 PM - 10:00 PM	49.8	43.7	70.4
10:00 PM - 11:00 PM	44.8	42.6	62.5
11:00 PM - 12:00 AM	43.7	41.5	62.9
12:00 AM - 01:00 AM	51.0	47.9	64.9
01:00 AM - 02:00 AM	44.7	41.2	61.4
02:00 AM - 03:00 AM	45.8	41.4	66.5
03:00 AM - 04:00 AM	46.7	43.0	68.0
04:00 AM - 05:00 AM	48.8	41.9	68.7
05:00 AM - 06:00 AM	58.8	52.5	73.3
06:00 AM - 07:00 AM	59.2	55.6	82.8
Leq 24 hrs.	59.9	L ₉₀ 24 hrs.	57.0
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-
Lmax 24 hrs.			82.8
มาตรฐาน ¹			≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00773245

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุกัญญ์ วรรณอุทา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุกัญญ์ วรรณอุทา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(นายณัฐพล งามกาละ)

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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร