

เอกสารแนบที่ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณสมบัติถ่านหิน





Certificate N°: 202500379785

F622001_200025937_001
Page N°: 1 / 3

Report No: NR 2025-200025937-001

BANGKOK: May 08, 2025

SURVEY REPORT

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

Our sampling was carried out together with WATBANDAI JETTY, AYUTTHAYA, THAILAND on March 20, 2025 – April 10, 2025 in order to carry out the following scope of inspection as under: -

1. Witness of discharge from lighter into truck and sampling for analysis.
2. Moisture determination, quality analysis of the under mentioned consignment.

And we serially report our findings as follows :-

1. Sampling for Quality and Analysis

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

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

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

Applicant's references : MV. "JPS BARCELONA" at Koh sichang on March 16-22, 2025



SGS (Thailand) Ltd.

238 TRR Tower, 19th–21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service (<https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx>). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional issues defined 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 by scanning the QR code above.

Certificate N°: 202500379785

F622001_200025937_001
Page N°: 2 / 3

2. Moisture and Quality Results
The analysis results were found by our laboratory as followings:-

No.	Descriptions	Standard/Method	As received basis	As determined basis	Dry basis
1	Total Moisture	ASTM: D3302M-17	33.67 %	- %	- %
2	Moisture	ASTM: D7582-15	- %	15.08 %	- %
3	Ash Content	ASTM: D7582-15	5.21 %	6.68 %	7.86 %
4	Volatile Matter	ASTM: D7582-15	32.65 %	41.80 %	49.22 %
5	Fixed Carbon	By Calculation	28.47 %	36.45 %	42.92 %
6	Sulfur	ASTM: D5016-16	0.22 %	0.28 %	0.33 %
7	Gross Calorific Value	ASTM: D5865M-19	4,308 kcal/kg	5,516 kcal/kg	6,495 kcal/kg

3. Ultimate Analysis

No.	Elements	Standard/Method	As determined basis
1	Carbon	ASTM: D5373-08	55.19 %
2	Hydrogen	ASTM: D5373-08	4.37 %
3	Nitrogen	ASTM: D5373-08	0.66 %
4	Oxygen	ASTM: D5373-08	17.74 %
5	Ash	ASTM: D7582-15	6.68 %
6	Sulphur	ASTM: D5016-16	0.28 %
7	Moisture	ASTM: D7582-15	15.08 %

4. Net Calorific Value (Standard ASTM D3180) = 3,936 Kcal/kg (As received basis)

5. Trace Element (Standard ASTM D6357)

No.	Descriptions	Standard/Method	Results
1	Antimony	ASTM D 6357	3 µg/g
2	Arsenic	ASTM D 6357	<1 µg/g
3	Barium	ASTM D 6357	52 µg/g
4	Beryllium	ASTM D 6357	<1 µg/g
5	Cadmium	ASTM D 6357	0.8 µg/g
6	Cobalt	ASTM D 6357	<1 µg/g
7	Chromium	ASTM D 6357	3 µg/g
8	Copper	ASTM D 6357	2 µg/g
9	Molybdenum	ASTM D 6357	<1 µg/g
10	Lead	ASTM D 6357	3 µg/g
11	Mercury	ASTM D6722	<0.01 µg/g
12	Nickel	ASTM D 6357	2 µg/g
13	Selenium	ASTM D 3684/6357	<1 µg/g
14	Silver	ASTM D 6357	<1 µg/g
15	Thallium	ASTM D 6357	<1 µg/g
16	Vanadium	ASTM D 6357	5 µg/g
17	Zinc	ASTM D 6357	5 µg/g



Certificate N°: 202500379785

F622001_200025937_001
Page N°: 3 / 3

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

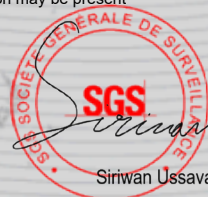
No.	Descriptions			Dry basis	
1	Silicon dioxide	(	SiO ₂	)	51.68 %
2	Aluminium oxide	(	Al ₂ O ₃	)	20.61 %
3	Iron (III) oxide	(	Fe ₂ O ₃	)	4.43 %
4	Calcium oxide	(	CaO	)	5.27 %
5	Magnesium oxide	(	MgO	)	2.55 %
6	Sodium oxide	(	Na ₂ O	)	0.97 %
7	Potassium oxide	(	K ₂ O	)	2.32 %
8	Titanium dioxide	(	TiO ₂	)	0.80 %
9	Manganese oxide	(	Mn ₃ O ₄	)	0.26 %
10	Sulfur trioxide	(	SO ₃	)	6.60 %
11	Phosphorus pentoxide	(	P ₂ O ₅	)	0.01 %

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

SGS (THAILAND) LIMITED

Our procedure ref. PR-TH-NR-IN-011

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


Siriwan Ussavauchariyakul



SGS (Thailand) Ltd.
238 TRR Tower, 19th–21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service (<https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx>). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional issues defined 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 by scanning the QR code above.

เอกสารแนบที่ 3.2

ผลการตรวจวัดทรัพยากรดิน



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 5

Report No. TREL24/00902-8

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำทางจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)			
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (09:38 น.)			
พิกัด UTM 47P	แกน (X) : 0672321	แกน (Y) : 1599014	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	21 - 22/10/68		หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004331-5
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หนึ่งฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 10	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 1	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Calcium	11,407	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Iron	19,605	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 36	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Mercury	0.043	ไม่มากกว่า 0.2	mg/kg	U.S. EPA. Method 7471 B
Soils - Sulfate *	20.2	ไม่กำหนด	mg/kg	Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3051 B and 6010 D
2. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7471 B
3. Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

หมายเหตุ :

4. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๖๔
(ข้อ ๒.๑ มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน)

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

6. กรมประมงศรัทธาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ภาพถ่ายตัวอย่างดิน



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปรีดา ดงหิงษ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวชนิภา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 5

Report No. TREL24/00902-8

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด			
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)			
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (09:25 น.)			
พิกัด UTM 47P	แกน (X) : 0672642	แกน (Y) : 1598383	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	21 - 22/10/68		หมายเลขตัวอย่าง	REL25/001331-4
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ทุบฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 10	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 1	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Calcium	7,651	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Iron	17,137	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 36	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Mercury	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.2	mg/kg	U.S. EPA. Method 7471 B
Soils - Sulfate *	26.9	ไม่กำหนด	mg/kg	Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3051 B and 6010 D
2. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7471 B
3. Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

หมายเหตุ :

4. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๖๕ (ข้อ ๒.๑ มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน)

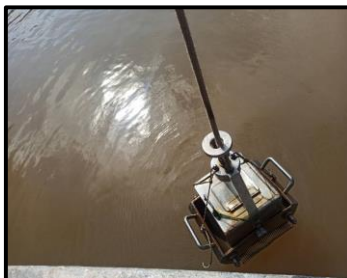
5. * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

6. กรมประมงศรัทธาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Mercury เท่ากับ 0.0003 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ภาพถ่ายตัวอย่างดิน



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปรีดา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชภิญญา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 3 of 5

Report No. TREL24/00902-8

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)			
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (08:38 น.)			
พิกัด UTM 47P	แกน (X) : 0673145	แกน (Y) : 1598242	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	21 - 22/10/68		หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004331-3
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หุ้มฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 10	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 1	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Calcium	11,112	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Iron	18,454	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 36	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Mercury	0.027	ไม่มากกว่า 0.2	mg/kg	U.S. EPA. Method 7471 B
Soils - Sulfate *	28.2	ไม่กำหนด	mg/kg	Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3051 B and 6010 D
2. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7471 B
3. Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

หมายเหตุ :

4. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. ๒๕๖๔
(ข้อ ๒.๑ มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์น้ำผิวดิน)

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

6. กรมประมงศรัทธาเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ภาพถ่ายตัวอย่างดิน



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปรีดา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวชนิภา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 4 of 5

Report No. TREL24/00902-8

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ดินในบริเวณชุมชนบ้านสะกิดน้ำมัน หมู่ 6 ต. ปากจั่น อ. นครหลวง			
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (09:14 น.)			
พิกัด UTM 47P	แกน (X) : 0672680	แกน (Y) : 1598584	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	21 - 22/10/68		หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004331-1
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ดินร่วน สีน้ำตาล / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หุ้มฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง			
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	นางสาววรารัตน์ พลศักดิ์ (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๒)			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 6	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 67	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils- Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 400	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils- Mercury	0.033	ไม่มากกว่า 22	mg/kg	U.S. EPA. Method 7471 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

- United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3051 B and 6010 D
- United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7471 B

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

(ข้อ ๓.๑ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ภาพถ่ายตัวอย่างดิน



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปรีดา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๑)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๖)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 5 of 5

Report No. TREL24/00902-8

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ดินในพื้นที่โครงการ			
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (11:21 น.)			
พิกัด UTM 47P	แกน (X) : 0672413	แกน (Y) : 1598208	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	21 - 22/10/68		หมายเลขตัวอย่าง	REL25/001331-2
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หนึ่งฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง			
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	นางสาววรารัตน์ พลศักดิ์ (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๒)			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 25	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils - Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 762	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils- Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 800	mg/kg	U.S. EPA. Method 3051 A and 6010 D
Soils- Mercury	0.034	ไม่มากกว่า 263	mg/kg	U.S. EPA. Method 7471 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

- United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3051 B and 6010 D
- United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7471 B

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ภาพถ่ายตัวอย่างดิน



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปรีดา ดงหิรัญ)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๑)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิกา โพนชนะ)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๖)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

***** End of Test Report *****

เอกสารแนบที่ 3.3

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 10/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051406 – AEL24/051410

วันที่วิเคราะห์ 10 – 13/09/68
พิกัด UTM แกน (X) : 0672638
แกน (Y) : 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/09/68	0.040	≤ 0.33	mg/m ³
2.	04 – 05/09/68	0.030		
3.	05 – 06/09/68	0.034		
4.	06 – 07/09/68	0.033		
5.	07 – 08/09/68	0.029		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ทำไร่ไถนา
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 10/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051401 – AEL24/051405

วันที่วิเคราะห์ 10 – 13/09/68
พิกัด UTM แกน (X) : 0672493
แกน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/09/68	0.140	≤ 0.33	mg/m ³
2.	04 – 05/09/68	0.065		
3.	05 – 06/09/68	0.062		
4.	06 – 07/09/68	0.043		
5.	07 – 08/09/68	0.046		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : ท่าเรือ
- ทิศตะวันตก : ท่าเรือ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 10/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051426 – AEL24/051430

วันที่วิเคราะห์ 10 – 13/09/68
พิกัด UTM แกน (X) : 0672638
แกน (Y) : 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/09/68	0.018	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/09/68	0.019		
3.	05 – 06/09/68	0.020		
4.	06 – 07/09/68	0.020		
5.	07 – 08/09/68	0.018		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ทำไร่/สวนผลไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 10/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051421 – AEL24/051425

วันที่วิเคราะห์ 10 – 13/09/68
พิกัด UTM แกน (X) : 0672493
แกน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/09/68	0.096	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/09/68	0.041		
3.	05 – 06/09/68	0.041		
4.	06 – 07/09/68	0.030		
5.	07 – 08/09/68	0.034		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : ท่าเรือ
- ทิศตะวันตก : ท่าเรือ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 10/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051446 – AEL24/051450

วันที่วิเคราะห์ 10 – 13/09/68
พิกัด UTM แกน (X) : 0672638
แกน (Y) : 1598472

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/09/68	9.6	≤ 37.5	µg/m ³
2.	04 – 05/09/68	4.6		
3.	05 – 06/09/68	6.8		
4.	06 – 07/09/68	6.9		
5.	07 – 08/09/68	6.4		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Federal Reference Method (FRM)

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือวัดบันได
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภ/บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 10/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051441 – AEL24/051445

วันที่วิเคราะห์ 10 – 13/09/68
พิกัด UTM แกน (X) : 0672493
แกน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/09/68	18.9	≤ 37.5	μg/m ³
2.	04 – 05/09/68	12.2		
3.	05 – 06/09/68	12.9		
4.	06 – 07/09/68	13.2		
5.	07 – 08/09/68	10.9		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Federal Reference Method (FRM)

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : ทำไร่
- ทิศตะวันตก : ทำไร่

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00.... /09.... /68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00.... /09.... /68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL24/00902-4

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

วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051506 – AEL24/051510
พิกัด UTM : แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	03 – 04/09/68			04 – 05/09/68			05 – 06/09/68			06 – 07/09/68			07 – 08/09/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.0	51.3	71.5	54.0	51.5	77.3	51.9	49.0	77.7	55.0	50.9	76.7	56.2	49.6	74.2
07:00 AM – 08:00 AM	56.4	51.8	76.6	55.7	50.8	76.9	52.4	48.2	75.2	53.7	49.9	67.7	55.5	50.7	72.2
08:00 AM – 09:00 AM	53.5	50.3	68.8	55.1	50.4	78.8	51.1	48.1	65.9	51.8	48.5	66.0	53.7	49.8	73.5
09:00 AM – 10:00 AM	53.7	49.2	65.9	56.0	47.5	79.7	52.6	47.6	75.8	53.9	47.7	71.3	53.5	49.7	71.5
10:00 AM – 11:00 AM	53.6	50.5	67.5	54.8	51.4	74.3	55.7	49.2	73.8	55.2	48.7	76.1	53.5	48.8	77.2
11:00 AM – 12:00 PM	53.5	50.8	66.1	54.4	51.8	66.8	54.3	50.7	67.3	53.6	49.6	72.4	55.4	48.7	73.7
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	50.0	67.6	51.9	49.0	61.4	52.2	49.5	64.4	52.0	48.7	68.8	53.1	48.9	77.9
01:00 PM – 02:00 PM	52.5	49.9	66.1	53.3	50.5	63.7	57.6	49.4	73.2	62.1	48.6	75.8	60.7	49.0	80.8
02:00 PM – 03:00 PM	53.2	49.9	62.5	54.3	52.0	69.0	52.7	48.7	70.4	59.8	49.8	78.7	62.4	51.0	89.6
03:00 PM – 04:00 PM	53.0	50.3	66.8	58.4	52.4	69.5	51.6	48.4	66.3	54.0	49.1	71.7	59.1	50.2	82.9
04:00 PM – 05:00 PM	57.0	50.8	76.4	54.9	51.4	78.3	60.9	48.7	74.3	55.1	49.3	77.0	55.2	51.1	82.2
05:00 PM – 06:00 PM	55.3	51.4	75.6	56.7	51.9	75.1	55.3	50.4	70.3	55.0	50.7	71.2	54.2	50.6	69.2
06:00 PM – 07:00 PM	55.3	50.6	67.8	64.1	54.6	90.2	53.2	49.1	74.8	52.6	50.2	66.0	52.8	49.6	69.5
07:00 PM – 08:00 PM	51.7	48.9	66.9	52.8	50.6	73.4	54.0	51.0	69.3	54.2	51.1	65.4	56.1	52.5	62.9
08:00 PM – 09:00 PM	49.5	48.0	62.3	50.9	49.2	56.1	51.9	49.2	55.6	52.2	48.7	63.2	55.1	51.2	61.4
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	47.7	65.6	51.0	49.0	65.8	51.4	49.4	62.3	49.6	47.8	58.8	55.0	50.6	63.8
10:00 PM – 11:00 PM	58.0	49.1	66.8	50.3	48.7	57.0	62.5	50.1	85.1	49.7	48.4	60.5	52.3	50.4	61.9
11:00 PM – 12:00 AM	63.4	56.2	72.5	50.1	48.7	57.3	63.6	48.5	84.4	49.8	48.2	62.7	51.6	49.3	65.0
12:00 AM – 01:00 AM	61.1	56.2	86.1	50.2	48.4	56.5	63.9	52.4	78.7	49.2	48.2	62.4	51.9	48.9	67.7
01:00 AM – 02:00 AM	56.0	53.4	60.2	50.2	48.7	54.0	51.6	49.4	58.3	49.4	48.5	53.2	50.7	48.6	54.6
02:00 AM – 03:00 AM	52.2	50.1	63.2	50.0	48.6	53.6	49.4	47.3	60.4	49.3	48.2	57.9	50.0	48.2	54.0
03:00 AM – 04:00 AM	52.3	49.9	64.4	50.3	48.8	54.2	48.1	47.2	54.5	49.5	48.3	53.8	49.2	48.3	52.7
04:00 AM – 05:00 AM	51.7	48.7	61.1	52.2	49.7	62.5	48.6	47.9	52.8	49.8	48.5	53.9	50.3	48.8	58.6
05:00 AM – 06:00 AM	53.6	49.6	71.4	52.8	50.4	72.0	49.1	47.8	63.6	51.6	49.0	65.3	50.9	49.0	66.4
ค่าเฉลี่ย	55.8	48.8	86.1	55.3	48.6	90.2	56.9	47.6	85.1	54.4	48.2	78.7	55.5	48.6	89.6
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

III. วิธีการที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
 - ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
 - ทิศตะวันออก : ชุมชน
 - ทิศตะวันตก : ชุมชน
- ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ้ เค็ เซอร์วิส เซส จำกัด
- ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ
- ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินาริ)
...00.../...09.../...68...

(นายธนพล งามกาละ)
...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกกัดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051506
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	52.2	54.1	56.3	53.6	53.9	53.0	52.8	52.2	52.8	53.0	52.9	59.7	53.1	52.3	50.3	49.6	50.2	65.2	61.3	58.6	53.4	52.2	51.4	51.5	-
นาฬิกาที่ 10	52.6	54.0	53.2	53.4	52.2	55.3	52.0	52.4	53.1	52.5	52.4	54.2	53.6	52.4	50.2	49.5	50.5	65.6	57.6	58.6	52.6	51.9	51.9	51.4	-
นาฬิกาที่ 15	53.4	54.3	53.1	53.1	52.5	55.0	52.5	52.9	54.4	52.4	62.1	56.0	54.7	52.3	50.2	49.5	49.8	58.8	62.6	57.8	52.4	51.8	52.1	51.5	-
นาฬิกาที่ 20	54.2	54.3	52.7	53.2	54.6	53.5	52.9	51.8	52.4	54.4	62.4	55.3	53.4	51.5	49.3	49.3	49.9	57.4	67.6	56.7	51.9	51.7	51.9	51.8	-
นาฬิกาที่ 25	56.0	53.8	53.1	55.2	53.4	53.1	53.0	52.7	52.7	51.9	54.1	54.9	51.9	51.4	49.6	49.6	51.3	58.5	60.1	55.1	52.0	52.1	51.8	51.5	-
นาฬิกาที่ 30	54.1	53.7	53.8	52.8	53.2	52.6	53.1	53.0	52.6	52.5	54.5	54.4	52.2	52.4	49.3	50.5	58.8	59.6	59.7	54.9	51.5	52.1	51.8	51.7	-
นาฬิกาที่ 35	53.7	54.0	53.0	54.6	53.1	52.6	53.0	52.3	52.2	52.5	53.1	52.7	53.9	52.5	49.3	51.7	59.2	58.1	59.5	54.7	51.9	52.0	51.8	56.8	-
นาฬิกาที่ 40	54.8	58.6	53.4	52.5	55.7	53.2	52.9	52.6	51.8	52.8	57.9	52.6	62.4	53.1	49.3	51.5	55.4	59.2	58.1	54.3	52.2	53.8	51.7	58.8	-
นาฬิกาที่ 45	54.2	54.4	53.1	52.3	53.4	53.1	52.6	52.3	51.4	52.7	53.6	53.5	54.9	51.5	49.3	52.0	54.9	66.8	57.4	54.1	51.8	52.1	51.3	51.8	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	53.6	53.1	52.0	53.6	52.9	51.0	52.5	55.0	52.5	54.1	54.1	52.5	50.0	49.0	52.9	51.7	63.7	59.0	54.7	52.0	51.8	51.6	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.9	53.5	53.0	53.8	53.2	52.9	53.2	53.1	55.3	54.7	53.7	56.1	52.5	50.2	49.1	50.5	62.5	67.7	58.6	54.8	52.3	53.5	51.7	52.0	-
นาฬิกาที่ 60	54.3	63.0	52.7	55.7	53.1	53.2	54.0	52.4	52.1	52.7	53.3	54.7	51.7	49.9	49.4	49.3	64.6	62.2	57.4	54.1	52.4	52.5	51.5	52.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	54.0	56.4	53.5	53.7	53.6	53.5	52.8	52.5	53.2	53.0	57.0	55.3	55.3	51.7	49.5	50.7	58.0	63.4	61.1	56.0	52.2	52.3	51.7	53.6	55.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	50.5	52.3	52.1	51.8	51.9	50.8	50.9	49.9	51.0	50.6	50.7	50.9	51.8	50.6	49.3	48.1	49.1	63.5	59.5	58.0	52.2	50.6	48.6	50.1	-
นาฬิกาที่ 10	51.2	52.1	51.7	51.2	49.5	51.8	50.0	50.3	50.8	50.3	50.4	51.9	51.7	51.3	48.9	47.7	49.7	62.4	56.1	58.0	51.2	50.5	50.0	49.9	-
นาฬิกาที่ 15	51.7	52.2	51.4	51.2	50.5	52.1	50.5	51.3	50.6	50.5	52.9	53.0	52.3	51.2	49.2	48.4	49.1	57.2	55.0	57.1	50.7	50.2	50.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 20	52.1	53.1	51.4	51.0	51.4	51.4	50.8	49.8	50.7	50.2	56.0	51.6	51.5	50.2	48.0	47.3	49.2	56.9	58.4	55.9	50.1	50.1	50.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 25	52.6	51.8	51.1	51.5	51.4	51.3	51.0	50.5	50.9	50.3	52.4	52.4	50.8	50.0	48.7	47.8	49.2	57.9	57.7	54.2	50.3	50.4	50.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 30	52.3	52.6	50.2	50.4	51.4	50.8	51.1	50.3	50.8	51.1	52.5	52.0	50.6	51.2	48.2	48.5	55.1	58.7	57.7	54.0	50.1	50.6	50.1	50.0	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	52.3	51.4	51.9	50.9	50.9	51.1	50.2	50.3	50.9	51.3	51.4	51.7	51.2	48.3	50.0	57.9	56.1	57.4	53.8	50.2	49.9	50.1	51.0	-
นาฬิกาที่ 40	52.3	54.1	51.5	49.4	52.0	51.4	50.6	50.4	49.9	51.3	53.1	51.5	55.7	50.5	48.3	49.4	54.0	55.3	57.0	53.4	50.5	51.0	50.0	52.2	-
นาฬิกาที่ 45	52.5	53.1	50.8	49.2	51.2	51.5	50.5	50.4	49.4	50.9	51.9	51.7	52.1	49.3	48.2	50.2	53.1	64.4	56.7	53.4	50.1	50.1	48.7	49.6	-
นาฬิกาที่ 50	52.0	51.7	50.8	49.1	51.9	50.9	48.2	50.8	50.3	50.7	52.0	51.6	50.8	48.9	48.0	51.0	50.6	61.0	58.4	53.8	50.7	49.9	49.0	49.6	-
นาฬิกาที่ 55	51.9	52.3	51.0	51.0	51.5	50.9	50.0	51.4	51.8	50.9	51.2	52.3	50.2	49.1	47.9	48.9	50.6	65.4	57.5	54.0	50.9	51.4	49.3	49.7	-
นาฬิกาที่ 60	52.6	53.2	50.2	52.0	51.4	51.5	51.1	50.8	50.0	50.3	51.7	51.7	50.7	48.8	48.1	48.4	63.7	59.7	56.8	53.1	50.3	50.3	50.0	49.8	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	51.3	51.8	50.3	49.2	50.5	50.8	50.0	49.9	49.9	50.3	50.8	51.4	50.6	48.9	48.0	47.7	49.1	56.2	56.2	53.4	50.1	49.9	48.7	49.6	48.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	58.7	62.7	65.4	61.6	61.8	60.4	59.3	62.2	60.8	63.0	61.5	75.6	64.0	63.4	53.0	52.4	52.9	67.6	64.8	60.2	55.7	54.9	55.4	55.1	-
นาฬิกาที่ 10	59.6	68.6	58.5	65.2	64.6	61.0	60.6	59.4	60.7	58.9	59.0	65.9	61.9	59.4	52.5	51.7	53.5	68.9	65.1	60.2	58.2	54.9	55.3	54.0	-
นาฬิกาที่ 15	57.4	60.6	58.1	61.1	61.2	66.1	59.4	66.1	61.3	59.8	76.4	64.1	61.3	58.1	54.0	51.8	59.6	64.2	71.0	59.5	63.2	54.4	61.1	53.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.3	63.8	59.7	61.1	62.2	61.2	62.7	62.5	61.4	61.6	69.5	66.2	60.2	58.8	51.4	52.2	53.0	60.2	86.1	58.5	58.7	55.5	55.2	55.4	-
นาฬิกาที่ 25	71.5	70.0	61.4	65.9	64.3	61.1	61.9	64.3	61.8	58.7	67.2	63.9	59.6	58.1	52.0	54.4	65.1	59.8	63.0	57.0	54.8	63.5	54.0	55.4	-
นาฬิกาที่ 30	63.9	58.2	68.8	64.3	58.0	60.5	64.4	62.0	58.0	58.9	63.1	61.5	58.8	58.0	52.0	55.0	65.4	62.1	78.4	56.8	54.7	54.5	55.1	55.9	-
นาฬิกาที่ 35	60.8	60.3	60.5	65.9	59.7	58.0	63.6	60.0	57.2	58.0	60.4	64.0	59.2	59.6	52.5	55.6	61.2	61.9	61.9	57.3	54.1	54.7	54.1	63.6	-
นาฬิกาที่ 40	62.9	63.5	60.0	59.4	67.5	62.0	67.6	61.9	61.5	59.5	64.7	57.3	67.8	66.9	55.4	56.7	59.4	64.7	61.2	56.6	54.9	64.4	55.3	71.4	-
นาฬิกาที่ 45	60.3	58.9	58.2	61.8	62.0	62.2	64.6	62.6	60.4	60.4	63.0	68.3	62.8	64.6	62.3	65.6	57.3	69.5	59.4	56.2	54.4	55.0	59.5	56.7	-
นาฬิกาที่ 50	63.7	60.5	56.8	61.2	60.0	59.1	58.2	60.9	60.4	60.0	67.2	61.6	66.5	52.0	52.1	56.5	61.8	68.6	60.5	57.1	54.4	56.1	55.9	57.0	-
นาฬิกาที่ 55	67.4	62.4	56.6	63.1	62.7	62.6	60.3	61.5	62.5	66.8	70.2	61.7	61.4	51.9	52.4	56.3	66.3	72.5	64.6	57.6	55.2	56.9	55.5	62.6	-
นาฬิกาที่ 60	61.5	76.6	58.9	62.9	61.4	63.5	63.2	60.7	60.9	59.3	66.4	66.7	58.5	52.1	52.3	52.1	66.8	67.9	59.0	56.0	54.8	55.2	54.7	64.0	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	71.5	76.6	68.8	65.9	67.5	66.1	67.6	66.1	62.5	66.8	76.4	75.6	67.8	66.9	62.3	65.6	66.8	72.5	86.1	60.2	63.2	64.4	61.1	71.4	86.1

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	04 – 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051507
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051507
พิกัด UTM แขน (X) : 0672625 แขน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	64.8	65.9	76.9	68.0	61.6	60.0	61.4	61.7	64.3	59.8	64.8	57.7	71.2	73.4	54.5	54.2	53.2	54.6	52.8	52.3	52.2	53.0	62.5	55.4	-
นาฬิกาที่ 10	63.5	62.4	60.9	62.2	62.0	66.8	60.0	62.9	61.1	69.5	59.6	62.3	72.9	64.7	54.6	54.3	54.6	53.5	53.5	53.2	53.6	54.2	53.6	54.7	-
นาฬิกาที่ 15	59.2	64.8	60.8	76.9	65.3	65.8	58.7	63.7	60.1	66.7	59.8	65.4	69.8	64.8	54.3	54.1	56.7	57.3	53.1	54.0	52.7	52.2	54.6	54.9	-
นาฬิกาที่ 20	77.3	67.9	78.5	79.0	65.5	60.0	58.6	61.0	64.5	62.5	59.6	64.2	90.2	58.5	56.1	54.4	53.7	54.1	54.2	53.0	53.3	53.4	54.3	57.0	-
นาฬิกาที่ 25	62.6	71.2	70.0	79.7	62.0	59.3	59.3	61.8	60.7	60.4	69.2	64.5	87.7	57.5	53.0	65.8	54.2	53.4	54.9	53.4	52.3	53.3	54.6	55.2	-
นาฬิกาที่ 30	63.1	74.2	62.3	66.2	62.9	59.6	59.7	59.6	61.4	60.3	68.5	66.0	67.6	56.1	54.7	54.0	54.5	54.0	53.4	53.8	52.8	53.8	54.6	55.1	-
นาฬิกาที่ 35	63.7	62.6	72.6	61.2	61.0	60.6	58.1	59.1	68.6	63.8	78.3	61.8	80.3	58.9	53.5	54.6	56.4	52.3	52.5	53.1	52.3	52.3	54.0	55.0	-
นาฬิกาที่ 40	64.2	60.5	67.4	59.0	59.8	60.3	60.1	59.3	65.9	66.2	60.0	66.6	78.3	56.5	54.1	54.0	54.0	57.0	53.8	53.6	53.5	53.5	56.1	54.8	-
นาฬิกาที่ 45	60.4	74.7	66.8	58.0	74.3	66.1	60.2	63.5	63.9	63.9	60.4	75.1	81.7	54.8	54.2	53.6	57.0	51.9	56.5	52.1	53.6	52.7	57.0	72.0	-
นาฬิกาที่ 50	59.7	72.4	78.8	55.6	63.7	59.5	60.4	58.1	69.0	59.8	60.2	74.4	71.8	54.7	54.4	54.1	53.9	53.7	53.1	52.3	53.2	53.3	57.2	71.6	-
นาฬิกาที่ 55	61.3	74.9	74.5	60.2	62.8	60.1	60.0	58.8	63.5	60.4	60.5	66.3	81.6	54.9	54.1	52.8	54.2	53.6	54.9	53.2	52.1	53.9	55.5	55.5	-
นาฬิกาที่ 60	58.4	76.9	65.4	60.3	58.5	61.9	61.3	62.3	67.5	60.4	59.2	65.6	75.4	53.9	54.2	54.1	53.5	53.6	53.2	53.3	53.5	52.3	54.8	61.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	77.3	76.9	78.8	79.7	74.3	66.8	61.4	63.7	69.0	69.5	78.3	75.1	90.2	73.4	56.1	65.8	57.0	57.3	56.5	54.0	53.6	54.2	62.5	72.0	90.2

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเอส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นางสาวปิยดา มีนารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

...00.../...09.../...68...

...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	05 – 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051508
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด 05 - 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051508
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	63.0	61.2	57.6	57.6	57.4	61.0	58.5	61.8	66.0	64.2	64.1	70.1	66.1	65.6	55.6	54.9	58.7	76.8	74.0	57.6	55.7	50.4	50.7	52.1	-
นาฬิกาที่ 10	59.7	62.0	62.4	58.2	67.6	58.7	61.0	61.0	62.9	61.9	62.3	64.8	71.5	65.2	55.6	53.3	58.3	52.7	74.2	58.3	53.0	52.3	52.6	52.0	-
นาฬิกาที่ 15	62.8	63.9	61.9	66.6	73.8	55.5	58.4	60.4	63.8	61.8	63.3	68.8	70.1	62.2	54.8	54.0	65.4	56.0	76.7	56.0	52.1	51.0	51.2	52.2	-
นาฬิกาที่ 20	77.7	62.3	58.1	63.8	65.5	62.4	58.9	63.2	64.6	66.3	59.6	70.3	59.1	59.2	54.9	56.0	53.5	65.8	78.7	56.0	52.2	52.1	52.6	52.1	-
นาฬิกาที่ 25	62.5	63.1	62.6	75.8	71.2	63.3	62.2	61.2	62.2	66.1	71.3	66.5	57.5	60.7	53.9	54.6	52.6	72.9	67.7	56.0	60.4	54.5	50.9	51.2	-
นาฬิกาที่ 30	59.9	57.5	61.5	60.9	67.2	61.9	58.6	58.6	61.4	58.9	68.1	63.2	60.3	67.4	54.0	62.3	53.3	73.7	65.1	55.9	53.4	52.9	52.3	52.7	-
นาฬิกาที่ 35	71.7	63.1	60.9	71.6	61.6	67.3	62.9	61.0	65.6	57.7	68.0	62.0	58.4	69.3	54.4	53.1	53.5	80.1	63.5	55.6	51.8	50.7	50.5	58.4	-
นาฬิกาที่ 40	69.9	58.6	59.3	60.5	61.1	61.6	64.4	73.2	61.1	62.3	65.0	66.1	64.1	56.8	55.0	55.8	54.2	69.1	59.5	55.1	51.6	52.0	52.1	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	56.7	71.1	62.3	61.8	57.9	64.8	58.9	72.9	70.4	57.8	66.2	66.2	74.8	62.5	53.7	53.2	73.3	82.3	57.7	54.7	51.9	50.2	50.2	59.5	-
นาฬิกาที่ 50	59.6	75.2	65.9	58.3	60.0	61.4	59.0	61.5	66.0	63.2	64.5	61.0	60.2	57.7	54.5	54.0	72.5	82.4	57.8	55.1	52.9	52.0	52.4	54.2	-
นาฬิกาที่ 55	61.9	65.3	59.9	62.7	59.0	64.1	59.5	57.6	59.6	64.4	64.2	68.0	66.6	57.3	54.6	53.4	71.1	82.4	57.3	54.2	51.4	51.2	50.7	55.8	-
นาฬิกาที่ 60	56.2	65.6	61.2	61.7	58.2	64.1	59.5	60.3	68.3	63.3	74.3	58.3	59.8	56.4	54.9	54.3	85.1	84.4	58.0	52.5	51.8	52.1	52.8	63.6	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	77.7	75.2	65.9	75.8	73.8	67.3	64.4	73.2	70.4	66.3	74.3	70.3	74.8	69.3	55.6	62.3	85.1	84.4	78.7	58.3	60.4	54.5	52.8	63.6	85.1

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เคอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัถน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 06 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051509
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.9	52.2	53.7	49.4	56.2	52.4	52.6	51.0	54.2	50.3	53.0	54.0	52.4	54.9	50.3	52.6	49.2	51.6	49.2	49.4	49.3	49.7	48.9	50.4	-
นาฬิกาที่ 10	53.2	51.7	51.0	51.1	57.6	54.9	52.8	50.1	53.0	52.2	55.4	52.2	52.2	52.5	50.2	50.3	49.8	49.3	49.3	49.2	49.3	49.7	49.3	50.4	-
นาฬิกาที่ 15	52.6	51.9	50.6	50.5	53.8	52.0	52.1	50.5	53.0	52.6	50.9	52.4	52.1	52.7	50.4	48.9	52.6	48.9	49.1	49.4	49.0	49.7	49.7	50.3	-
นาฬิกาที่ 20	55.5	52.9	52.7	49.8	51.9	51.4	51.3	51.7	59.6	53.6	52.9	52.8	52.5	53.5	50.6	48.6	49.5	49.0	49.3	49.2	48.8	49.8	49.6	50.6	-
นาฬิกาที่ 25	52.7	55.7	51.5	55.2	50.7	52.4	51.0	51.7	62.0	50.4	58.9	54.7	52.1	53.7	49.8	48.7	49.5	50.0	49.4	49.1	48.7	49.4	49.7	50.2	-
นาฬิกาที่ 30	53.0	52.0	52.0	52.8	51.4	53.8	51.4	53.7	63.0	52.5	52.9	58.4	52.4	55.1	49.9	48.6	49.2	49.4	49.0	49.1	48.8	50.1	49.9	51.5	-
นาฬิกาที่ 35	61.5	52.7	54.0	50.1	53.0	58.8	50.8	53.2	61.1	58.1	55.2	53.6	52.5	55.2	49.5	49.0	49.5	51.2	48.7	49.1	49.2	50.0	49.8	54.4	-
นาฬิกาที่ 40	53.3	53.2	52.9	52.1	53.8	51.7	51.2	68.9	65.8	56.5	56.8	52.3	51.8	55.6	50.1	49.6	49.2	49.7	49.1	49.6	49.5	49.3	50.1	51.1	-
นาฬิกาที่ 45	53.2	52.3	50.7	53.5	52.4	52.6	51.5	66.3	58.7	55.3	52.9	53.4	51.2	54.9	51.4	49.3	49.4	49.2	49.3	49.9	49.6	49.0	50.1	51.4	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	52.2	51.3	53.7	50.7	52.7	51.5	67.8	53.7	55.0	54.0	58.4	52.9	53.7	54.6	49.0	49.3	49.3	49.4	49.7	49.6	49.0	50.1	53.1	-
นาฬิกาที่ 55	52.8	50.9	49.9	54.8	61.3	51.9	54.8	52.1	52.5	52.4	57.3	54.8	52.4	53.8	54.8	49.1	48.9	49.3	49.5	49.7	49.5	48.8	50.2	51.8	-
นาฬิกาที่ 60	53.8	58.9	49.0	59.8	54.6	51.3	50.5	55.1	51.7	51.7	54.6	56.2	55.0	53.1	56.4	49.1	49.4	49.2	49.6	49.3	50.0	48.8	50.2	52.1	-
Leq 1 hrs. dB(A)	55.0	53.7	51.8	53.9	55.2	53.6	52.0	62.1	59.8	54.0	55.1	55.0	52.6	54.2	52.2	49.6	49.7	49.8	49.2	49.4	49.3	49.5	49.8	51.6	54.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	50.6	50.7	50.3	47.7	54.0	49.7	50.5	48.7	50.3	49.0	50.5	51.3	51.0	52.1	49.4	51.8	48.6	48.3	48.5	48.7	48.7	49.1	48.5	49.5	-
นาฬิกาที่ 10	51.3	50.4	49.4	48.8	52.9	50.0	50.2	48.5	50.6	50.5	48.9	50.3	50.7	51.0	49.3	49.2	48.8	48.6	48.6	48.7	48.8	49.1	48.5	49.3	-
นาฬิกาที่ 15	51.1	50.4	48.9	48.8	52.4	49.4	49.9	48.6	50.9	50.2	49.2	50.9	50.5	51.6	49.4	48.3	49.2	48.2	48.5	48.5	48.5	49.2	49.2	49.0	-
นาฬิกาที่ 20	51.9	51.0	49.7	48.1	49.3	49.6	49.6	49.2	52.6	50.5	50.3	50.8	50.3	51.8	49.3	47.8	48.8	48.0	48.7	48.5	48.0	49.3	48.9	49.1	-
นาฬิกาที่ 25	51.4	53.0	49.1	49.9	49.0	50.1	49.0	49.3	53.4	49.0	52.5	51.5	50.9	51.9	48.8	47.9	48.7	48.7	48.7	48.5	48.2	48.9	49.2	48.6	-
นาฬิกาที่ 30	51.8	50.3	49.4	50.3	49.3	50.4	49.1	50.2	53.3	50.6	49.8	51.5	50.6	53.8	48.8	47.7	48.4	48.6	48.2	48.7	48.2	49.5	49.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	50.3	50.0	47.6	49.4	51.0	48.7	49.8	53.0	53.2	49.7	51.0	51.2	53.6	48.4	48.2	48.8	48.9	48.0	48.6	48.6	49.2	49.0	50.5	-
นาฬิกาที่ 40	51.3	50.5	49.4	49.8	50.3	50.0	49.3	59.1	53.1	50.8	50.5	50.7	50.2	54.2	48.7	48.5	48.6	49.0	48.3	49.1	48.8	48.7	49.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 45	51.3	50.3	49.0	52.2	48.7	49.8	49.2	60.1	50.6	50.1	51.1	52.0	49.9	53.8	50.2	48.2	48.6	48.5	48.5	49.4	48.7	48.6	49.2	49.9	-
นาฬิกาที่ 50	51.3	49.8	48.9	52.1	48.6	50.6	49.4	54.8	49.8	50.9	52.2	53.0	50.8	52.4	48.9	48.4	48.7	48.6	48.8	49.2	49.1	48.4	49.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 55	51.1	49.6	48.4	53.4	53.9	49.8	49.7	50.2	49.6	49.9	52.7	52.6	50.8	52.8	48.8	48.0	48.2	48.6	49.1	49.2	49.1	48.3	49.4	50.0	-
นาฬิกาที่ 60	50.9	50.8	48.0	54.4	49.3	49.7	48.6	50.3	49.9	50.0	51.2	51.5	52.3	49.9	52.5	48.2	48.8	48.4	48.9	48.8	48.8	48.3	49.2	50.1	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.9	49.9	48.5	47.7	48.7	49.6	48.7	48.6	49.8	49.1	49.3	50.7	50.2	51.1	48.7	47.8	48.4	48.2	48.2	48.5	48.2	48.3	48.5	49.0	48.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	57.7	60.9	59.0	63.3	62.5	65.8	63.2	64.7	67.6	59.3	63.2	70.7	58.8	59.6	54.4	54.3	52.4	59.6	50.5	51.6	50.5	52.9	50.5	52.6	-
นาฬิกาที่ 10	63.3	59.0	65.7	59.7	70.8	72.4	61.4	58.2	64.8	58.6	77.0	61.3	61.9	59.6	57.0	57.0	57.2	52.8	52.9	52.6	52.5	52.8	52.1	53.8	-
นาฬิกาที่ 15	60.7	60.3	61.6	59.6	60.2	59.2	62.4	60.2	61.1	62.6	62.3	60.7	59.6	58.3	53.6	52.5	60.5	51.4	52.6	51.8	50.2	51.3	51.3	52.5	-
นาฬิกาที่ 20	67.6	61.6	64.5	57.0	76.1	61.8	61.6	67.4	66.7	65.3	63.3	62.0	66.0	60.7	58.9	52.1	53.1	52.7	53.4	53.2	52.1	53.0	52.9	54.0	-
นาฬิกาที่ 25	62.9	61.4	62.0	70.5	58.2	63.9	56.7	61.0	70.6	58.5	72.6	64.9	58.1	57.8	54.2	58.8	52.8	57.5	62.4	50.7	50.0	52.6	51.3	53.6	-
นาฬิกาที่ 30	62.0	62.1	61.0	58.8	64.1	62.0	64.1	62.3	71.5	58.6	61.6	71.2	58.6	58.4	56.9	52.5	53.6	51.3	52.7	52.0	52.5	53.0	53.2	54.8	-
นาฬิกาที่ 35	76.7	65.1	63.9	60.2	63.0	66.7	68.8	61.7	70.5	71.7	69.5	64.1	59.3	65.4	53.3	52.6	52.7	62.7	50.5	52.7	51.4	51.9	52.0	60.1	-
นาฬิกาที่ 40	65.2	63.9	66.0	59.8	59.5	56.8	58.6	75.8	71.0	69.6	73.8	57.9	61.3	63.8	52.8	57.9	53.1	53.1	53.2	52.8	53.4	52.4	53.3	54.1	-
นาฬิกาที่ 45	61.4	62.0	61.3	60.8	61.2	62.4	62.3	73.3	78.7	67.7	65.6	58.6	57.4	63.3	54.6	52.5	51.0	51.1	52.2	51.1	57.9	50.6	53.0	54.4	-
นาฬิกาที่ 50	65.7	63.8	63.0	59.3	59.4	61.9	62.3	74.3	61.4	62.2	63.4	69.9	58.8	59.0	61.5	52.6	52.9	53.6	52.6	52.4	52.7	53.8	53.4	65.3	-
นาฬิกาที่ 55	63.3	61.4	61.0	60.0	68.6	64.4	67.1	59.6	63.3	63.0	68.7	61.1	57.3	56.9	63.2	52.8	52.6	52.5	51.1	52.6	50.8	50.7	52.5	62.3	-
นาฬิกาที่ 60	66.5	67.7	55.8	71.3	65.9	59.7	63.2	68.2	59.1	63.3	61.9	69.4	60.0	59.4	62.7	52.7	51.4	50.8	53.0	52.3	52.8	52.6	53.9	63.8	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	76.7	67.7	66.0	71.3	76.1	72.4	68.8	75.8	78.7	71.7	77.0	71.2	66.0	65.4	63.2	58.8	60.5	62.7	62.4	53.2	57.9	53.8	53.9	65.3	78.7

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัถน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051510
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.0	54.5	55.8	53.5	51.6	51.7	55.2	51.1	67.3	51.8	58.0	54.8	53.2	54.2	57.4	53.5	52.4	51.6	51.3	50.5	49.7	48.8	49.5	50.5	-
นาฬิกาที่ 10	50.9	53.5	55.3	54.3	51.9	51.2	52.0	52.8	61.2	52.4	52.2	53.4	52.6	53.9	57.0	55.8	51.8	51.6	51.5	50.5	50.1	48.8	50.1	50.5	-
นาฬิกาที่ 15	58.8	52.8	55.2	53.0	51.4	50.8	53.4	52.7	66.2	55.6	56.3	56.5	54.4	53.8	56.8	55.9	52.1	53.3	50.7	49.9	50.3	49.0	49.9	50.4	-
นาฬิกาที่ 20	60.6	58.4	54.3	52.4	51.8	50.5	54.3	51.3	66.2	65.4	60.1	53.4	52.1	55.0	55.1	55.9	52.0	51.6	50.1	49.8	50.3	48.9	49.7	50.4	-
นาฬิกาที่ 25	53.9	56.6	53.9	51.9	51.2	51.5	52.1	51.8	64.1	54.2	52.9	56.5	51.7	56.2	55.5	56.1	52.3	51.7	50.3	49.9	50.8	49.0	49.6	50.9	-
นาฬิกาที่ 30	56.1	54.5	53.3	56.5	51.0	54.1	51.6	51.8	59.0	60.1	53.1	53.6	51.3	56.7	53.3	56.0	52.3	50.8	51.5	50.4	50.8	49.1	49.9	51.9	-
นาฬิกาที่ 35	59.1	58.4	52.1	54.6	51.0	61.8	54.8	55.6	62.1	62.4	53.2	54.2	54.3	56.6	54.7	56.1	52.6	51.2	53.1	50.8	50.3	49.1	50.1	50.2	-
นาฬิกาที่ 40	56.0	53.5	52.2	53.1	52.2	58.9	52.0	53.7	52.6	61.4	53.1	52.6	53.0	56.6	55.3	55.9	52.6	51.9	53.4	51.0	50.1	49.3	50.0	50.0	-
นาฬิกาที่ 45	54.0	53.3	51.5	52.7	51.3	57.3	52.3	58.3	52.8	54.2	52.9	53.1	51.5	56.1	54.2	54.6	52.3	51.2	54.6	50.9	50.1	49.5	50.2	52.4	-
นาฬิกาที่ 50	54.0	52.4	52.8	52.7	51.4	51.5	54.0	61.9	52.3	56.5	53.4	53.8	52.5	57.6	53.3	52.5	52.4	51.0	51.2	51.2	49.3	49.4	52.7	50.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.7	54.1	52.8	52.8	50.9	50.5	51.7	66.3	51.5	51.4	54.0	52.1	52.8	56.2	52.9	52.1	52.3	51.3	51.6	51.7	48.9	49.7	50.6	49.9	-
นาฬิกาที่ 60	53.7	57.3	52.3	52.4	60.5	51.4	51.3	67.9	52.6	56.1	53.5	54.2	53.4	58.0	51.6	52.0	52.3	51.5	50.3	50.9	48.6	49.6	50.4	52.0	-
Leq 1 hrs. dB(A)	56.2	55.5	53.7	53.5	53.5	55.4	53.1	60.7	62.4	59.1	55.2	54.2	52.8	56.1	55.1	55.0	52.3	51.6	51.9	50.7	50.0	49.2	50.3	50.9	55.5

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	49.1	51.8	51.5	51.2	49.1	49.2	48.9	49.3	65.7	50.5	51.2	51.8	51.2	53.3	53.8	51.1	50.4	50.0	49.9	49.3	48.1	48.3	48.7	49.8	-
นาฬิกาที่ 10	49.4	50.7	51.0	49.7	49.2	49.1	49.5	48.3	57.9	51.1	51.0	51.8	50.6	52.8	54.2	53.6	50.2	50.7	49.3	49.1	48.4	48.3	49.2	49.8	-
นาฬิกาที่ 15	50.9	51.2	51.0	50.4	49.5	48.9	49.6	49.3	61.8	53.0	51.4	52.5	51.1	52.4	52.7	54.1	50.8	50.9	49.1	48.6	48.6	48.4	49.1	49.8	-
นาฬิกาที่ 20	51.5	51.6	51.0	50.4	49.3	48.7	50.0	49.0	58.0	59.3	51.9	51.7	49.9	53.0	52.4	54.8	50.7	50.6	48.8	48.4	48.5	48.4	48.9	49.8	-
นาฬิกาที่ 25	52.0	51.7	50.9	50.2	49.4	48.8	49.4	49.2	59.4	50.9	51.2	51.7	50.0	53.3	52.4	54.9	51.1	50.4	48.9	48.7	49.0	48.5	48.8	50.0	-
นาฬิกาที่ 30	52.5	52.3	51.0	50.2	48.8	50.1	48.4	49.2	55.5	53.4	51.7	51.8	49.6	53.7	51.8	54.8	51.1	49.3	50.2	48.6	49.0	48.5	49.0	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	55.1	52.4	50.6	50.0	49.2	55.0	50.4	49.9	53.0	56.6	51.5	51.9	50.4	53.9	52.2	55.0	51.3	49.6	50.5	48.7	48.9	48.5	49.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 40	51.4	51.9	50.6	49.4	50.0	53.8	49.6	50.0	51.4	50.9	51.5	50.5	49.3	53.6	52.9	54.8	51.1	50.3	50.6	49.0	48.4	48.6	49.2	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	51.3	51.5	49.8	50.4	49.5	50.6	48.9	51.2	52.0	51.8	51.1	51.5	49.6	53.4	51.4	51.7	51.0	50.1	50.0	48.9	48.7	48.7	49.3	49.2	-
นาฬิกาที่ 50	51.5	51.1	49.5	50.9	49.2	48.8	49.1	58.6	51.5	53.2	51.8	50.7	51.2	54.5	52.1	50.7	51.2	49.8	49.6	49.4	48.6	48.5	50.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 55	51.2	50.7	49.8	51.1	48.7	48.1	49.8	59.5	50.6	50.2	51.9	50.6	51.9	52.5	51.2	50.6	51.0	50.0	49.9	49.8	48.5	49.0	49.6	48.9	-
นาฬิกาที่ 60	51.0	50.8	50.6	50.3	49.5	49.1	49.4	63.0	50.9	50.0	51.6	51.7	51.5	54.9	49.7	50.6	50.9	49.2	49.1	49.2	48.2	48.8	49.6	49.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	49.6	50.7	49.8	49.7	48.8	48.7	48.9	49.0	51.0	50.2	51.1	50.6	49.6	52.5	51.2	50.6	50.4	49.3	48.9	48.6	48.2	48.3	48.8	49.0	48.6

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	62.8	68.3	65.7	62.7	64.4	67.5	77.9	59.6	69.5	58.9	82.2	65.2	64.4	57.0	61.4	58.3	58.1	54.3	54.8	53.7	53.3	51.1	52.0	52.3	-
นาฬิกาที่ 10	61.6	71.0	70.6	62.3	63.5	66.7	61.9	61.7	65.3	59.8	60.8	62.3	62.1	56.9	59.5	58.3	60.4	54.5	65.0	53.9	53.0	51.0	53.1	52.3	-
นาฬิกาที่ 15	65.8	65.1	73.5	62.9	57.9	61.7	68.2	61.8	68.7	63.2	71.7	64.4	69.5	62.9	59.6	59.5	54.8	59.5	62.6	53.8	53.2	51.0	52.4	52.5	-
นาฬิกาที่ 20	73.2	64.7	69.5	61.8	65.8	60.9	68.7	60.1	89.6	71.0	69.7	64.4	64.1	59.0	58.6	58.5	54.6	54.4	53.9	53.7	53.2	50.8	52.1	51.9	-
นาฬิกาที่ 25	65.0	66.1	70.5	61.4	58.5	63.7	62.4	62.7	72.7	63.2	64.5	69.2	58.0	59.5	58.3	58.6	54.8	55.1	54.0	52.3	52.9	51.0	51.7	54.2	-
นาฬิกาที่ 30	67.1	60.8	69.2	71.5	64.6	61.4	63.7	67.1	67.5	68.5	64.3	59.6	56.9	60.6	58.3	58.3	54.3	53.6	54.5	54.2	54.0	51.2	52.1	55.5	-
นาฬิกาที่ 35	74.2	71.9	58.2	70.4	59.4	73.7	63.7	80.8	69.5	74.4	62.9	64.6	60.0	59.1	59.1	58.4	61.9	54.2	61.4	54.6	53.0	51.3	52.2	53.0	-
นาฬิกาที่ 40	71.5	63.7	72.0	63.6	66.8	69.1	64.7	63.4	60.5	69.0	62.3	62.8	58.8	59.6	58.7	57.9	56.8	55.3	66.6	53.4	52.9	52.7	51.9	53.2	-
นาฬิกาที่ 45	63.1	62.3	62.0	65.3	61.4	65.0	63.4	77.8	57.5	66.0	65.1	60.5	56.7	59.1	61.1	63.8	55.2	54.1	67.7	53.7	52.6	51.8	52.3	66.4	-
นาฬิกาที่ 50	68.7	58.7	71.8	63.5	62.6	62.6	71.6	66.0	56.6	65.2	62.7	63.3	54.9	61.7	57.5	57.8	54.7	55.3	54.4	53.9	52.7	51.5	58.6	64.8	-
นาฬิกาที่ 55	66.2	65.7	72.0	63.6	60.5	62.8	61.5	71.7	56.3	61.1	65.4	59.8	55.1	60.1	56.2	55.7	55.3	54.3	54.3	54.6	50.9	52.5	53.7	55.7	-
นาฬิกาที่ 60	70.7	72.2	62.8	63.1	77.2	63.1	63.4	71.1	59.5	82.9	60.2	65.6	56.5	61.6	54.9	54.6	55.2	65.0	54.0	54.1	50.8	51.8	52.1	63.8	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	74.2	72.2	73.5	71.5	77.2	73.7	77.9	80.8	89.6	82.9	82.2	69.2	69.5	62.9	61.4	63.8	61.9	65.0	67.7	54.6	54.0	52.7	58.6	66.4	89.6

หมายเหตุ :

I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน

II. ISO 1996-1 : 2003

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53

Serial No. : 00230107

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

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Page 12 of 42

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

Page 13 of 42

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051501
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.2	68.3	69.4	67.4	67.5	67.5	66.6	67.2	69.8	67.9	67.2	68.0	70.6	68.5	51.2	53.4	48.9	48.7	48.2	47.1	45.8	45.4	45.8	48.4	-
นาฬิกาที่ 10	62.9	70.0	66.2	66.7	69.5	70.5	68.9	69.3	68.7	66.3	67.9	68.8	70.4	70.3	50.4	51.9	50.6	48.6	48.1	46.6	45.9	45.5	46.4	47.8	-
นาฬิกาที่ 15	66.2	69.2	67.2	65.8	67.8	68.0	66.6	69.1	67.8	67.7	64.1	69.2	71.5	68.1	50.9	51.0	49.0	48.5	48.2	46.6	46.6	45.7	45.8	47.3	-
นาฬิกาที่ 20	65.7	69.0	65.5	68.0	69.4	68.7	69.7	68.8	68.2	65.1	65.0	69.9	69.2	67.2	51.0	50.1	48.5	48.9	48.5	46.7	45.9	45.7	46.2	47.4	-
นาฬิกาที่ 25	68.7	70.0	63.5	67.0	67.5	67.1	66.1	69.6	71.6	68.1	65.0	69.2	70.1	67.3	50.4	49.6	48.6	48.5	48.8	46.7	45.9	45.7	47.3	47.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.3	69.4	65.1	61.8	68.5	67.6	68.9	66.5	68.4	65.6	65.6	69.5	69.9	64.7	50.9	50.1	48.5	49.4	48.5	46.7	45.8	45.7	47.6	51.5	-
นาฬิกาที่ 35	69.2	67.6	67.8	62.4	69.4	67.9	66.5	69.1	68.7	67.6	68.0	70.5	70.5	70.2	50.1	49.8	48.4	48.5	47.7	46.6	46.0	45.8	47.9	50.1	-
นาฬิกาที่ 40	68.6	69.0	70.3	66.7	67.9	67.9	65.9	65.9	67.3	64.8	68.2	70.0	70.6	70.0	49.8	49.7	48.1	48.7	47.5	46.6	45.8	45.7	48.4	48.6	-
นาฬิกาที่ 45	68.9	68.7	67.2	64.9	63.9	69.6	66.3	68.1	66.5	67.0	68.4	69.9	69.9	67.0	53.0	49.6	48.4	48.9	47.5	46.2	46.1	46.8	49.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 50	69.2	68.7	65.5	66.2	62.8	68.3	67.7	67.1	68.3	67.4	67.6	70.1	71.4	51.0	52.1	49.5	48.6	49.1	47.3	46.1	45.6	46.4	49.7	52.5	-
นาฬิกาที่ 55	70.9	66.8	62.4	68.0	65.0	65.8	67.3	68.6	66.4	66.2	68.7	69.8	70.2	51.7	54.7	48.9	48.7	48.7	47.4	46.2	45.6	46.0	49.4	52.4	-
นาฬิกาที่ 60	68.4	66.4	61.4	68.5	68.1	69.8	67.4	68.2	65.4	67.7	68.0	69.5	68.7	50.9	55.5	48.8	49.6	48.4	47.7	46.1	45.7	46.1	49.0	54.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.0	68.7	66.7	66.5	67.7	68.4	67.5	68.3	68.4	66.9	67.2	69.6	70.3	67.2	52.1	50.4	48.9	48.8	48.0	46.5	45.9	45.9	48.0	50.4	65.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	51.1	65.0	63.3	58.9	64.6	64.1	65.0	65.2	64.0	62.6	62.2	65.2	66.8	65.9	49.9	52.3	48.0	47.9	47.4	46.0	45.1	44.6	45.1	47.7	-
นาฬิกาที่ 10	55.7	66.8	63.1	61.9	65.0	65.7	64.2	65.9	66.1	62.9	59.9	66.4	66.7	64.4	49.7	51.0	48.4	47.8	47.3	45.8	45.2	44.8	45.2	47.1	-
นาฬิกาที่ 15	59.9	66.9	62.1	58.6	65.6	65.7	64.9	66.1	62.3	62.7	57.9	66.1	68.1	65.6	49.9	50.0	47.9	47.7	47.4	45.8	45.1	44.9	44.9	46.6	-
นาฬิกาที่ 20	63.2	63.6	61.3	64.0	61.9	65.4	64.6	66.4	63.8	61.4	60.6	66.5	66.9	65.2	49.8	49.2	47.6	47.7	47.5	45.8	45.2	44.9	45.3	46.5	-
นาฬิกาที่ 25	64.3	66.8	61.3	58.5	65.2	64.7	63.5	66.8	64.8	61.7	61.1	66.3	66.4	63.5	49.6	48.8	47.7	47.7	47.9	45.9	45.1	45.0	46.7	47.0	-
นาฬิกาที่ 30	65.7	65.0	62.3	56.9	66.4	63.9	64.5	61.0	63.1	62.0	60.1	66.7	67.0	62.6	49.6	48.8	47.7	47.7	47.6	45.8	45.2	45.1	47.1	49.4	-
นาฬิกาที่ 35	65.6	64.7	62.6	58.3	65.3	63.9	63.9	63.7	65.0	61.7	62.5	64.4	67.2	64.4	49.4	49.1	47.4	47.7	46.8	45.8	45.3	45.1	47.3	46.7	-
นาฬิกาที่ 40	63.6	65.4	66.0	61.0	64.8	65.1	62.9	63.4	62.8	61.4	65.0	66.7	68.2	66.2	49.2	48.8	47.2	48.0	46.7	45.9	45.2	44.9	47.7	46.7	-
นาฬิกาที่ 45	66.0	65.7	63.2	60.8	59.7	65.2	63.0	63.6	62.1	62.4	64.9	66.6	67.1	50.9	49.6	48.7	47.6	48.2	46.7	45.6	45.2	45.6	48.7	47.2	-
นาฬิกาที่ 50	66.2	63.4	58.7	61.9	58.6	65.0	64.6	63.8	65.0	61.2	64.1	66.5	67.4	50.4	49.8	48.4	47.9	48.3	46.5	45.4	44.8	45.6	49.2	47.2	-
นาฬิกาที่ 55	66.7	63.1	58.1	64.0	62.0	62.7	63.7	64.1	62.1	61.4	64.2	66.7	67.5	50.6	53.5	48.0	48.0	47.9	46.5	45.5	44.7	45.1	48.9	47.5	-
นาฬิกาที่ 60	66.1	63.3	57.9	65.1	61.3	63.6	63.8	63.6	62.3	64.9	65.5	66.3	66.7	50.1	52.7	47.9	48.3	47.5	46.5	45.3	44.8	45.1	48.4	48.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	56.1	63.3	58.2	58.3	59.9	63.6	63.1	63.4	62.1	61.4	59.9	65.3	66.7	50.4	49.4	48.0	47.4	47.7	46.5	45.4	44.8	44.8	45.1	46.6	45.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	69.1	79.6	85.7	82.1	81.6	80.7	76.9	79.0	80.1	79.7	79.8	78.7	80.9	78.5	60.1	60.2	52.6	51.6	51.3	56.6	49.7	48.0	48.5	51.9	-
นาฬิกาที่ 10	75.4	84.3	76.0	76.8	82.3	83.8	82.8	78.8	79.0	76.8	78.6	79.6	78.1	83.1	54.6	55.2	55.5	52.5	51.4	50.1	49.4	48.6	53.1	50.9	-
นาฬิกาที่ 15	74.4	78.8	79.7	76.9	77.8	77.1	78.2	79.1	80.4	81.6	79.9	81.1	80.9	77.4	58.4	54.1	52.3	51.4	52.3	52.5	55.9	48.3	48.7	50.8	-
นาฬิกาที่ 20	76.0	79.2	76.2	79.6	84.5	78.2	84.9	77.6	78.4	77.6	78.2	83.8	84.3	75.6	59.7	54.3	52.1	53.9	52.0	52.5	49.6	48.2	49.3	51.7	-
นาฬิกาที่ 25	81.4	78.9	77.0	80.9	80.6	79.9	78.5	78.3	85.5	82.8	75.1	79.8	79.4	77.0	59.2	52.9	51.9	50.9	52.5	52.1	49.7	48.3	50.2	50.6	-
นาฬิกาที่ 30	77.5	82.7	75.6	69.6	77.5	80.3	82.6	81.2	81.9	76.1	78.0	81.4	83.1	73.2	60.1	58.4	55.0	58.9	52.6	51.4	49.5	48.2	52.6	58.2	-
นาฬิกาที่ 35	82.3	80.4	83.1	72.7	80.2	80.8	79.0	83.0	79.5	81.2	83.3	86.5	78.2	85.6	53.0	53.6	54.3	53.5	52.1	50.9	49.9	49.5	51.3	59.6	-
นาฬิกาที่ 40	80.7	80.2	80.9	77.6	79.3	79.1	80.4	74.3	82.0	79.5	81.1	81.6	82.0	83.1	53.1	53.2	50.9	53.3	50.5	49.9	50.0	48.0	53.6	54.6	-
นาฬิกาที่ 45	79.1	79.9	82.2	75.7	77.9	81.6	78.5	80.7	81.6	78.0	79.8	81.9	81.3	86.3	58.2	52.6	52.7	52.2	54.2	49.8	53.0	49.1	54.0	55.4	-
นาฬิกาที่ 50	79.7	80.8	80.0	74.6	72.6	81.8	81.5	80.1	77.7	81.4	78.8	85.1	82.7	58.3	55.9	53.4	52.4	52.2	54.8	51.7	54.8	51.1	54.5	64.9	-
นาฬิกาที่ 55	81.3	77.4	76.1	78.0	79.9	77.5	81.4	80.0	76.2	77.8	81.8	82.0	82.6	55.8	58.2	52.4	52.3	51.5	53.2	52.5	50.3	48.9	55.0	61.5	-
นาฬิกาที่ 60	78.0	75.1	73.8	79.1	81.4	80.0	81.3	79.5	76.7	81.8	77.5	79.8	79.0	55.2	71.5	54.2	54.8	51.3	51.5	49.4	49.9	48.9	53.3	70.1	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	82.3	84.3	85.7	82.1	84.5	83.8	84.9	83.0	85.5	82.8	83.3	86.5	84.3	86.3	71.5	60.2	55.5	58.9	54.8	56.6	55.9	51.1	55.0	70.1	86.5

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051502
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	57.1	69.0	69.5	68.3	67.7	67.0	67.0	68.7	70.6	64.1	66.9	67.0	71.0	67.9	55.5	53.2	51.9	50.2	49.6	48.8	47.6	46.9	47.2	52.7	-
นาฬิกาที่ 10	59.6	71.5	69.4	68.3	68.7	71.7	70.7	69.1	68.3	65.9	67.5	66.6	71.0	71.2	55.3	52.9	51.8	50.1	49.3	48.3	47.7	47.2	48.2	51.7	-
นาฬิกาที่ 15	66.9	69.7	68.0	65.8	68.1	67.7	66.8	69.1	66.6	68.8	67.1	68.2	73.0	66.8	55.0	52.8	52.2	50.0	49.5	48.5	47.5	47.5	47.4	50.7	-
นาฬิกาที่ 20	68.9	68.0	66.5	67.7	68.5	67.8	70.2	69.3	67.0	66.2	67.6	68.3	68.5	66.9	55.0	52.5	51.4	50.1	49.7	48.7	47.5	47.7	48.4	50.3	-
นาฬิกาที่ 25	69.8	69.1	65.4	67.2	68.2	65.8	65.9	69.0	68.0	67.1	66.6	67.8	69.0	66.1	55.1	52.5	51.3	50.3	50.4	48.9	47.6	47.5	50.4	49.4	-
นาฬิกาที่ 30	68.9	69.8	66.6	63.3	68.2	66.8	68.7	66.4	65.0	67.0	68.0	68.3	70.2	62.7	55.0	53.8	51.0	50.1	50.5	48.9	47.5	47.5	51.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 35	70.5	68.2	67.7	60.3	69.1	67.7	67.0	67.7	67.4	66.4	70.5	70.6	71.7	68.2	54.8	52.7	51.1	50.0	48.7	48.7	47.6	47.6	51.9	49.6	-
นาฬิกาที่ 40	69.5	69.2	73.6	66.4	67.8	66.6	66.3	60.5	65.4	67.8	68.0	69.7	73.1	67.0	54.3	52.7	50.6	49.9	48.9	48.9	47.6	47.2	52.7	50.0	-
นาฬิกาที่ 45	70.0	70.3	67.5	61.5	69.5	68.9	65.6	65.8	67.0	67.2	68.0	66.7	70.3	66.3	53.9	52.7	50.4	49.9	49.0	48.3	47.6	47.5	54.9	53.5	-
นาฬิกาที่ 50	70.2	69.2	65.3	64.2	64.4	65.8	67.8	63.7	66.8	68.3	67.4	69.6	73.4	56.7	53.6	52.3	50.3	50.2	48.9	48.1	47.1	47.3	55.6	53.2	-
นาฬิกาที่ 55	70.5	68.9	65.3	67.6	67.3	65.9	67.4	66.6	66.3	66.6	66.9	68.5	69.8	56.4	53.5	52.0	50.3	50.0	49.2	48.2	47.3	46.9	54.9	50.3	-
นาฬิกาที่ 60	70.2	68.9	64.4	67.2	69.8	70.4	67.0	66.1	61.7	67.1	66.5	69.0	67.5	55.9	53.2	52.1	50.2	49.8	49.0	48.0	47.5	47.4	54.0	54.6	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.9	69.4	68.3	66.3	68.3	68.1	67.8	67.4	67.1	67.0	67.7	68.5	71.1	66.4	54.6	52.7	51.1	50.1	49.4	48.5	47.5	47.4	52.3	51.7	65.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	51.0	65.7	66.5	60.0	64.3	64.3	65.4	66.6	60.4	59.4	64.0	63.4	65.9	65.3	54.9	52.4	51.1	49.5	48.9	47.9	46.8	45.8	46.4	51.9	-
นาฬิกาที่ 10	52.1	68.1	66.7	65.7	64.9	65.0	65.8	66.6	65.0	61.7	60.3	64.1	67.3	61.3	54.6	52.2	51.1	49.4	48.6	47.5	46.9	46.1	46.6	50.8	-
นาฬิกาที่ 15	60.2	67.6	64.0	59.1	65.9	65.4	65.4	65.7	60.2	66.3	59.2	64.7	68.5	65.1	54.4	52.1	51.1	49.3	48.7	47.8	46.7	46.4	46.2	49.9	-
นาฬิกาที่ 20	67.0	60.0	63.1	65.1	63.5	64.7	64.5	66.0	60.3	63.8	64.6	64.2	65.9	65.1	54.4	51.8	50.6	49.4	48.7	47.7	46.7	46.6	47.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 25	67.3	66.7	63.4	57.5	66.0	64.0	63.0	66.3	61.2	63.5	63.9	64.4	65.3	61.3	54.4	51.8	50.5	49.6	49.6	48.1	46.8	46.6	49.8	48.5	-
นาฬิกาที่ 30	67.4	63.7	64.5	55.7	66.1	62.8	63.9	60.6	59.3	64.5	64.0	65.2	66.7	61.0	54.4	52.0	50.3	49.3	49.6	48.0	46.9	46.7	50.8	49.0	-
นาฬิกาที่ 35	67.6	65.1	64.8	57.2	63.7	62.7	64.5	59.0	62.7	63.0	63.8	60.7	67.4	63.2	54.2	52.0	50.2	49.2	48.0	47.8	46.9	46.7	51.3	48.7	-
นาฬิกาที่ 40	62.5	66.8	66.6	57.5	64.1	64.6	63.9	58.6	59.3	63.5	64.7	65.5	71.0	65.1	53.7	52.0	49.9	49.3	48.2	48.1	46.9	46.2	51.8	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	67.8	67.8	61.0	56.9	62.1	63.4	61.8	58.7	63.6	64.7	63.9	64.6	67.5	56.6	53.3	51.9	49.7	49.3	48.2	47.6	46.8	46.6	53.9	50.4	-
นาฬิกาที่ 50	67.9	66.5	59.5	58.9	59.7	63.4	64.5	59.2	65.1	63.9	63.8	64.4	67.4	56.2	52.9	51.6	49.7	49.5	48.2	47.3	46.2	46.5	55.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 55	68.2	66.5	59.1	62.3	65.0	63.8	63.4	59.8	59.9	63.5	63.9	65.0	67.1	55.8	52.8	51.3	49.7	49.4	48.3	47.4	46.2	46.1	54.3	49.4	-
นาฬิกาที่ 60	67.9	66.3	58.5	64.0	65.0	64.5	63.4	59.7	59.3	63.2	63.8	64.6	65.7	55.3	52.4	51.3	49.6	49.1	48.2	47.1	46.2	46.4	53.3	49.4	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	52.9	63.8	59.1	56.9	62.2	62.9	63.0	58.7	59.3	61.8	60.7	63.5	65.7	55.8	52.8	51.3	49.7	49.2	48.2	47.3	46.2	46.1	46.4	48.7	46.7

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	68.9	77.2	83.5	82.6	79.0	83.4	75.1	82.5	85.2	73.9	83.2	80.3	80.5	79.3	59.6	56.0	55.6	52.3	51.9	62.0	53.1	49.5	49.2	54.8	-
นาฬิกาที่ 10	73.3	86.7	79.2	77.0	83.5	88.9	86.5	78.9	80.9	72.9	80.5	79.0	77.8	90.8	58.1	55.8	54.9	54.6	51.9	50.4	50.7	49.7	57.6	55.6	-
นาฬิกาที่ 15	75.7	79.1	81.0	75.2	77.0	77.4	74.2	80.3	77.9	85.4	83.3	80.5	82.6	73.6	57.8	55.3	55.4	52.1	51.8	51.0	50.5	50.4	49.4	52.8	-
นาฬิกาที่ 20	78.3	78.7	78.1	73.9	84.9	79.1	88.6	81.5	77.7	84.1	80.9	78.5	89.2	75.3	57.2	57.0	54.7	52.1	52.6	52.8	50.7	50.7	51.1	55.5	-
นาฬิกาที่ 25	80.6	77.1	78.8	79.9	77.4	76.5	74.8	79.5	79.9	82.4	78.5	79.2	77.2	76.2	57.8	55.8	54.4	52.5	53.1	52.8	50.6	50.2	52.1	52.2	-
นาฬิกาที่ 30	75.5	88.5	75.7	71.7	77.7	81.5	84.3	82.6	74.2	78.6	83.1	78.2	87.1	68.5	62.5	62.2	54.9	60.0	54.9	52.6	50.3	50.5	55.5	58.8	-
นาฬิกาที่ 35	81.3	79.8	80.2	70.0	81.3	81.1	77.6	85.3	78.8	78.6	91.5	89.3	78.3	82.0	57.6	55.8	56.5	53.7	50.9	53.1	50.8	51.2	55.8	58.1	-
นาฬิกาที่ 40	79.2	79.1	87.2	75.4	79.4	74.0	81.0	67.0	79.3	87.6	79.7	81.8	81.5	75.2	56.8	56.5	53.0	52.9	50.8	51.7	51.3	50.0	59.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 45	77.6	79.4	86.8	68.7	83.6	82.2	76.3	82.1	81.6	81.6	79.9	78.7	83.3	86.4	57.4	55.2	54.9	54.0	57.1	51.3	51.9	49.9	58.7	60.6	-
นาฬิกาที่ 50	78.4	79.2	80.9	70.8	77.5	81.7	79.3	78.1	75.1	81.4	78.2	85.5	89.1	58.8	56.2	55.0	53.3	52.2	60.0	54.2	51.2	49.6	58.0	62.2	-
นาฬิกาที่ 55	78.9	81.4	79.3	74.1	77.9	77.9	81.3	79.3	74.8	78.9	77.9	81.4	83.0	59.0	57.6	55.3	53.3	52.2	52.1	57.1	49.6	49.5	57.1	53.1	-
นาฬิกาที่ 60	77.1	78.7	79.2	76.5	79.4	80.4	82.8	79.3	71.7	83.4	76.9	81.1	80.7	58.0	55.9	57.7	53.6	51.8	51.5	51.3	49.9	49.7	57.1	71.1	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	81.3	88.5	87.2	82.6	84.9	88.9	88.6	85.3	85.2	87.6	91.5	89.3	89.2	90.8	62.5	62.2	56.5	60.0	60.0	62.0	53.1	51.2	59.2	71.1	91.5

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051503
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.9	68.8	67.2	65.4	66.2	69.7	67.3	66.1	68.8	70.8	67.2	67.6	68.5	66.9	51.3	49.9	49.6	61.4	65.1	62.4	60.4	58.4	56.7	54.8	-
นาฬิกาที่ 10	56.8	69.6	65.5	66.3	70.2	66.6	60.4	65.8	69.3	69.7	66.1	69.5	68.3	66.6	50.7	50.0	49.3	58.6	63.8	62.1	60.2	58.1	56.4	54.5	-
นาฬิกาที่ 15	58.8	63.1	68.0	67.4	70.3	68.7	62.6	68.8	65.7	70.5	69.3	67.1	69.0	70.1	50.4	49.7	48.7	57.2	61.6	62.0	60.1	58.0	56.2	54.3	-
นาฬิกาที่ 20	62.2	66.4	64.9	62.5	68.5	67.6	66.4	66.0	66.3	70.1	68.1	72.6	72.7	66.4	50.1	49.8	47.9	56.8	60.0	61.7	60.0	58.0	56.1	54.3	-
นาฬิกาที่ 25	68.6	67.3	67.2	67.2	64.8	67.4	68.0	65.9	69.0	69.9	71.8	72.9	68.5	66.4	50.2	49.8	47.7	60.8	59.5	61.6	59.8	57.8	56.0	54.4	-
นาฬิกาที่ 30	67.8	68.3	66.8	67.0	65.3	66.2	65.8	67.2	68.0	70.0	72.7	71.0	66.8	75.0	49.9	49.6	48.3	60.0	67.7	61.4	59.8	57.5	55.9	54.4	-
นาฬิกาที่ 35	66.2	66.1	66.5	69.7	59.2	66.6	67.5	65.3	66.2	70.0	73.1	70.6	69.5	75.7	49.8	49.4	48.8	59.7	67.8	61.3	59.5	57.4	55.9	54.7	-
นาฬิกาที่ 40	68.5	67.5	67.8	70.2	59.2	70.7	66.9	62.6	66.3	69.9	70.8	72.6	66.9	66.2	49.6	49.2	48.6	67.9	65.5	61.0	59.5	57.2	55.8	55.7	-
นาฬิกาที่ 45	66.5	65.8	64.6	69.2	67.6	71.2	67.6	68.5	58.6	70.0	69.9	72.1	66.6	62.8	49.7	49.1	50.6	62.6	64.3	60.9	59.3	57.0	55.5	56.2	-
นาฬิกาที่ 50	67.0	67.9	67.4	65.0	68.5	67.5	67.8	67.5	66.1	66.5	69.3	70.3	68.6	61.9	49.8	49.2	66.1	65.5	63.6	60.7	58.9	56.8	55.4	54.5	-
นาฬิกาที่ 55	68.5	67.4	63.4	67.8	67.5	68.8	68.1	67.6	70.4	73.5	68.3	71.9	68.0	57.1	49.4	49.5	66.5	66.2	63.1	60.7	58.8	56.7	55.2	56.7	-
นาฬิกาที่ 60	71.0	68.9	66.2	68.3	67.6	67.3	67.3	67.2	70.0	66.7	70.4	69.3	69.4	51.5	49.6	49.7	60.0	68.0	62.7	60.5	58.7	56.7	54.9	56.2	-
Leq 1 hrs. dB(A)	66.8	67.5	66.5	67.6	67.3	68.5	66.8	66.8	67.8	70.1	70.2	71.0	68.9	69.4	50.1	49.6	59.3	63.7	64.4	61.4	59.6	57.5	55.9	55.1	66.5

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	54.2	66.9	62.1	59.1	59.8	65.6	63.0	62.8	66.0	67.0	64.5	66.1	65.8	61.4	50.1	49.1	48.0	59.5	63.6	61.8	59.6	57.6	56.1	54.1	-
นาฬิกาที่ 10	54.8	65.9	63.2	60.3	68.3	64.4	57.8	62.2	64.6	67.6	64.0	66.4	65.9	65.4	49.7	49.3	47.8	57.5	61.0	61.4	59.4	57.3	55.8	53.8	-
นาฬิกาที่ 15	55.5	59.5	63.9	59.7	66.8	64.8	57.3	62.6	58.9	67.6	64.2	65.8	65.6	65.2	49.6	49.1	47.3	56.6	60.8	61.2	59.3	57.3	55.6	53.6	-
นาฬิกาที่ 20	59.1	59.7	63.2	59.2	58.3	65.0	59.1	59.3	58.7	67.9	66.4	65.0	66.4	65.0	49.4	49.1	47.2	56.2	58.9	61.0	59.2	57.3	55.5	53.6	-
นาฬิกาที่ 25	60.2	63.6	63.2	60.7	58.7	63.9	65.0	58.6	59.4	62.3	66.6	66.6	65.9	64.3	49.4	48.9	47.1	58.1	57.8	60.9	59.0	57.1	55.4	53.6	-
นาฬิกาที่ 30	64.3	64.3	62.6	61.7	58.4	64.3	63.1	59.6	58.6	67.2	71.0	68.0	65.2	65.0	49.2	48.8	47.2	58.1	67.1	60.7	59.0	56.7	55.3	53.8	-
นาฬิกาที่ 35	63.5	63.4	62.8	61.2	57.9	65.0	64.6	59.1	57.7	67.1	68.8	68.8	65.6	62.5	49.2	48.7	48.0	57.6	66.3	60.5	58.8	56.7	55.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 40	66.5	63.4	63.6	68.1	57.5	65.1	64.6	60.2	57.0	67.5	68.8	68.9	64.7	58.7	49.0	48.5	47.8	60.1	64.8	60.3	58.7	56.5	55.2	54.1	-
นาฬิกาที่ 45	65.2	63.9	63.2	59.5	64.5	60.1	65.6	65.8	56.5	66.8	67.8	69.4	64.4	57.3	49.1	48.2	48.8	59.8	63.7	60.1	58.5	56.3	54.9	55.5	-
นาฬิกาที่ 50	64.8	65.3	63.9	59.4	66.0	60.8	63.5	65.0	59.6	64.6	67.7	68.5	64.0	55.7	49.2	48.1	52.8	59.0	63.0	60.0	58.1	56.2	54.7	52.9	-
นาฬิกาที่ 55	66.7	65.7	59.8	62.8	64.2	65.6	65.5	59.5	68.1	64.3	66.8	68.4	66.7	51.7	48.8	48.2	59.2	62.7	62.4	60.0	58.0	56.0	54.6	53.2	-
นาฬิกาที่ 60	67.3	61.2	58.4	65.4	63.8	63.6	63.6	59.1	68.1	64.9	66.8	67.8	66.1	50.5	49.0	48.3	55.3	66.0	62.0	59.7	57.8	56.0	54.3	53.5	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	54.9	59.9	60.0	59.2	57.9	61.1	57.9	59.1	57.1	64.3	64.2	65.8	64.4	52.1	49.0	48.2	47.2	56.7	59.1	60.0	58.0	56.0	54.6	53.2	49.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	69.9	75.7	77.1	74.5	80.0	87.0	81.8	77.7	79.5	82.1	79.1	77.0	78.4	76.1	59.6	60.6	53.9	75.9	78.1	65.0	63.2	61.3	58.8	58.5	-
นาฬิกาที่ 10	68.1	78.2	78.9	75.6	78.8	80.2	69.4	80.4	86.0	74.7	79.1	80.8	79.8	72.5	54.0	53.9	53.8	72.8	66.5	64.7	63.2	61.5	59.0	58.4	-
นาฬิกาที่ 15	70.5	75.4	81.1	84.7	80.9	79.3	76.4	88.6	80.8	79.8	85.2	76.1	79.5	83.4	54.6	52.5	66.4	59.4	66.7	66.5	62.4	61.1	58.2	56.7	-
นาฬิกาที่ 20	73.7	77.6	76.2	71.8	81.9	78.7	79.3	79.9	76.8	81.7	80.3	93.5	96.6	74.8	54.3	53.1	54.9	59.7	71.5	64.0	62.4	60.3	58.7	58.3	-
นาฬิกาที่ 25	86.0	78.9	81.4	77.1	75.6	78.0	78.0	81.2	82.1	79.2	82.7	92.0	79.8	79.3	54.8	54.7	50.4	64.8	61.5	64.1	62.3	62.2	58.7	59.8	-
นาฬิกาที่ 30	77.2	79.5	86.3	80.1	77.0	77.3	79.7	81.2	81.5	78.1	76.4	83.6	75.7	96.1	52.9	53.6	54.8	72.8	69.7	63.6	62.3	60.8	59.8	58.1	-
นาฬิกาที่ 35	73.3	77.6	88.6	82.7	69.2	76.4	78.9	78.6	77.9	79.1	93.4	82.9	81.3	98.8	52.6	53.5	52.4	75.1	70.4	63.5	63.8	60.1	58.3	57.4	-
นาฬิกาที่ 40	79.0	79.5	85.3	76.1	69.9	88.7	80.1	75.3	87.2	78.4	81.4	87.3	80.4	79.8	53.1	51.4	52.5	74.3	67.2	63.3	62.8	59.9	58.9	63.7	-
นาฬิกาที่ 45	74.8	75.9	74.0	83.0	76.8	92.0	78.3	79.1	73.0	79.3	80.3	80.7	77.7	78.4	52.1	52.4	55.5	68.1	65.9	64.1	61.8	59.4	60.7	62.8	-
นาฬิกาที่ 50	75.4	76.0	82.8	79.5	77.8	80.6	77.2	77.9	73.7	81.9	84.2	78.1	81.3	71.9	54.7	60.1	70.1	77.9	65.9	63.0	61.4	59.2	57.6	67.8	-
นาฬิกาที่ 55	76.4	76.2	75.9	83.3	79.0	78.6	81.1	82.0	77.8	95.2	76.5	82.4	75.6	70.4	54.5	53.3	70.7	69.5	65.0	63.0	61.7	60.3	58.3	70.1	-
นาฬิกาที่ 60	90.9	84.6	79.7	76.1	80.6	80.0	80.0	86.6	75.0	76.9	81.6	77.0	77.4	58.4	52.3	54.2	64.4	78.2	65.1	62.6	61.1	60.2	58.5	77.0	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	90.9	84.6	88.6	84.7	81.9	92.0	81.8	88.6	87.2	95.2	93.4	93.5	96.6	98.8	59.6	60.6	70.7	78.2	78.1	66.5	63.8	62.2	60.7	77.0	98.8

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	06 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051504
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	06 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051504
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	69.4	82.0	88.0	81.6	84.2	77.0	78.7	75.5	75.1	85.5	76.4	77.2	81.4	77.7	60.7	64.5	49.6	51.0	50.8	51.2	46.4	46.5	47.9	49.0	-
นาฬิกาที่ 10	77.6	81.9	72.8	76.6	81.2	77.7	79.2	78.8	77.2	80.8	76.7	80.2	78.5	75.4	51.1	54.6	56.1	50.4	50.9	49.9	48.2	47.6	48.7	46.2	-
นาฬิกาที่ 15	73.1	78.6	78.5	78.6	78.7	75.9	82.3	77.9	82.9	77.9	76.6	81.8	79.3	81.3	59.1	52.9	49.3	50.8	52.9	54.0	61.4	46.3	48.0	48.8	-
นาฬิกาที่ 20	73.8	79.8	74.4	85.3	84.1	76.3	81.2	73.8	79.2	71.1	75.5	89.1	79.4	76.0	62.3	51.6	49.6	55.7	51.4	52.2	48.5	45.7	47.5	47.9	-
นาฬิกาที่ 25	82.3	80.8	75.3	81.9	83.9	82.3	82.2	77.2	91.1	83.2	71.8	80.4	81.7	77.9	60.7	50.1	49.4	49.4	52.0	51.5	48.8	46.4	48.3	49.1	-
นาฬิกาที่ 30	79.6	76.9	75.5	67.6	77.3	78.2	81.0	79.9	89.7	73.7	72.9	84.6	79.2	77.9	57.8	54.7	55.1	57.9	50.4	50.3	48.8	46.0	49.8	57.7	-
นาฬิกาที่ 35	83.3	81.1	86.0	75.5	79.2	79.5	80.5	80.7	80.2	83.9	75.1	83.8	78.2	89.2	48.5	51.4	52.1	53.4	53.4	48.8	49.0	47.9	46.8	61.2	-
นาฬิกาที่ 40	82.3	81.4	74.6	79.8	79.2	83.2	79.8	81.6	84.8	71.5	82.6	81.5	82.5	91.1	49.5	49.9	48.8	53.7	50.3	48.1	48.8	46.1	48.1	55.4	-
นาฬิกาที่ 45	80.6	80.5	77.6	82.7	72.2	80.0	80.8	79.4	81.7	74.4	79.7	85.1	79.3	86.2	59.0	50.1	50.6	50.5	51.3	48.4	54.1	48.4	49.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 50	81.1	82.5	79.2	78.5	67.8	81.0	83.8	82.1	80.3	81.4	79.4	84.7	76.4	57.8	55.6	51.9	51.5	52.2	49.6	49.3	58.5	52.6	51.0	67.7	-
นาฬิกาที่ 55	83.8	73.4	73.0	81.9	81.9	76.2	81.6	80.7	77.6	76.7	85.7	82.6	82.2	52.7	58.9	49.5	51.4	50.8	54.4	48.0	51.1	48.3	52.9	70.0	-
นาฬิกาที่ 60	78.9	71.6	68.4	81.8	83.5	78.6	79.9	79.7	81.7	80.2	78.2	78.6	77.3	52.4	87.1	50.7	56.1	50.9	51.6	47.5	50.0	48.2	49.6	69.2	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	83.8	82.5	88.0	85.3	84.2	83.2	83.8	82.1	91.1	85.5	85.7	89.1	82.5	91.1	87.1	64.5	56.1	57.9	54.4	54.0	61.4	52.6	52.9	70.0	91.1

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051505
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.6	65.8	66.9	67.2	62.6	67.4	68.1	69.3	69.7	69.1	66.9	69.9	68.1	51.6	50.2	49.9	49.2	47.8	46.0	45.2	44.2	43.9	45.4	43.0	-
นาฬิกาที่ 10	53.6	69.5	68.0	68.2	64.0	69.5	66.8	70.1	66.6	69.1	68.1	68.5	66.8	51.5	50.0	49.8	49.0	47.9	45.8	45.1	44.3	43.7	43.2	43.1	-
นาฬิกาที่ 15	58.7	66.2	67.4	66.1	65.9	68.4	68.0	69.0	71.8	68.1	68.2	69.9	54.3	51.4	50.0	50.3	49.7	51.1	46.2	45.0	44.2	43.6	43.1	44.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.5	65.6	69.3	65.9	69.0	69.5	67.0	68.8	75.4	67.8	67.5	69.1	53.4	51.3	50.0	49.8	49.0	47.6	46.3	45.0	44.3	43.6	43.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 25	63.2	68.2	64.4	67.8	70.1	68.8	67.0	70.5	69.3	68.8	67.9	67.2	52.5	52.2	49.8	49.8	48.8	48.2	45.8	44.9	44.2	43.6	43.0	56.1	-
นาฬิกาที่ 30	69.2	66.7	61.0	65.8	68.1	68.1	67.3	68.8	68.2	65.6	67.6	67.2	52.4	51.5	49.7	49.8	48.6	47.3	46.5	44.6	45.5	43.4	43.1	53.3	-
นาฬิกาที่ 35	69.4	68.0	65.0	66.8	67.6	68.4	68.1	68.3	69.0	66.5	69.1	69.6	52.7	52.0	49.7	49.2	48.4	46.9	45.9	44.4	44.2	43.6	43.2	46.4	-
นาฬิกาที่ 40	68.6	67.9	67.0	62.7	69.4	68.4	68.2	68.7	65.7	66.7	68.5	68.3	52.1	51.4	49.9	49.1	51.5	46.8	45.9	44.4	44.7	43.8	42.9	46.6	-
นาฬิกาที่ 45	70.6	66.1	73.3	60.1	66.7	69.1	69.5	69.9	67.2	61.1	69.1	66.8	52.1	52.6	49.9	49.5	50.2	46.6	46.1	44.1	43.9	43.4	44.5	43.5	-
นาฬิกาที่ 50	68.4	66.7	69.2	59.5	69.2	69.1	67.4	68.3	65.9	65.8	67.7	67.7	51.9	54.2	49.8	48.9	48.5	47.9	45.4	44.3	43.9	43.5	51.6	44.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.6	68.5	62.0	59.0	68.0	69.7	68.3	73.1	62.9	64.0	72.6	67.1	52.0	50.5	49.7	48.6	49.1	46.4	45.2	44.2	43.7	43.2	43.9	47.2	-
นาฬิกาที่ 60	69.5	65.9	64.3	61.8	71.6	71.5	69.7	72.7	66.2	68.1	69.3	69.2	51.8	50.6	49.4	49.1	48.0	45.8	45.6	44.2	43.7	43.8	43.4	50.6	-
Leq 1 hrs. dB(A)	67.2	67.3	67.7	65.3	68.3	69.1	68.0	70.1	69.5	67.2	68.8	68.5	60.4	51.8	49.8	49.5	49.3	47.7	45.9	44.6	44.3	43.6	45.2	49.6	65.3

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	47.2	62.7	64.4	65.7	58.2	65.5	61.3	65.8	67.4	62.1	65.2	65.1	64.4	50.9	49.6	49.3	47.7	47.0	45.0	44.6	43.7	43.2	42.7	42.6	-
นาฬิกาที่ 10	48.4	63.1	64.9	60.4	58.4	65.4	63.8	67.3	64.6	67.7	65.6	65.9	55.9	50.8	49.4	49.2	47.7	47.0	45.0	44.5	43.8	43.1	42.6	42.7	-
นาฬิกาที่ 15	54.1	62.2	65.3	60.4	58.6	65.4	63.7	64.7	70.5	63.9	64.8	65.9	52.4	50.7	49.4	49.3	48.6	48.0	45.2	44.5	43.6	43.0	42.5	42.9	-
นาฬิกาที่ 20	55.7	63.7	60.1	64.0	67.4	65.1	64.4	63.9	69.8	64.9	63.3	64.8	51.8	50.6	49.3	49.0	48.1	46.6	45.4	44.5	43.6	42.9	42.6	46.5	-
นาฬิกาที่ 25	61.2	64.3	59.4	58.0	67.4	65.7	62.1	66.7	65.6	67.4	63.1	63.6	51.7	50.9	49.3	48.9	48.0	46.7	45.1	44.2	43.6	42.9	42.6	55.5	-
นาฬิกาที่ 30	62.8	64.1	59.0	59.3	60.1	64.7	64.1	66.8	65.3	62.7	64.9	64.5	51.6	50.6	49.1	48.9	47.7	46.4	45.5	44.0	44.2	42.8	42.6	44.5	-
นาฬิกาที่ 35	62.3	64.9	59.0	58.2	64.7	65.1	64.1	66.5	64.2	62.9	65.5	65.4	51.6	50.6	49.1	48.6	47.5	46.1	45.0	43.8	43.4	42.8	42.6	43.2	-
นาฬิกาที่ 40	59.4	64.2	63.0	56.9	64.9	64.8	64.2	64.6	63.8	62.2	64.6	64.0	51.3	50.5	49.3	48.5	47.9	46.0	44.8	43.6	43.3	42.9	42.3	42.9	-
นาฬิกาที่ 45	67.1	64.3	62.2	56.8	64.2	65.3	64.7	66.2	63.1	59.5	62.5	65.1	51.3	50.5	49.2	48.4	47.8	45.7	44.8	43.4	43.2	42.8	42.6	42.9	-
นาฬิกาที่ 50	66.8	64.3	57.7	57.8	64.4	66.0	61.7	66.9	62.5	60.3	65.9	64.7	51.2	50.5	49.3	48.1	47.4	45.6	44.7	43.6	43.2	42.9	45.1	43.1	-
นาฬิกาที่ 55	60.3	64.4	57.6	58.0	66.2	65.7	64.6	69.3	62.1	58.3	63.6	65.2	51.3	49.9	49.1	47.9	47.5	45.5	44.6	43.5	43.2	42.7	43.0	44.3	-
นาฬิกาที่ 60	63.4	63.7	58.4	57.8	66.3	66.2	64.6	68.9	61.3	61.8	65.0	65.2	51.1	49.8	48.7	47.8	47.2	45.0	44.7	43.6	43.1	42.6	42.8	45.6	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	49.0	62.7	57.8	57.0	58.4	64.8	61.7	64.6	62.1	59.6	63.1	64.1	51.2	50.0	49.1	47.9	47.4	45.5	44.7	43.5	43.2	42.7	42.5	42.7	42.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	71.3	70.1	80.4	78.4	80.3	77.8	77.3	79.0	73.8	82.1	81.6	83.7	81.2	60.1	53.8	53.3	55.4	52.4	49.8	52.2	46.5	46.5	53.7	47.2	-
นาฬิกาที่ 10	64.0	86.4	84.3	79.1	76.1	81.3	82.3	82.2	75.4	76.6	78.7	81.9	76.6	54.5	52.9	52.1	56.2	52.2	49.8	47.7	47.2	46.5	50.3	45.8	-
นาฬิกาที่ 15	67.2	81.9	76.5	78.3	78.2	83.7	84.5	77.8	80.2	78.7	81.4	83.2	61.9	54.4	53.3	53.9	55.4	58.1	50.3	48.4	46.6	46.6	51.0	55.5	-
นาฬิกาที่ 20	72.9	76.0	82.4	76.1	77.6	83.9	82.8	79.3	94.7	75.2	85.0	81.1	63.0	53.7	53.2	53.4	54.2	51.6	55.3	48.3	47.8	46.5	51.2	61.6	-
นาฬิกาที่ 25	71.4	84.5	78.3	81.4	83.9	84.0	80.0	81.4	77.5	76.2	86.0	80.5	55.9	56.2	51.7	62.7	53.4	54.6	49.3	53.6	47.5	51.2	45.0	58.9	-
นาฬิกาที่ 30	86.0	81.5	73.8	78.5	80.8	82.9	81.7	76.8	80.9	76.2	80.1	80.0	56.7	56.9	52.2	58.1	51.8	50.2	49.7	48.1	51.7	48.4	46.8	61.4	-
นาฬิกาที่ 35	84.7	80.6	78.7	78.3	84.7	81.1	78.3	77.0	80.2	73.8	80.6	81.1	58.5	56.7	54.5	52.7	59.0	50.9	59.8	46.9	57.7	47.1	47.2	54.5	-
นาฬิกาที่ 40	83.0	84.3	77.0	73.4	81.2	82.1	80.4	79.7	73.4	73.7	82.0	82.5	57.7	55.2	52.9	61.3	58.8	50.0	58.1	55.0	57.0	48.3	47.5	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	81.2	75.2	91.3	76.4	79.7	80.2	83.6	85.4	76.0	70.8	83.3	78.4	57.9	62.2	52.9	61.3	56.1	49.8	59.4	47.0	50.1	47.5	50.5	50.9	-
นาฬิกาที่ 50	78.0	82.8	87.9	70.7	82.4	83.6	82.1	75.4	79.3	81.0	79.7	79.2	57.0	59.1	54.0	57.0	54.7	60.4	50.1	48.3	46.3	50.2	59.6	52.8	-
นาฬิกาที่ 55	81.5	83.1	73.9	70.2	79.9	81.2	84.3	82.7	70.3	72.1	89.5	78.8	55.5	54.2	52.3	55.6	55.3	53.0	49.5	48.3	48.0	46.6	50.5	56.3	-
นาฬิกาที่ 60	79.8	76.3	76.7	78.0	84.3	84.3	83.5	85.2	76.0	83.8	85.9	80.4	57.1	54.4	51.7	57.9	51.7	50.2	49.7	46.6	48.7	58.0	47.3	71.6	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	86.0	86.4	91.3	81.4	84.7	84.3	84.5	85.4	94.7	83.8	89.5	83.7	81.2	62.2	54.5	62.7	59.0	60.4	59.8	55.0	57.7	58.0	59.6	71.6	94.7

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

Report No. TREL24/00902-4

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

วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่า : AEL24/051486 – AEL24/051490
พิกัด UTM : แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

เวลา	03 – 04/09/68			04 – 05/09/68			05 – 06/09/68			06 – 07/09/68			07 – 08/09/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.6	48.5	72.4	57.3	48.1	74.9	52.1	47.0	72.3	57.5	46.7	79.6	55.9	46.7	72.1
07:00 AM – 08:00 AM	54.3	47.8	74.4	52.2	45.2	72.4	51.1	45.2	69.2	49.8	45.4	70.2	51.7	45.6	71.0
08:00 AM – 09:00 AM	54.1	46.8	73.2	52.4	44.4	73.5	49.6	44.6	69.4	49.8	43.9	67.9	51.4	43.5	71.1
09:00 AM – 10:00 AM	56.1	45.3	80.6	53.1	42.9	77.9	49.9	44.8	71.2	51.2	43.0	86.2	53.1	44.2	92.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.7	40.7	87.2	51.1	45.4	78.2	54.1	46.2	72.7	51.1	45.2	71.3	53.4	44.1	83.0
11:00 AM – 12:00 PM	56.5	41.9	78.5	49.5	46.0	74.9	48.7	45.2	72.6	52.0	46.1	77.0	51.3	44.4	76.5
12:00 PM – 01:00 PM	55.2	42.5	76.8	49.7	45.0	74.9	50.8	46.0	71.0	50.0	45.6	71.6	52.3	44.6	69.6
01:00 PM – 02:00 PM	55.9	44.4	73.5	47.8	44.9	62.3	54.0	46.0	70.2	58.7	46.0	73.6	56.1	44.5	76.2
02:00 PM – 03:00 PM	54.5	43.5	72.3	49.4	45.2	67.8	49.6	45.2	65.0	57.1	47.7	77.8	63.2	47.2	90.1
03:00 PM – 04:00 PM	55.3	42.2	78.5	53.6	45.5	67.4	50.7	45.9	71.6	51.6	46.4	69.3	54.8	44.3	70.8
04:00 PM – 05:00 PM	54.3	42.7	78.5	52.5	46.1	84.7	62.9	45.0	73.1	52.6	45.6	74.5	51.9	44.8	79.9
05:00 PM – 06:00 PM	54.9	43.1	78.1	50.7	46.1	73.5	54.3	47.9	71.4	51.7	46.9	67.8	50.1	45.4	65.9
06:00 PM – 07:00 PM	54.4	43.3	78.1	64.0	50.5	87.8	53.0	46.4	70.1	51.0	46.8	73.4	53.4	43.5	70.6
07:00 PM – 08:00 PM	54.5	46.1	75.6	53.9	46.9	77.4	56.4	54.3	72.4	60.1	57.2	64.0	60.6	52.6	68.9
08:00 PM – 09:00 PM	53.0	46.5	72.9	46.9	45.5	54.8	57.1	55.4	59.4	51.1	44.1	64.3	50.3	43.7	63.6
09:00 PM – 10:00 PM	52.2	45.1	72.8	46.1	44.3	60.5	57.2	54.9	63.0	50.6	44.4	65.6	45.8	44.0	58.9
10:00 PM – 11:00 PM	53.4	48.2	75.9	44.7	42.4	55.0	56.9	45.4	70.1	48.6	43.5	63.0	45.1	42.7	58.1
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	47.3	72.2	42.7	41.2	54.9	57.4	45.3	79.7	49.3	45.9	60.7	45.6	41.7	59.4
12:00 AM – 01:00 AM	52.7	48.6	66.5	44.8	40.9	59.5	58.5	51.6	73.4	45.7	43.8	69.2	50.1	41.2	74.0
01:00 AM – 02:00 AM	52.0	49.6	65.3	55.7	41.2	60.6	52.1	46.3	61.3	43.9	41.9	58.2	44.6	41.4	58.7
02:00 AM – 03:00 AM	54.3	48.3	83.9	56.5	45.1	60.4	49.4	43.4	66.4	43.9	41.7	65.2	47.5	41.3	59.5
03:00 AM – 04:00 AM	51.5	46.1	67.1	46.4	40.4	59.2	49.7	43.2	61.5	43.7	40.8	58.9	53.4	41.5	59.8
04:00 AM – 05:00 AM	52.9	47.7	80.6	48.2	40.7	61.6	50.0	43.5	61.0	51.1	42.8	60.3	52.6	42.9	60.1
05:00 AM – 06:00 AM	53.0	48.6	67.1	55.0	45.8	63.5	48.7	43.8	60.6	56.5	43.0	67.9	56.1	43.9	67.3
ค่าเฉลี่ย	54.2	42.3	87.2	54.2	41.0	87.8	55.0	43.6	79.7	53.4	42.2	86.2	54.7	41.4	92.2

หมายเหตุ:

- ไม่มีข้อกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดเมืองพื้น พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ เอช เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายการผล)

(นางสาวปิยดา มินาริ)
...00.../...09.../...68...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายการผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกก้น้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051486
พิกัด UTM แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	54.5	55.0	54.1	55.5	51.7	52.3	54.9	57.6	53.8	53.1	53.8	54.5	55.3	57.3	54.4	52.0	57.1	49.8	53.2	52.8	50.0	52.9	53.4	51.8	-
นาฬิกาที่ 10	53.9	53.9	53.3	54.2	51.3	51.8	54.4	55.0	55.1	52.2	51.6	53.2	52.6	54.1	52.3	52.2	51.6	51.3	51.7	53.0	51.0	51.6	51.5	52.5	-
นาฬิกาที่ 15	55.0	54.8	53.9	56.1	49.8	51.4	57.3	54.8	55.6	55.2	56.2	54.5	50.9	53.0	53.1	54.8	51.7	51.0	53.8	51.7	52.7	50.9	50.6	51.4	-
นาฬิกาที่ 20	54.0	53.2	51.2	54.8	49.1	56.9	52.5	54.4	55.4	55.4	53.7	59.3	52.0	57.5	53.7	52.2	52.7	50.1	52.7	49.7	50.2	51.7	52.8	52.3	-
นาฬิกาที่ 25	54.6	53.7	52.8	54.3	54.7	57.8	54.0	54.3	54.2	58.0	57.4	53.5	54.0	54.8	53.3	54.8	52.8	53.6	52.8	52.3	58.5	51.7	50.8	52.2	-
นาฬิกาที่ 30	53.9	53.4	55.3	55.3	51.9	57.7	51.4	57.2	53.9	54.2	54.4	53.5	53.5	56.1	53.2	51.8	54.5	50.4	50.6	51.0	53.4	53.1	51.8	53.9	-
นาฬิกาที่ 35	55.7	54.0	53.0	54.3	52.5	56.4	54.8	56.6	54.0	54.1	54.2	56.2	58.5	53.3	53.0	49.1	51.8	49.7	49.4	52.2	51.7	50.8	50.5	53.2	-
นาฬิกาที่ 40	56.8	52.5	54.3	51.5	52.4	60.7	60.1	57.5	53.9	50.5	54.8	53.9	54.0	53.4	50.4	49.5	50.7	52.5	52.3	53.5	52.1	50.4	58.3	51.9	-
นาฬิกาที่ 45	54.9	52.4	54.6	52.8	56.6	55.0	53.9	55.6	55.2	57.3	50.9	55.7	54.7	50.5	52.8	54.3	51.1	52.2	53.5	51.3	55.5	51.3	51.9	52.8	-
นาฬิกาที่ 50	53.7	54.3	54.0	54.2	58.6	56.7	54.0	55.7	54.6	55.8	54.0	55.0	54.9	51.7	49.9	51.0	51.6	52.4	53.0	50.8	53.0	51.4	53.9	54.0	-
นาฬิกาที่ 55	53.1	58.2	57.1	61.8	51.5	56.6	53.4	53.1	52.9	57.9	54.4	51.7	52.9	51.8	52.1	49.3	56.4	52.1	53.6	52.8	58.8	51.1	50.1	54.4	-
นาฬิกาที่ 60	53.3	52.7	53.3	57.2	53.9	56.1	53.6	56.0	54.8	53.9	51.6	51.9	54.1	53.7	55.2	48.9	51.9	54.4	53.9	51.8	51.3	50.1	49.4	54.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	54.6	54.3	54.1	56.1	53.7	56.5	55.2	55.9	54.5	55.3	54.3	54.9	54.4	54.5	53.0	52.2	53.4	51.9	52.7	52.0	54.3	51.5	52.9	53.0	54.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.7	48.2	46.8	47.7	43.1	42.7	42.1	50.0	44.1	42.5	42.9	44.4	45.0	46.9	47.0	49.0	48.2	47.3	48.8	49.6	49.0	49.8	49.6	49.2	-
นาฬิกาที่ 10	50.3	48.6	47.7	50.5	42.9	42.0	43.3	46.9	44.7	42.2	43.4	43.5	43.8	46.4	46.5	49.3	48.8	47.3	49.8	50.0	49.0	50.7	49.8	48.6	-
นาฬิกาที่ 15	50.8	48.5	47.0	51.4	40.7	41.4	43.9	46.6	45.3	43.7	44.1	48.1	43.0	48.0	47.2	48.3	50.3	46.6	51.0	49.7	48.0	49.5	49.2	48.2	-
นาฬิกาที่ 20	51.3	48.3	47.9	50.1	40.3	41.9	44.1	44.8	43.5	42.8	42.0	45.7	44.1	48.1	47.1	46.6	50.5	47.3	52.0	49.0	48.2	50.1	48.9	48.7	-
นาฬิกาที่ 25	51.7	48.0	49.3	50.8	42.8	43.8	44.8	45.5	45.0	43.7	45.2	44.4	45.9	48.2	45.6	47.1	49.0	48.5	51.1	49.6	50.6	48.5	49.8	49.8	-
นาฬิกาที่ 30	50.1	49.2	48.2	48.0	42.2	46.6	43.1	51.2	44.6	43.2	44.9	44.9	44.6	47.0	47.2	46.4	51.7	48.0	48.6	49.8	50.4	45.4	49.3	50.9	-
นาฬิกาที่ 35	50.5	50.2	47.8	47.9	40.7	50.3	44.5	50.7	44.7	43.7	44.5	48.1	44.4	47.5	47.2	45.5	51.1	48.1	48.3	50.8	50.8	46.0	49.4	50.4	-
นาฬิกาที่ 40	50.7	48.1	49.5	45.8	42.5	54.3	44.1	50.6	45.7	42.0	45.0	44.5	44.0	46.7	46.5	45.6	47.7	49.4	50.5	50.7	49.9	48.1	48.5	50.1	-
นาฬิกาที่ 45	50.1	47.2	49.3	45.2	43.0	45.6	43.1	48.0	44.2	43.5	43.0	44.6	44.0	46.9	47.4	47.9	48.3	49.4	51.1	50.2	51.1	47.7	47.9	51.0	-
นาฬิกาที่ 50	48.5	47.8	48.9	46.1	41.8	51.1	47.4	46.7	44.0	42.9	43.9	44.6	43.2	45.7	47.3	46.7	50.0	49.6	49.0	49.8	52.4	47.1	49.2	52.1	-
นาฬิกาที่ 55	48.7	49.0	47.0	46.0	41.6	50.0	42.4	44.1	42.4	43.1	44.1	43.0	43.7	46.1	48.2	44.6	49.6	50.0	50.3	51.0	49.8	49.3	45.6	51.3	-
นาฬิกาที่ 60	48.2	48.4	46.6	43.6	42.5	53.4	43.7	44.4	43.7	44.2	42.7	43.1	43.9	46.3	49.4	45.1	48.6	48.8	50.9	50.0	50.4	49.1	47.7	52.2	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	48.5	47.8	46.8	45.3	40.7	41.9	42.5	44.4	43.5	42.2	42.7	43.1	43.3	46.1	46.5	45.1	48.2	47.3	48.6	49.6	48.3	46.1	47.7	48.6	42.3

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	65.4	68.1	68.4	75.4	67.3	69.7	75.5	69.3	68.3	67.3	78.5	64.5	70.3	74.4	70.1	60.4	75.9	62.7	66.1	65.2	59.0	62.0	72.3	58.8	-
นาฬิกาที่ 10	65.0	68.1	62.7	66.2	62.4	68.4	73.9	66.6	67.2	69.3	63.6	66.9	64.2	67.9	67.7	64.7	59.7	60.7	59.6	60.0	61.6	59.7	60.3	63.3	-
นาฬิกาที่ 15	67.6	73.5	64.0	74.2	64.6	61.8	76.8	63.8	71.7	71.7	76.4	66.6	66.5	67.1	62.7	68.4	59.5	63.2	66.5	58.7	69.2	60.4	58.5	61.8	-
นาฬิกาที่ 20	64.5	66.3	63.4	68.6	60.6	78.5	66.0	69.5	71.1	74.9	66.4	78.1	63.0	74.5	65.1	67.3	64.5	61.5	56.3	51.6	60.2	61.1	68.3	60.4	-
นาฬิกาที่ 25	62.7	67.1	64.2	64.6	72.0	74.9	69.0	68.3	66.9	72.6	76.6	67.4	67.2	69.9	72.7	72.8	63.9	62.7	59.6	65.3	83.9	60.5	59.6	57.8	-
นาฬิกาที่ 30	64.1	67.3	72.3	68.4	67.9	66.9	63.2	69.8	70.8	66.8	70.7	71.4	68.9	75.6	65.5	66.7	69.0	58.7	60.8	58.2	65.6	67.1	64.2	67.1	-
นาฬิกาที่ 35	70.9	68.6	64.2	69.7	69.3	64.0	69.2	68.3	65.4	70.2	68.7	69.6	78.1	69.8	66.5	62.7	55.1	58.1	57.5	63.5	58.7	65.8	59.2	58.4	-
นาฬิกาที่ 40	72.4	64.5	66.1	64.7	69.1	65.0	76.6	73.5	65.1	63.7	69.8	66.2	66.2	65.7	59.0	60.9	59.5	63.8	59.7	60.9	60.9	59.4	80.6	57.8	-
นาฬิกาที่ 45	70.3	66.0	68.0	64.2	75.0	62.5	69.0	66.6	71.0	73.3	63.2	73.1	71.0	64.0	67.1	67.7	62.1	64.4	61.0	60.2	63.8	65.4	65.4	60.5	-
นาฬิกาที่ 50	65.4	68.0	64.1	71.3	87.2	66.6	65.1	67.3	69.2	72.9	68.2	69.3	69.1	66.3	61.8	69.5	55.1	59.1	60.5	58.9	59.8	62.3	68.2	62.2	-
นาฬิกาที่ 55	64.6	74.4	73.2	80.6	65.6	71.9	70.9	68.0	72.3	78.5	68.1	65.7	66.6	63.9	62.4	63.2	75.6	59.4	60.3	61.0	77.4	61.0	63.0	65.6	-
นาฬิกาที่ 60	65.6	65.7	65.1	76.0	72.9	63.9	71.0	70.2	67.5	71.0	66.8	66.2	69.7	69.6	72.9	60.9	60.7	72.2	64.5	60.9	59.7	60.4	59.3	63.7	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	72.4	74.4	73.2	80.6	87.2	78.5	76.8	73.5	72.3	78.5	78.5	78.1	78.1	75.6	72.9	72.8	75.9	72.2	66.5	65.3	83.9	67.1	80.6	67.1	87.2

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีทีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00..../.....09..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกก้น้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051487
พิกัด UTM แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.5	55.4	52.1	49.0	46.1	48.9	47.8	48.4	47.4	52.1	49.9	48.7	56.1	60.1	48.6	46.1	45.0	42.9	42.5	48.2	57.8	45.4	42.3	52.3	-
นาฬิกาที่ 10	58.5	55.2	49.0	48.9	52.0	50.1	48.4	48.1	47.2	52.1	49.1	47.5	55.3	59.3	47.5	46.2	44.9	42.2	42.9	45.6	57.7	51.6	41.7	51.3	-
นาฬิกาที่ 15	58.4	53.6	59.4	46.5	49.9	49.5	49.5	47.2	48.5	50.9	48.9	47.8	65.1	53.6	47.3	46.6	45.0	42.3	42.9	54.3	57.0	51.7	41.9	50.1	-
นาฬิกาที่ 20	58.9	49.7	52.6	46.8	50.3	49.3	49.9	47.1	48.8	52.3	50.0	47.8	62.6	52.5	47.2	45.9	44.9	42.1	43.3	52.0	57.2	45.0	44.5	48.5	-
นาฬิกาที่ 25	58.5	49.7	48.7	46.9	52.5	52.3	48.6	48.7	47.8	58.6	47.8	48.8	64.9	52.1	46.6	45.5	46.2	42.7	44.1	54.4	56.5	42.6	42.5	48.0	-
นาฬิกาที่ 30	58.3	52.3	48.9	59.2	51.1	49.2	51.9	48.0	47.7	49.4	48.8	49.4	61.4	49.8	46.0	45.9	44.6	43.8	44.0	57.2	56.8	42.9	44.1	50.5	-
นาฬิกาที่ 35	56.9	51.8	52.2	59.1	50.3	48.1	49.0	46.9	49.1	50.4	49.5	48.4	60.9	48.6	46.6	45.8	44.7	42.7	47.0	56.7	56.4	42.6	47.5	52.9	-
นาฬิกาที่ 40	56.1	51.2	48.4	54.4	49.4	48.0	49.5	49.1	48.2	49.7	49.6	49.4	63.4	47.9	46.5	48.9	44.3	42.3	45.0	57.1	56.0	43.3	48.7	56.7	-
นาฬิกาที่ 45	55.6	50.6	46.9	47.2	54.7	48.5	50.1	47.4	50.2	49.7	60.8	51.3	64.0	47.6	46.5	45.2	44.6	42.9	45.7	56.9	56.2	44.7	49.4	57.2	-
นาฬิกาที่ 50	54.9	49.9	53.6	49.6	51.8	48.1	49.0	46.6	50.7	55.1	50.4	50.8	69.3	48.7	46.4	45.4	43.2	42.4	46.9	57.1	56.6	43.5	50.1	58.0	-
นาฬิกาที่ 55	54.8	49.1	48.2	47.1	50.5	51.1	50.8	48.5	50.7	57.6	49.0	54.1	65.6	48.3	46.5	45.5	43.9	42.7	44.4	57.5	56.4	43.3	52.1	58.1	-
นาฬิกาที่ 60	55.6	51.9	49.2	45.2	49.1	48.0	50.2	47.4	52.4	51.5	48.9	55.3	63.3	49.2	46.3	45.0	44.0	42.9	45.5	57.8	48.0	42.6	52.8	58.5	-
Leq 1 hrs. dB(A)	57.3	52.2	52.4	53.1	51.1	49.5	49.7	47.8	49.4	53.6	52.5	50.7	64.0	53.9	46.9	46.1	44.7	42.7	44.8	55.7	56.5	46.4	48.2	55.0	54.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	56.6	47.5	46.2	43.5	44.3	46.6	44.8	45.3	45.5	44.9	47.7	46.8	47.8	57.9	47.8	45.2	43.1	41.7	41.5	41.2	56.1	40.4	40.8	51.6	-
นาฬิกาที่ 10	56.8	48.1	45.8	42.8	46.1	46.1	46.2	45.4	45.2	45.6	46.1	45.2	50.4	54.2	46.6	45.4	43.1	41.4	41.8	41.1	56.0	41.2	40.4	50.6	-
นาฬิกาที่ 15	56.1	47.9	47.6	43.8	46.8	47.3	46.8	44.7	46.0	45.5	47.2	46.1	55.9	49.4	46.4	45.5	43.9	41.6	41.4	42.3	53.8	41.2	40.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 20	56.7	46.5	45.8	44.4	48.0	47.3	46.7	45.0	46.7	45.5	46.6	46.1	57.8	49.0	46.3	45.1	43.9	41.4	41.6	41.3	55.0	40.3	41.0	47.2	-
นาฬิกาที่ 25	56.2	46.2	46.1	43.7	49.8	48.1	46.6	45.6	45.8	52.0	45.1	46.8	60.8	50.0	45.7	44.3	43.8	41.4	41.9	41.6	45.7	40.5	41.4	46.4	-
นาฬิกาที่ 30	55.8	47.0	46.0	46.0	47.9	46.2	45.6	45.4	45.1	47.8	46.8	47.7	56.3	48.4	45.2	44.8	43.3	41.5	41.8	55.4	54.2	41.1	42.5	46.1	-
นาฬิกาที่ 35	48.0	46.2	46.3	44.1	46.4	46.5	46.3	44.9	46.3	47.6	47.1	46.8	53.5	47.3	45.7	44.8	43.2	41.6	42.5	44.6	53.3	40.5	46.2	45.4	-
นาฬิกาที่ 40	49.5	45.6	45.6	41.3	45.3	44.4	45.7	45.3	45.4	46.9	46.8	47.2	51.8	46.9	45.5	44.8	42.5	41.1	41.6	54.2	45.0	41.0	48.1	45.8	-
นาฬิกาที่ 45	49.6	45.4	44.8	43.7	47.3	46.4	45.9	44.9	46.4	47.8	47.4	47.4	54.1	46.4	45.5	44.3	42.6	41.2	41.6	54.1	53.8	41.1	48.7	47.1	-
นาฬิกาที่ 50	49.2	45.2	45.6	46.1	47.9	46.3	46.3	44.9	45.4	51.8	47.6	48.4	68.0	47.5	45.5	44.3	41.8	41.3	41.2	54.6	54.3	41.2	49.4	51.1	-
นาฬิกาที่ 55	47.8	45.2	44.3	45.1	46.7	47.1	44.9	45.3	46.6	50.7	47.1	49.7	59.8	47.1	45.7	44.4	42.7	41.3	40.9	55.3	47.1	40.9	51.0	51.3	-
นาฬิกาที่ 60	48.5	45.9	43.8	43.6	46.0	46.0	45.9	45.3	46.7	48.1	46.1	47.3	59.8	48.4	45.6	43.9	42.4	41.4	40.6	56.0	40.5	41.1	52.1	56.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	48.1	45.2	44.4	42.9	45.4	46.0	45.0	44.9	45.2	45.5	46.1	46.1	50.5	46.9	45.5	44.3	42.4	41.2	40.9	41.2	45.1	40.4	40.7	45.8	41.0

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	60.9	59.7	72.6	70.5	54.5	66.3	54.3	56.2	54.6	66.7	61.8	56.3	63.5	66.3	52.5	50.5	49.4	48.0	48.6	57.6	60.4	58.7	47.2	55.1	-
นาฬิกาที่ 10	61.6	60.3	58.7	73.8	63.1	70.3	57.5	60.4	53.6	66.5	59.8	59.5	63.9	77.4	54.8	48.7	50.9	46.1	53.1	58.0	60.3	59.2	46.8	55.3	-
นาฬิกาที่ 15	63.4	59.2	73.5	60.3	59.5	61.9	62.6	57.8	60.8	64.6	56.9	56.8	72.3	74.7	54.0	50.9	49.2	46.5	56.2	58.9	60.2	59.0	49.0	55.1	-
นาฬิกาที่ 20	66.0	62.5	73.1	57.6	57.3	58.3	65.5	60.4	54.8	61.9	61.2	53.6	69.7	70.2	50.6	48.7	48.3	48.2	57.7	59.3	60.1	59.2	61.6	58.4	-
นาฬิกาที่ 25	67.5	60.8	58.3	57.4	58.0	74.9	59.1	55.0	57.7	67.4	56.8	57.5	70.0	63.0	49.6	49.4	51.7	51.0	58.6	59.3	60.1	50.3	44.7	59.0	-
นาฬิกาที่ 30	73.1	59.9	57.8	75.7	62.2	59.9	74.9	56.8	56.4	56.4	55.0	58.6	71.0	62.1	49.0	49.9	48.3	54.9	57.7	60.0	59.9	52.2	48.3	59.6	-
นาฬิกาที่ 35	74.9	59.6	71.4	77.9	63.2	54.2	57.0	55.6	62.1	61.1	62.2	57.6	87.8	56.4	53.5	49.5	48.6	47.1	59.1	59.7	59.7	50.8	52.8	60.2	-
นาฬิกาที่ 40	61.2	64.1	66.1	76.6	62.9	57.1	64.9	57.7	59.7	57.6	63.2	62.2	86.6	50.7	50.4	60.5	48.9	51.2	58.3	59.9	59.6	52.0	52.8	60.6	-
นาฬิกาที่ 45	61.6	72.4	58.4	61.2	78.2	62.5	58.6	57.1	59.2	56.5	84.7	61.1	71.9	54.5	52.6	48.9	52.9	48.8	58.1	59.6	59.4	53.7	52.8	60.7	-
นาฬิกาที่ 50	61.4	60.6	68.6	55.7	65.4	56.0	62.2	54.5	61.9	59.5	65.8	61.5	79.6	55.1	50.8	51.3	47.1	49.2	58.0	59.8	59.5	52.6	55.6	60.7	-
นาฬิกาที่ 55	62.5	63.7	64.9	50.9	67.0	62.4	62.3	62.3	63.0	63.7	55.3	63.9	77.2	54.0	49.9	49.6	48.0	48.6	59.5	60.3	59.8	50.8	55.0	60.9	-
นาฬิกาที่ 60	62.3	69.1	63.3	53.0	65.7	55.9	64.3	60.0	67.8	63.7	57.4	73.5	79.4	52.4	49.9	48.5	55.0	49.1	58.9	60.6	59.4	50.7	55.7	63.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	74.9	72.4	73.5	77.9	78.2	74.9	74.9	62.3	67.8	67.4	84.7	73.5	87.8	77.4	54.8	60.5	55.0	54.9	59.5	60.6	60.4	59.2	61.6	63.5	87.8

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	05 - 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051488
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

วันที่ตรวจวัด 05 - 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051488
พิกัด UTM แขน (X) : 0672624 แขน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	56.6	63.3	60.0	61.5	56.9	57.8	60.7	61.7	63.2	71.6	63.1	60.9	66.0	71.3	59.1	58.8	53.2	67.2	66.1	58.4	58.4	59.3	59.1	59.8	-
นาฬิกาที่ 10	58.2	59.7	63.5	55.6	61.2	58.6	66.3	62.8	63.4	56.4	57.1	63.2	62.2	71.5	59.0	58.6	53.3	67.6	73.0	58.9	56.8	59.3	60.8	59.6	-
นาฬิกาที่ 15	57.6	60.4	66.1	57.0	59.5	59.8	71.0	56.2	59.0	62.9	58.4	61.2	62.4	70.8	59.1	59.1	53.5	79.7	73.4	57.5	59.2	60.1	60.9	60.6	-
นาฬิกาที่ 20	58.6	66.7	61.8	54.8	63.7	56.2	58.0	56.8	64.1	59.9	70.5	67.5	66.2	72.4	59.1	59.0	53.3	70.9	60.4	61.2	60.0	60.2	61.0	60.3	-
นาฬิกาที่ 25	56.8	67.7	69.4	56.8	62.7	56.5	61.1	58.3	61.9	62.6	57.4	71.4	60.8	65.0	59.4	58.6	55.4	58.1	59.9	61.0	60.1	61.5	60.5	57.1	-
นาฬิกาที่ 30	63.3	57.2	58.3	59.3	72.7	54.1	62.2	57.6	56.4	61.3	59.5	69.9	70.1	57.8	59.1	59.8	53.5	59.3	59.6	60.2	59.9	61.5	60.5	54.5	-
นาฬิกาที่ 35	68.5	59.3	64.3	62.1	69.4	57.7	67.4	63.0	63.2	66.0	60.3	62.1	58.1	58.5	59.1	60.4	53.5	64.8	72.0	54.0	58.9	58.8	52.7	53.8	-
นาฬิกาที่ 40	67.6	60.7	61.6	71.2	59.7	56.8	56.4	58.1	60.3	62.0	73.1	67.3	59.8	65.7	59.2	60.1	53.5	69.8	60.6	58.5	66.4	58.8	50.9	51.9	-
นาฬิกาที่ 45	58.1	60.6	56.8	57.1	68.7	72.6	58.0	58.8	58.3	59.1	71.4	59.7	57.5	70.1	59.2	63.0	53.2	73.5	61.0	61.3	59.5	60.3	51.6	58.3	-
นาฬิกาที่ 50	72.3	61.2	56.9	59.7	66.4	60.0	60.1	64.2	61.9	58.8	70.5	61.9	65.9	58.4	58.9	60.1	53.2	73.3	65.0	61.2	59.2	59.9	49.4	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	63.1	57.9	57.5	62.9	65.3	57.5	63.8	70.2	60.6	62.0	66.3	69.7	64.2	59.6	58.9	62.4	53.9	56.9	60.1	58.3	59.2	60.1	51.3	59.4	-
นาฬิกาที่ 60	61.4	69.2	58.1	60.5	64.8	56.0	59.6	59.6	65.0	57.6	65.4	60.6	64.6	60.3	58.7	59.9	70.1	66.0	59.0	60.2	60.4	60.4	52.0	54.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	72.3	69.2	69.4	71.2	72.7	72.6	71.0	70.2	65.0	71.6	73.1	71.4	70.1	72.4	59.4	63.0	70.1	79.7	73.4	61.3	66.4	61.5	61.0	60.6	79.7

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นายณัฏฐพล งามกาละ)

...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสั๊กต้นน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกก้น้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051490
พิกัด UTM แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.0	53.2	51.9	50.8	61.8	47.0	49.3	47.6	64.0	47.5	45.4	49.8	48.3	61.2	58.2	45.6	45.9	45.8	44.0	44.6	46.9	54.3	51.1	55.8	-
นาฬิกาที่ 10	57.9	49.5	57.4	49.0	50.9	58.9	48.5	47.5	64.6	48.3	54.2	49.9	52.5	60.7	50.4	45.7	45.7	45.9	49.2	47.0	44.8	55.2	50.2	54.9	-
นาฬิกาที่ 15	56.8	52.5	51.5	49.2	48.4	48.5	49.9	49.4	67.4	47.3	55.2	50.3	49.2	60.7	44.5	45.6	45.8	44.8	43.3	45.3	46.5	55.2	50.7	54.1	-
นาฬิกาที่ 20	54.5	47.7	53.6	46.8	48.4	48.5	47.6	48.0	63.6	48.8	49.5	52.1	47.7	61.0	44.3	44.9	45.4	45.2	49.7	46.6	46.0	53.4	52.2	54.9	-
นาฬิกาที่ 25	58.5	49.3	49.8	48.5	50.7	49.7	46.7	50.9	63.8	58.6	57.2	50.8	52.6	61.2	45.2	45.9	45.2	48.6	43.4	44.2	46.9	53.4	52.7	54.9	-
นาฬิกาที่ 30	56.3	55.7	50.7	47.1	53.0	49.4	47.5	48.1	68.6	58.3	52.1	52.8	45.9	61.5	45.4	45.2	44.2	45.2	43.5	43.2	45.4	52.2	52.4	55.0	-
นาฬิกาที่ 35	55.0	51.2	48.6	51.5	48.2	47.9	47.0	48.3	60.9	48.9	48.2	50.0	46.7	60.9	45.1	45.7	44.5	45.2	42.4	43.4	45.6	52.6	52.1	55.5	-
นาฬิกาที่ 40	54.7	53.9	46.6	51.6	46.6	47.4	57.2	49.6	59.4	58.2	49.1	48.7	47.5	60.1	45.5	46.2	44.7	44.8	50.1	43.3	46.7	53.4	53.5	55.1	-
นาฬิกาที่ 45	56.8	52.0	47.1	52.3	51.9	50.8	56.7	52.3	51.4	59.6	49.2	49.1	48.3	60.7	45.9	46.2	44.4	46.1	50.7	42.7	48.1	52.5	53.3	57.0	-
นาฬิกาที่ 50	52.4	50.2	46.3	48.6	50.3	50.1	56.1	55.3	49.6	48.1	48.8	47.4	51.0	60.4	49.8	45.8	45.8	45.7	55.6	43.0	48.5	53.1	53.5	58.1	-
นาฬิกาที่ 55	50.3	48.8	50.0	51.2	48.1	48.0	50.0	63.0	48.8	51.6	49.2	48.9	57.1	60.0	52.2	46.4	44.1	44.6	55.4	43.9	49.7	52.0	53.5	57.9	-
นาฬิกาที่ 60	51.5	48.7	47.7	61.3	48.8	48.3	47.5	62.4	47.7	49.7	49.2	47.7	60.8	58.6	45.7	46.3	44.3	43.6	43.0	45.7	50.5	52.3	54.4	57.9	-
Leq 1 hrs. dB(A)	55.9	51.7	51.4	53.1	53.4	51.3	52.3	56.1	63.2	54.8	51.9	50.1	53.4	60.6	50.3	45.8	45.1	45.6	50.1	44.6	47.5	53.4	52.6	56.1	54.7

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	55.2	46.7	45.4	44.1	42.6	44.8	45.5	44.5	52.9	45.5	42.9	46.8	45.6	59.8	50.2	44.4	44.0	43.5	41.9	41.6	42.0	41.7	42.5	47.9	-
นาฬิกาที่ 10	54.5	46.2	46.0	45.3	45.5	46.6	45.5	45.1	60.1	44.2	44.7	46.4	47.6	59.1	44.6	44.2	44.0	43.4	41.6	41.7	41.8	42.9	42.9	47.5	-
นาฬิกาที่ 15	50.9	46.5	45.3	45.9	45.8	45.1	45.4	44.8	62.5	44.8	45.9	47.0	45.9	58.4	43.7	44.4	43.4	42.8	41.7	41.8	42.1	42.5	42.9	43.6	-
นาฬิกาที่ 20	51.4	45.5	45.8	44.2	44.8	45.6	45.0	44.3	58.7	46.1	45.9	47.8	45.7	57.9	43.5	43.8	43.3	43.1	41.5	41.7	42.1	41.5	44.2	43.8	-
นาฬิกาที่ 25	50.7	46.9	45.1	45.6	46.1	47.2	44.8	46.0	61.9	50.1	46.5	47.7	46.0	59.1	44.3	44.0	43.3	44.2	41.6	41.8	42.0	43.9	44.5	44.5	-
นาฬิกาที่ 30	48.7	50.0	45.1	44.8	45.7	46.0	45.0	45.1	60.0	48.4	46.4	47.4	43.5	59.8	44.1	44.0	42.6	43.0	41.2	41.8	41.6	41.3	43.9	44.9	-
นาฬิกาที่ 35	48.2	46.6	44.7	45.2	45.1	45.4	44.6	45.2	54.3	45.3	46.0	47.1	43.8	58.1	44.1	44.3	43.0	42.5	41.2	41.8	41.4	41.7	43.6	46.3	-
นาฬิกาที่ 40	51.2	48.5	44.5	45.5	44.0	44.0	48.7	45.4	54.3	52.6	46.8	47.0	44.2	52.8	44.5	44.8	43.1	42.1	41.7	41.6	41.8	41.9	44.1	45.7	-
นาฬิกาที่ 45	49.0	48.5	44.8	46.1	45.5	46.2	49.6	46.4	48.5	53.2	46.6	45.9	45.1	57.6	44.4	45.0	42.7	42.0	41.8	41.2	41.3	42.1	44.0	46.6	-
นาฬิกาที่ 50	46.7	48.2	43.4	44.8	45.8	45.6	49.2	47.4	47.8	44.2	46.5	44.9	43.2	56.2	44.6	44.7	42.9	41.7	41.5	41.4	41.4	42.7	44.3	53.6	-
นาฬิกาที่ 55	46.8	46.3	44.5	45.1	46.1	44.4	45.3	49.5	47.1	46.6	46.7	46.6	44.1	52.6	44.6	44.5	42.7	41.6	41.6	41.5	41.3	42.3	44.6	51.4	-
นาฬิกาที่ 60	46.7	45.0	42.6	44.6	44.5	45.3	44.0	58.6	46.1	44.9	47.2	45.3	58.6	51.5	44.6	44.5	42.9	41.9	41.7	41.8	41.2	42.2	46.4	53.7	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	46.7	45.6	43.5	44.2	44.1	44.4	44.6	44.5	47.2	44.3	44.8	45.4	43.5	52.6	43.7	44.0	42.7	41.7	41.2	41.4	41.3	41.5	42.9	43.9	41.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	63.9	71.0	66.2	66.4	83.0	57.1	61.1	58.8	68.8	66.2	60.0	59.9	60.7	63.5	63.6	49.8	58.1	56.2	56.9	58.0	58.8	59.8	58.5	60.0	-
นาฬิกาที่ 10	64.5	65.5	71.1	63.3	63.9	76.5	61.6	58.4	67.8	56.9	78.5	59.4	68.1	63.3	53.9	57.3	56.1	57.6	70.6	58.7	58.3	59.5	55.2	58.9	-
นาฬิกาที่ 15	64.1	69.8	62.3	58.1	61.1	59.7	69.6	61.3	70.3	56.6	79.9	64.2	68.9	63.5	48.8	58.3	56.5	57.4	56.5	57.8	57.5	59.5	59.0	58.5	-
นาฬิกาที่ 20	63.9	60.9	70.1	59.4	61.9	58.8	60.7	60.6	69.7	57.5	60.8	61.2	56.9	63.9	50.4	54.2	57.4	58.0	69.8	58.0	55.1	59.4	57.4	58.5	-
นาฬิกาที่ 25	70.5	58.2	69.2	59.1	65.0	58.4	57.5	62.5	66.5	67.1	72.5	61.1	70.6	68.9	49.2	57.8	56.3	59.1	55.8	57.6	54.5	57.7	57.5	58.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.1	62.0	68.2	57.7	74.6	65.1	60.1	59.9	90.1	68.3	65.2	65.9	54.5	63.9	49.7	54.4	56.0	57.9	56.0	56.2	57.3	57.4	59.4	59.1	-
นาฬิกาที่ 35	67.5	63.2	66.1	68.1	59.5	56.6	60.1	61.3	66.7	56.5	58.7	62.6	59.5	63.9	50.5	57.6	56.6	57.7	54.4	56.7	55.6	57.9	58.0	59.2	-
นาฬิกาที่ 40	63.3	66.6	54.9	67.3	58.7	60.5	69.6	69.8	66.8	66.4	63.1	55.7	60.3	63.6	49.3	58.0	56.9	59.0	63.6	56.8	55.7	57.9	58.9	59.7	-
นาฬิกาที่ 45	72.1	68.7	54.2	67.9	66.4	59.9	64.2	76.2	65.6	70.8	59.3	61.6	61.5	63.7	52.2	58.1	56.3	59.4	63.6	56.3	57.5	57.8	59.5	60.5	-
นาฬิกาที่ 50	60.2	57.3	65.2	62.5	63.3	59.6	68.2	76.2	58.2	61.9	61.3	58.0	62.1	63.5	61.0	57.7	57.2	58.9	74.0	56.1	58.9	57.8	59.4	67.3	-
นาฬิกาที่ 55	67.8	58.4	65.6	69.9	57.9	62.8	59.4	68.4	58.4	62.5	60.1	58.6	63.0	64.0	61.2	57.4	56.5	58.9	72.2	57.0	58.8	59.1	58.9	66.8	-
นาฬิกาที่ 60	69.5	63.7	68.2	92.2	62.9	64.5	60.9	66.3	57.6	59.7	60.0	57.9	63.4	63.6	51.0	58.9	56.2	56.8	56.0	58.4	59.5	58.8	60.1	60.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	72.1	71.0	71.1	92.2	83.0	76.5	69.6	76.2	90.1	70.8	79.9	65.9	70.6	68.9	63.6	58.9	58.1	59.4	74.0	58.7	59.5	59.8	60.1	67.3	92.2

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีที เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051481 – AEL24/051485

พิกัด UTM แกน (X) : 0672507 แกน (Y) : 1598005

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	03 – 04/09/68			04 – 05/09/68			05 – 06/09/68			06 – 07/09/68			07 – 08/09/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	63.7	53.2	81.6	64.3	51.6	85.8	61.6	50.4	79.0	63.8	54.8	84.8	63.8	48.0	91.0
07:00 AM – 08:00 AM	64.5	58.2	81.8	64.8	59.1	84.9	64.2	55.6	82.5	64.9	56.5	80.1	63.8	58.6	78.9
08:00 AM – 09:00 AM	63.2	55.6	83.3	64.2	56.0	81.5	64.0	56.2	84.0	63.1	55.3	85.1	64.0	55.7	84.0
09:00 AM – 10:00 AM	62.8	55.4	77.5	61.7	53.7	79.6	63.1	54.7	82.1	64.7	56.2	84.6	62.8	56.8	81.3
10:00 AM – 11:00 AM	64.4	55.9	84.1	65.2	58.4	84.8	63.9	54.3	81.6	64.4	53.2	90.0	65.3	57.2	86.2
11:00 AM – 12:00 PM	64.8	58.6	80.9	65.2	58.7	85.1	63.6	53.8	81.6	65.0	58.2	85.9	65.8	58.9	85.0
12:00 PM – 01:00 PM	64.0	58.4	80.7	64.2	57.8	87.5	64.8	56.9	85.3	64.5	58.7	82.3	65.5	58.6	84.5
01:00 PM – 02:00 PM	65.0	58.7	82.2	64.8	55.6	83.3	64.4	55.9	85.0	65.5	58.3	87.0	66.6	58.5	83.2
02:00 PM – 03:00 PM	64.3	57.3	79.8	63.2	55.4	82.4	63.1	54.2	81.6	66.0	58.3	83.8	65.8	55.7	86.8
03:00 PM – 04:00 PM	63.4	57.1	78.3	63.7	56.7	81.2	65.5	59.2	89.5	63.6	55.9	80.1	61.5	55.6	79.8
04:00 PM – 05:00 PM	64.1	56.5	81.4	64.9	58.6	87.5	67.1	59.1	81.6	64.0	55.0	82.7	65.5	58.3	85.8
05:00 PM – 06:00 PM	65.7	59.9	81.0	66.0	58.7	85.1	66.5	59.8	88.6	66.3	60.8	86.3	65.7	59.3	85.0
06:00 PM – 07:00 PM	66.9	61.2	86.8	68.2	61.6	89.8	65.0	59.3	89.5	66.1	60.1	83.9	55.5	41.9	76.6
07:00 PM – 08:00 PM	63.1	45.9	81.8	63.2	52.3	84.1	64.6	48.8	92.4	64.1	38.5	84.2	44.2	40.9	57.2
08:00 PM – 09:00 PM	47.6	41.8	66.9	48.0	43.5	61.3	43.8	41.9	58.5	51.2	38.7	77.3	42.2	40.8	52.2
09:00 PM – 10:00 PM	47.4	41.6	57.0	44.4	41.9	58.5	43.7	41.5	59.4	51.2	41.5	60.8	43.4	40.8	57.9
10:00 PM – 11:00 PM	44.5	40.9	53.4	42.4	39.9	54.6	62.3	40.8	75.2	47.1	40.5	57.4	44.0	38.6	59.5
11:00 PM – 12:00 AM	45.1	42.7	55.2	40.7	39.2	56.5	64.5	53.7	77.6	49.6	45.9	58.4	42.1	37.1	59.5
12:00 AM – 01:00 AM	44.5	40.9	56.7	41.0	39.1	59.7	66.4	59.2	79.7	48.2	42.1	61.9	40.5	37.3	60.1
01:00 AM – 02:00 AM	42.1	39.1	58.2	41.7	39.3	63.2	52.1	48.6	62.1	42.8	37.6	55.7	38.8	36.7	57.7
02:00 AM – 03:00 AM	41.3	38.1	57.4	41.3	39.6	59.4	48.1	45.4	55.8	41.4	36.2	56.2	40.5	37.8	56.1
03:00 AM – 04:00 AM	41.1	38.0	50.9	41.3	39.9	52.0	45.7	44.2	53.8	41.7	36.1	54.2	40.3	37.6	61.1
04:00 AM – 05:00 AM	45.7	38.6	57.5	53.4	40.4	60.8	44.6	43.4	52.8	40.2	35.5	56.1	42.3	37.2	66.2
05:00 AM – 06:00 AM	48.8	42.3	66.3	51.7	46.3	65.0	47.6	42.4	68.5	48.5	35.5	69.9	47.6	37.9	69.3
ค่าเฉลี่ย	62.1	38.8	86.8	62.5	39.4	89.8	63.2	42.1	92.4	62.6	36.1	90.0	61.9	37.2	91.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงานเมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิธีการที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230108

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซล จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาวิ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินาวิ)

....00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แขน (X) : 0672507 แขน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	57.4	63.9	65.2	63.2	63.7	64.2	61.2	64.5	65.5	61.7	64.2	63.5	67.3	64.9	47.3	51.3	44.8	44.9	44.5	42.3	40.6	39.9	41.7	46.7	-
นาฬิกาที่ 10	56.7	65.5	61.8	61.9	67.2	65.3	66.9	65.5	63.6	60.9	65.8	63.8	66.3	66.0	47.2	49.6	44.6	44.9	44.3	43.3	41.2	39.9	43.4	46.0	-
นาฬิกาที่ 15	61.2	65.9	64.7	63.3	64.4	64.5	63.7	65.5	64.7	63.7	58.2	67.0	67.5	64.6	47.2	48.2	45.0	44.9	45.3	42.8	43.0	39.7	41.0	45.2	-
นาฬิกาที่ 20	61.2	64.6	61.8	65.2	65.6	67.0	64.4	64.1	65.0	64.2	63.6	63.5	67.3	62.6	44.6	47.0	44.4	44.9	45.9	43.1	42.0	40.2	41.9	45.7	-
นาฬิกาที่ 25	64.5	65.3	61.2	62.3	65.1	62.3	64.4	65.3	65.8	63.6	60.5	65.4	68.8	65.2	45.7	46.4	44.5	44.7	45.3	42.4	41.9	39.7	44.2	48.7	-
นาฬิกาที่ 30	64.2	64.0	61.0	60.3	63.7	65.5	62.3	62.7	64.3	62.7	62.7	65.1	65.6	61.8	43.5	47.6	43.8	44.6	44.8	42.4	41.5	39.9	45.0	50.6	-
นาฬิกาที่ 35	65.1	62.3	64.9	58.2	66.0	62.7	65.7	67.4	62.9	64.8	64.3	66.0	67.1	64.4	43.4	45.6	43.4	46.1	44.2	42.0	40.8	39.4	45.9	49.0	-
นาฬิกาที่ 40	65.8	65.0	65.2	62.1	64.3	64.7	62.9	64.3	63.6	61.6	66.1	65.3	66.3	65.8	43.6	45.7	44.5	45.2	43.9	41.9	41.6	41.6	46.4	45.4	-
นาฬิกาที่ 45	62.0	65.8	64.9	62.2	61.1	65.0	63.3	64.2	63.9	62.1	64.6	67.2	65.6	61.2	47.5	46.4	43.9	45.6	44.2	41.1	40.8	42.5	47.4	45.5	-
นาฬิกาที่ 50	65.3	64.1	63.2	62.6	62.0	66.3	63.1	65.6	65.1	65.4	65.4	65.6	66.3	47.2	49.0	45.8	44.4	45.5	43.7	41.1	40.1	42.9	48.1	50.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.1	62.0	59.6	63.0	62.0	60.9	60.8	64.2	61.9	63.5	65.2	67.3	67.6	49.2	50.6	44.5	45.2	45.0	43.0	41.3	40.0	42.7	47.5	51.9	-
นาฬิกาที่ 60	62.9	63.6	58.8	65.2	63.2	66.1	65.1	65.4	63.3	64.3	63.2	66.0	65.9	48.4	51.5	44.0	45.3	44.8	43.9	41.0	40.7	42.3	48.4	51.8	-
Leq 1 hrs. dB(A)	63.7	64.5	63.2	62.8	64.4	64.8	64.0	65.0	64.3	63.4	64.1	65.7	66.9	63.1	47.6	47.4	44.5	45.1	44.5	42.1	41.3	41.1	45.7	48.8	62.1

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.5	59.6	58.4	56.1	58.9	59.7	59.1	59.7	59.1	57.7	58.3	59.4	60.9	61.0	45.3	49.7	41.8	43.2	42.6	39.5	38.9	38.0	38.6	45.0	-
นาฬิกาที่ 10	52.8	61.1	58.5	58.5	59.4	58.6	59.1	61.7	58.4	57.9	57.5	60.1	61.7	60.0	44.6	48.2	41.9	43.2	42.5	39.5	39.3	38.2	38.6	44.2	-
นาฬิกาที่ 15	56.7	61.0	58.8	55.9	59.6	60.0	59.6	61.0	58.7	58.5	55.2	60.3	62.1	59.9	44.2	46.5	41.4	43.2	43.2	40.2	39.9	38.1	38.3	43.4	-
นาฬิกาที่ 20	59.2	59.9	57.0	57.1	57.8	59.5	58.5	60.7	58.3	56.9	57.8	60.3	63.4	59.5	42.3	45.1	40.9	42.9	43.2	40.4	39.5	38.2	38.8	43.4	-
นาฬิกาที่ 25	60.4	60.5	57.4	56.1	59.5	58.6	59.2	59.3	59.4	57.7	56.4	59.9	62.6	58.3	42.4	43.9	41.5	42.7	43.2	40.0	39.2	38.1	41.6	44.4	-
นาฬิกาที่ 30	60.3	59.7	57.6	54.8	59.7	59.1	57.7	58.0	58.6	57.9	57.5	60.3	61.6	57.4	42.1	43.4	41.2	42.7	42.9	39.9	38.7	38.1	43.0	45.4	-
นาฬิกาที่ 35	60.2	59.2	60.3	55.3	59.7	58.7	58.4	59.9	59.3	57.2	59.1	60.1	61.4	58.1	41.8	43.7	40.5	43.0	42.2	39.7	38.5	38.1	43.8	42.6	-
นาฬิกาที่ 40	58.3	59.3	60.9	56.7	59.1	59.1	59.0	59.1	57.3	57.3	60.4	61.2	63.2	60.5	41.5	43.5	41.2	43.7	41.8	39.5	38.1	38.0	44.5	41.8	-
นาฬิกาที่ 45	60.2	59.3	57.0	57.5	55.9	59.6	58.6	58.7	57.5	58.9	59.2	60.4	61.7	45.9	44.3	43.5	42.1	44.1	41.5	39.0	38.2	40.4	45.3	42.3	-
นาฬิกาที่ 50	60.1	58.4	56.0	57.5	55.1	59.1	58.7	59.0	58.8	57.1	59.0	61.2	61.2	45.1	45.0	42.9	42.5	44.0	40.9	39.2	37.9	40.5	46.4	46.2	-
นาฬิกาที่ 55	60.0	58.2	55.5	59.4	57.3	57.8	58.9	59.2	57.2	58.1	60.7	60.4	64.1	46.9	49.7	41.5	43.5	43.3	40.5	39.1	38.1	39.7	46.0	45.4	-
นาฬิกาที่ 60	59.7	58.2	55.3	59.3	56.0	59.2	59.1	58.9	58.1	60.1	60.0	62.2	62.7	45.9	50.1	41.2	43.5	42.9	41.0	39.1	38.3	39.3	45.5	47.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	53.2	58.2	55.6	55.4	55.9	58.6	58.4	58.7	57.3	57.1	56.5	59.9	61.2	45.9	41.8	41.6	40.9	42.7	40.9	39.1	38.1	38.0	38.6	42.3	38.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	72.1	77.3	83.3	77.5	78.1	78.9	73.8	77.5	79.2	72.8	77.5	75.8	79.8	77.0	53.4	56.3	51.8	49.5	51.3	52.9	47.1	47.3	46.9	55.9	-
นาฬิกาที่ 10	69.4	81.8	71.2	71.6	84.1	78.3	80.7	80.5	79.7	69.7	81.4	79.2	77.1	80.3	58.6	57.0	51.3	52.6	49.2	58.2	50.1	47.0	54.7	53.0	-
นาฬิกาที่ 15	68.7	79.5	79.3	75.5	76.7	78.8	74.3	79.8	78.8	72.9	73.4	80.1	76.1	77.0	54.9	54.9	51.9	53.2	54.6	48.7	52.1	50.9	47.8	52.2	-
นาฬิกาที่ 20	69.5	80.6	75.2	76.5	79.7	80.9	77.1	74.5	79.8	77.4	74.8	71.9	78.5	73.0	54.7	53.4	53.2	49.2	51.9	50.9	48.1	50.2	50.9	53.2	-
นาฬิกาที่ 25	76.4	75.3	72.8	75.1	83.4	73.4	76.6	77.6	79.3	77.0	73.2	80.3	86.8	80.7	56.2	54.1	51.1	53.3	52.5	48.0	47.8	47.9	51.6	55.6	-
นาฬิกาที่ 30	75.7	77.6	71.4	72.4	77.9	79.5	76.2	73.3	77.6	74.6	73.0	77.5	76.2	70.5	52.1	56.7	50.8	49.6	56.7	49.1	49.5	49.3	54.5	60.4	-
นาฬิกาที่ 35	81.6	74.1	76.6	68.2	79.5	78.6	79.0	81.0	75.4	78.3	80.0	81.0	79.8	77.3	52.4	53.2	50.2	55.2	50.6	48.3	46.3	47.4	52.6	57.5	-
นาฬิกาที่ 40	78.6	78.1	74.8	73.9	78.1	77.5	73.3	78.1	76.7	76.2	78.7	77.1	77.5	81.8	52.0	53.4	53.2	49.6	48.5	50.6	50.3	50.3	53.0	56.0	-
นาฬิกาที่ 45	72.2	79.7	80.7	72.9	79.6	79.7	75.1	79.4	78.4	73.0	78.7	79.9	75.1	76.7	53.6	53.5	49.0	51.2	55.7	47.9	57.4	48.4	54.5	53.4	-
นาฬิกาที่ 50	79.3	76.9	77.0	71.6	76.4	80.4	77.7	78.5	79.1	78.1	77.2	78.4	80.2	55.0	54.3	53.3	51.8	51.2	56.7	49.9	51.5	49.1	56.2	66.3	-
นาฬิกาที่ 55	81.6	70.1	69.7	72.7	72.1	74.5	76.3	76.7	72.6	77.5	76.6	79.2	80.2	55.2	55.1	51.1	53.4	51.3	49.2	55.3	48.5	50.6	54.2	62.9	-
นาฬิกาที่ 60	75.8	80.1	71.8	75.1	80.5	80.3	76.2	82.2	73.3	74.2	73.5	75.9	80.3	57.3	66.9	51.0	52.6	52.2	50.4	49.5	50.9	47.8	57.5	65.9	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	81.6	81.8	83.3	77.5	84.1	80.9	80.7	82.2	79.8	78.3	81.4	81.0	86.8	81.8	66.9	57.0	53.4	55.2	56.7	58.2	57.4	50.9	57.5	66.3	86.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แขน (X) : 0672507 แขน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.7	64.6	63.5	64.8	65.6	66.6	60.8	65.0	66.4	58.5	63.5	60.1	67.4	65.4	52.3	45.2	42.5	40.5	40.3	40.0	41.4	41.1	40.7	55.7	-
นาฬิกาที่ 10	54.5	64.7	64.3	63.0	64.8	66.5	69.0	66.5	63.5	59.4	66.0	63.0	68.4	67.3	50.8	44.4	42.2	40.6	39.9	42.5	41.9	41.2	45.2	54.2	-
นาฬิกาที่ 15	60.6	68.1	64.0	60.6	64.6	65.6	61.6	65.8	63.7	63.4	58.2	65.1	68.9	62.0	49.3	43.9	44.1	40.5	41.3	41.8	41.8	41.3	41.3	52.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.7	63.7	60.4	61.5	63.8	68.4	64.3	65.3	62.9	64.9	66.5	64.3	68.5	61.7	47.6	43.8	43.6	41.0	42.2	41.8	41.6	42.4	43.7	51.8	-
นาฬิกาที่ 25	65.4	61.5	64.6	61.7	65.8	60.7	63.6	64.4	63.3	62.5	62.5	62.6	68.1	64.8	47.2	44.3	43.1	40.6	41.2	41.6	41.5	41.5	48.5	50.7	-
นาฬิกาที่ 30	63.3	65.4	63.1	62.2	64.5	67.0	60.1	62.7	62.4	63.6	65.5	67.2	69.8	58.6	46.7	47.7	41.8	39.9	40.8	41.5	41.4	42.2	50.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 35	67.8	62.9	63.6	56.4	67.2	60.3	66.6	66.6	60.9	63.9	67.5	65.8	68.5	61.0	47.4	43.2	42.0	42.9	40.4	41.8	40.3	41.1	52.3	48.9	-
นาฬิกาที่ 40	65.4	64.5	68.7	61.2	63.8	63.3	60.4	62.4	66.0	64.7	66.1	67.7	69.1	65.4	45.9	43.5	43.7	40.2	40.4	42.4	40.3	40.7	53.7	48.3	-
นาฬิกาที่ 45	63.7	66.7	65.3	60.7	65.8	64.3	65.7	63.3	61.0	63.6	63.2	65.4	65.8	66.0	46.5	44.5	41.1	40.6	41.5	41.4	41.2	40.9	55.9	49.5	-
นาฬิกาที่ 50	66.6	62.5	63.0	58.5	63.9	64.6	60.0	65.5	63.3	65.7	66.0	67.9	65.9	53.6	45.0	44.0	40.8	40.5	40.9	41.5	40.8	40.9	57.4	51.8	-
นาฬิกาที่ 55	65.2	63.6	62.8	62.6	64.6	63.4	60.4	63.0	60.7	62.9	63.5	66.2	69.0	54.1	44.7	42.7	41.2	40.1	40.1	42.1	40.9	40.7	57.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 60	64.9	65.1	60.3	62.5	66.6	65.2	65.0	64.3	58.6	66.1	63.4	68.9	66.4	53.3	44.7	42.7	40.6	40.4	42.0	42.0	41.9	40.7	56.7	50.7	-
Leq 1 hrs. dB(A)	64.3	64.8	64.2	61.7	65.2	65.2	64.2	64.8	63.2	63.7	64.9	66.0	68.2	63.2	48.0	44.4	42.4	40.7	41.0	41.7	41.3	41.3	53.4	51.7	62.5

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	49.7	60.0	60.2	55.3	58.8	59.5	58.9	60.8	56.4	55.3	58.9	58.3	61.5	61.5	50.4	43.5	41.7	39.9	39.5	38.8	40.6	40.0	39.8	54.6	-
นาฬิกาที่ 10	51.2	61.4	60.3	60.8	59.1	59.0	59.2	61.6	56.5	56.6	58.9	58.6	62.5	59.6	48.7	43.3	41.3	39.8	39.2	39.2	41.1	40.4	40.7	52.8	-
นาฬิกาที่ 15	55.6	60.5	60.6	55.5	59.9	60.3	59.6	60.6	56.9	61.1	55.6	59.6	63.7	60.5	46.9	42.7	42.1	39.9	39.6	40.8	40.9	40.1	40.4	51.3	-
นาฬิกาที่ 20	61.2	58.2	58.0	59.4	58.6	59.2	58.3	60.1	55.6	58.7	59.6	59.2	65.7	60.0	45.7	42.8	41.3	40.0	39.5	40.9	40.8	40.3	41.5	50.0	-
นาฬิกาที่ 25	61.7	59.8	58.6	56.1	60.1	58.7	59.2	60.4	57.5	58.6	58.7	59.1	64.4	58.3	45.2	42.9	41.0	39.6	39.7	40.8	40.8	40.2	46.8	48.5	-
นาฬิกาที่ 30	61.8	60.1	58.7	53.5	59.8	59.2	56.8	58.1	55.9	58.8	59.4	59.2	63.2	57.1	45.2	42.7	41.1	39.2	39.9	40.8	40.1	40.1	49.5	47.6	-
นาฬิกาที่ 35	62.0	59.0	59.3	53.6	60.1	58.5	58.1	56.0	57.5	58.0	59.4	59.2	62.8	57.2	44.9	42.4	41.2	39.3	39.5	40.9	39.6	40.3	51.2	46.3	-
นาฬิกาที่ 40	57.4	59.8	61.4	54.7	58.4	59.3	58.8	55.6	55.4	58.8	59.7	61.2	67.7	60.2	44.5	42.4	40.7	39.5	39.8	40.8	39.6	39.9	52.6	45.5	-
นาฬิกาที่ 45	61.9	60.5	57.5	55.4	58.8	59.4	58.0	55.4	58.1	59.7	58.7	59.9	62.3	53.6	45.1	42.4	40.4	39.9	39.7	40.3	39.9	40.2	54.5	46.5	-
นาฬิกาที่ 50	61.2	60.3	56.4	55.2	56.1	59.4	57.8	56.1	59.4	58.4	59.2	60.4	61.5	52.2	43.8	42.5	39.8	39.7	39.1	40.6	39.7	40.3	56.8	49.6	-
นาฬิกาที่ 55	61.3	59.9	55.9	58.5	59.2	59.1	58.6	56.8	55.7	58.0	59.4	59.5	66.6	52.9	43.5	41.8	40.3	39.1	39.1	40.7	40.1	39.9	56.7	47.8	-
นาฬิกาที่ 60	60.8	59.6	55.5	59.0	59.2	58.9	59.1	56.9	55.3	59.4	58.6	63.5	64.2	51.8	43.4	41.6	39.8	39.5	40.1	40.8	40.5	40.0	55.9	48.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	51.6	59.1	56.0	53.7	58.4	58.7	57.8	55.6	55.4	56.7	58.6	58.7	61.6	52.3	43.5	41.9	39.9	39.2	39.1	39.3	39.6	39.9	40.4	46.3	39.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	70.8	76.5	81.5	79.6	81.5	85.1	69.8	76.3	82.4	65.6	78.0	69.3	78.9	78.2	56.7	51.9	49.6	44.6	43.9	50.1	44.8	43.6	43.4	60.9	-
นาฬิกาที่ 10	69.0	83.5	75.6	71.2	78.2	80.7	87.5	81.6	82.0	65.5	80.2	78.9	73.6	83.0	55.3	53.5	49.2	47.9	44.4	63.2	50.4	44.3	59.5	59.3	-
นาฬิกาที่ 15	69.3	84.7	75.0	68.5	75.7	80.9	70.1	80.7	77.9	69.1	74.3	77.2	74.7	72.9	54.6	51.4	50.2	50.5	50.2	46.1	49.9	52.0	45.6	56.9	-
นาฬิกาที่ 20	71.3	84.9	71.8	68.5	75.7	84.3	77.2	79.9	75.9	77.9	78.3	75.5	76.6	68.8	52.7	50.6	54.6	44.2	48.9	47.0	44.5	49.8	51.3	55.8	-
นาฬิกาที่ 25	75.3	72.0	80.4	75.0	84.0	69.1	75.2	78.7	74.8	76.7	76.4	74.4	89.8	79.1	54.9	53.1	50.2	51.0	47.3	43.8	44.9	47.7	53.2	54.9	-
นาฬิกาที่ 30	72.3	83.9	76.3	78.1	76.5	84.1	76.1	75.0	74.6	75.3	77.1	83.6	85.8	62.8	55.3	58.5	49.1	43.5	51.6	43.4	47.6	50.0	56.6	56.5	-
นาฬิกาที่ 35	85.8	75.4	75.1	64.3	82.8	71.3	79.6	83.3	70.5	78.1	87.5	85.1	77.0	72.0	61.3	50.2	48.9	56.5	47.8	44.2	42.8	45.9	55.0	54.6	-
นาฬิกาที่ 40	79.0	78.5	81.2	71.7	77.2	75.9	67.7	78.2	80.8	81.0	78.5	83.6	77.0	79.4	53.1	51.0	53.9	43.9	42.0	48.1	44.5	46.5	56.7	55.9	-
นาฬิกาที่ 45	73.3	81.3	81.5	71.0	77.9	75.7	77.4	81.3	74.8	78.3	77.0	78.9	72.8	84.1	51.7	52.1	45.7	44.0	58.8	46.2	59.4	44.6	60.8	54.7	-
นาฬิกาที่ 50	82.3	74.8	74.8	65.8	80.0	78.7	73.1	80.0	75.0	79.5	77.9	83.9	80.4	59.1	51.6	51.4	50.3	44.2	59.7	50.1	53.6	46.5	59.1	65.0	-
นาฬิกาที่ 55	78.5	74.7	76.6	69.0	76.2	77.1	76.4	75.9	68.1	75.8	75.3	78.8	83.0	57.7	51.7	48.6	49.5	48.4	45.0	56.8	46.8	50.3	59.5	56.0	-
นาฬิกาที่ 60	79.4	80.8	71.3	68.7	84.8	77.8	75.6	77.5	65.6	81.2	74.2	77.6	83.4	56.7	56.6	49.0	50.5	48.9	47.7	48.9	49.1	44.8	58.9	63.7	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	85.8	84.9	81.5	79.6	84.8	85.1	87.5	83.3	82.4	81.2	87.5	85.1	89.8	84.1	61.3	58.5	54.6	56.5	59.7	63.2	59.4	52.0	60.8	65.0	89.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะบริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แกน (X) : 0672507 แกน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.9	66.9	63.4	60.8	65.6	65.1	67.2	63.7	62.5	66.1	64.4	61.8	65.8	67.4	44.6	43.3	50.5	64.9	68.5	56.3	50.0	46.3	44.9	43.8	-
นาฬิกาที่ 10	52.9	64.8	60.1	61.5	62.7	64.0	62.3	63.5	62.8	64.6	60.9	66.5	64.5	61.0	46.0	43.2	49.8	59.5	67.3	54.5	49.6	46.0	44.8	43.6	-
นาฬิกาที่ 15	53.7	63.0	65.3	64.6	66.2	62.3	67.0	66.5	66.5	67.1	64.9	61.6	66.0	67.5	44.4	43.7	46.7	56.1	67.8	53.4	49.0	46.0	44.7	43.9	-
นาฬิกาที่ 20	57.4	66.0	60.4	64.6	65.9	55.1	61.4	62.9	58.0	64.0	64.6	68.7	67.2	63.0	44.1	43.3	42.9	54.2	66.9	52.0	48.5	46.0	44.7	43.5	-
นาฬิกาที่ 25	60.8	63.0	66.6	61.2	63.5	62.7	63.1	63.0	61.9	66.0	64.6	64.3	64.5	60.0	43.7	43.9	41.3	59.7	67.1	51.4	48.1	46.3	44.7	43.4	-
นาฬิกาที่ 30	65.2	64.3	62.7	64.2	59.5	60.6	65.2	65.9	64.7	65.4	69.8	68.1	63.9	65.1	44.3	42.4	41.6	63.1	68.0	51.0	49.1	45.8	45.0	43.9	-
นาฬิกาที่ 35	59.1	61.6	63.9	63.4	60.6	65.5	62.5	62.5	63.2	62.9	68.3	65.0	63.2	67.2	43.3	43.9	42.0	59.8	69.0	50.5	47.5	45.6	44.6	44.8	-
นาฬิกาที่ 40	64.4	64.9	62.7	62.9	56.6	63.2	65.6	62.9	64.3	65.5	67.6	67.4	67.7	69.5	43.1	41.9	42.2	64.1	66.0	49.7	47.2	45.4	44.8	48.2	-
นาฬิกาที่ 45	60.7	59.6	64.7	64.5	65.1	62.9	67.5	65.1	56.0	61.9	69.0	67.6	62.0	60.0	42.5	43.4	44.8	68.3	63.6	49.2	47.0	45.4	44.4	51.3	-
นาฬิกาที่ 50	64.3	64.0	64.0	64.4	63.3	63.3	63.9	63.5	59.3	65.9	69.3	65.3	65.6	55.1	42.6	42.6	67.0	67.0	61.4	49.5	46.8	45.1	44.2	46.9	-
นาฬิกาที่ 55	62.2	62.2	64.4	60.9	65.6	65.9	60.8	62.1	62.5	68.5	64.9	67.9	62.2	55.1	42.5	44.7	67.5	68.0	59.8	49.9	46.4	45.1	44.3	52.2	-
นาฬิกาที่ 60	64.1	65.7	65.5	61.5	63.2	64.8	64.1	67.4	65.2	63.1	68.3	67.6	63.0	45.7	42.6	46.6	69.8	66.9	58.5	50.1	46.3	45.3	44.2	50.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	61.6	64.2	64.0	63.1	63.9	63.6	64.8	64.4	63.1	65.5	67.1	66.5	65.0	64.6	43.8	43.7	62.3	64.5	66.4	52.1	48.1	45.7	44.6	47.6	63.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	47.2	61.9	59.2	54.6	55.0	58.6	60.1	58.5	59.8	61.1	59.1	60.5	62.4	57.0	42.8	41.9	42.6	62.5	66.4	55.0	48.4	45.3	44.0	43.1	-
นาฬิกาที่ 10	50.6	60.8	57.8	56.6	56.8	59.2	58.8	57.5	59.2	61.0	59.2	60.4	60.7	59.7	42.5	42.1	42.3	57.4	65.4	53.1	47.9	45.1	44.0	42.9	-
นาฬิกาที่ 15	50.4	55.4	58.1	56.3	61.4	53.8	59.3	58.6	55.7	60.8	59.1	60.2	60.3	59.2	42.7	41.7	41.1	54.6	67.2	51.7	47.4	45.0	43.9	43.0	-
นาฬิกาที่ 20	53.0	55.4	58.2	55.6	55.1	53.5	59.3	58.4	55.4	61.3	60.4	59.7	60.1	59.3	42.8	41.9	40.9	52.8	65.0	50.5	47.0	45.1	44.0	42.6	-
นาฬิกาที่ 25	54.0	59.1	57.7	56.1	55.5	54.1	59.1	55.8	59.0	59.7	60.3	59.8	60.5	58.6	42.9	41.6	40.8	53.6	65.9	50.1	46.8	45.2	43.9	42.4	-
นาฬิกาที่ 30	58.3	59.4	57.2	58.2	54.3	58.5	58.9	57.3	55.9	60.9	66.2	61.0	59.5	59.0	42.7	41.7	41.0	61.2	67.3	49.7	47.3	44.9	44.0	43.1	-
นาฬิกาที่ 35	57.1	57.8	57.9	55.9	54.1	58.8	59.0	57.0	54.5	59.9	65.8	62.5	59.6	56.6	42.5	41.9	41.0	58.6	67.7	49.2	46.4	44.7	43.9	43.2	-
นาฬิกาที่ 40	60.0	58.1	58.2	61.0	54.7	59.0	59.4	57.4	54.2	60.9	65.0	62.2	59.3	54.2	42.3	41.2	41.5	60.1	65.1	48.6	46.1	44.5	44.1	44.0	-
นาฬิกาที่ 45	59.4	57.6	57.8	55.6	59.1	59.2	56.7	58.8	53.4	60.3	67.1	62.5	59.3	53.4	41.6	41.5	42.6	66.9	62.5	48.3	46.0	44.5	43.4	46.9	-
นาฬิกาที่ 50	58.2	59.3	58.1	54.6	59.0	59.7	56.5	59.7	54.4	59.6	66.1	64.3	59.1	50.9	42.0	41.5	40.7	60.9	60.5	48.6	45.8	44.2	43.4	42.0	-
นาฬิกาที่ 55	58.3	60.2	56.1	56.2	59.3	59.4	59.2	56.3	61.0	59.0	63.7	64.3	61.0	48.6	41.9	41.5	61.7	64.4	59.0	48.9	45.4	44.2	43.6	42.4	-
นาฬิกาที่ 60	62.3	57.8	55.3	59.5	58.0	59.5	58.6	55.7	61.6	59.2	62.3	64.0	60.7	43.9	42.1	41.5	63.1	64.7	57.3	48.7	45.2	44.2	43.4	44.2	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.4	55.6	56.2	54.7	54.3	53.8	56.9	55.9	54.2	59.2	59.1	59.8	59.3	48.8	41.9	41.5	40.8	53.7	59.2	48.6	45.4	44.2	43.4	42.4	42.1

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	70.0	82.4	77.6	71.5	77.5	77.3	83.8	77.9	81.3	77.3	76.1	71.2	79.3	78.6	50.5	55.7	57.0	77.4	79.7	59.1	55.8	53.8	51.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 10	61.3	78.9	68.6	71.9	70.2	77.0	73.5	78.5	81.6	76.5	76.1	78.4	77.5	66.6	58.5	50.6	56.7	69.8	69.3	58.7	54.0	51.6	51.4	49.8	-
นาฬิกาที่ 15	72.3	77.1	75.9	80.4	78.9	75.4	81.7	82.8	78.3	79.9	76.7	68.1	80.6	81.2	53.7	51.4	64.8	59.8	73.1	62.1	53.4	53.3	50.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 20	75.4	82.5	69.5	82.1	78.5	61.1	69.1	77.6	66.4	73.9	79.2	88.6	89.5	75.6	49.8	52.1	56.2	58.9	73.0	58.1	53.0	51.4	50.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 25	79.0	74.3	84.0	70.4	75.5	77.0	74.9	75.3	75.9	81.6	76.9	75.2	76.0	71.2	49.3	54.5	48.0	66.4	76.2	56.7	53.7	51.9	52.8	52.3	-
นาฬิกาที่ 30	77.6	77.5	78.4	77.6	68.1	69.5	77.1	79.2	75.6	81.8	78.0	87.2	77.2	78.9	52.2	46.1	44.4	75.6	70.3	60.7	55.3	51.7	51.8	50.8	-
นาฬิกาที่ 35	64.1	73.1	80.2	76.3	74.4	77.7	71.8	76.1	77.6	74.5	81.6	81.1	76.9	85.6	48.1	59.4	50.3	65.9	71.0	55.4	53.5	53.0	49.7	55.8	-
นาฬิกาที่ 40	77.8	76.8	77.6	77.4	64.3	77.6	78.9	76.7	80.7	76.2	75.7	84.4	83.9	92.4	50.3	45.7	46.1	72.9	68.0	56.1	51.7	51.3	50.1	58.2	-
นาฬิกาที่ 45	67.5	70.3	80.4	76.8	81.6	74.9	85.3	76.6	71.0	73.7	79.5	80.8	72.8	73.7	49.2	53.4	49.8	72.8	65.8	56.5	54.0	51.1	49.6	64.8	-
นาฬิกาที่ 50	78.7	76.5	80.7	77.4	75.2	76.1	79.8	76.0	66.1	78.2	79.8	72.1	76.3	71.0	49.2	45.7	72.5	76.9	63.4	53.4	50.7	51.8	49.1	64.4	-
นาฬิกาที่ 55	70.6	68.5	81.2	81.1	79.6	81.6	72.3	76.4	68.8	89.5	69.7	78.1	71.6	65.1	48.7	58.5	72.0	73.0	62.6	53.9	52.7	51.4	48.9	68.5	-
นาฬิกาที่ 60	71.7	79.0	77.3	70.3	76.6	77.9	75.6	85.0	78.4	76.2	79.1	82.9	73.3	51.8	48.9	56.3	75.2	77.6	62.1	54.7	53.4	51.4	49.1	67.2	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	79.0	82.5	84.0	82.1	81.6	81.6	85.3	85.0	81.6	89.5	81.6	88.6	89.5	92.4	58.5	59.4	75.2	77.6	79.7	62.1	55.8	53.8	52.8	68.5	92.4

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มินารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แขน (X) : 0672507 แขน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.1	63.2	66.9	61.6	61.9	61.8	61.7	64.0	64.6	65.0	64.9	66.9	67.3	64.5	42.3	57.4	47.1	49.4	48.7	44.7	39.8	38.7	42.8	37.8	-
นาฬิกาที่ 10	59.0	66.4	59.3	60.8	69.7	64.1	64.8	64.5	63.8	62.5	65.7	64.6	64.2	64.7	43.7	54.8	47.0	49.2	48.8	44.2	40.5	38.6	41.6	37.8	-
นาฬิกาที่ 15	61.8	63.7	65.5	66.0	64.2	63.4	65.9	65.3	65.8	64.0	58.3	68.9	66.2	67.3	45.1	52.6	45.9	49.4	49.4	43.9	44.2	38.2	40.8	37.5	-
นาฬิกาที่ 20	58.8	65.5	63.3	68.9	67.5	65.7	64.5	63.0	67.2	63.6	60.8	62.8	66.1	63.5	41.6	50.2	45.2	48.9	49.7	44.4	42.4	38.1	40.1	39.6	-
นาฬิกาที่ 25	63.7	69.2	57.9	62.9	64.4	63.9	65.3	66.3	68.3	64.7	58.6	68.2	69.6	65.6	44.2	48.5	46.0	48.8	49.5	43.2	42.3	38.0	40.0	46.7	-
นาฬิกาที่ 30	65.1	62.7	58.9	58.5	62.9	64.1	64.5	62.7	66.3	61.8	59.9	63.0	61.5	65.1	40.4	47.5	45.9	49.4	48.9	43.4	41.7	37.7	39.8	51.4	-
นาฬิกาที่ 35	62.4	61.7	66.3	60.0	64.9	65.1	64.9	68.3	64.9	65.7	61.2	66.3	65.7	67.9	39.5	48.0	44.9	49.4	48.1	42.2	41.3	37.7	39.5	49.2	-
นาฬิกาที่ 40	66.3	65.6	61.7	63.1	64.8	66.1	65.4	66.3	61.2	58.5	66.2	62.9	63.5	66.2	41.3	48.0	45.4	50.2	47.5	41.5	43.0	42.6	39.1	42.5	-
นาฬิกาที่ 45	60.4	64.9	64.5	63.7	56.5	65.8	60.9	65.1	66.9	60.6	66.0	69.1	65.4	56.5	48.6	48.3	46.8	50.7	46.9	40.8	40.5	44.2	39.0	41.6	-
นาฬิกาที่ 50	64.0	65.7	63.4	66.7	60.2	68.1	66.3	65.8	66.9	65.1	64.8	63.4	66.8	40.8	53.1	47.7	48.1	50.6	46.5	40.8	39.4	45.0	38.8	48.7	-
นาฬิกาที่ 55	69.1	60.4	56.4	63.4	59.4	58.5	61.2	65.5	63.2	64.2	66.9	68.5	66.2	44.4	56.6	46.3	49.2	50.0	45.9	40.5	39.2	44.8	37.7	54.1	-
นาฬิกาที่ 60	61.0	62.2	57.4	68.0	59.9	67.0	65.2	66.5	68.0	62.6	63.1	63.1	65.4	43.6	58.4	45.4	50.0	49.2	45.9	40.0	39.6	44.0	40.2	52.9	-
Leq 1 hrs. dB(A)	63.8	64.9	63.1	64.7	64.4	65.0	64.5	65.5	66.0	63.6	64.0	66.3	66.1	64.1	51.2	51.2	47.1	49.6	48.2	42.8	41.4	41.7	40.2	48.5	62.6

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	53.3	59.3	56.7	57.0	59.1	60.0	59.3	58.7	61.8	60.2	57.8	60.5	60.3	60.5	40.2	56.0	42.0	46.6	45.7	40.3	37.3	36.1	37.5	35.4	-
นาฬิกาที่ 10	54.5	60.8	56.7	56.3	59.8	58.2	59.0	61.8	60.4	59.2	56.2	61.7	61.0	60.5	40.5	53.1	42.6	46.6	45.9	39.8	37.5	36.1	36.5	35.6	-
นาฬิกาที่ 15	57.8	61.5	57.0	56.4	59.4	59.8	59.6	61.4	60.6	55.9	54.9	61.1	60.6	59.3	41.6	50.4	40.8	46.5	46.8	39.6	38.9	36.1	36.2	35.5	-
นาฬิกาที่ 20	57.2	61.7	56.0	54.9	57.1	59.9	58.8	61.4	61.1	55.1	56.0	61.4	61.1	59.0	38.9	47.4	40.5	45.8	47.0	39.9	38.2	36.1	36.1	36.9	-
นาฬิกาที่ 25	59.1	61.3	56.3	56.2	58.9	58.6	59.3	58.3	61.3	56.8	54.2	60.8	60.8	58.3	39.6	45.0	42.1	45.8	46.8	39.2	37.6	36.1	36.5	40.3	-
นาฬิกาที่ 30	58.8	59.4	56.5	56.2	59.7	59.0	58.7	57.9	61.4	57.0	55.7	61.5	60.1	57.8	39.1	44.2	41.3	46.3	45.9	39.1	37.3	36.1	36.6	43.3	-
นาฬิกาที่ 35	58.5	59.4	61.3	57.1	59.3	59.0	58.7	63.9	61.1	56.4	58.8	61.0	60.1	59.1	38.7	45.1	39.8	46.8	45.0	38.6	37.4	36.0	36.4	38.9	-
นาฬิกาที่ 40	59.2	58.8	60.4	58.8	59.8	59.0	59.3	62.6	59.3	55.9	61.2	61.3	58.7	60.8	38.6	44.7	41.7	47.9	43.9	38.2	36.7	36.2	36.5	38.1	-
นาฬิกาที่ 45	58.5	58.1	56.5	59.6	53.1	59.8	59.2	62.0	56.9	58.1	59.8	61.0	61.2	38.3	43.6	44.6	43.9	48.4	43.3	37.7	36.5	40.7	36.1	38.2	-
นาฬิกาที่ 50	59.0	56.5	55.7	59.9	54.1	58.9	59.6	62.0	58.3	55.9	58.9	62.1	61.0	38.0	46.3	43.4	45.3	48.3	42.7	37.9	36.1	40.7	36.1	42.9	-
นาฬิกาที่ 55	58.8	56.5	55.2	60.3	55.4	56.5	59.2	61.7	58.7	58.3	62.1	61.4	61.7	40.9	55.9	41.3	46.8	47.5	42.0	37.6	36.2	39.5	35.4	43.0	-
นาฬิกาที่ 60	58.6	56.8	55.2	59.7	52.9	59.5	59.2	61.0	61.0	60.9	61.4	61.0	61.3	40.1	56.8	40.9	47.3	46.4	41.9	37.4	36.2	38.6	35.2	47.5	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	54.8	56.5	55.3	56.2	53.2	58.2	58.7	58.3	58.3	55.9	55.0	60.8	60.1	38.5	38.7	41.5	40.5	45.9	42.1	37.6	36.2	36.1	35.5	35.5	36.1

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	73.5	78.2	85.1	75.4	74.8	72.8	77.9	78.7	76.1	80.1	77.1	82.4	80.8	75.8	50.1	60.8	54.1	54.4	58.8	55.7	49.5	51.0	50.5	51.0	-
นาฬิกาที่ 10	69.9	80.1	66.8	72.0	90.0	76.0	74.0	79.4	77.5	73.9	82.7	79.6	80.6	77.7	62.0	60.6	53.4	57.4	54.1	53.2	49.9	49.8	50.0	46.7	-
นาฬิกาที่ 15	68.1	74.3	83.6	82.5	77.7	76.7	78.6	79.0	79.7	76.8	72.6	83.1	77.6	81.2	55.2	58.5	53.6	55.9	59.1	51.4	54.4	49.8	50.0	47.6	-
นาฬิกาที่ 20	67.8	76.4	78.7	84.6	83.8	77.5	77.1	69.2	83.7	76.9	71.4	68.4	80.4	77.3	56.8	56.3	51.8	54.2	55.0	54.9	51.7	50.6	50.5	50.7	-
นาฬิกาที่ 25	77.6	78.7	65.3	75.3	82.9	77.7	78.0	76.6	83.8	77.3	70.0	86.3	83.9	82.4	57.5	55.1	52.0	55.7	57.7	52.2	50.7	48.1	50.0	56.4	-
นาฬิกาที่ 30	79.2	71.3	66.5	66.8	79.3	74.9	76.3	71.6	80.6	73.9	68.9	71.5	66.7	78.3	49.0	54.9	52.5	55.7	61.9	54.8	51.4	48.7	52.4	64.3	-
นาฬิกาที่ 35	77.4	72.9	78.1	72.1	76.3	85.9	78.5	78.7	80.4	78.5	72.5	76.9	82.7	82.7	43.5	56.3	51.6	53.9	53.4	52.4	49.9	49.0	50.3	60.4	-
นาฬิกาที่ 40	78.3	77.8	68.4	76.2	79.1	79.2	78.9	78.1	72.7	71.5	79.0	70.6	78.1	84.2	51.0	55.9	52.5	55.4	55.1	53.2	56.2	54.2	49.3	56.2	-
นาฬิกาที่ 45	71.2	78.2	80.0	74.9	81.3	83.7	72.9	77.5	82.1	67.7	80.4	80.9	77.5	69.3	55.6	55.0	52.4	58.4	52.7	49.7	55.4	52.3	48.3	52.1	-
นาฬิกาที่ 50	76.3	79.0	79.3	77.4	72.8	82.1	82.3	77.1	83.3	76.8	76.6	72.9	80.1	51.0	57.1	55.3	53.4	58.3	53.7	49.8	49.5	51.7	53.4	67.7	-
นาฬิกาที่ 55	84.8	65.5	62.8	76.5	68.0	72.0	76.3	77.6	77.2	79.2	77.9	79.6	77.4	52.8	58.6	53.7	57.4	54.2	53.5	53.8	50.2	51.0	48.9	69.9	-
นาฬิกาที่ 60	72.2	79.5	72.3	81.6	76.3	82.9	76.9	87.0	81.1	67.2	72.9	74.3	77.2	58.0	77.3	53.1	54.7	55.6	53.1	50.2	52.8	50.8	56.1	68.1	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	84.8	80.1	85.1	84.6	90.0	85.9	82.3	87.0	83.8	80.1	82.7	86.3	83.9	84.2	77.3	60.8	57.4	58.4	61.9	55.7	56.2	54.2	56.1	69.9	90.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แขน (X) : 0672507 แขน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	49.3	66.7	65.8	62.2	58.2	61.5	64.2	66.2	69.0	62.9	60.1	67.9	65.4	42.3	42.3	41.8	41.8	41.2	39.1	39.6	39.1	41.0	44.8	38.8	-
นาฬิกาที่ 10	54.2	62.6	64.2	65.1	61.5	67.8	67.7	64.6	65.9	63.1	66.8	67.5	56.5	42.1	42.3	43.4	43.9	43.7	38.8	39.6	39.4	40.3	39.7	39.6	-
นาฬิกาที่ 15	57.7	61.1	65.2	61.3	62.6	65.7	63.4	62.0	66.9	61.5	64.1	66.2	48.4	41.4	43.5	45.0	41.2	43.6	43.0	39.4	40.0	40.2	38.6	41.3	-
นาฬิกาที่ 20	59.6	66.0	63.6	62.6	66.0	66.0	66.5	68.5	67.2	62.4	64.4	65.7	44.3	42.6	42.1	42.1	40.9	44.5	40.0	39.6	40.3	40.2	39.1	48.8	-
นาฬิกาที่ 25	60.8	62.1	62.5	66.8	65.4	64.6	63.0	64.1	64.3	61.8	63.3	64.8	45.0	45.0	42.4	43.3	39.8	42.8	40.9	38.4	41.8	40.5	38.5	50.5	-
นาฬิกาที่ 30	69.4	61.7	62.5	59.2	67.7	64.9	63.7	63.1	68.3	60.1	66.3	66.2	46.5	44.3	41.8	43.3	39.1	41.8	40.2	37.7	41.3	40.1	38.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 35	61.0	66.8	63.9	64.9	61.1	63.2	65.5	66.4	63.8	61.5	64.7	66.7	43.4	45.6	41.7	42.3	47.5	39.1	40.8	37.7	40.4	39.8	38.7	47.7	-
นาฬิกาที่ 40	65.8	60.9	63.4	57.8	68.1	64.6	64.9	62.9	63.6	58.8	66.3	64.9	43.3	42.7	42.1	42.3	46.7	42.2	41.6	38.4	41.1	40.1	38.6	46.3	-
นาฬิกาที่ 45	65.1	60.5	68.6	58.7	61.7	67.1	67.7	69.4	58.9	59.0	65.4	65.3	43.7	48.5	42.9	45.2	45.5	43.1	40.3	38.6	40.0	39.0	47.5	41.7	-
นาฬิกาที่ 50	63.5	66.4	56.8	58.3	66.9	65.2	61.8	65.5	65.3	59.4	65.0	61.2	43.9	43.9	41.7	42.1	46.4	41.1	39.4	38.0	40.5	39.3	46.4	45.0	-
นาฬิกาที่ 55	66.8	60.5	58.7	62.3	63.3	68.9	65.2	69.6	65.1	57.0	69.8	62.7	44.5	43.3	41.6	43.4	43.8	38.6	40.6	38.7	40.0	39.5	40.1	50.1	-
นาฬิกาที่ 60	61.7	61.0	62.5	63.8	68.8	65.3	67.9	68.2	62.7	64.7	61.8	65.0	43.6	43.4	41.4	44.6	40.0	37.4	39.8	38.8	40.9	42.3	39.0	51.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	63.8	63.8	64.0	62.8	65.3	65.8	65.5	66.6	65.8	61.5	65.5	65.7	55.5	44.2	42.2	43.4	44.0	42.1	40.5	38.8	40.5	40.3	42.3	47.6	61.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	45.7	59.0	59.2	60.8	56.7	58.9	58.6	58.3	65.6	61.4	58.2	60.3	59.7	41.5	41.4	41.0	40.0	39.2	37.0	39.0	38.6	38.7	37.5	37.7	-
นาฬิกาที่ 10	47.5	59.7	60.0	57.5	57.8	59.1	59.0	61.5	60.3	61.7	59.1	60.4	47.5	41.2	41.5	41.7	40.7	39.4	37.1	38.8	38.5	38.0	37.4	37.6	-
นาฬิกาที่ 15	52.3	58.1	60.7	59.7	57.7	59.2	59.0	57.6	62.1	60.1	58.9	60.6	44.4	40.9	41.5	42.4	38.8	39.2	39.3	39.0	38.5	37.8	37.5	39.9	-
นาฬิกาที่ 20	54.8	61.1	56.3	56.9	62.1	60.3	59.1	61.1	63.7	61.1	59.1	58.9	42.8	41.0	41.2	41.5	38.9	39.2	39.3	38.9	38.4	37.9	37.3	40.9	-
นาฬิกาที่ 25	57.8	59.5	56.3	57.4	62.3	58.8	59.0	60.9	62.9	58.7	59.6	59.5	42.5	41.5	41.2	41.7	38.6	39.7	39.4	37.8	39.0	37.9	37.4	49.4	-
นาฬิกาที่ 30	61.5	59.9	56.1	57.1	57.1	59.3	59.7	61.1	60.4	58.5	59.7	59.7	42.4	40.8	41.2	41.7	38.3	38.8	39.3	37.4	38.5	38.0	37.2	40.4	-
นาฬิกาที่ 35	55.4	59.7	57.6	57.6	59.2	59.2	60.0	60.3	58.2	57.7	59.8	59.3	41.8	41.5	40.8	41.3	39.8	38.4	39.1	36.2	37.8	38.0	37.4	39.4	-
นาฬิกาที่ 40	61.5	59.0	56.2	56.7	59.2	59.4	60.8	61.3	57.3	55.6	58.9	59.4	41.9	41.5	41.4	41.2	40.1	38.9	39.0	36.7	37.9	38.0	36.8	39.2	-
นาฬิกาที่ 45	61.7	58.6	56.9	56.8	58.8	60.5	60.5	66.5	56.2	55.7	60.6	59.4	42.5	44.4	41.4	41.1	39.5	38.6	39.1	36.8	37.8	37.8	39.9	39.5	-
นาฬิกาที่ 50	61.7	58.7	55.5	57.1	60.6	60.1	57.8	61.9	55.6	56.4	55.4	59.7	42.3	41.7	41.0	40.8	39.5	38.4	39.0	37.0	38.1	37.6	39.0	39.8	-
นาฬิกาที่ 55	57.2	58.6	55.6	57.0	60.3	59.5	59.7	65.2	55.4	50.3	60.1	59.9	42.9	41.6	41.0	40.6	39.5	36.9	38.8	37.2	37.9	37.6	38.1	43.3	-
นาฬิกาที่ 60	59.5	59.6	57.7	56.9	59.5	61.1	60.3	66.3	56.5	58.5	59.8	59.4	42.4	41.5	40.8	41.3	39.0	36.8	39.2	38.0	38.1	37.1	37.8	43.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	48.0	58.6	55.7	56.8	57.2	58.9	58.6	58.5	55.7	55.6	58.3	59.3	41.9	40.9	40.8	40.8	38.6	37.1	37.3	36.7	37.8	37.6	37.2	37.9	37.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	60.0	78.6	81.1	72.7	68.6	74.9	77.2	77.9	78.8	69.8	72.4	85.0	76.6	52.0	48.3	47.1	59.5	48.9	48.5	48.0	46.1	49.8	56.7	50.7	-
นาฬิกาที่ 10	73.3	78.9	77.2	77.5	68.2	84.7	84.5	76.4	75.7	73.1	80.0	83.0	64.3	55.8	47.6	51.0	54.7	52.4	48.5	43.7	52.9	49.2	61.0	48.8	-
นาฬิกาที่ 15	65.3	72.3	79.8	70.2	71.6	80.2	75.0	71.3	86.8	68.7	79.8	78.3	59.8	44.3	51.2	52.0	47.6	51.7	55.6	41.3	49.8	54.0	49.1	48.5	-
นาฬิกาที่ 20	66.4	76.5	78.1	80.4	79.6	80.9	81.1	83.2	71.9	70.1	81.4	81.8	62.6	50.5	47.8	44.4	51.3	55.0	47.5	55.0	49.2	49.6	52.9	56.2	-
นาฬิกาที่ 25	67.0	78.8	79.5	78.1	86.2	79.8	77.3	75.3	69.5	70.3	76.2	76.9	54.2	51.0	49.3	57.2	46.6	48.9	45.2	45.4	50.5	61.1	46.5	56.7	-
นาฬิกาที่ 30	91.0	73.2	76.9	68.8	80.6	76.5	77.9	71.6	85.7	68.5	78.8	81.0	57.3	56.9	48.5	52.7	44.0	48.6	45.2	43.0	50.1	48.1	49.0	60.1	-
นาฬิกาที่ 35	76.2	78.6	76.7	76.1	74.3	78.5	77.4	79.4	77.8	67.8	82.0	78.8	60.8	51.6	48.4	46.5	57.1	47.3	60.1	54.2	49.1	48.1	56.8	59.9	-
นาฬิกาที่ 40	78.1	70.2	75.4	63.1	81.6	78.2	76.2	72.5	76.4	66.8	77.8	78.3	53.4	47.3	47.4	57.3	54.7	48.8	58.5	42.8	50.4	47.2	56.0	65.6	-
นาฬิกาที่ 45	75.6	71.7	84.0	71.1	75.9	83.5	80.9	78.9	68.5	68.9	77.8	77.2	53.5	57.2	52.2	57.9	54.8	59.5	54.4	46.0	48.9	48.7	54.9	49.3	-
นาฬิกาที่ 50	75.0	78.2	66.6	66.2	77.3	77.5	73.2	72.1	81.7	74.5	79.8	71.9	50.4	50.2	45.1	51.1	58.6	58.1	42.9	57.7	49.5	47.2	66.2	58.1	-
นาฬิกาที่ 55	78.4	69.4	71.8	78.6	74.4	85.0	78.5	74.4	80.1	72.8	85.8	73.6	49.9	50.8	44.7	54.0	54.4	42.1	47.8	48.1	49.3	52.0	52.4	69.3	-
นาฬิกาที่ 60	67.7	73.1	70.4	81.3	83.7	77.9	82.0	72.5	77.5	79.8	75.0	76.5	53.2	54.0	45.0	57.4	46.3	50.9	42.9	43.5	56.1	56.3	48.5	64.3	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	91.0	78.9	84.0	81.3	86.2	85.0	84.5	83.2	86.8	79.8	85.8	85.0	76.6	57.2	52.2	57.9	59.5	59.5	60.1	57.7	56.1	61.1	66.2	69.3	91.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะบริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสัณฑ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68 **พิกัด UTM**
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051506 – AEL24/051510
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0672625
 แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	11:00 – 12:00	53.5	12:45 – 12:50	51.0	48.2	1.6	≤ 10
04 – 05/09/68	11:00 – 12:00	54.4	12:40 – 12:45	51.4	49.6	1.8	
05 – 06/09/68	11:00 – 12:00	54.3	12:20 – 12:25	51.3	49.8	1.5	
06 – 07/09/68	11:00 – 12:00	53.6	12:30 – 12:35	50.8	48.7	1.7	
07 – 08/09/68	11:00 – 12:00	55.4	12:40 – 12:45	52.3	48.9	3.5	

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสัณฑ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั้นนำ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68 **พิกัด UTM**
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051506 – AEL24/051510
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0672625
 แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	22:30 – 22:35	59.2	23:15 – 23:20	57.4	56.9	0.6	≤ 10
04 – 05/09/68	22:10 – 22:15	51.3	23:35 – 23:40	49.9	48.6	0.1	
05 – 06/09/68	22:10 – 22:15	58.3	23:20 – 23:25	56.9	54.4	1.3	
06 – 07/09/68	22:10 – 22:15	52.6	23:30 – 23:35	51.2	48.9	1.1	
07 – 08/09/68	22:30 – 22:35	52.6	23:45 – 23:50	51.0	49.8	0.7	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051501 – AEL24/051505
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM
แกน (X) : 0672576
แกน (Y) : 1598288

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	11:00 – 12:00	68.4	12:35 – 12:40	65.9	62.9	1.9	≤ 10
04 – 05/09/68	11:00 – 12:00	68.1	12:40 – 12:45	65.6	61.8	2.7	
05 – 06/09/68	11:00 – 12:00	68.5	12:25 – 12:30	65.8	63.1	2.0	
06 – 07/09/68	11:00 – 12:00	68.0	12:35 – 12:40	65.5	62.0	2.3	
07 – 08/09/68	11:00 – 12:00	69.1	12:20 – 12:25	67.0	62.1	2.9	

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68 **พิกัด UTM**
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051501 – AEL24/051505
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0672576
 แกน (Y) : 1598288

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	22:05 – 22:10	50.6	23:35 – 23:40	48.7	48.0	1.1	≤ 10
04 – 05/09/68	22:05 – 22:10	51.8	23:35 – 23:40	49.9	49.3	1.0	
05 – 06/09/68	22:45 – 22:50	66.1	23:45 – 23:50	65.5	59.0	1.2	
06 – 07/09/68	22:05 – 22:10	49.4	23:50 – 23:55	47.5	46.5	1.4	
07 – 08/09/68	22:10 – 22:15	49.7	23:15 – 23:20	47.6	46.6	1.9	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68 **พิกัด** UTM
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051386 – AEL24/051390

แกน (X) : 0672625
 แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I Leq 24 hrs. dB(A)	ระดับเสียง Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{II} Ldn dB(A)	ระดับเสียง Ldn dB(A)
1.	ชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	03 – 04/09/68	≤ 70	55.8	-	64.1
		04 – 05/09/68	≤ 70	55.3	-	58.7
		05 – 06/09/68	≤ 70	56.9	-	65.4
		06 – 07/09/68	≤ 70	54.4	-	57.7
		07 – 08/09/68	≤ 70	55.5	-	58.8

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- III. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68 **พิกัด** UTM
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051381 – AEL24/051385

แกน (X) : 0672576
 แกน (Y) : 1598288

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I Leq 24 hrs. dB(A)	ระดับเสียง Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{II} Ldn dB(A)	ระดับเสียง Ldn dB(A)
2.	พื้นที่โครงการ	03 – 04/09/68	≤ 70	65.8	-	65.8
		04 – 05/09/68	≤ 70	65.9	-	66.0
		05 – 06/09/68	≤ 70	66.5	-	69.2
		06 – 07/09/68	≤ 70	66.2	-	66.1
		07 – 08/09/68	≤ 70	65.3	-	65.3

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- III. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051466 – AEL24/051470

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

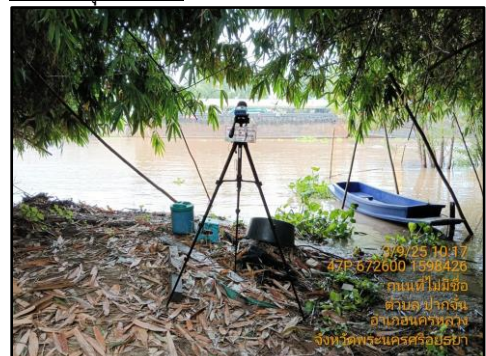
ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสกลน้ำมัน หมู่ 6	03/09/68 (10:15 น. – 10:20 น.)	≤100	66.2	75.7	107.2
2.		04/09/68 (10:15 น. – 10:20 น.)	≤100	63.8	69.1	96.5
3.		05/09/68 (09:00 น. – 09:05 น.)	≤100	60.6	66.0	94.3
4.		06/09/68 (09:40 น. – 09:45 น.)	≤100	56.1	62.1	87.1
5.		07/09/68 (09:45 น. – 09:50 น.)	≤100	66.7	73.3	96.2

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051461 – AEL24/051465

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขณะเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	03/09/68 (10:50 น. – 10:55 น.)	≤100	72.5	80.7	102.6
2.		04/09/68 (10:35 น. – 10:40 น.)	≤100	72.2	74.4	104.3
3.		05/09/68 (11:20 น. – 11:25 น.)	≤100	73.3	77.2	110.6
4.		06/09/68 (10:25 น. – 10:30 น.)	≤100	74.3	77.4	703.8
5.		07/09/68 (10:50 น. – 10:55 น.)	≤100	71.7	82.7	111.6

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

วันที่ตรวจวัด

03 - 08/09/68

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/051346 - AEL25/051350

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672638

แกน (Y) : 1598472

เวลา	03 - 04/09/68		04 - 05/09/68		05 - 06/09/68		06 - 07/09/68		07 - 08/09/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	E	0.0	-	0.4	NNE	0.4	WNW	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	0.4	ESE	0.0	-	0.4	NE	0.9	ENE	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	SE	0.0	-	0.4	E	0.4	ENE	0.0	-
01:00 PM - 02:00 PM	0.9	SE	0.4	WNW	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-
02:00 PM - 03:00 PM	0.9	WNW	0.4	WNW	0.4	SE	0.0	-	0.4	WNW
03:00 PM - 04:00 PM	1.3	SW	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	WNW	0.4	E	0.4	WNW	0.4	E	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	WNW	0.9	WNW	0.4	W	0.0	-	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	1.3	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE	0.0	-	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SSE
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.4	SE

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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินาริ)
....00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

วันที่ตรวจวัด 03 - 08/09/68

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง AEL25/051341 - AEL25/051345

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM แกน (X) : 0672493 แกน (Y) : 1598005

เวลา	03 - 04/09/68		04 - 05/09/68		05 - 06/09/68		06 - 07/09/68		07 - 08/09/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
10:00 AM - 11:00 AM	1.3	WSW	0.4	WSW	0.9	ENE	1.3	NE	0.0	-
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	SW	0.4	NW	0.9	ENE	2.7	ENE	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	W	0.9	WNW	0.9	ENE	1.8	NE	0.0	-
01:00 PM - 02:00 PM	1.8	WSW	0.9	WNW	0.9	ENE	1.3	NE	0.0	-
02:00 PM - 03:00 PM	1.8	W	0.9	WSW	0.4	ENE	0.4	NNE	0.0	-
03:00 PM - 04:00 PM	1.8	W	0.9	WSW	0.9	W	0.0	-	0.0	-
04:00 PM - 05:00 PM	1.3	WNW	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SW	0.0	-
05:00 PM - 06:00 PM	1.3	W	1.8	NE	0.4	SW	0.0	-	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	WNW	0.4	SSW	0.9	W	0.0	-	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	WSW	0.4	WNW	0.4	W	0.0	-	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	2.2	W	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.4	WSW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE
07:00 AM - 08:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00 AM - 09:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
09:00 AM - 10:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.9	ENE

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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินาริ)
....00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัถน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั้นนำ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
 หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051366 – AEL24/051370

รายละเอียดจุดตรวจวัด

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
03/09/68 (10:10 น. – 10:20 น.)	0.2	≤ 5	%
04/09/68 (10:15 น. – 10:25 น.)	0.6		
05/09/68 (11:00 น. – 11:10 น.)	0.5		
06/09/68 (09:50 น. – 10:00 น.)	0.4		
07/09/68 (09:55 น. – 10:05 น.)	0.2		

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากชุมชน (พ.ศ. 2550)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- III. วิธีการตรวจวัด : Smoke Opacity Meter

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินาริ)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051361 – AEL24/051365

รายละเอียดจุดตรวจวัด

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
03/09/68 (10:50 น. – 11:00 น.)	0.9	≤ 5	%
04/09/68 (10:55 น. – 11:05 น.)	1.4		
05/09/68 (11:25 น. – 11:35 น.)	0.7		
06/09/68 (10:30 น. – 10:40 น.)	1.0		
07/09/68 (10:32 น. – 10:42 น.)	0.8		

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี่)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.4
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051506 – AEL24/051510

พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

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

เวลา	03 – 04/09/68			04 – 05/09/68			05 – 06/09/68			06 – 07/09/68			07 – 08/09/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.0	51.3	71.5	54.0	51.5	77.3	51.9	49.0	77.7	55.0	50.9	76.7	56.2	49.6	74.2
07:00 AM – 08:00 AM	56.4	51.8	76.6	55.7	50.8	76.9	52.4	48.2	75.2	53.7	49.9	67.7	55.5	50.7	72.2
08:00 AM – 09:00 AM	53.5	50.3	68.8	55.1	50.4	78.8	51.1	48.1	65.9	51.8	48.5	66.0	53.7	49.8	73.5
09:00 AM – 10:00 AM	53.7	49.2	65.9	56.0	47.5	79.7	52.6	47.6	75.8	53.9	47.7	71.3	53.5	49.7	71.5
10:00 AM – 11:00 AM	53.6	50.5	67.5	54.8	51.4	74.3	55.7	49.2	73.8	55.2	48.7	76.1	53.5	48.8	77.2
11:00 AM – 12:00 PM	53.5	50.8	66.1	54.4	51.8	66.8	54.3	50.7	67.3	53.6	49.6	72.4	55.4	48.7	73.7
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	50.0	67.6	51.9	49.0	61.4	52.2	49.5	64.4	52.0	48.7	68.8	53.1	48.9	77.9
01:00 PM – 02:00 PM	52.5	49.9	66.1	53.3	50.5	63.7	57.6	49.4	73.2	62.1	48.6	75.8	60.7	49.0	80.8
02:00 PM – 03:00 PM	53.2	49.9	62.5	54.3	52.0	69.0	52.7	48.7	70.4	59.8	49.8	78.7	62.4	51.0	89.6
03:00 PM – 04:00 PM	53.0	50.3	66.8	58.4	52.4	69.5	51.6	48.4	66.3	54.0	49.1	71.7	59.1	50.2	82.9
04:00 PM – 05:00 PM	57.0	50.8	76.4	54.9	51.4	78.3	60.9	48.7	74.3	55.1	49.3	77.0	55.2	51.1	82.2
05:00 PM – 06:00 PM	55.3	51.4	75.6	56.7	51.9	75.1	55.3	50.4	70.3	55.0	50.7	71.2	54.2	50.6	69.2
06:00 PM – 07:00 PM	55.3	50.6	67.8	64.1	54.6	90.2	53.2	49.1	74.8	52.6	50.2	66.0	52.8	49.6	69.5
07:00 PM – 08:00 PM	51.7	48.9	66.9	52.8	50.6	73.4	54.0	51.0	69.3	54.2	51.1	65.4	56.1	52.5	62.9
08:00 PM – 09:00 PM	49.5	48.0	62.3	50.9	49.2	56.1	51.9	49.2	55.6	52.2	48.7	63.2	55.1	51.2	61.4
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	47.7	65.6	51.0	49.0	65.8	51.4	49.4	62.3	49.6	47.8	58.8	55.0	50.6	63.8
10:00 PM – 11:00 PM	58.0	49.1	66.8	50.3	48.7	57.0	62.5	50.1	85.1	49.7	48.4	60.5	52.3	50.4	61.9
11:00 PM – 12:00 AM	63.4	56.2	72.5	50.1	48.7	57.3	63.6	48.5	84.4	49.8	48.2	62.7	51.6	49.3	65.0
12:00 AM – 01:00 AM	61.1	56.2	86.1	50.2	48.4	56.5	63.9	52.4	78.7	49.2	48.2	62.4	51.9	48.9	67.7
01:00 AM – 02:00 AM	56.0	53.4	60.2	50.2	48.7	54.0	51.6	49.4	58.3	49.4	48.5	53.2	50.7	48.6	54.6
02:00 AM – 03:00 AM	52.2	50.1	63.2	50.0	48.6	53.6	49.4	47.3	60.4	49.3	48.2	57.9	50.0	48.2	54.0
03:00 AM – 04:00 AM	52.3	49.9	64.4	50.3	48.8	54.2	48.1	47.2	54.5	49.5	48.3	53.8	49.2	48.3	52.7
04:00 AM – 05:00 AM	51.7	48.7	61.1	52.2	49.7	62.5	48.6	47.9	52.8	49.8	48.5	53.9	50.3	48.8	58.6
05:00 AM – 06:00 AM	53.6	49.6	71.4	52.8	50.4	72.0	49.1	47.8	63.6	51.6	49.0	65.3	50.9	49.0	66.4
ค่าเฉลี่ย	55.8	48.8	86.1	55.3	48.6	90.2	56.9	47.6	85.1	54.4	48.2	78.7	55.5	48.6	89.6
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

III. วิธีการที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
 - ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
 - ทิศตะวันออก : ชุมชน
 - ทิศตะวันตก : ชุมชน
- ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ้ โค้ เซอร์วิส เซส จำกัด
- ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
- ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินาริ)
...00.../...09.../...68...

(นายธนพล งามกาละ)
...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสั๊กต้นน้ำ หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/09/68

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051506

พิกัด UTM แขน (X) : 0672625 แขน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	52.2	54.1	56.3	53.6	53.9	53.0	52.8	52.2	52.8	53.0	52.9	59.7	53.1	52.3	50.3	49.6	50.2	65.2	61.3	58.6	53.4	52.2	51.4	51.5	-
นาฬิกาที่ 10	52.6	54.0	53.2	53.4	52.2	55.3	52.0	52.4	53.1	52.5	52.4	54.2	53.6	52.4	50.2	49.5	50.5	65.6	57.6	58.6	52.6	51.9	51.9	51.4	-
นาฬิกาที่ 15	53.4	54.3	53.1	53.1	52.5	55.0	52.5	52.9	54.4	52.4	62.1	56.0	54.7	52.3	50.2	49.5	49.8	58.8	62.6	57.8	52.4	51.8	52.1	51.5	-
นาฬิกาที่ 20	54.2	54.3	52.7	53.2	54.6	53.5	52.9	51.8	52.4	54.4	62.4	55.3	53.4	51.5	49.3	49.3	49.9	57.4	67.6	56.7	51.9	51.7	51.9	51.8	-
นาฬิกาที่ 25	56.0	53.8	53.1	55.2	53.4	53.1	53.0	52.7	52.7	51.9	54.1	54.9	51.9	51.4	49.6	49.6	51.3	58.5	60.1	55.1	52.0	52.1	51.8	51.5	-
นาฬิกาที่ 30	54.1	53.7	53.8	52.8	53.2	52.6	53.1	53.0	52.6	52.5	54.5	54.4	52.2	52.4	49.3	50.5	58.8	59.6	59.7	54.9	51.5	52.1	51.8	51.7	-
นาฬิกาที่ 35	53.7	54.0	53.0	54.6	53.1	52.6	53.0	52.3	52.2	52.5	53.1	52.7	53.9	52.5	49.3	51.7	59.2	58.1	59.5	54.7	51.9	52.0	51.8	56.8	-
นาฬิกาที่ 40	54.8	58.6	53.4	52.5	55.7	53.2	52.9	52.6	51.8	52.8	57.9	52.6	62.4	53.1	49.3	51.5	55.4	59.2	58.1	54.3	52.2	53.8	51.7	58.8	-
นาฬิกาที่ 45	54.2	54.4	53.1	52.3	53.4	53.1	52.6	52.3	51.4	52.7	53.6	53.5	54.9	51.5	49.3	52.0	54.9	66.8	57.4	54.1	51.8	52.1	51.3	51.8	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	53.6	53.1	52.0	53.6	52.9	51.0	52.5	55.0	52.5	54.1	54.1	52.5	50.0	49.0	52.9	51.7	63.7	59.0	54.7	52.0	51.8	51.6	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.9	53.5	53.0	53.8	53.2	52.9	53.2	53.1	55.3	54.7	53.7	56.1	52.5	50.2	49.1	50.5	62.5	67.7	58.6	54.8	52.3	53.5	51.7	52.0	-
นาฬิกาที่ 60	54.3	63.0	52.7	55.7	53.1	53.2	54.0	52.4	52.1	52.7	53.3	54.7	51.7	49.9	49.4	49.3	64.6	62.2	57.4	54.1	52.4	52.5	51.5	52.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	54.0	56.4	53.5	53.7	53.6	53.5	52.8	52.5	53.2	53.0	57.0	55.3	55.3	51.7	49.5	50.7	58.0	63.4	61.1	56.0	52.2	52.3	51.7	53.6	55.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	50.5	52.3	52.1	51.8	51.9	50.8	50.9	49.9	51.0	50.6	50.7	50.9	51.8	50.6	49.3	48.1	49.1	63.5	59.5	58.0	52.2	50.6	48.6	50.1	-
นาฬิกาที่ 10	51.2	52.1	51.7	51.2	49.5	51.8	50.0	50.3	50.8	50.3	50.4	51.9	51.7	51.3	48.9	47.7	49.7	62.4	56.1	58.0	51.2	50.5	50.0	49.9	-
นาฬิกาที่ 15	51.7	52.2	51.4	51.2	50.5	52.1	50.5	51.3	50.6	50.5	52.9	53.0	52.3	51.2	49.2	48.4	49.1	57.2	55.0	57.1	50.7	50.2	50.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 20	52.1	53.1	51.4	51.0	51.4	51.4	50.8	49.8	50.7	50.2	56.0	51.6	51.5	50.2	48.0	47.3	49.2	56.9	58.4	55.9	50.1	50.1	50.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 25	52.6	51.8	51.1	51.5	51.4	51.3	51.0	50.5	50.9	50.3	52.4	52.4	50.8	50.0	48.7	47.8	49.2	57.9	57.7	54.2	50.3	50.4	50.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 30	52.3	52.6	50.2	50.4	51.4	50.8	51.1	50.3	50.8	51.1	52.5	52.0	50.6	51.2	48.2	48.5	55.1	58.7	57.7	54.0	50.1	50.6	50.1	50.0	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	52.3	51.4	51.9	50.9	50.9	51.1	50.2	50.3	50.9	51.3	51.4	51.7	51.2	48.3	50.0	57.9	56.1	57.4	53.8	50.2	49.9	50.1	51.0	-
นาฬิกาที่ 40	52.3	54.1	51.5	49.4	52.0	51.4	50.6	50.4	49.9	51.3	53.1	51.5	55.7	50.5	48.3	49.4	54.0	55.3	57.0	53.4	50.5	51.0	50.0	52.2	-
นาฬิกาที่ 45	52.5	53.1	50.8	49.2	51.2	51.5	50.5	50.4	49.4	50.9	51.9	51.7	52.1	49.3	48.2	50.2	53.1	64.4	56.7	53.4	50.1	50.1	48.7	49.6	-
นาฬิกาที่ 50	52.0	51.7	50.8	49.1	51.9	50.9	48.2	50.8	50.3	50.7	52.0	51.6	50.8	48.9	48.0	51.0	50.6	61.0	58.4	53.8	50.7	49.9	49.0	49.6	-
นาฬิกาที่ 55	51.9	52.3	51.0	51.0	51.5	50.9	50.0	51.4	51.8	50.9	51.2	52.3	50.2	49.1	47.9	48.9	50.6	65.4	57.5	54.0	50.9	51.4	49.3	49.7	-
นาฬิกาที่ 60	52.6	53.2	50.2	52.0	51.4	51.5	51.1	50.8	50.0	50.3	51.7	51.7	50.7	48.8	48.1	48.4	63.7	59.7	56.8	53.1	50.3	50.3	50.0	49.8	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	51.3	51.8	50.3	49.2	50.5	50.8	50.0	49.9	49.9	50.3	50.8	51.4	50.6	48.9	48.0	47.7	49.1	56.2	56.2	53.4	50.1	49.9	48.7	49.6	48.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	58.7	62.7	65.4	61.6	61.8	60.4	59.3	62.2	60.8	63.0	61.5	75.6	64.0	63.4	53.0	52.4	52.9	67.6	64.8	60.2	55.7	54.9	55.4	55.1	-
นาฬิกาที่ 10	59.6	68.6	58.5	65.2	64.6	61.0	60.6	59.4	60.7	58.9	59.0	65.9	61.9	59.4	52.5	51.7	53.5	68.9	65.1	60.2	58.2	54.9	55.3	54.0	-
นาฬิกาที่ 15	57.4	60.6	58.1	61.1	61.2	66.1	59.4	66.1	61.3	59.8	76.4	64.1	61.3	58.1	54.0	51.8	59.6	64.2	71.0	59.5	63.2	54.4	61.1	53.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.3	63.8	59.7	61.1	62.2	61.2	62.7	62.5	61.4	61.6	69.5	66.2	60.2	58.8	51.4	52.2	53.0	60.2	86.1	58.5	58.7	55.5	55.2	55.4	-
นาฬิกาที่ 25	71.5	70.0	61.4	65.9	64.3	61.1	61.9	64.3	61.8	58.7	67.2	63.9	59.6	58.1	52.0	54.4	65.1	59.8	63.0	57.0	54.8	63.5	54.0	55.4	-
นาฬิกาที่ 30	63.9	58.2	68.8	64.3	58.0	60.5	64.4	62.0	58.0	58.9	63.1	61.5	58.8	58.0	52.0	55.0	65.4	62.1	78.4	56.8	54.7	54.5	55.1	55.9	-
นาฬิกาที่ 35	60.8	60.3	60.5	65.9	59.7	58.0	63.6	60.0	57.2	58.0	60.4	64.0	59.2	59.6	52.5	55.6	61.2	61.9	61.9	57.3	54.1	54.7	54.1	63.6	-
นาฬิกาที่ 40	62.9	63.5	60.0	59.4	67.5	62.0	67.6	61.9	61.5	59.5	64.7	57.3	67.8	66.9	55.4	56.7	59.4	64.7	61.2	56.6	54.9	64.4	55.3	71.4	-
นาฬิกาที่ 45	60.3	58.9	58.2	61.8	62.0	62.2	64.6	62.6	60.4	60.4	63.0	68.3	62.8	64.6	62.3	65.6	57.3	69.5	59.4	56.2	54.4	55.0	59.5	56.7	-
นาฬิกาที่ 50	63.7	60.5	56.8	61.2	60.0	59.1	58.2	60.9	60.4	60.0	67.2	61.6	66.5	52.0	52.1	56.5	61.8	68.6	60.5	57.1	54.4	56.1	55.9	57.0	-
นาฬิกาที่ 55	67.4	62.4	56.6	63.1	62.7	62.6	60.3	61.5	62.5	66.8	70.2	61.7	61.4	51.9	52.4	56.3	66.3	72.5	64.6	57.6	55.2	56.9	55.5	62.6	-
นาฬิกาที่ 60	61.5	76.6	58.9	62.9	61.4	63.5	63.2	60.7	60.9	59.3	66.4	66.7	58.5	52.1	52.3	52.1	66.8	67.9	59.0	56.0	54.8	55.2	54.7	64.0	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	71.5	76.6	68.8	65.9	67.5	66.1	67.6	66.1	62.5	66.8	76.4	75.6	67.8	66.9	62.3	65.6	66.8	72.5	86.1	60.2	63.2	64.4	61.1	71.4	86.1

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์เนื่องจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มีนารี)

....00.../...09.../...68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาสะ)

....00.../...09.../...68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	04 – 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051507
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051507
พิกัด UTM แขน (X) : 0672625 แขน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	64.8	65.9	76.9	68.0	61.6	60.0	61.4	61.7	64.3	59.8	64.8	57.7	71.2	73.4	54.5	54.2	53.2	54.6	52.8	52.3	52.2	53.0	62.5	55.4	-
นาฬิกาที่ 10	63.5	62.4	60.9	62.2	62.0	66.8	60.0	62.9	61.1	69.5	59.6	62.3	72.9	64.7	54.6	54.3	54.6	53.5	53.5	53.2	53.6	54.2	53.6	54.7	-
นาฬิกาที่ 15	59.2	64.8	60.8	76.9	65.3	65.8	58.7	63.7	60.1	66.7	59.8	65.4	69.8	64.8	54.3	54.1	56.7	57.3	53.1	54.0	52.7	52.2	54.6	54.9	-
นาฬิกาที่ 20	77.3	67.9	78.5	79.0	65.5	60.0	58.6	61.0	64.5	62.5	59.6	64.2	90.2	58.5	56.1	54.4	53.7	54.1	54.2	53.0	53.3	53.4	54.3	57.0	-
นาฬิกาที่ 25	62.6	71.2	70.0	79.7	62.0	59.3	59.3	61.8	60.7	60.4	69.2	64.5	87.7	57.5	53.0	65.8	54.2	53.4	54.9	53.4	52.3	53.3	54.6	55.2	-
นาฬิกาที่ 30	63.1	74.2	62.3	66.2	62.9	59.6	59.7	59.6	61.4	60.3	68.5	66.0	67.6	56.1	54.7	54.0	54.5	54.0	53.4	53.8	52.8	53.8	54.6	55.1	-
นาฬิกาที่ 35	63.7	62.6	72.6	61.2	61.0	60.6	58.1	59.1	68.6	63.8	78.3	61.8	80.3	58.9	53.5	54.6	56.4	52.3	52.5	53.1	52.3	52.3	54.0	55.0	-
นาฬิกาที่ 40	64.2	60.5	67.4	59.0	59.8	60.3	60.1	59.3	65.9	66.2	60.0	66.6	78.3	56.5	54.1	54.0	54.0	57.0	53.8	53.6	53.5	53.5	56.1	54.8	-
นาฬิกาที่ 45	60.4	74.7	66.8	58.0	74.3	66.1	60.2	63.5	63.9	63.9	60.4	75.1	81.7	54.8	54.2	53.6	57.0	51.9	56.5	52.1	53.6	52.7	57.0	72.0	-
นาฬิกาที่ 50	59.7	72.4	78.8	55.6	63.7	59.5	60.4	58.1	69.0	59.8	60.2	74.4	71.8	54.7	54.4	54.1	53.9	53.7	53.1	52.3	53.2	53.3	57.2	71.6	-
นาฬิกาที่ 55	61.3	74.9	74.5	60.2	62.8	60.1	60.0	58.8	63.5	60.4	60.5	66.3	81.6	54.9	54.1	52.8	54.2	53.6	54.9	53.2	52.1	53.9	55.5	55.5	-
นาฬิกาที่ 60	58.4	76.9	65.4	60.3	58.5	61.9	61.3	62.3	67.5	60.4	59.2	65.6	75.4	53.9	54.2	54.1	53.5	53.6	53.2	53.3	53.5	52.3	54.8	61.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	77.3	76.9	78.8	79.7	74.3	66.8	61.4	63.7	69.0	69.5	78.3	75.1	90.2	73.4	56.1	65.8	57.0	57.3	56.5	54.0	53.6	54.2	62.5	72.0	90.2

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเอส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นางสาวปิยดา มีนารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

...00.../...09.../...68...

...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกักน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051508
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	50.8	51.0	50.7	50.9	50.3	53.4	51.8	51.4	52.5	53.0	50.8	60.2	52.2	55.2	53.0	51.6	56.7	53.5	69.9	53.1	49.7	47.9	48.4	48.6	-
นาฬิกาที่ 10	50.5	51.1	50.7	50.2	57.9	52.0	52.4	51.4	50.7	51.2	50.7	54.5	53.1	54.8	52.3	50.7	55.3	49.0	67.7	52.3	49.5	48.3	48.6	48.7	-
นาฬิกาที่ 15	51.4	49.6	51.1	52.0	61.4	51.4	51.9	52.0	50.8	51.7	51.5	54.9	51.7	55.1	52.5	50.7	58.3	49.2	65.7	51.8	49.7	48.2	48.8	48.4	-
นาฬิกาที่ 20	52.9	50.2	50.3	53.2	56.0	52.5	51.4	51.4	52.3	51.9	53.4	54.2	50.5	54.8	52.5	51.8	50.6	54.3	65.4	51.6	49.5	48.3	48.8	48.7	-
นาฬิกาที่ 25	51.4	51.1	50.0	55.0	56.7	54.1	51.3	51.6	51.2	52.8	65.3	53.0	51.1	54.8	50.1	51.9	50.7	56.9	62.8	51.4	52.2	48.3	48.7	48.6	-
นาฬิกาที่ 30	51.1	50.3	50.2	50.3	56.9	55.0	51.6	51.3	50.7	51.5	65.3	52.6	51.5	54.5	51.1	51.4	50.9	55.8	63.5	51.9	49.7	48.1	49.0	48.4	-
นาฬิกาที่ 35	56.0	50.1	50.7	54.8	53.7	54.1	55.7	53.3	53.1	51.6	65.0	52.5	50.8	53.0	51.5	51.3	50.8	58.2	60.5	52.0	49.4	47.8	48.4	49.0	-
นาฬิกาที่ 40	52.4	49.4	50.2	55.4	52.7	54.1	53.1	66.8	51.4	51.5	61.8	53.1	55.2	52.9	49.9	51.5	50.6	65.8	56.8	51.4	48.3	47.8	48.5	49.6	-
นาฬิกาที่ 45	50.7	57.8	51.6	53.0	50.8	54.1	51.6	57.6	55.7	50.7	61.1	56.1	57.5	52.5	51.5	51.1	68.5	67.3	55.0	50.5	48.1	47.9	48.2	49.1	-
นาฬิกาที่ 50	50.6	53.5	52.8	50.7	52.0	56.5	50.7	52.0	53.0	50.9	57.3	54.4	51.9	53.4	52.4	51.1	66.9	68.1	54.4	51.5	48.3	48.1	48.5	49.0	-
นาฬิกาที่ 55	50.3	50.7	52.7	50.1	51.6	54.7	51.4	50.6	51.8	51.1	53.8	57.4	52.9	53.3	52.6	51.3	67.7	67.2	54.1	50.8	48.4	48.3	48.5	49.2	-
นาฬิกาที่ 60	50.7	54.0	50.9	49.0	51.8	56.6	51.3	51.7	55.2	50.2	58.0	53.1	53.4	52.7	52.6	51.7	61.0	66.3	52.9	50.0	48.0	48.5	48.6	51.4	-
Leq 1 hrs. dB(A)	51.9	52.4	51.1	52.6	55.7	54.3	52.2	57.6	52.7	51.6	60.9	55.3	53.2	54.0	51.9	51.4	62.5	63.6	63.9	51.6	49.4	48.1	48.6	49.1	56.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	49.0	49.3	48.5	49.0	48.8	51.7	50.0	49.4	49.8	49.4	48.6	52.5	50.2	53.4	51.7	50.0	56.0	49.7	68.6	51.4	48.9	47.2	47.9	48.0	-
นาฬิกาที่ 10	49.0	48.6	48.5	48.5	53.7	50.7	50.2	49.7	48.3	49.3	48.7	51.8	49.8	53.6	51.4	50.0	54.4	48.3	66.7	50.2	48.7	47.6	47.9	48.0	-
นาฬิกาที่ 15	49.3	48.2	48.9	48.4	51.6	50.3	50.1	50.2	49.0	50.1	49.1	51.0	49.7	54.2	51.7	49.3	57.4	48.4	63.3	50.7	48.8	47.6	48.2	47.6	-
นาฬิกาที่ 20	49.7	48.7	48.4	49.2	51.0	50.7	49.5	49.5	50.0	49.4	50.8	51.7	49.1	53.9	51.7	50.6	50.1	49.2	63.1	49.5	48.7	47.7	48.2	48.0	-
นาฬิกาที่ 25	50.1	49.1	48.1	49.3	50.3	52.5	49.8	49.6	49.2	49.8	55.6	50.4	49.3	53.8	49.1	51.0	50.2	54.4	61.6	49.6	48.8	47.6	48.0	48.0	-
นาฬิกาที่ 30	50.0	48.6	48.4	48.1	50.7	51.8	50.2	49.9	48.8	49.6	62.9	50.4	49.6	51.3	49.6	49.2	50.4	51.3	62.9	50.7	48.8	47.4	48.3	47.8	-
นาฬิกาที่ 35	49.8	48.3	48.4	51.2	50.3	52.0	50.1	50.2	49.6	49.5	63.2	50.5	49.1	50.6	49.3	50.4	50.2	52.8	58.5	50.3	48.7	47.2	47.9	47.8	-
นาฬิกาที่ 40	49.7	48.0	48.1	51.0	49.7	52.3	49.8	58.8	48.8	49.5	59.8	49.9	50.1	51.3	49.2	50.6	50.0	60.8	55.6	50.1	47.5	47.2	47.9	47.9	-
นาฬิกาที่ 45	49.5	48.6	48.9	49.5	49.1	52.4	49.5	51.9	48.7	48.9	59.6	51.7	49.6	51.0	49.6	50.3	51.0	65.2	53.7	49.4	47.3	47.4	47.6	48.0	-
นาฬิกาที่ 50	49.3	48.4	49.6	48.6	50.2	53.8	49.2	50.2	49.4	48.4	54.7	52.1	50.3	51.5	51.6	50.2	58.9	65.2	53.1	50.6	47.5	47.5	47.9	48.1	-
นาฬิกาที่ 55	48.9	48.4	48.6	46.6	49.8	52.8	49.7	49.0	49.9	48.6	51.0	52.9	50.8	52.1	51.7	50.6	63.3	63.3	52.3	49.5	47.6	47.5	47.9	48.3	-
นาฬิกาที่ 60	49.4	48.5	48.1	47.5	50.1	52.8	49.5	50.0	50.2	47.5	53.4	51.8	51.3	51.5	51.6	51.1	54.9	64.5	51.2	49.0	47.3	47.8	48.1	48.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	49.0	48.2	48.1	47.6	49.2	50.7	49.5	49.4	48.7	48.4	48.7	50.4	49.1	51.0	49.2	49.4	50.1	48.5	52.4	49.4	47.3	47.2	47.9	47.8	47.6

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	63.0	61.2	57.6	57.6	57.4	61.0	58.5	61.8	66.0	64.2	64.1	70.1	66.1	65.6	55.6	54.9	58.7	76.8	74.0	57.6	55.7	50.4	50.7	52.1	-
นาฬิกาที่ 10	59.7	62.0	62.4	58.2	67.6	58.7	61.0	61.0	62.9	61.9	62.3	64.8	71.5	65.2	55.6	53.3	58.3	52.7	74.2	58.3	53.0	52.3	52.6	52.0	-
นาฬิกาที่ 15	62.8	63.9	61.9	66.6	73.8	55.5	58.4	60.4	63.8	61.8	63.3	68.8	70.1	62.2	54.8	54.0	65.4	56.0	76.7	56.0	52.1	51.0	51.2	52.2	-
นาฬิกาที่ 20	77.7	62.3	58.1	63.8	65.5	62.4	58.9	63.2	64.6	66.3	59.6	70.3	59.1	59.2	54.9	56.0	53.5	65.8	78.7	56.0	52.2	52.1	52.6	52.1	-
นาฬิกาที่ 25	62.5	63.1	62.6	75.8	71.2	63.3	62.2	61.2	62.2	66.1	71.3	66.5	57.5	60.7	53.9	54.6	52.6	72.9	67.7	56.0	60.4	54.5	50.9	51.2	-
นาฬิกาที่ 30	59.9	57.5	61.5	60.9	67.2	61.9	58.6	58.6	61.4	58.9	68.1	63.2	60.3	67.4	54.0	62.3	53.3	73.7	65.1	55.9	53.4	52.9	52.3	52.7	-
นาฬิกาที่ 35	71.7	63.1	60.9	71.6	61.6	67.3	62.9	61.0	65.6	57.7	68.0	62.0	58.4	69.3	54.4	53.1	53.5	80.1	63.5	55.6	51.8	50.7	50.5	58.4	-
นาฬิกาที่ 40	69.9	58.6	59.3	60.5	61.1	61.6	64.4	73.2	61.1	62.3	65.0	66.1	64.1	56.8	55.0	55.8	54.2	69.1	59.5	55.1	51.6	52.0	52.1	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	56.7	71.1	62.3	61.8	57.9	64.8	58.9	72.9	70.4	57.8	66.2	66.2	74.8	62.5	53.7	53.2	73.3	82.3	57.7	54.7	51.9	50.2	50.2	59.5	-
นาฬิกาที่ 50	59.6	75.2	65.9	58.3	60.0	61.4	59.0	61.5	66.0	63.2	64.5	61.0	60.2	57.7	54.5	54.0	72.5	82.4	57.8	55.1	52.9	52.0	52.4	54.2	-
นาฬิกาที่ 55	61.9	65.3	59.9	62.7	59.0	64.1	59.5	57.6	59.6	64.4	64.2	68.0	66.6	57.3	54.6	53.4	71.1	82.4	57.3	54.2	51.4	51.2	50.7	55.8	-
นาฬิกาที่ 60	56.2	65.6	61.2	61.7	58.2	64.1	59.5	60.3	68.3	63.3	74.3	58.3	59.8	56.4	54.9	54.3	85.1	84.4	58.0	52.5	51.8	52.1	52.8	63.6	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	77.7	75.2	65.9	75.8	73.8	67.3	64.4	73.2	70.4	66.3	74.3	70.3	74.8	69.3	55.6	62.3	85.1	84.4	78.7	58.3	60.4	54.5	52.8	63.6	85.1

หมายเหตุ :

I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน

II. ISO 1996-1 : 2003

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53

Serial No. : 00230107

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

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัถน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 06 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051509
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.9	52.2	53.7	49.4	56.2	52.4	52.6	51.0	54.2	50.3	53.0	54.0	52.4	54.9	50.3	52.6	49.2	51.6	49.2	49.4	49.3	49.7	48.9	50.4	-
นาฬิกาที่ 10	53.2	51.7	51.0	51.1	57.6	54.9	52.8	50.1	53.0	52.2	55.4	52.2	52.2	52.5	50.2	50.3	49.8	49.3	49.3	49.2	49.3	49.7	49.3	50.4	-
นาฬิกาที่ 15	52.6	51.9	50.6	50.5	53.8	52.0	52.1	50.5	53.0	52.6	50.9	52.4	52.1	52.7	50.4	48.9	52.6	48.9	49.1	49.4	49.0	49.7	49.7	50.3	-
นาฬิกาที่ 20	55.5	52.9	52.7	49.8	51.9	51.4	51.3	51.7	59.6	53.6	52.9	52.8	52.5	53.5	50.6	48.6	49.5	49.0	49.3	49.2	48.8	49.8	49.6	50.6	-
นาฬิกาที่ 25	52.7	55.7	51.5	55.2	50.7	52.4	51.0	51.7	62.0	50.4	58.9	54.7	52.1	53.7	49.8	48.7	49.5	50.0	49.4	49.1	48.7	49.4	49.7	50.2	-
นาฬิกาที่ 30	53.0	52.0	52.0	52.8	51.4	53.8	51.4	53.7	63.0	52.5	52.9	58.4	52.4	55.1	49.9	48.6	49.2	49.4	49.0	49.1	48.8	50.1	49.9	51.5	-
นาฬิกาที่ 35	61.5	52.7	54.0	50.1	53.0	58.8	50.8	53.2	61.1	58.1	55.2	53.6	52.5	55.2	49.5	49.0	49.5	51.2	48.7	49.1	49.2	50.0	49.8	54.4	-
นาฬิกาที่ 40	53.3	53.2	52.9	52.1	53.8	51.7	51.2	68.9	65.8	56.5	56.8	52.3	51.8	55.6	50.1	49.6	49.2	49.7	49.1	49.6	49.5	49.3	50.1	51.1	-
นาฬิกาที่ 45	53.2	52.3	50.7	53.5	52.4	52.6	51.5	66.3	58.7	55.3	52.9	53.4	51.2	54.9	51.4	49.3	49.4	49.2	49.3	49.9	49.6	49.0	50.1	51.4	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	52.2	51.3	53.7	50.7	52.7	51.5	67.8	53.7	55.0	54.0	58.4	52.9	53.7	54.6	49.0	49.3	49.3	49.4	49.7	49.6	49.0	50.1	53.1	-
นาฬิกาที่ 55	52.8	50.9	49.9	54.8	61.3	51.9	54.8	52.1	52.5	52.4	57.3	54.8	52.4	53.8	54.8	49.1	48.9	49.3	49.5	49.7	49.5	48.8	50.2	51.8	-
นาฬิกาที่ 60	53.8	58.9	49.0	59.8	54.6	51.3	50.5	55.1	51.7	51.7	54.6	56.2	55.0	53.1	56.4	49.1	49.4	49.2	49.6	49.3	50.0	48.8	50.2	52.1	-
Leq 1 hrs. dB(A)	55.0	53.7	51.8	53.9	55.2	53.6	52.0	62.1	59.8	54.0	55.1	55.0	52.6	54.2	52.2	49.6	49.7	49.8	49.2	49.4	49.3	49.5	49.8	51.6	54.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	50.6	50.7	50.3	47.7	54.0	49.7	50.5	48.7	50.3	49.0	50.5	51.3	51.0	52.1	49.4	51.8	48.6	48.3	48.5	48.7	48.7	49.1	48.5	49.5	-
นาฬิกาที่ 10	51.3	50.4	49.4	48.8	52.9	50.0	50.2	48.5	50.6	50.5	48.9	50.3	50.7	51.0	49.3	49.2	48.8	48.6	48.6	48.7	48.8	49.1	48.5	49.3	-
นาฬิกาที่ 15	51.1	50.4	48.9	48.8	52.4	49.4	49.9	48.6	50.9	50.2	49.2	50.9	50.5	51.6	49.4	48.3	49.2	48.2	48.5	48.5	48.5	49.2	49.2	49.0	-
นาฬิกาที่ 20	51.9	51.0	49.7	48.1	49.3	49.6	49.6	49.2	52.6	50.5	50.3	50.8	50.3	51.8	49.3	47.8	48.8	48.0	48.7	48.5	48.0	49.3	48.9	49.1	-
นาฬิกาที่ 25	51.4	53.0	49.1	49.9	49.0	50.1	49.0	49.3	53.4	49.0	52.5	51.5	50.9	51.9	48.8	47.9	48.7	48.7	48.7	48.5	48.2	48.9	49.2	48.6	-
นาฬิกาที่ 30	51.8	50.3	49.4	50.3	49.3	50.4	49.1	50.2	53.3	50.6	49.8	51.5	50.6	53.8	48.8	47.7	48.4	48.6	48.2	48.7	48.2	49.5	49.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	50.3	50.0	47.6	49.4	51.0	48.7	49.8	53.0	53.2	49.7	51.0	51.2	53.6	48.4	48.2	48.8	48.9	48.0	48.6	48.6	49.2	49.0	50.5	-
นาฬิกาที่ 40	51.3	50.5	49.4	49.8	50.3	50.0	49.3	59.1	53.1	50.8	50.5	50.7	50.2	54.2	48.7	48.5	48.6	49.0	48.3	49.1	48.8	48.7	49.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 45	51.3	50.3	49.0	52.2	48.7	49.8	49.2	60.1	50.6	50.1	51.1	52.0	49.9	53.8	50.2	48.2	48.6	48.5	48.5	49.4	48.7	48.6	49.2	49.9	-
นาฬิกาที่ 50	51.3	49.8	48.9	52.1	48.6	50.6	49.4	54.8	49.8	50.9	52.2	53.0	50.8	52.4	48.9	48.4	48.7	48.6	48.8	49.2	49.1	48.4	49.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 55	51.1	49.6	48.4	53.4	53.9	49.8	49.7	50.2	49.6	49.9	52.7	52.6	50.8	52.8	48.8	48.0	48.2	48.6	49.1	49.2	49.1	48.3	49.4	50.0	-
นาฬิกาที่ 60	50.9	50.8	48.0	54.4	49.3	49.7	48.6	50.3	49.9	50.0	51.2	51.5	52.3	49.9	52.5	48.2	48.8	48.4	48.9	48.8	48.8	48.3	49.2	50.1	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.9	49.9	48.5	47.7	48.7	49.6	48.7	48.6	49.8	49.1	49.3	50.7	50.2	51.1	48.7	47.8	48.4	48.2	48.2	48.5	48.2	48.3	48.5	49.0	48.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	57.7	60.9	59.0	63.3	62.5	65.8	63.2	64.7	67.6	59.3	63.2	70.7	58.8	59.6	54.4	54.3	52.4	59.6	50.5	51.6	50.5	52.9	50.5	52.6	-
นาฬิกาที่ 10	63.3	59.0	65.7	59.7	70.8	72.4	61.4	58.2	64.8	58.6	77.0	61.3	61.9	59.6	57.0	57.0	57.2	52.8	52.9	52.6	52.5	52.8	52.1	53.8	-
นาฬิกาที่ 15	60.7	60.3	61.6	59.6	60.2	59.2	62.4	60.2	61.1	62.6	62.3	60.7	59.6	58.3	53.6	52.5	60.5	51.4	52.6	51.8	50.2	51.3	51.3	52.5	-
นาฬิกาที่ 20	67.6	61.6	64.5	57.0	76.1	61.8	61.6	67.4	66.7	65.3	63.3	62.0	66.0	60.7	58.9	52.1	53.1	52.7	53.4	53.2	52.1	53.0	52.9	54.0	-
นาฬิกาที่ 25	62.9	61.4	62.0	70.5	58.2	63.9	56.7	61.0	70.6	58.5	72.6	64.9	58.1	57.8	54.2	58.8	52.8	57.5	62.4	50.7	50.0	52.6	51.3	53.6	-
นาฬิกาที่ 30	62.0	62.1	61.0	58.8	64.1	62.0	64.1	62.3	71.5	58.6	61.6	71.2	58.6	58.4	56.9	52.5	53.6	51.3	52.7	52.0	52.5	53.0	53.2	54.8	-
นาฬิกาที่ 35	76.7	65.1	63.9	60.2	63.0	66.7	68.8	61.7	70.5	71.7	69.5	64.1	59.3	65.4	53.3	52.6	52.7	62.7	50.5	52.7	51.4	51.9	52.0	60.1	-
นาฬิกาที่ 40	65.2	63.9	66.0	59.8	59.5	56.8	58.6	75.8	71.0	69.6	73.8	57.9	61.3	63.8	52.8	57.9	53.1	53.1	53.2	52.8	53.4	52.4	53.3	54.1	-
นาฬิกาที่ 45	61.4	62.0	61.3	60.8	61.2	62.4	62.3	73.3	78.7	67.7	65.6	58.6	57.4	63.3	54.6	52.5	51.0	51.1	52.2	51.1	57.9	50.6	53.0	54.4	-
นาฬิกาที่ 50	65.7	63.8	63.0	59.3	59.4	61.9	62.3	74.3	61.4	62.2	63.4	69.9	58.8	59.0	61.5	52.6	52.9	53.6	52.6	52.4	52.7	53.8	53.4	65.3	-
นาฬิกาที่ 55	63.3	61.4	61.0	60.0	68.6	64.4	67.1	59.6	63.3	63.0	68.7	61.1	57.3	56.9	63.2	52.8	52.6	52.5	51.1	52.6	50.8	50.7	52.5	62.3	-
นาฬิกาที่ 60	66.5	67.7	55.8	71.3	65.9	59.7	63.2	68.2	59.1	63.3	61.9	69.4	60.0	59.4	62.7	52.7	51.4	50.8	53.0	52.3	52.8	52.6	53.9	63.8	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	76.7	67.7	66.0	71.3	76.1	72.4	68.8	75.8	78.7	71.7	77.0	71.2	66.0	65.4	63.2	58.8	60.5	62.7	62.4	53.2	57.9	53.8	53.9	65.3	78.7

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัถน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051510
พิกัด UTM แกน (X) : 0672625 แกน (Y) : 1598446

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.0	54.5	55.8	53.5	51.6	51.7	55.2	51.1	67.3	51.8	58.0	54.8	53.2	54.2	57.4	53.5	52.4	51.6	51.3	50.5	49.7	48.8	49.5	50.5	-
นาฬิกาที่ 10	50.9	53.5	55.3	54.3	51.9	51.2	52.0	52.8	61.2	52.4	52.2	53.4	52.6	53.9	57.0	55.8	51.8	51.6	51.5	50.5	50.1	48.8	50.1	50.5	-
นาฬิกาที่ 15	58.8	52.8	55.2	53.0	51.4	50.8	53.4	52.7	66.2	55.6	56.3	56.5	54.4	53.8	56.8	55.9	52.1	53.3	50.7	49.9	50.3	49.0	49.9	50.4	-
นาฬิกาที่ 20	60.6	58.4	54.3	52.4	51.8	50.5	54.3	51.3	66.2	65.4	60.1	53.4	52.1	55.0	55.1	55.9	52.0	51.6	50.1	49.8	50.3	48.9	49.7	50.4	-
นาฬิกาที่ 25	53.9	56.6	53.9	51.9	51.2	51.5	52.1	51.8	64.1	54.2	52.9	56.5	51.7	56.2	55.5	56.1	52.3	51.7	50.3	49.9	50.8	49.0	49.6	50.9	-
นาฬิกาที่ 30	56.1	54.5	53.3	56.5	51.0	54.1	51.6	51.8	59.0	60.1	53.1	53.6	51.3	56.7	53.3	56.0	52.3	50.8	51.5	50.4	50.8	49.1	49.9	51.9	-
นาฬิกาที่ 35	59.1	58.4	52.1	54.6	51.0	61.8	54.8	55.6	62.1	62.4	53.2	54.2	54.3	56.6	54.7	56.1	52.6	51.2	53.1	50.8	50.3	49.1	50.1	50.2	-
นาฬิกาที่ 40	56.0	53.5	52.2	53.1	52.2	58.9	52.0	53.7	52.6	61.4	53.1	52.6	53.0	56.6	55.3	55.9	52.6	51.9	53.4	51.0	50.1	49.3	50.0	50.0	-
นาฬิกาที่ 45	54.0	53.3	51.5	52.7	51.3	57.3	52.3	58.3	52.8	54.2	52.9	53.1	51.5	56.1	54.2	54.6	52.3	51.2	54.6	50.9	50.1	49.5	50.2	52.4	-
นาฬิกาที่ 50	54.0	52.4	52.8	52.7	51.4	51.5	54.0	61.9	52.3	56.5	53.4	53.8	52.5	57.6	53.3	52.5	52.4	51.0	51.2	51.2	49.3	49.4	52.7	50.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.7	54.1	52.8	52.8	50.9	50.5	51.7	66.3	51.5	51.4	54.0	52.1	52.8	56.2	52.9	52.1	52.3	51.3	51.6	51.7	48.9	49.7	50.6	49.9	-
นาฬิกาที่ 60	53.7	57.3	52.3	52.4	60.5	51.4	51.3	67.9	52.6	56.1	53.5	54.2	53.4	58.0	51.6	52.0	52.3	51.5	50.3	50.9	48.6	49.6	50.4	52.0	-
Leq 1 hrs. dB(A)	56.2	55.5	53.7	53.5	53.5	55.4	53.1	60.7	62.4	59.1	55.2	54.2	52.8	56.1	55.1	55.0	52.3	51.6	51.9	50.7	50.0	49.2	50.3	50.9	55.5

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	49.1	51.8	51.5	51.2	49.1	49.2	48.9	49.3	65.7	50.5	51.2	51.8	51.2	53.3	53.8	51.1	50.4	50.0	49.9	49.3	48.1	48.3	48.7	49.8	-
นาฬิกาที่ 10	49.4	50.7	51.0	49.7	49.2	49.1	49.5	48.3	57.9	51.1	51.0	51.8	50.6	52.8	54.2	53.6	50.2	50.7	49.3	49.1	48.4	48.3	49.2	49.8	-
นาฬิกาที่ 15	50.9	51.2	51.0	50.4	49.5	48.9	49.6	49.3	61.8	53.0	51.4	52.5	51.1	52.4	52.7	54.1	50.8	50.9	49.1	48.6	48.6	48.4	49.1	49.8	-
นาฬิกาที่ 20	51.5	51.6	51.0	50.4	49.3	48.7	50.0	49.0	58.0	59.3	51.9	51.7	49.9	53.0	52.4	54.8	50.7	50.6	48.8	48.4	48.5	48.4	48.9	49.8	-
นาฬิกาที่ 25	52.0	51.7	50.9	50.2	49.4	48.8	49.4	49.2	59.4	50.9	51.2	51.7	50.0	53.3	52.4	54.9	51.1	50.4	48.9	48.7	49.0	48.5	48.8	50.0	-
นาฬิกาที่ 30	52.5	52.3	51.0	50.2	48.8	50.1	48.4	49.2	55.5	53.4	51.7	51.8	49.6	53.7	51.8	54.8	51.1	49.3	50.2	48.6	49.0	48.5	49.0	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	55.1	52.4	50.6	50.0	49.2	55.0	50.4	49.9	53.0	56.6	51.5	51.9	50.4	53.9	52.2	55.0	51.3	49.6	50.5	48.7	48.9	48.5	49.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 40	51.4	51.9	50.6	49.4	50.0	53.8	49.6	50.0	51.4	50.9	51.5	50.5	49.3	53.6	52.9	54.8	51.1	50.3	50.6	49.0	48.4	48.6	49.2	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	51.3	51.5	49.8	50.4	49.5	50.6	48.9	51.2	52.0	51.8	51.1	51.5	49.6	53.4	51.4	51.7	51.0	50.1	50.0	48.9	48.7	48.7	49.3	49.2	-
นาฬิกาที่ 50	51.5	51.1	49.5	50.9	49.2	48.8	49.1	58.6	51.5	53.2	51.8	50.7	51.2	54.5	52.1	50.7	51.2	49.8	49.6	49.4	48.6	48.5	50.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 55	51.2	50.7	49.8	51.1	48.7	48.1	49.8	59.5	50.6	50.2	51.9	50.6	51.9	52.5	51.2	50.6	51.0	50.0	49.9	49.8	48.5	49.0	49.6	48.9	-
นาฬิกาที่ 60	51.0	50.8	50.6	50.3	49.5	49.1	49.4	63.0	50.9	50.0	51.6	51.7	51.5	54.9	49.7	50.6	50.9	49.2	49.1	49.2	48.2	48.8	49.6	49.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	49.6	50.7	49.8	49.7	48.8	48.7	48.9	49.0	51.0	50.2	51.1	50.6	49.6	52.5	51.2	50.6	50.4	49.3	48.9	48.6	48.2	48.3	48.8	49.0	48.6

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	62.8	68.3	65.7	62.7	64.4	67.5	77.9	59.6	69.5	58.9	82.2	65.2	64.4	57.0	61.4	58.3	58.1	54.3	54.8	53.7	53.3	51.1	52.0	52.3	-
นาฬิกาที่ 10	61.6	71.0	70.6	62.3	63.5	66.7	61.9	61.7	65.3	59.8	60.8	62.3	62.1	56.9	59.5	58.3	60.4	54.5	65.0	53.9	53.0	51.0	53.1	52.3	-
นาฬิกาที่ 15	65.8	65.1	73.5	62.9	57.9	61.7	68.2	61.8	68.7	63.2	71.7	64.4	69.5	62.9	59.6	59.5	54.8	59.5	62.6	53.8	53.2	51.0	52.4	52.5	-
นาฬิกาที่ 20	73.2	64.7	69.5	61.8	65.8	60.9	68.7	60.1	89.6	71.0	69.7	64.4	64.1	59.0	58.6	58.5	54.6	54.4	53.9	53.7	53.2	50.8	52.1	51.9	-
นาฬิกาที่ 25	65.0	66.1	70.5	61.4	58.5	63.7	62.4	62.7	72.7	63.2	64.5	69.2	58.0	59.5	58.3	58.6	54.8	55.1	54.0	52.3	52.9	51.0	51.7	54.2	-
นาฬิกาที่ 30	67.1	60.8	69.2	71.5	64.6	61.4	63.7	67.1	67.5	68.5	64.3	59.6	56.9	60.6	58.3	58.3	54.3	53.6	54.5	54.2	54.0	51.2	52.1	55.5	-
นาฬิกาที่ 35	74.2	71.9	58.2	70.4	59.4	73.7	63.7	80.8	69.5	74.4	62.9	64.6	60.0	59.1	59.1	58.4	61.9	54.2	61.4	54.6	53.0	51.3	52.2	53.0	-
นาฬิกาที่ 40	71.5	63.7	72.0	63.6	66.8	69.1	64.7	63.4	60.5	69.0	62.3	62.8	58.8	59.6	58.7	57.9	56.8	55.3	66.6	53.4	52.9	52.7	51.9	53.2	-
นาฬิกาที่ 45	63.1	62.3	62.0	65.3	61.4	65.0	63.4	77.8	57.5	66.0	65.1	60.5	56.7	59.1	61.1	63.8	55.2	54.1	67.7	53.7	52.6	51.8	52.3	66.4	-
นาฬิกาที่ 50	68.7	58.7	71.8	63.5	62.6	62.6	71.6	66.0	56.6	65.2	62.7	63.3	54.9	61.7	57.5	57.8	54.7	55.3	54.4	53.9	52.7	51.5	58.6	64.8	-
นาฬิกาที่ 55	66.2	65.7	72.0	63.6	60.5	62.8	61.5	71.7	56.3	61.1	65.4	59.8	55.1	60.1	56.2	55.7	55.3	54.3	54.3	54.6	50.9	52.5	53.7	55.7	-
นาฬิกาที่ 60	70.7	72.2	62.8	63.1	77.2	63.1	63.4	71.1	59.5	82.9	60.2	65.6	56.5	61.6	54.9	54.6	55.2	65.0	54.0	54.1	50.8	51.8	52.1	63.8	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	74.2	72.2	73.5	71.5	77.2	73.7	77.9	80.8	89.6	82.9	82.2	69.2	69.5	62.9	61.4	63.8	61.9	65.0	67.7	54.6	54.0	52.7	58.6	66.4	89.6

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051501
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.2	68.3	69.4	67.4	67.5	67.5	66.6	67.2	69.8	67.9	67.2	68.0	70.6	68.5	51.2	53.4	48.9	48.7	48.2	47.1	45.8	45.4	45.8	48.4	-
นาฬิกาที่ 10	62.9	70.0	66.2	66.7	69.5	70.5	68.9	69.3	68.7	66.3	67.9	68.8	70.4	70.3	50.4	51.9	50.6	48.6	48.1	46.6	45.9	45.5	46.4	47.8	-
นาฬิกาที่ 15	66.2	69.2	67.2	65.8	67.8	68.0	66.6	69.1	67.8	67.7	64.1	69.2	71.5	68.1	50.9	51.0	49.0	48.5	48.2	46.6	46.6	45.7	45.8	47.3	-
นาฬิกาที่ 20	65.7	69.0	65.5	68.0	69.4	68.7	69.7	68.8	68.2	65.1	65.0	69.9	69.2	67.2	51.0	50.1	48.5	48.9	48.5	46.7	45.9	45.7	46.2	47.4	-
นาฬิกาที่ 25	68.7	70.0	63.5	67.0	67.5	67.1	66.1	69.6	71.6	68.1	65.0	69.2	70.1	67.3	50.4	49.6	48.6	48.5	48.8	46.7	45.9	45.7	47.3	47.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.3	69.4	65.1	61.8	68.5	67.6	68.9	66.5	68.4	65.6	65.6	69.5	69.9	64.7	50.9	50.1	48.5	49.4	48.5	46.7	45.8	45.7	47.6	51.5	-
นาฬิกาที่ 35	69.2	67.6	67.8	62.4	69.4	67.9	66.5	69.1	68.7	67.6	68.0	70.5	70.5	70.2	50.1	49.8	48.4	48.5	47.7	46.6	46.0	45.8	47.9	50.1	-
นาฬิกาที่ 40	68.6	69.0	70.3	66.7	67.9	67.9	65.9	65.9	67.3	64.8	68.2	70.0	70.6	70.0	49.8	49.7	48.1	48.7	47.5	46.6	45.8	45.7	48.4	48.6	-
นาฬิกาที่ 45	68.9	68.7	67.2	64.9	63.9	69.6	66.3	68.1	66.5	67.0	68.4	69.9	69.9	67.0	53.0	49.6	48.4	48.9	47.5	46.2	46.1	46.8	49.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 50	69.2	68.7	65.5	66.2	62.8	68.3	67.7	67.1	68.3	67.4	67.6	70.1	71.4	51.0	52.1	49.5	48.6	49.1	47.3	46.1	45.6	46.4	49.7	52.5	-
นาฬิกาที่ 55	70.9	66.8	62.4	68.0	65.0	65.8	67.3	68.6	66.4	66.2	68.7	69.8	70.2	51.7	54.7	48.9	48.7	48.7	47.4	46.2	45.6	46.0	49.4	52.4	-
นาฬิกาที่ 60	68.4	66.4	61.4	68.5	68.1	69.8	67.4	68.2	65.4	67.7	68.0	69.5	68.7	50.9	55.5	48.8	49.6	48.4	47.7	46.1	45.7	46.1	49.0	54.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.0	68.7	66.7	66.5	67.7	68.4	67.5	68.3	68.4	66.9	67.2	69.6	70.3	67.2	52.1	50.4	48.9	48.8	48.0	46.5	45.9	45.9	48.0	50.4	65.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	51.1	65.0	63.3	58.9	64.6	64.1	65.0	65.2	64.0	62.6	62.2	65.2	66.8	65.9	49.9	52.3	48.0	47.9	47.4	46.0	45.1	44.6	45.1	47.7	-
นาฬิกาที่ 10	55.7	66.8	63.1	61.9	65.0	65.7	64.2	65.9	66.1	62.9	59.9	66.4	66.7	64.4	49.7	51.0	48.4	47.8	47.3	45.8	45.2	44.8	45.2	47.1	-
นาฬิกาที่ 15	59.9	66.9	62.1	58.6	65.6	65.7	64.9	66.1	62.3	62.7	57.9	66.1	68.1	65.6	49.9	50.0	47.9	47.7	47.4	45.8	45.1	44.9	44.9	46.6	-
นาฬิกาที่ 20	63.2	63.6	61.3	64.0	61.9	65.4	64.6	66.4	63.8	61.4	60.6	66.5	66.9	65.2	49.8	49.2	47.6	47.7	47.5	45.8	45.2	44.9	45.3	46.5	-
นาฬิกาที่ 25	64.3	66.8	61.3	58.5	65.2	64.7	63.5	66.8	64.8	61.7	61.1	66.3	66.4	63.5	49.6	48.8	47.7	47.7	47.9	45.9	45.1	45.0	46.7	47.0	-
นาฬิกาที่ 30	65.7	65.0	62.3	56.9	66.4	63.9	64.5	61.0	63.1	62.0	60.1	66.7	67.0	62.6	49.6	48.8	47.7	47.7	47.6	45.8	45.2	45.1	47.1	49.4	-
นาฬิกาที่ 35	65.6	64.7	62.6	58.3	65.3	63.9	63.9	63.7	65.0	61.7	62.5	64.4	67.2	64.4	49.4	49.1	47.4	47.7	46.8	45.8	45.3	45.1	47.3	46.7	-
นาฬิกาที่ 40	63.6	65.4	66.0	61.0	64.8	65.1	62.9	63.4	62.8	61.4	65.0	66.7	68.2	66.2	49.2	48.8	47.2	48.0	46.7	45.9	45.2	44.9	47.7	46.7	-
นาฬิกาที่ 45	66.0	65.7	63.2	60.8	59.7	65.2	63.0	63.6	62.1	62.4	64.9	66.6	67.1	50.9	49.6	48.7	47.6	48.2	46.7	45.6	45.2	45.6	48.7	47.2	-
นาฬิกาที่ 50	66.2	63.4	58.7	61.9	58.6	65.0	64.6	63.8	65.0	61.2	64.1	66.5	67.4	50.4	49.8	48.4	47.9	48.3	46.5	45.4	44.8	45.6	49.2	47.2	-
นาฬิกาที่ 55	66.7	63.1	58.1	64.0	62.0	62.7	63.7	64.1	62.1	61.4	64.2	66.7	67.5	50.6	53.5	48.0	48.0	47.9	46.5	45.5	44.7	45.1	48.9	47.5	-
นาฬิกาที่ 60	66.1	63.3	57.9	65.1	61.3	63.6	63.8	63.6	62.3	64.9	65.5	66.3	66.7	50.1	52.7	47.9	48.3	47.5	46.5	45.3	44.8	45.1	48.4	48.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	56.1	63.3	58.2	58.3	59.9	63.6	63.1	63.4	62.1	61.4	59.9	65.3	66.7	50.4	49.4	48.0	47.4	47.7	46.5	45.4	44.8	44.8	45.1	46.6	45.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	69.1	79.6	85.7	82.1	81.6	80.7	76.9	79.0	80.1	79.7	79.8	78.7	80.9	78.5	60.1	60.2	52.6	51.6	51.3	56.6	49.7	48.0	48.5	51.9	-
นาฬิกาที่ 10	75.4	84.3	76.0	76.8	82.3	83.8	82.8	78.8	79.0	76.8	78.6	79.6	78.1	83.1	54.6	55.2	55.5	52.5	51.4	50.1	49.4	48.6	53.1	50.9	-
นาฬิกาที่ 15	74.4	78.8	79.7	76.9	77.8	77.1	78.2	79.1	80.4	81.6	79.9	81.1	80.9	77.4	58.4	54.1	52.3	51.4	52.3	52.5	55.9	48.3	48.7	50.8	-
นาฬิกาที่ 20	76.0	79.2	76.2	79.6	84.5	78.2	84.9	77.6	78.4	77.6	78.2	83.8	84.3	75.6	59.7	54.3	52.1	53.9	52.0	52.5	49.6	48.2	49.3	51.7	-
นาฬิกาที่ 25	81.4	78.9	77.0	80.9	80.6	79.9	78.5	78.3	85.5	82.8	75.1	79.8	79.4	77.0	59.2	52.9	51.9	50.9	52.5	52.1	49.7	48.3	50.2	50.6	-
นาฬิกาที่ 30	77.5	82.7	75.6	69.6	77.5	80.3	82.6	81.2	81.9	76.1	78.0	81.4	83.1	73.2	60.1	58.4	55.0	58.9	52.6	51.4	49.5	48.2	52.6	58.2	-
นาฬิกาที่ 35	82.3	80.4	83.1	72.7	80.2	80.8	79.0	83.0	79.5	81.2	83.3	86.5	78.2	85.6	53.0	53.6	54.3	53.5	52.1	50.9	49.9	49.5	51.3	59.6	-
นาฬิกาที่ 40	80.7	80.2	80.9	77.6	79.3	79.1	80.4	74.3	82.0	79.5	81.1	81.6	82.0	83.1	53.1	53.2	50.9	53.3	50.5	49.9	50.0	48.0	53.6	54.6	-
นาฬิกาที่ 45	79.1	79.9	82.2	75.7	77.9	81.6	78.5	80.7	81.6	78.0	79.8	81.9	81.3	86.3	58.2	52.6	52.7	52.2	54.2	49.8	53.0	49.1	54.0	55.4	-
นาฬิกาที่ 50	79.7	80.8	80.0	74.6	72.6	81.8	81.5	80.1	77.7	81.4	78.8	85.1	82.7	58.3	55.9	53.4	52.4	52.2	54.8	51.7	54.8	51.1	54.5	64.9	-
นาฬิกาที่ 55	81.3	77.4	76.1	78.0	79.9	77.5	81.4	80.0	76.2	77.8	81.8	82.0	82.6	55.8	58.2	52.4	52.3	51.5	53.2	52.5	50.3	48.9	55.0	61.5	-
นาฬิกาที่ 60	78.0	75.1	73.8	79.1	81.4	80.0	81.3	79.5	76.7	81.8	77.5	79.8	79.0	55.2	71.5	54.2	54.8	51.3	51.5	49.4	49.9	48.9	53.3	70.1	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	82.3	84.3	85.7	82.1	84.5	83.8	84.9	83.0	85.5	82.8	83.3	86.5	84.3	86.3	71.5	60.2	55.5	58.9	54.8	56.6	55.9	51.1	55.0	70.1	86.5

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051502
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	57.1	69.0	69.5	68.3	67.7	67.0	67.0	68.7	70.6	64.1	66.9	67.0	71.0	67.9	55.5	53.2	51.9	50.2	49.6	48.8	47.6	46.9	47.2	52.7	-
นาฬิกาที่ 10	59.6	71.5	69.4	68.3	68.7	71.7	70.7	69.1	68.3	65.9	67.5	66.6	71.0	71.2	55.3	52.9	51.8	50.1	49.3	48.3	47.7	47.2	48.2	51.7	-
นาฬิกาที่ 15	66.9	69.7	68.0	65.8	68.1	67.7	66.8	69.1	66.6	68.8	67.1	68.2	73.0	66.8	55.0	52.8	52.2	50.0	49.5	48.5	47.5	47.5	47.4	50.7	-
นาฬิกาที่ 20	68.9	68.0	66.5	67.7	68.5	67.8	70.2	69.3	67.0	66.2	67.6	68.3	68.5	66.9	55.0	52.5	51.4	50.1	49.7	48.7	47.5	47.7	48.4	50.3	-
นาฬิกาที่ 25	69.8	69.1	65.4	67.2	68.2	65.8	65.9	69.0	68.0	67.1	66.6	67.8	69.0	66.1	55.1	52.5	51.3	50.3	50.4	48.9	47.6	47.5	50.4	49.4	-
นาฬิกาที่ 30	68.9	69.8	66.6	63.3	68.2	66.8	68.7	66.4	65.0	67.0	68.0	68.3	70.2	62.7	55.0	53.8	51.0	50.1	50.5	48.9	47.5	47.5	51.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 35	70.5	68.2	67.7	60.3	69.1	67.7	67.0	67.7	67.4	66.4	70.5	70.6	71.7	68.2	54.8	52.7	51.1	50.0	48.7	48.7	47.6	47.6	51.9	49.6	-
นาฬิกาที่ 40	69.5	69.2	73.6	66.4	67.8	66.6	66.3	60.5	65.4	67.8	68.0	69.7	73.1	67.0	54.3	52.7	50.6	49.9	48.9	48.9	47.6	47.2	52.7	50.0	-
นาฬิกาที่ 45	70.0	70.3	67.5	61.5	69.5	68.9	65.6	65.8	67.0	67.2	68.0	66.7	70.3	66.3	53.9	52.7	50.4	49.9	49.0	48.3	47.6	47.5	54.9	53.5	-
นาฬิกาที่ 50	70.2	69.2	65.3	64.2	64.4	65.8	67.8	63.7	66.8	68.3	67.4	69.6	73.4	56.7	53.6	52.3	50.3	50.2	48.9	48.1	47.1	47.3	55.6	53.2	-
นาฬิกาที่ 55	70.5	68.9	65.3	67.6	67.3	65.9	67.4	66.6	66.3	66.6	66.9	68.5	69.8	56.4	53.5	52.0	50.3	50.0	49.2	48.2	47.3	46.9	54.9	50.3	-
นาฬิกาที่ 60	70.2	68.9	64.4	67.2	69.8	70.4	67.0	66.1	61.7	67.1	66.5	69.0	67.5	55.9	53.2	52.1	50.2	49.8	49.0	48.0	47.5	47.4	54.0	54.6	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.9	69.4	68.3	66.3	68.3	68.1	67.8	67.4	67.1	67.0	67.7	68.5	71.1	66.4	54.6	52.7	51.1	50.1	49.4	48.5	47.5	47.4	52.3	51.7	65.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	51.0	65.7	66.5	60.0	64.3	64.3	65.4	66.6	60.4	59.4	64.0	63.4	65.9	65.3	54.9	52.4	51.1	49.5	48.9	47.9	46.8	45.8	46.4	51.9	-
นาฬิกาที่ 10	52.1	68.1	66.7	65.7	64.9	65.0	65.8	66.6	65.0	61.7	60.3	64.1	67.3	61.3	54.6	52.2	51.1	49.4	48.6	47.5	46.9	46.1	46.6	50.8	-
นาฬิกาที่ 15	60.2	67.6	64.0	59.1	65.9	65.4	65.4	65.7	60.2	66.3	59.2	64.7	68.5	65.1	54.4	52.1	51.1	49.3	48.7	47.8	46.7	46.4	46.2	49.9	-
นาฬิกาที่ 20	67.0	60.0	63.1	65.1	63.5	64.7	64.5	66.0	60.3	63.8	64.6	64.2	65.9	65.1	54.4	51.8	50.6	49.4	48.7	47.7	46.7	46.6	47.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 25	67.3	66.7	63.4	57.5	66.0	64.0	63.0	66.3	61.2	63.5	63.9	64.4	65.3	61.3	54.4	51.8	50.5	49.6	49.6	48.1	46.8	46.6	49.8	48.5	-
นาฬิกาที่ 30	67.4	63.7	64.5	55.7	66.1	62.8	63.9	60.6	59.3	64.5	64.0	65.2	66.7	61.0	54.4	52.0	50.3	49.3	49.6	48.0	46.9	46.7	50.8	49.0	-
นาฬิกาที่ 35	67.6	65.1	64.8	57.2	63.7	62.7	64.5	59.0	62.7	63.0	63.8	60.7	67.4	63.2	54.2	52.0	50.2	49.2	48.0	47.8	46.9	46.7	51.3	48.7	-
นาฬิกาที่ 40	62.5	66.8	66.6	57.5	64.1	64.6	63.9	58.6	59.3	63.5	64.7	65.5	71.0	65.1	53.7	52.0	49.9	49.3	48.2	48.1	46.9	46.2	51.8	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	67.8	67.8	61.0	56.9	62.1	63.4	61.8	58.7	63.6	64.7	63.9	64.6	67.5	56.6	53.3	51.9	49.7	49.3	48.2	47.6	46.8	46.6	53.9	50.4	-
นาฬิกาที่ 50	67.9	66.5	59.5	58.9	59.7	63.4	64.5	59.2	65.1	63.9	63.8	64.4	67.4	56.2	52.9	51.6	49.7	49.5	48.2	47.3	46.2	46.5	55.2	50.1	-
นาฬิกาที่ 55	68.2	66.5	59.1	62.3	65.0	63.8	63.4	59.8	59.9	63.5	63.9	65.0	67.1	55.8	52.8	51.3	49.7	49.4	48.3	47.4	46.2	46.1	54.3	49.4	-
นาฬิกาที่ 60	67.9	66.3	58.5	64.0	65.0	64.5	63.4	59.7	59.3	63.2	63.8	64.6	65.7	55.3	52.4	51.3	49.6	49.1	48.2	47.1	46.2	46.4	53.3	49.4	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	52.9	63.8	59.1	56.9	62.2	62.9	63.0	58.7	59.3	61.8	60.7	63.5	65.7	55.8	52.8	51.3	49.7	49.2	48.2	47.3	46.2	46.1	46.4	48.7	46.7

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	68.9	77.2	83.5	82.6	79.0	83.4	75.1	82.5	85.2	73.9	83.2	80.3	80.5	79.3	59.6	56.0	55.6	52.3	51.9	62.0	53.1	49.5	49.2	54.8	-
นาฬิกาที่ 10	73.3	86.7	79.2	77.0	83.5	88.9	86.5	78.9	80.9	72.9	80.5	79.0	77.8	90.8	58.1	55.8	54.9	54.6	51.9	50.4	50.7	49.7	57.6	55.6	-
นาฬิกาที่ 15	75.7	79.1	81.0	75.2	77.0	77.4	74.2	80.3	77.9	85.4	83.3	80.5	82.6	73.6	57.8	55.3	55.4	52.1	51.8	51.0	50.5	50.4	49.4	52.8	-
นาฬิกาที่ 20	78.3	78.7	78.1	73.9	84.9	79.1	88.6	81.5	77.7	84.1	80.9	78.5	89.2	75.3	57.2	57.0	54.7	52.1	52.6	52.8	50.7	50.7	51.1	55.5	-
นาฬิกาที่ 25	80.6	77.1	78.8	79.9	77.4	76.5	74.8	79.5	79.9	82.4	78.5	79.2	77.2	76.2	57.8	55.8	54.4	52.5	53.1	52.8	50.6	50.2	52.1	52.2	-
นาฬิกาที่ 30	75.5	88.5	75.7	71.7	77.7	81.5	84.3	82.6	74.2	78.6	83.1	78.2	87.1	68.5	62.5	62.2	54.9	60.0	54.9	52.6	50.3	50.5	55.5	58.8	-
นาฬิกาที่ 35	81.3	79.8	80.2	70.0	81.3	81.1	77.6	85.3	78.8	78.6	91.5	89.3	78.3	82.0	57.6	55.8	56.5	53.7	50.9	53.1	50.8	51.2	55.8	58.1	-
นาฬิกาที่ 40	79.2	79.1	87.2	75.4	79.4	74.0	81.0	67.0	79.3	87.6	79.7	81.8	81.5	75.2	56.8	56.5	53.0	52.9	50.8	51.7	51.3	50.0	59.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 45	77.6	79.4	86.8	68.7	83.6	82.2	76.3	82.1	81.6	81.6	79.9	78.7	83.3	86.4	57.4	55.2	54.9	54.0	57.1	51.3	51.9	49.9	58.7	60.6	-
นาฬิกาที่ 50	78.4	79.2	80.9	70.8	77.5	81.7	79.3	78.1	75.1	81.4	78.2	85.5	89.1	58.8	56.2	55.0	53.3	52.2	60.0	54.2	51.2	49.6	58.0	62.2	-
นาฬิกาที่ 55	78.9	81.4	79.3	74.1	77.9	77.9	81.3	79.3	74.8	78.9	77.9	81.4	83.0	59.0	57.6	55.3	53.3	52.2	52.1	57.1	49.6	49.5	57.1	53.1	-
นาฬิกาที่ 60	77.1	78.7	79.2	76.5	79.4	80.4	82.8	79.3	71.7	83.4	76.9	81.1	80.7	58.0	55.9	57.7	53.6	51.8	51.5	51.3	49.9	49.7	57.1	71.1	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	81.3	88.5	87.2	82.6	84.9	88.9	88.6	85.3	85.2	87.6	91.5	89.3	89.2	90.8	62.5	62.2	56.5	60.0	60.0	62.0	53.1	51.2	59.2	71.1	91.5

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051503
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.9	68.8	67.2	65.4	66.2	69.7	67.3	66.1	68.8	70.8	67.2	67.6	68.5	66.9	51.3	49.9	49.6	61.4	65.1	62.4	60.4	58.4	56.7	54.8	-
นาฬิกาที่ 10	56.8	69.6	65.5	66.3	70.2	66.6	60.4	65.8	69.3	69.7	66.1	69.5	68.3	66.6	50.7	50.0	49.3	58.6	63.8	62.1	60.2	58.1	56.4	54.5	-
นาฬิกาที่ 15	58.8	63.1	68.0	67.4	70.3	68.7	62.6	68.8	65.7	70.5	69.3	67.1	69.0	70.1	50.4	49.7	48.7	57.2	61.6	62.0	60.1	58.0	56.2	54.3	-
นาฬิกาที่ 20	62.2	66.4	64.9	62.5	68.5	67.6	66.4	66.0	66.3	70.1	68.1	72.6	72.7	66.4	50.1	49.8	47.9	56.8	60.0	61.7	60.0	58.0	56.1	54.3	-
นาฬิกาที่ 25	68.6	67.3	67.2	67.2	64.8	67.4	68.0	65.9	69.0	69.9	71.8	72.9	68.5	66.4	50.2	49.8	47.7	60.8	59.5	61.6	59.8	57.8	56.0	54.4	-
นาฬิกาที่ 30	67.8	68.3	66.8	67.0	65.3	66.2	65.8	67.2	68.0	70.0	72.7	71.0	66.8	75.0	49.9	49.6	48.3	60.0	67.7	61.4	59.8	57.5	55.9	54.4	-
นาฬิกาที่ 35	66.2	66.1	66.5	69.7	59.2	66.6	67.5	65.3	66.2	70.0	73.1	70.6	69.5	75.7	49.8	49.4	48.8	59.7	67.8	61.3	59.5	57.4	55.9	54.7	-
นาฬิกาที่ 40	68.5	67.5	67.8	70.2	59.2	70.7	66.9	62.6	66.3	69.9	70.8	72.6	66.9	66.2	49.6	49.2	48.6	67.9	65.5	61.0	59.5	57.2	55.8	55.7	-
นาฬิกาที่ 45	66.5	65.8	64.6	69.2	67.6	71.2	67.6	68.5	58.6	70.0	69.9	72.1	66.6	62.8	49.7	49.1	50.6	62.6	64.3	60.9	59.3	57.0	55.5	56.2	-
นาฬิกาที่ 50	67.0	67.9	67.4	65.0	68.5	67.5	67.8	67.5	66.1	66.5	69.3	70.3	68.6	61.9	49.8	49.2	66.1	65.5	63.6	60.7	58.9	56.8	55.4	54.5	-
นาฬิกาที่ 55	68.5	67.4	63.4	67.8	67.5	68.8	68.1	67.6	70.4	73.5	68.3	71.9	68.0	57.1	49.4	49.5	66.5	66.2	63.1	60.7	58.8	56.7	55.2	56.7	-
นาฬิกาที่ 60	71.0	68.9	66.2	68.3	67.6	67.3	67.3	67.2	70.0	66.7	70.4	69.3	69.4	51.5	49.6	49.7	60.0	68.0	62.7	60.5	58.7	56.7	54.9	56.2	-
Leq 1 hrs. dB(A)	66.8	67.5	66.5	67.6	67.3	68.5	66.8	66.8	67.8	70.1	70.2	71.0	68.9	69.4	50.1	49.6	59.3	63.7	64.4	61.4	59.6	57.5	55.9	55.1	66.5

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	54.2	66.9	62.1	59.1	59.8	65.6	63.0	62.8	66.0	67.0	64.5	66.1	65.8	61.4	50.1	49.1	48.0	59.5	63.6	61.8	59.6	57.6	56.1	54.1	-
นาฬิกาที่ 10	54.8	65.9	63.2	60.3	68.3	64.4	57.8	62.2	64.6	67.6	64.0	66.4	65.9	65.4	49.7	49.3	47.8	57.5	61.0	61.4	59.4	57.3	55.8	53.8	-
นาฬิกาที่ 15	55.5	59.5	63.9	59.7	66.8	64.8	57.3	62.6	58.9	67.6	64.2	65.8	65.6	65.2	49.6	49.1	47.3	56.6	60.8	61.2	59.3	57.3	55.6	53.6	-
นาฬิกาที่ 20	59.1	59.7	63.2	59.2	58.3	65.0	59.1	59.3	58.7	67.9	66.4	65.0	66.4	65.0	49.4	49.1	47.2	56.2	58.9	61.0	59.2	57.3	55.5	53.6	-
นาฬิกาที่ 25	60.2	63.6	63.2	60.7	58.7	63.9	65.0	58.6	59.4	62.3	66.6	66.6	65.9	64.3	49.4	48.9	47.1	58.1	57.8	60.9	59.0	57.1	55.4	53.6	-
นาฬิกาที่ 30	64.3	64.3	62.6	61.7	58.4	64.3	63.1	59.6	58.6	67.2	71.0	68.0	65.2	65.0	49.2	48.8	47.2	58.1	67.1	60.7	59.0	56.7	55.3	53.8	-
นาฬิกาที่ 35	63.5	63.4	62.8	61.2	57.9	65.0	64.6	59.1	57.7	67.1	68.8	68.8	65.6	62.5	49.2	48.7	48.0	57.6	66.3	60.5	58.8	56.7	55.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 40	66.5	63.4	63.6	68.1	57.5	65.1	64.6	60.2	57.0	67.5	68.8	68.9	64.7	58.7	49.0	48.5	47.8	60.1	64.8	60.3	58.7	56.5	55.2	54.1	-
นาฬิกาที่ 45	65.2	63.9	63.2	59.5	64.5	60.1	65.6	65.8	56.5	66.8	67.8	69.4	64.4	57.3	49.1	48.2	48.8	59.8	63.7	60.1	58.5	56.3	54.9	55.5	-
นาฬิกาที่ 50	64.8	65.3	63.9	59.4	66.0	60.8	63.5	65.0	59.6	64.6	67.7	68.5	64.0	55.7	49.2	48.1	52.8	59.0	63.0	60.0	58.1	56.2	54.7	52.9	-
นาฬิกาที่ 55	66.7	65.7	59.8	62.8	64.2	65.6	65.5	59.5	68.1	64.3	66.8	68.4	66.7	51.7	48.8	48.2	59.2	62.7	62.4	60.0	58.0	56.0	54.6	53.2	-
นาฬิกาที่ 60	67.3	61.2	58.4	65.4	63.8	63.6	63.6	59.1	68.1	64.9	66.8	67.8	66.1	50.5	49.0	48.3	55.3	66.0	62.0	59.7	57.8	56.0	54.3	53.5	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	54.9	59.9	60.0	59.2	57.9	61.1	57.9	59.1	57.1	64.3	64.2	65.8	64.4	52.1	49.0	48.2	47.2	56.7	59.1	60.0	58.0	56.0	54.6	53.2	49.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	69.9	75.7	77.1	74.5	80.0	87.0	81.8	77.7	79.5	82.1	79.1	77.0	78.4	76.1	59.6	60.6	53.9	75.9	78.1	65.0	63.2	61.3	58.8	58.5	-
นาฬิกาที่ 10	68.1	78.2	78.9	75.6	78.8	80.2	69.4	80.4	86.0	74.7	79.1	80.8	79.8	72.5	54.0	53.9	53.8	72.8	66.5	64.7	63.2	61.5	59.0	58.4	-
นาฬิกาที่ 15	70.5	75.4	81.1	84.7	80.9	79.3	76.4	88.6	80.8	79.8	85.2	76.1	79.5	83.4	54.6	52.5	66.4	59.4	66.7	66.5	62.4	61.1	58.2	56.7	-
นาฬิกาที่ 20	73.7	77.6	76.2	71.8	81.9	78.7	79.3	79.9	76.8	81.7	80.3	93.5	96.6	74.8	54.3	53.1	54.9	59.7	71.5	64.0	62.4	60.3	58.7	58.3	-
นาฬิกาที่ 25	86.0	78.9	81.4	77.1	75.6	78.0	78.0	81.2	82.1	79.2	82.7	92.0	79.8	79.3	54.8	54.7	50.4	64.8	61.5	64.1	62.3	62.2	58.7	59.8	-
นาฬิกาที่ 30	77.2	79.5	86.3	80.1	77.0	77.3	79.7	81.2	81.5	78.1	76.4	83.6	75.7	96.1	52.9	53.6	54.8	72.8	69.7	63.6	62.3	60.8	59.8	58.1	-
นาฬิกาที่ 35	73.3	77.6	88.6	82.7	69.2	76.4	78.9	78.6	77.9	79.1	93.4	82.9	81.3	98.8	52.6	53.5	52.4	75.1	70.4	63.5	63.8	60.1	58.3	57.4	-
นาฬิกาที่ 40	79.0	79.5	85.3	76.1	69.9	88.7	80.1	75.3	87.2	78.4	81.4	87.3	80.4	79.8	53.1	51.4	52.5	74.3	67.2	63.3	62.8	59.9	58.9	63.7	-
นาฬิกาที่ 45	74.8	75.9	74.0	83.0	76.8	92.0	78.3	79.1	73.0	79.3	80.3	80.7	77.7	78.4	52.1	52.4	55.5	68.1	65.9	64.1	61.8	59.4	60.7	62.8	-
นาฬิกาที่ 50	75.4	76.0	82.8	79.5	77.8	80.6	77.2	77.9	73.7	81.9	84.2	78.1	81.3	71.9	54.7	60.1	70.1	77.9	65.9	63.0	61.4	59.2	57.6	67.8	-
นาฬิกาที่ 55	76.4	76.2	75.9	83.3	79.0	78.6	81.1	82.0	77.8	95.2	76.5	82.4	75.6	70.4	54.5	53.3	70.7	69.5	65.0	63.0	61.7	60.3	58.3	70.1	-
นาฬิกาที่ 60	90.9	84.6	79.7	76.1	80.6	80.0	80.0	86.6	75.0	76.9	81.6	77.0	77.4	58.4	52.3	54.2	64.4	78.2	65.1	62.6	61.1	60.2	58.5	77.0	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	90.9	84.6	88.6	84.7	81.9	92.0	81.8	88.6	87.2	95.2	93.4	93.5	96.6	98.8	59.6	60.6	70.7	78.2	78.1	66.5	63.8	62.2	60.7	77.0	98.8

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 06 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051504
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.4	67.6	69.3	66.6	67.3	67.0	66.3	65.7	69.0	71.7	67.5	69.1	70.2	69.2	47.0	53.6	45.9	47.3	46.9	45.4	44.0	43.9	44.5	44.1	-
นาฬิกาที่ 10	66.3	68.5	63.1	65.1	70.3	68.3	67.2	69.6	69.2	66.7	68.3	71.1	69.8	69.4	45.6	50.9	49.4	47.1	46.9	45.0	44.2	43.9	44.6	43.9	-
นาฬิกาที่ 15	65.5	68.8	66.4	65.8	67.6	67.3	66.5	69.1	69.1	66.7	61.2	70.2	70.1	69.5	46.9	49.2	45.8	47.1	47.0	44.7	45.8	44.0	44.3	44.0	-
นาฬิกาที่ 20	62.6	70.1	64.5	68.4	70.3	68.6	69.2	68.3	69.5	64.1	62.4	71.6	70.0	67.6	47.0	47.7	45.6	47.7	47.3	44.8	44.4	43.8	44.1	44.6	-
นาฬิกาที่ 25	67.7	70.9	61.7	66.8	66.8	67.4	66.4	70.2	75.2	69.1	63.4	70.6	71.2	68.5	45.8	46.8	45.9	46.7	47.2	44.6	44.2	43.9	44.2	46.3	-
นาฬิกาที่ 30	67.8	69.1	63.6	60.4	68.9	67.4	69.1	66.7	71.9	64.2	63.3	70.8	69.7	66.8	46.9	46.5	46.1	48.7	46.6	44.6	44.2	43.9	44.0	52.9	-
นาฬิกาที่ 35	68.0	67.0	68.0	64.5	69.8	67.1	66.0	70.6	70.1	68.9	65.6	70.5	69.4	72.2	45.5	47.0	45.7	47.1	46.7	44.5	44.4	44.0	44.0	50.6	-
นาฬิกาที่ 40	67.7	68.8	67.1	67.0	68.1	68.2	65.5	71.3	69.3	61.8	68.4	70.3	68.2	73.0	45.4	46.7	45.6	47.6	46.2	44.3	44.1	44.2	44.1	47.2	-
นาฬิกาที่ 45	67.8	67.1	67.0	68.4	58.4	69.4	67.1	70.5	66.0	66.9	68.8	73.1	69.5	67.8	52.1	46.5	46.4	47.9	46.1	44.2	44.7	46.1	44.0	44.8	-
นาฬิกาที่ 50	68.3	68.2	65.8	68.3	61.3	69.8	67.7	70.6	69.8	66.5	67.8	70.7	69.4	45.4	50.6	46.7	47.0	48.0	45.8	44.1	44.2	45.6	43.8	51.8	-
นาฬิกาที่ 55	71.4	64.8	59.6	68.4	62.7	64.8	67.3	70.7	66.5	65.8	70.6	71.2	70.7	47.1	56.0	45.9	47.2	47.5	45.7	44.2	43.9	45.1	44.0	54.6	-
นาฬิกาที่ 60	66.7	64.0	58.5	69.9	66.4	68.2	67.8	70.3	69.2	68.3	69.5	70.1	69.9	45.9	57.8	45.5	49.1	47.1	46.4	44.2	43.9	44.8	44.1	54.0	-
Leq 1 hrs. dB(A)	67.4	68.3	65.6	67.2	67.6	68.0	67.3	69.7	70.2	67.4	67.3	70.9	69.9	68.6	51.3	48.5	46.8	47.5	46.6	44.6	44.4	44.5	44.1	50.1	66.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	51.2	64.3	60.1	57.9	65.0	62.9	64.7	63.9	67.7	65.9	60.5	67.0	67.7	66.6	44.9	52.2	45.0	46.3	45.9	44.2	43.4	43.4	43.8	43.5	-
นาฬิกาที่ 10	59.3	65.6	59.6	58.1	65.1	65.4	62.6	65.2	67.3	64.1	59.5	68.7	66.2	67.5	44.8	49.8	45.8	46.2	46.0	44.2	43.5	43.5	43.9	43.4	-
นาฬิกาที่ 15	59.7	66.3	60.3	58.2	65.3	65.0	64.4	66.5	64.4	59.1	56.6	67.6	67.7	66.2	45.4	48.0	44.7	46.2	46.1	43.9	43.6	43.5	43.7	43.4	-
นาฬิกาที่ 20	59.5	67.2	59.5	63.0	60.4	65.1	64.7	66.8	67.3	59.0	56.7	68.8	67.9	65.4	45.3	46.6	44.7	46.0	46.3	44.0	43.7	43.3	43.5	43.6	-
นาฬิกาที่ 25	61.4	67.0	59.3	59.5	64.5	64.4	64.0	67.3	68.5	59.9	58.3	68.3	67.6	65.7	44.9	45.9	44.9	45.8	46.2	43.8	43.5	43.5	43.6	45.5	-
นาฬิกาที่ 30	64.1	66.4	60.2	58.1	66.7	64.1	65.1	61.5	67.0	59.6	56.3	68.3	67.3	64.2	44.8	45.6	45.1	46.1	45.7	43.7	43.5	43.5	43.5	49.9	-
นาฬิกาที่ 35	63.6	64.4	60.4	59.4	67.0	64.2	63.4	68.5	67.4	60.4	61.3	68.2	67.0	65.6	44.7	46.2	44.7	46.3	45.6	43.8	43.7	43.6	43.4	44.8	-
นาฬิกาที่ 40	64.8	64.1	65.5	64.6	65.5	64.7	62.0	68.3	66.4	59.3	65.3	67.9	65.4	67.3	44.8	45.6	44.6	46.8	45.3	43.7	43.5	43.6	43.6	44.3	-
นาฬิกาที่ 45	64.3	63.7	65.5	64.8	57.4	66.0	64.2	68.5	60.6	60.1	65.9	68.7	66.7	45.2	45.9	45.5	45.6	47.1	45.2	43.6	43.6	44.7	43.5	44.0	-
นาฬิกาที่ 50	64.6	60.3	58.0	65.0	57.5	65.7	64.7	68.5	64.9	58.5	64.4	68.6	67.4	44.6	46.8	45.2	46.1	47.1	44.9	43.6	43.4	44.7	43.3	44.3	-
นาฬิกาที่ 55	65.3	59.7	57.2	65.7	59.1	60.6	64.1	68.5	64.4	59.3	64.6	68.4	67.9	45.5	54.3	44.8	46.4	46.5	44.8	43.6	43.3	44.2	43.5	45.7	-
นาฬิกาที่ 60	64.3	60.3	57.3	66.2	57.6	61.8	64.3	67.6	65.4	66.7	67.2	68.1	67.7	44.9	53.1	44.5	47.1	46.0	44.9	43.6	43.4	43.9	43.5	46.6	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	59.3	60.3	57.4	58.1	57.5	61.9	62.7	64.0	64.4	59.0	56.6	67.6	66.3	44.9	44.8	44.8	44.7	46.0	44.9	43.6	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	69.4	82.0	88.0	81.6	84.2	77.0	78.7	75.5	75.1	85.5	76.4	77.2	81.4	77.7	60.7	64.5	49.6	51.0	50.8	51.2	46.4	46.5	47.9	49.0	-
นาฬิกาที่ 10	77.6	81.9	72.8	76.6	81.2	77.7	79.2	78.8	77.2	80.8	76.7	80.2	78.5	75.4	51.1	54.6	56.1	50.4	50.9	49.9	48.2	47.6	48.7	46.2	-
นาฬิกาที่ 15	73.1	78.6	78.5	78.6	78.7	75.9	82.3	77.9	82.9	77.9	76.6	81.8	79.3	81.3	59.1	52.9	49.3	50.8	52.9	54.0	61.4	46.3	48.0	48.8	-
นาฬิกาที่ 20	73.8	79.8	74.4	85.3	84.1	76.3	81.2	73.8	79.2	71.1	75.5	89.1	79.4	76.0	62.3	51.6	49.6	55.7	51.4	52.2	48.5	45.7	47.5	47.9	-
นาฬิกาที่ 25	82.3	80.8	75.3	81.9	83.9	82.3	82.2	77.2	91.1	83.2	71.8	80.4	81.7	77.9	60.7	50.1	49.4	49.4	52.0	51.5	48.8	46.4	48.3	49.1	-
นาฬิกาที่ 30	79.6	76.9	75.5	67.6	77.3	78.2	81.0	79.9	89.7	73.7	72.9	84.6	79.2	77.9	57.8	54.7	55.1	57.9	50.4	50.3	48.8	46.0	49.8	57.7	-
นาฬิกาที่ 35	83.3	81.1	86.0	75.5	79.2	79.5	80.5	80.7	80.2	83.9	75.1	83.8	78.2	89.2	48.5	51.4	52.1	53.4	53.4	48.8	49.0	47.9	46.8	61.2	-
นาฬิกาที่ 40	82.3	81.4	74.6	79.8	79.2	83.2	79.8	81.6	84.8	71.5	82.6	81.5	82.5	91.1	49.5	49.9	48.8	53.7	50.3	48.1	48.8	46.1	48.1	55.4	-
นาฬิกาที่ 45	80.6	80.5	77.6	82.7	72.2	80.0	80.8	79.4	81.7	74.4	79.7	85.1	79.3	86.2	59.0	50.1	50.6	50.5	51.3	48.4	54.1	48.4	49.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 50	81.1	82.5	79.2	78.5	67.8	81.0	83.8	82.1	80.3	81.4	79.4	84.7	76.4	57.8	55.6	51.9	51.5	52.2	49.6	49.3	58.5	52.6	51.0	67.7	-
นาฬิกาที่ 55	83.8	73.4	73.0	81.9	81.9	76.2	81.6	80.7	77.6	76.7	85.7	82.6	82.2	52.7	58.9	49.5	51.4	50.8	54.4	48.0	51.1	48.3	52.9	70.0	-
นาฬิกาที่ 60	78.9	71.6	68.4	81.8	83.5	78.6	79.9	79.7	81.7	80.2	78.2	78.6	77.3	52.4	87.1	50.7	56.1	50.9	51.6	47.5	50.0	48.2	49.6	69.2	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	83.8	82.5	88.0	85.3	84.2	83.2	83.8	82.1	91.1	85.5	85.7	89.1	82.5	91.1	87.1	64.5	56.1	57.9	54.4	54.0	61.4	52.6	52.9	70.0	91.1

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051505
พิกัด UTM แกน (X) : 0672576 แกน (Y) : 1598288

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.6	65.8	66.9	67.2	62.6	67.4	68.1	69.3	69.7	69.1	66.9	69.9	68.1	51.6	50.2	49.9	49.2	47.8	46.0	45.2	44.2	43.9	45.4	43.0	-
นาฬิกาที่ 10	53.6	69.5	68.0	68.2	64.0	69.5	66.8	70.1	66.6	69.1	68.1	68.5	66.8	51.5	50.0	49.8	49.0	47.9	45.8	45.1	44.3	43.7	43.2	43.1	-
นาฬิกาที่ 15	58.7	66.2	67.4	66.1	65.9	68.4	68.0	69.0	71.8	68.1	68.2	69.9	54.3	51.4	50.0	50.3	49.7	51.1	46.2	45.0	44.2	43.6	43.1	44.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.5	65.6	69.3	65.9	69.0	69.5	67.0	68.8	75.4	67.8	67.5	69.1	53.4	51.3	50.0	49.8	49.0	47.6	46.3	45.0	44.3	43.6	43.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 25	63.2	68.2	64.4	67.8	70.1	68.8	67.0	70.5	69.3	68.8	67.9	67.2	52.5	52.2	49.8	49.8	48.8	48.2	45.8	44.9	44.2	43.6	43.0	56.1	-
นาฬิกาที่ 30	69.2	66.7	61.0	65.8	68.1	68.1	67.3	68.8	68.2	65.6	67.6	67.2	52.4	51.5	49.7	49.8	48.6	47.3	46.5	44.6	45.5	43.4	43.1	53.3	-
นาฬิกาที่ 35	69.4	68.0	65.0	66.8	67.6	68.4	68.1	68.3	69.0	66.5	69.1	69.6	52.7	52.0	49.7	49.2	48.4	46.9	45.9	44.4	44.2	43.6	43.2	46.4	-
นาฬิกาที่ 40	68.6	67.9	67.0	62.7	69.4	68.4	68.2	68.7	65.7	66.7	68.5	68.3	52.1	51.4	49.9	49.1	51.5	46.8	45.9	44.4	44.7	43.8	42.9	46.6	-
นาฬิกาที่ 45	70.6	66.1	73.3	60.1	66.7	69.1	69.5	69.9	67.2	61.1	69.1	66.8	52.1	52.6	49.9	49.5	50.2	46.6	46.1	44.1	43.9	43.4	44.5	43.5	-
นาฬิกาที่ 50	68.4	66.7	69.2	59.5	69.2	69.1	67.4	68.3	65.9	65.8	67.7	67.7	51.9	54.2	49.8	48.9	48.5	47.9	45.4	44.3	43.9	43.5	51.6	44.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.6	68.5	62.0	59.0	68.0	69.7	68.3	73.1	62.9	64.0	72.6	67.1	52.0	50.5	49.7	48.6	49.1	46.4	45.2	44.2	43.7	43.2	43.9	47.2	-
นาฬิกาที่ 60	69.5	65.9	64.3	61.8	71.6	71.5	69.7	72.7	66.2	68.1	69.3	69.2	51.8	50.6	49.4	49.1	48.0	45.8	45.6	44.2	43.7	43.8	43.4	50.6	-
Leq 1 hrs. dB(A)	67.2	67.3	67.7	65.3	68.3	69.1	68.0	70.1	69.5	67.2	68.8	68.5	60.4	51.8	49.8	49.5	49.3	47.7	45.9	44.6	44.3	43.6	45.2	49.6	65.3

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	47.2	62.7	64.4	65.7	58.2	65.5	61.3	65.8	67.4	62.1	65.2	65.1	64.4	50.9	49.6	49.3	47.7	47.0	45.0	44.6	43.7	43.2	42.7	42.6	-
นาฬิกาที่ 10	48.4	63.1	64.9	60.4	58.4	65.4	63.8	67.3	64.6	67.7	65.6	65.9	55.9	50.8	49.4	49.2	47.7	47.0	45.0	44.5	43.8	43.1	42.6	42.7	-
นาฬิกาที่ 15	54.1	62.2	65.3	60.4	58.6	65.4	63.7	64.7	70.5	63.9	64.8	65.9	52.4	50.7	49.4	49.3	48.6	48.0	45.2	44.5	43.6	43.0	42.5	42.9	-
นาฬิกาที่ 20	55.7	63.7	60.1	64.0	67.4	65.1	64.4	63.9	69.8	64.9	63.3	64.8	51.8	50.6	49.3	49.0	48.1	46.6	45.4	44.5	43.6	42.9	42.6	46.5	-
นาฬิกาที่ 25	61.2	64.3	59.4	58.0	67.4	65.7	62.1	66.7	65.6	67.4	63.1	63.6	51.7	50.9	49.3	48.9	48.0	46.7	45.1	44.2	43.6	42.9	42.6	55.5	-
นาฬิกาที่ 30	62.8	64.1	59.0	59.3	60.1	64.7	64.1	66.8	65.3	62.7	64.9	64.5	51.6	50.6	49.1	48.9	47.7	46.4	45.5	44.0	44.2	42.8	42.6	44.5	-
นาฬิกาที่ 35	62.3	64.9	59.0	58.2	64.7	65.1	64.1	66.5	64.2	62.9	65.5	65.4	51.6	50.6	49.1	48.6	47.5	46.1	45.0	43.8	43.4	42.8	42.6	43.2	-
นาฬิกาที่ 40	59.4	64.2	63.0	56.9	64.9	64.8	64.2	64.6	63.8	62.2	64.6	64.0	51.3	50.5	49.3	48.5	47.9	46.0	44.8	43.6	43.3	42.9	42.3	42.9	-
นาฬิกาที่ 45	67.1	64.3	62.2	56.8	64.2	65.3	64.7	66.2	63.1	59.5	62.5	65.1	51.3	50.5	49.2	48.4	47.8	45.7	44.8	43.4	43.2	42.8	42.6	42.9	-
นาฬิกาที่ 50	66.8	64.3	57.7	57.8	64.4	66.0	61.7	66.9	62.5	60.3	65.9	64.7	51.2	50.5	49.3	48.1	47.4	45.6	44.7	43.6	43.2	42.9	45.1	43.1	-
นาฬิกาที่ 55	60.3	64.4	57.6	58.0	66.2	65.7	64.6	69.3	62.1	58.3	63.6	65.2	51.3	49.9	49.1	47.9	47.5	45.5	44.6	43.5	43.2	42.7	43.0	44.3	-
นาฬิกาที่ 60	63.4	63.7	58.4	57.8	66.3	66.2	64.6	68.9	61.3	61.8	65.0	65.2	51.1	49.8	48.7	47.8	47.2	45.0	44.7	43.6	43.1	42.6	42.8	45.6	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	49.0	62.7	57.8	57.0	58.4	64.8	61.7	64.6	62.1	59.6	63.1	64.1	51.2	50.0	49.1	47.9	47.4	45.5	44.7	43.5	43.2	42.7	42.5	42.7	42.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	71.3	70.1	80.4	78.4	80.3	77.8	77.3	79.0	73.8	82.1	81.6	83.7	81.2	60.1	53.8	53.3	55.4	52.4	49.8	52.2	46.5	46.5	53.7	47.2	-
นาฬิกาที่ 10	64.0	86.4	84.3	79.1	76.1	81.3	82.3	82.2	75.4	76.6	78.7	81.9	76.6	54.5	52.9	52.1	56.2	52.2	49.8	47.7	47.2	46.5	50.3	45.8	-
นาฬิกาที่ 15	67.2	81.9	76.5	78.3	78.2	83.7	84.5	77.8	80.2	78.7	81.4	83.2	61.9	54.4	53.3	53.9	55.4	58.1	50.3	48.4	46.6	46.6	51.0	55.5	-
นาฬิกาที่ 20	72.9	76.0	82.4	76.1	77.6	83.9	82.8	79.3	94.7	75.2	85.0	81.1	63.0	53.7	53.2	53.4	54.2	51.6	55.3	48.3	47.8	46.5	51.2	61.6	-
นาฬิกาที่ 25	71.4	84.5	78.3	81.4	83.9	84.0	80.0	81.4	77.5	76.2	86.0	80.5	55.9	56.2	51.7	62.7	53.4	54.6	49.3	53.6	47.5	51.2	45.0	58.9	-
นาฬิกาที่ 30	86.0	81.5	73.8	78.5	80.8	82.9	81.7	76.8	80.9	76.2	80.1	80.0	56.7	56.9	52.2	58.1	51.8	50.2	49.7	48.1	51.7	48.4	46.8	61.4	-
นาฬิกาที่ 35	84.7	80.6	78.7	78.3	84.7	81.1	78.3	77.0	80.2	73.8	80.6	81.1	58.5	56.7	54.5	52.7	59.0	50.9	59.8	46.9	57.7	47.1	47.2	54.5	-
นาฬิกาที่ 40	83.0	84.3	77.0	73.4	81.2	82.1	80.4	79.7	73.4	73.7	82.0	82.5	57.7	55.2	52.9	61.3	58.8	50.0	58.1	55.0	57.0	48.3	47.5	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	81.2	75.2	91.3	76.4	79.7	80.2	83.6	85.4	76.0	70.8	83.3	78.4	57.9	62.2	52.9	61.3	56.1	49.8	59.4	47.0	50.1	47.5	50.5	50.9	-
นาฬิกาที่ 50	78.0	82.8	87.9	70.7	82.4	83.6	82.1	75.4	79.3	81.0	79.7	79.2	57.0	59.1	54.0	57.0	54.7	60.4	50.1	48.3	46.3	50.2	59.6	52.8	-
นาฬิกาที่ 55	81.5	83.1	73.9	70.2	79.9	81.2	84.3	82.7	70.3	72.1	89.5	78.8	55.5	54.2	52.3	55.6	55.3	53.0	49.5	48.3	48.0	46.6	50.5	56.3	-
นาฬิกาที่ 60	79.8	76.3	76.7	78.0	84.3	84.3	83.5	85.2	76.0	83.8	85.9	80.4	57.1	54.4	51.7	57.9	51.7	50.2	49.7	46.6	48.7	58.0	47.3	71.6	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	86.0	86.4	91.3	81.4	84.7	84.3	84.5	85.4	94.7	83.8	89.5	83.7	81.2	62.2	54.5	62.7	59.0	60.4	59.8	55.0	57.7	58.0	59.6	71.6	94.7

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

Report No. TREL24/00902-4

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

วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051486 – AEL24/051490
พิกัด UTM : แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

เวลา	03 – 04/09/68			04 – 05/09/68			05 – 06/09/68			06 – 07/09/68			07 – 08/09/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.6	48.5	72.4	57.3	48.1	74.9	52.1	47.0	72.3	57.5	46.7	79.6	55.9	46.7	72.1
07:00 AM – 08:00 AM	54.3	47.8	74.4	52.2	45.2	72.4	51.1	45.2	69.2	49.8	45.4	70.2	51.7	45.6	71.0
08:00 AM – 09:00 AM	54.1	46.8	73.2	52.4	44.4	73.5	49.6	44.6	69.4	49.8	43.9	67.9	51.4	43.5	71.1
09:00 AM – 10:00 AM	56.1	45.3	80.6	53.1	42.9	77.9	49.9	44.8	71.2	51.2	43.0	86.2	53.1	44.2	92.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.7	40.7	87.2	51.1	45.4	78.2	54.1	46.2	72.7	51.1	45.2	71.3	53.4	44.1	83.0
11:00 AM – 12:00 PM	56.5	41.9	78.5	49.5	46.0	74.9	48.7	45.2	72.6	52.0	46.1	77.0	51.3	44.4	76.5
12:00 PM – 01:00 PM	55.2	42.5	76.8	49.7	45.0	74.9	50.8	46.0	71.0	50.0	45.6	71.6	52.3	44.6	69.6
01:00 PM – 02:00 PM	55.9	44.4	73.5	47.8	44.9	62.3	54.0	46.0	70.2	58.7	46.0	73.6	56.1	44.5	76.2
02:00 PM – 03:00 PM	54.5	43.5	72.3	49.4	45.2	67.8	49.6	45.2	65.0	57.1	47.7	77.8	63.2	47.2	90.1
03:00 PM – 04:00 PM	55.3	42.2	78.5	53.6	45.5	67.4	50.7	45.9	71.6	51.6	46.4	69.3	54.8	44.3	70.8
04:00 PM – 05:00 PM	54.3	42.7	78.5	52.5	46.1	84.7	62.9	45.0	73.1	52.6	45.6	74.5	51.9	44.8	79.9
05:00 PM – 06:00 PM	54.9	43.1	78.1	50.7	46.1	73.5	54.3	47.9	71.4	51.7	46.9	67.8	50.1	45.4	65.9
06:00 PM – 07:00 PM	54.4	43.3	78.1	64.0	50.5	87.8	53.0	46.4	70.1	51.0	46.8	73.4	53.4	43.5	70.6
07:00 PM – 08:00 PM	54.5	46.1	75.6	53.9	46.9	77.4	56.4	54.3	72.4	60.1	57.2	64.0	60.6	52.6	68.9
08:00 PM – 09:00 PM	53.0	46.5	72.9	46.9	45.5	54.8	57.1	55.4	59.4	51.1	44.1	64.3	50.3	43.7	63.6
09:00 PM – 10:00 PM	52.2	45.1	72.8	46.1	44.3	60.5	57.2	54.9	63.0	50.6	44.4	65.6	45.8	44.0	58.9
10:00 PM – 11:00 PM	53.4	48.2	75.9	44.7	42.4	55.0	56.9	45.4	70.1	48.6	43.5	63.0	45.1	42.7	58.1
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	47.3	72.2	42.7	41.2	54.9	57.4	45.3	79.7	49.3	45.9	60.7	45.6	41.7	59.4
12:00 AM – 01:00 AM	52.7	48.6	66.5	44.8	40.9	59.5	58.5	51.6	73.4	45.7	43.8	69.2	50.1	41.2	74.0
01:00 AM – 02:00 AM	52.0	49.6	65.3	55.7	41.2	60.6	52.1	46.3	61.3	43.9	41.9	58.2	44.6	41.4	58.7
02:00 AM – 03:00 AM	54.3	48.3	83.9	56.5	45.1	60.4	49.4	43.4	66.4	43.9	41.7	65.2	47.5	41.3	59.5
03:00 AM – 04:00 AM	51.5	46.1	67.1	46.4	40.4	59.2	49.7	43.2	61.5	43.7	40.8	58.9	53.4	41.5	59.8
04:00 AM – 05:00 AM	52.9	47.7	80.6	48.2	40.7	61.6	50.0	43.5	61.0	51.1	42.8	60.3	52.6	42.9	60.1
05:00 AM – 06:00 AM	53.0	48.6	67.1	55.0	45.8	63.5	48.7	43.8	60.6	56.5	43.0	67.9	56.1	43.9	67.3
ค่าเฉลี่ย	54.2	42.3	87.2	54.2	41.0	87.8	55.0	43.6	79.7	53.4	42.2	86.2	54.7	41.4	92.2

หมายเหตุ:

- ไม่มีผลการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดเมืองพื้น พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภณ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภณ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายการผล)

(นางสาวปิยดา มินาริ)
...00.../...09.../...68...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายการผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดถ้ายางานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	03 – 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051486
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051486
พิกัด UTM แขน (X) : 0672624 แขน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	65.4	68.1	68.4	75.4	67.3	69.7	75.5	69.3	68.3	67.3	78.5	64.5	70.3	74.4	70.1	60.4	75.9	62.7	66.1	65.2	59.0	62.0	72.3	58.8	-
นาฬิกาที่ 10	65.0	68.1	62.7	66.2	62.4	68.4	73.9	66.6	67.2	69.3	63.6	66.9	64.2	67.9	67.7	64.7	59.7	60.7	59.6	60.0	61.6	59.7	60.3	63.3	-
นาฬิกาที่ 15	67.6	73.5	64.0	74.2	64.6	61.8	76.8	63.8	71.7	71.7	76.4	66.6	66.5	67.1	62.7	68.4	59.5	63.2	66.5	58.7	69.2	60.4	58.5	61.8	-
นาฬิกาที่ 20	64.5	66.3	63.4	68.6	60.6	78.5	66.0	69.5	71.1	74.9	66.4	78.1	63.0	74.5	65.1	67.3	64.5	61.5	56.3	51.6	60.2	61.1	68.3	60.4	-
นาฬิกาที่ 25	62.7	67.1	64.2	64.6	72.0	74.9	69.0	68.3	66.9	72.6	76.6	67.4	67.2	69.9	72.7	72.8	63.9	62.7	59.6	65.3	83.9	60.5	59.6	57.8	-
นาฬิกาที่ 30	64.1	67.3	72.3	68.4	67.9	66.9	63.2	69.8	70.8	66.8	70.7	71.4	68.9	75.6	65.5	66.7	69.0	58.7	60.8	58.2	65.6	67.1	64.2	67.1	-
นาฬิกาที่ 35	70.9	68.6	64.2	69.7	69.3	64.0	69.2	68.3	65.4	70.2	68.7	69.6	78.1	69.8	66.5	62.7	55.1	58.1	57.5	63.5	58.7	65.8	59.2	58.4	-
นาฬิกาที่ 40	72.4	64.5	66.1	64.7	69.1	65.0	76.6	73.5	65.1	63.7	69.8	66.2	66.2	65.7	59.0	60.9	59.5	63.8	59.7	60.9	60.9	59.4	80.6	57.8	-
นาฬิกาที่ 45	70.3	66.0	68.0	64.2	75.0	62.5	69.0	66.6	71.0	73.3	63.2	73.1	71.0	64.0	67.1	67.7	62.1	64.4	61.0	60.2	63.8	65.4	65.4	60.5	-
นาฬิกาที่ 50	65.4	68.0	64.1	71.3	87.2	66.6	65.1	67.3	69.2	72.9	68.2	69.3	69.1	66.3	61.8	69.5	55.1	59.1	60.5	58.9	59.8	62.3	68.2	62.2	-
นาฬิกาที่ 55	64.6	74.4	73.2	80.6	65.6	71.9	70.9	68.0	72.3	78.5	68.1	65.7	66.6	63.9	62.4	63.2	75.6	59.4	60.3	61.0	77.4	61.0	63.0	65.6	-
นาฬิกาที่ 60	65.6	65.7	65.1	76.0	72.9	63.9	71.0	70.2	67.5	71.0	66.8	66.2	69.7	69.6	72.9	60.9	60.7	72.2	64.5	60.9	59.7	60.4	59.3	63.7	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	72.4	74.4	73.2	80.6	87.2	78.5	76.8	73.5	72.3	78.5	78.5	78.1	78.1	75.6	72.9	72.8	75.9	72.2	66.5	65.3	83.9	67.1	80.6	67.1	87.2

ผู้ตรวจรางวัล/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิส เซส จำกัด
 ผู้สนับสนุน : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกก้น้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051487
พิกัด UTM แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.5	55.4	52.1	49.0	46.1	48.9	47.8	48.4	47.4	52.1	49.9	48.7	56.1	60.1	48.6	46.1	45.0	42.9	42.5	48.2	57.8	45.4	42.3	52.3	-
นาฬิกาที่ 10	58.5	55.2	49.0	48.9	52.0	50.1	48.4	48.1	47.2	52.1	49.1	47.5	55.3	59.3	47.5	46.2	44.9	42.2	42.9	45.6	57.7	51.6	41.7	51.3	-
นาฬิกาที่ 15	58.4	53.6	59.4	46.5	49.9	49.5	49.5	47.2	48.5	50.9	48.9	47.8	65.1	53.6	47.3	46.6	45.0	42.3	42.9	54.3	57.0	51.7	41.9	50.1	-
นาฬิกาที่ 20	58.9	49.7	52.6	46.8	50.3	49.3	49.9	47.1	48.8	52.3	50.0	47.8	62.6	52.5	47.2	45.9	44.9	42.1	43.3	52.0	57.2	45.0	44.5	48.5	-
นาฬิกาที่ 25	58.5	49.7	48.7	46.9	52.5	52.3	48.6	48.7	47.8	58.6	47.8	48.8	64.9	52.1	46.6	45.5	46.2	42.7	44.1	54.4	56.5	42.6	42.5	48.0	-
นาฬิกาที่ 30	58.3	52.3	48.9	59.2	51.1	49.2	51.9	48.0	47.7	49.4	48.8	49.4	61.4	49.8	46.0	45.9	44.6	43.8	44.0	57.2	56.8	42.9	44.1	50.5	-
นาฬิกาที่ 35	56.9	51.8	52.2	59.1	50.3	48.1	49.0	46.9	49.1	50.4	49.5	48.4	60.9	48.6	46.6	45.8	44.7	42.7	47.0	56.7	56.4	42.6	47.5	52.9	-
นาฬิกาที่ 40	56.1	51.2	48.4	54.4	49.4	48.0	49.5	49.1	48.2	49.7	49.6	49.4	63.4	47.9	46.5	48.9	44.3	42.3	45.0	57.1	56.0	43.3	48.7	56.7	-
นาฬิกาที่ 45	55.6	50.6	46.9	47.2	54.7	48.5	50.1	47.4	50.2	49.7	60.8	51.3	64.0	47.6	46.5	45.2	44.6	42.9	45.7	56.9	56.2	44.7	49.4	57.2	-
นาฬิกาที่ 50	54.9	49.9	53.6	49.6	51.8	48.1	49.0	46.6	50.7	55.1	50.4	50.8	69.3	48.7	46.4	45.4	43.2	42.4	46.9	57.1	56.6	43.5	50.1	58.0	-
นาฬิกาที่ 55	54.8	49.1	48.2	47.1	50.5	51.1	50.8	48.5	50.7	57.6	49.0	54.1	65.6	48.3	46.5	45.5	43.9	42.7	44.4	57.5	56.4	43.3	52.1	58.1	-
นาฬิกาที่ 60	55.6	51.9	49.2	45.2	49.1	48.0	50.2	47.4	52.4	51.5	48.9	55.3	63.3	49.2	46.3	45.0	44.0	42.9	45.5	57.8	48.0	42.6	52.8	58.5	-
Leq 1 hrs. dB(A)	57.3	52.2	52.4	53.1	51.1	49.5	49.7	47.8	49.4	53.6	52.5	50.7	64.0	53.9	46.9	46.1	44.7	42.7	44.8	55.7	56.5	46.4	48.2	55.0	54.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	56.6	47.5	46.2	43.5	44.3	46.6	44.8	45.3	45.5	44.9	47.7	46.8	47.8	57.9	47.8	45.2	43.1	41.7	41.5	41.2	56.1	40.4	40.8	51.6	-
นาฬิกาที่ 10	56.8	48.1	45.8	42.8	46.1	46.1	46.2	45.4	45.2	45.6	46.1	45.2	50.4	54.2	46.6	45.4	43.1	41.4	41.8	41.1	56.0	41.2	40.4	50.6	-
นาฬิกาที่ 15	56.1	47.9	47.6	43.8	46.8	47.3	46.8	44.7	46.0	45.5	47.2	46.1	55.9	49.4	46.4	45.5	43.9	41.6	41.4	42.3	53.8	41.2	40.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 20	56.7	46.5	45.8	44.4	48.0	47.3	46.7	45.0	46.7	45.5	46.6	46.1	57.8	49.0	46.3	45.1	43.9	41.4	41.6	41.3	55.0	40.3	41.0	47.2	-
นาฬิกาที่ 25	56.2	46.2	46.1	43.7	49.8	48.1	46.6	45.6	45.8	52.0	45.1	46.8	60.8	50.0	45.7	44.3	43.8	41.4	41.9	41.6	45.7	40.5	41.4	46.4	-
นาฬิกาที่ 30	55.8	47.0	46.0	46.0	47.9	46.2	45.6	45.4	45.1	47.8	46.8	47.7	56.3	48.4	45.2	44.8	43.3	41.5	41.8	55.4	54.2	41.1	42.5	46.1	-
นาฬิกาที่ 35	48.0	46.2	46.3	44.1	46.4	46.5	46.3	44.9	46.3	47.6	47.1	46.8	53.5	47.3	45.7	44.8	43.2	41.6	42.5	44.6	53.3	40.5	46.2	45.4	-
นาฬิกาที่ 40	49.5	45.6	45.6	41.3	45.3	44.4	45.7	45.3	45.4	46.9	46.8	47.2	51.8	46.9	45.5	44.8	42.5	41.1	41.6	54.2	45.0	41.0	48.1	45.8	-
นาฬิกาที่ 45	49.6	45.4	44.8	43.7	47.3	46.4	45.9	44.9	46.4	47.8	47.4	47.4	54.1	46.4	45.5	44.3	42.6	41.2	41.6	54.1	53.8	41.1	48.7	47.1	-
นาฬิกาที่ 50	49.2	45.2	45.6	46.1	47.9	46.3	46.3	44.9	45.4	51.8	47.6	48.4	68.0	47.5	45.5	44.3	41.8	41.3	41.2	54.6	54.3	41.2	49.4	51.1	-
นาฬิกาที่ 55	47.8	45.2	44.3	45.1	46.7	47.1	44.9	45.3	46.6	50.7	47.1	49.7	59.8	47.1	45.7	44.4	42.7	41.3	40.9	55.3	47.1	40.9	51.0	51.3	-
นาฬิกาที่ 60	48.5	45.9	43.8	43.6	46.0	46.0	45.9	45.3	46.7	48.1	46.1	47.3	59.8	48.4	45.6	43.9	42.4	41.4	40.6	56.0	40.5	41.1	52.1	56.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	48.1	45.2	44.4	42.9	45.4	46.0	45.0	44.9	45.2	45.5	46.1	46.1	50.5	46.9	45.5	44.3	42.4	41.2	40.9	41.2	45.1	40.4	40.7	45.8	41.0

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	60.9	59.7	72.6	70.5	54.5	66.3	54.3	56.2	54.6	66.7	61.8	56.3	63.5	66.3	52.5	50.5	49.4	48.0	48.6	57.6	60.4	58.7	47.2	55.1	-
นาฬิกาที่ 10	61.6	60.3	58.7	73.8	63.1	70.3	57.5	60.4	53.6	66.5	59.8	59.5	63.9	77.4	54.8	48.7	50.9	46.1	53.1	58.0	60.3	59.2	46.8	55.3	-
นาฬิกาที่ 15	63.4	59.2	73.5	60.3	59.5	61.9	62.6	57.8	60.8	64.6	56.9	56.8	72.3	74.7	54.0	50.9	49.2	46.5	56.2	58.9	60.2	59.0	49.0	55.1	-
นาฬิกาที่ 20	66.0	62.5	73.1	57.6	57.3	58.3	65.5	60.4	54.8	61.9	61.2	53.6	69.7	70.2	50.6	48.7	48.3	48.2	57.7	59.3	60.1	59.2	61.6	58.4	-
นาฬิกาที่ 25	67.5	60.8	58.3	57.4	58.0	74.9	59.1	55.0	57.7	67.4	56.8	57.5	70.0	63.0	49.6	49.4	51.7	51.0	58.6	59.3	60.1	50.3	44.7	59.0	-
นาฬิกาที่ 30	73.1	59.9	57.8	75.7	62.2	59.9	74.9	56.8	56.4	56.4	55.0	58.6	71.0	62.1	49.0	49.9	48.3	54.9	57.7	60.0	59.9	52.2	48.3	59.6	-
นาฬิกาที่ 35	74.9	59.6	71.4	77.9	63.2	54.2	57.0	55.6	62.1	61.1	62.2	57.6	87.8	56.4	53.5	49.5	48.6	47.1	59.1	59.7	59.7	50.8	52.8	60.2	-
นาฬิกาที่ 40	61.2	64.1	66.1	76.6	62.9	57.1	64.9	57.7	59.7	57.6	63.2	62.2	86.6	50.7	50.4	60.5	48.9	51.2	58.3	59.9	59.6	52.0	52.8	60.6	-
นาฬิกาที่ 45	61.6	72.4	58.4	61.2	78.2	62.5	58.6	57.1	59.2	56.5	84.7	61.1	71.9	54.5	52.6	48.9	52.9	48.8	58.1	59.6	59.4	53.7	52.8	60.7	-
นาฬิกาที่ 50	61.4	60.6	68.6	55.7	65.4	56.0	62.2	54.5	61.9	59.5	65.8	61.5	79.6	55.1	50.8	51.3	47.1	49.2	58.0	59.8	59.5	52.6	55.6	60.7	-
นาฬิกาที่ 55	62.5	63.7	64.9	50.9	67.0	62.4	62.3	62.3	63.0	63.7	55.3	63.9	77.2	54.0	49.9	49.6	48.0	48.6	59.5	60.3	59.8	50.8	55.0	60.9	-
นาฬิกาที่ 60	62.3	69.1	63.3	53.0	65.7	55.9	64.3	60.0	67.8	63.7	57.4	73.5	79.4	52.4	49.9	48.5	55.0	49.1	58.9	60.6	59.4	50.7	55.7	63.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	74.9	72.4	73.5	77.9	78.2	74.9	74.9	62.3	67.8	67.4	84.7	73.5	87.8	77.4	54.8	60.5	55.0	54.9	59.5	60.6	60.4	59.2	61.6	63.5	87.8

- หมายเหตุ :
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี่

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี่)
.....00...../.....09...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00...../.....09...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด	05 - 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/051488
พิกัด UTM	แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

วันที่ตรวจวัด 05 - 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051488
พิกัด UTM แขน (X) : 0672624 แขน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	56.6	63.3	60.0	61.5	56.9	57.8	60.7	61.7	63.2	71.6	63.1	60.9	66.0	71.3	59.1	58.8	53.2	67.2	66.1	58.4	58.4	59.3	59.1	59.8	-
นาฬิกาที่ 10	58.2	59.7	63.5	55.6	61.2	58.6	66.3	62.8	63.4	56.4	57.1	63.2	62.2	71.5	59.0	58.6	53.3	67.6	73.0	58.9	56.8	59.3	60.8	59.6	-
นาฬิกาที่ 15	57.6	60.4	66.1	57.0	59.5	59.8	71.0	56.2	59.0	62.9	58.4	61.2	62.4	70.8	59.1	59.1	53.5	79.7	73.4	57.5	59.2	60.1	60.9	60.6	-
นาฬิกาที่ 20	58.6	66.7	61.8	54.8	63.7	56.2	58.0	56.8	64.1	59.9	70.5	67.5	66.2	72.4	59.1	59.0	53.3	70.9	60.4	61.2	60.0	60.2	61.0	60.3	-
นาฬิกาที่ 25	56.8	67.7	69.4	56.8	62.7	56.5	61.1	58.3	61.9	62.6	57.4	71.4	60.8	65.0	59.4	58.6	55.4	58.1	59.9	61.0	60.1	61.5	60.5	57.1	-
นาฬิกาที่ 30	63.3	57.2	58.3	59.3	72.7	54.1	62.2	57.6	56.4	61.3	59.5	69.9	70.1	57.8	59.1	59.8	53.5	59.3	59.6	60.2	59.9	61.5	60.5	54.5	-
นาฬิกาที่ 35	68.5	59.3	64.3	62.1	69.4	57.7	67.4	63.0	63.2	66.0	60.3	62.1	58.1	58.5	59.1	60.4	53.5	64.8	72.0	54.0	58.9	58.8	52.7	53.8	-
นาฬิกาที่ 40	67.6	60.7	61.6	71.2	59.7	56.8	56.4	58.1	60.3	62.0	73.1	67.3	59.8	65.7	59.2	60.1	53.5	69.8	60.6	58.5	66.4	58.8	50.9	51.9	-
นาฬิกาที่ 45	58.1	60.6	56.8	57.1	68.7	72.6	58.0	58.8	58.3	59.1	71.4	59.7	57.5	70.1	59.2	63.0	53.2	73.5	61.0	61.3	59.5	60.3	51.6	58.3	-
นาฬิกาที่ 50	72.3	61.2	56.9	59.7	66.4	60.0	60.1	64.2	61.9	58.8	70.5	61.9	65.9	58.4	58.9	60.1	53.2	73.3	65.0	61.2	59.2	59.9	49.4	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	63.1	57.9	57.5	62.9	65.3	57.5	63.8	70.2	60.6	62.0	66.3	69.7	64.2	59.6	58.9	62.4	53.9	56.9	60.1	58.3	59.2	60.1	51.3	59.4	-
นาฬิกาที่ 60	61.4	69.2	58.1	60.5	64.8	56.0	59.6	59.6	65.0	57.6	65.4	60.6	64.6	60.3	58.7	59.9	70.1	66.0	59.0	60.2	60.4	60.4	52.0	54.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	72.3	69.2	69.4	71.2	72.7	72.6	71.0	70.2	65.0	71.6	73.1	71.4	70.1	72.4	59.4	63.0	70.1	79.7	73.4	61.3	66.4	61.5	61.0	60.6	79.7

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโก้ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นายณัฏฐพล งามกาละ)

...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 06 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051489
พิกัด UTM แกน (X) : 0672624 แกน (Y) : 1598460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.8	53.1	53.6	45.3	48.1	52.8	48.3	47.5	52.4	49.9	50.7	51.6	53.2	57.9	58.4	56.9	47.9	46.9	46.1	44.5	42.3	43.3	47.2	49.5	-
นาฬิกาที่ 10	58.9	50.0	52.3	45.6	47.0	51.7	49.9	49.9	51.7	48.1	50.0	50.8	49.3	60.7	49.2	54.7	47.2	50.1	45.3	43.9	42.2	43.2	47.6	51.6	-
นาฬิกาที่ 15	59.0	48.1	48.2	48.9	46.6	56.2	52.6	51.1	53.0	49.4	53.6	49.1	49.4	60.9	49.9	51.2	47.3	49.8	45.3	44.4	42.4	43.0	48.0	53.8	-
นาฬิกาที่ 20	58.6	47.7	47.5	47.9	46.5	49.1	51.7	48.6	50.7	50.6	47.7	48.9	49.2	60.9	47.3	48.9	49.7	50.3	45.6	44.5	42.3	42.2	48.2	56.2	-
นาฬิกาที่ 25	58.5	48.4	47.4	49.7	51.1	48.3	49.7	49.0	55.4	49.6	49.2	49.1	53.2	60.8	47.8	46.4	46.3	50.6	46.0	43.6	44.5	42.6	51.9	56.6	-
นาฬิกาที่ 30	56.9	51.2	49.8	51.7	47.5	49.6	48.6	47.7	59.4	47.7	57.1	51.3	49.9	60.6	46.7	45.9	48.2	50.7	48.0	43.4	42.9	42.6	52.0	57.0	-
นาฬิกาที่ 35	49.4	47.9	49.1	49.0	48.5	49.4	48.7	51.5	59.4	49.1	50.6	55.1	50.1	60.9	46.9	45.5	49.8	49.5	45.8	43.5	42.6	43.0	53.5	56.4	-
นาฬิกาที่ 40	62.3	48.5	51.7	46.1	51.6	55.4	50.5	49.1	57.8	55.2	51.6	51.0	51.4	60.7	45.8	45.4	49.1	49.9	45.3	43.5	43.1	42.5	55.3	56.7	-
นาฬิกาที่ 45	53.2	50.9	49.0	59.1	51.0	49.6	48.1	65.4	63.2	53.6	53.3	48.9	50.5	59.8	45.4	48.2	49.0	49.1	45.2	44.4	43.8	42.6	47.6	57.5	-
นาฬิกาที่ 50	52.3	49.1	46.9	48.5	50.8	50.6	48.9	62.9	56.8	52.9	50.3	50.2	50.8	58.9	45.3	46.3	48.8	48.4	45.2	43.8	48.6	43.6	50.7	58.0	-
นาฬิกาที่ 55	53.6	50.6	48.5	49.0	50.0	52.2	48.6	64.1	51.1	52.4	51.2	55.6	50.6	58.9	51.2	46.8	49.0	47.6	44.4	43.8	44.7	46.2	51.1	58.5	-
นาฬิกาที่ 60	51.6	48.9	46.5	47.9	57.8	50.3	51.4	50.6	51.2	52.8	55.7	51.9	52.1	58.9	53.2	48.8	49.7	46.6	44.6	42.5	42.4	46.7	51.5	58.6	-
Leq 1 hrs. dB(A)	57.5	49.8	49.8	51.2	51.1	52.0	50.0	58.7	57.1	51.6	52.6	51.7	51.0	60.1	51.1	50.6	48.6	49.3	45.7	43.9	43.9	43.7	51.1	56.5	53.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	54.0	46.3	46.7	43.0	45.9	46.2	45.7	45.2	47.9	47.7	46.5	47.6	48.6	49.4	48.7	54.5	43.5	45.7	44.9	43.4	41.8	41.2	42.5	43.3	-
นาฬิกาที่ 10	53.0	45.8	45.9	42.8	45.6	46.0	46.9	46.4	47.7	46.4	46.2	47.8	47.6	59.4	45.9	53.7	43.4	46.4	44.4	42.6	41.7	41.1	42.8	43.7	-
นาฬิกาที่ 15	52.2	45.4	44.6	44.5	45.3	46.8	47.0	46.0	48.1	47.2	45.6	46.5	47.6	59.9	46.0	49.0	44.3	46.6	44.3	42.5	42.0	41.1	42.8	42.9	-
นาฬิกาที่ 20	51.6	45.6	44.3	44.3	45.1	46.2	47.1	46.1	48.3	47.6	45.7	47.1	46.7	59.8	45.7	46.4	44.1	47.0	44.7	42.7	41.9	40.8	43.0	43.3	-
นาฬิกาที่ 25	49.7	45.8	45.0	43.2	47.1	46.2	46.7	46.3	48.5	47.4	46.1	47.1	46.8	59.6	46.0	45.0	43.8	47.3	45.3	42.5	42.2	41.2	42.9	43.3	-
นาฬิกาที่ 30	46.7	47.8	43.8	44.8	45.6	46.7	45.9	46.2	51.6	45.7	48.6	47.8	47.8	58.7	44.9	44.6	44.6	47.5	45.3	42.5	42.3	41.0	43.5	43.5	-
นาฬิกาที่ 35	46.3	45.2	44.6	45.1	46.3	46.4	45.6	47.3	51.9	46.9	46.0	48.1	47.4	59.4	44.7	44.4	45.8	46.5	44.9	42.3	42.1	41.1	44.2	43.4	-
นาฬิกาที่ 40	47.4	45.6	45.8	43.2	47.5	48.3	46.1	46.9	50.9	50.4	45.1	47.7	48.5	59.0	44.4	44.2	45.3	46.2	44.4	42.2	42.1	40.7	45.9	46.2	-
นาฬิกาที่ 45	47.0	46.1	45.5	45.2	47.3	46.9	45.6	54.2	61.7	48.5	47.1	46.9	47.8	57.9	44.1	46.7	44.3	46.7	44.1	42.0	42.1	41.0	43.2	44.7	-
นาฬิกาที่ 50	47.4	46.2	44.7	46.9	45.9	46.1	45.7	55.8	48.1	46.8	48.1	48.3	47.1	57.4	43.9	45.3	44.3	46.4	43.9	42.0	42.0	40.8	44.2	47.4	-
นาฬิกาที่ 55	47.1	46.2	45.0	47.2	45.2	47.1	46.1	52.6	46.9	47.3	48.8	49.8	47.8	57.4	45.8	45.1	45.9	46.4	43.8	41.8	41.9	43.6	44.2	43.0	-
นาฬิกาที่ 60	46.8	45.8	43.8	46.1	48.9	46.4	47.3	48.0	47.7	46.4	50.3	49.5	48.4	57.2	46.3	45.5	46.6	45.9	43.5	41.9	41.3	42.8	43.9	50.2	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	46.7	45.4	43.9	43.0	45.2	46.1	45.6	46.0	47.7	46.4	45.6	46.9	46.8	57.2	44.1	44.4	43.5	45.9	43.8	41.9	41.7	40.8	42.8	43.0	42.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	62.6	70.2	62.7	57.9	55.6	70.1	57.3	59.5	65.3	63.8	67.8	62.7	63.9	62.6	64.3	61.7	52.1	54.5	51.8	52.1	52.1	57.2	58.9	58.7	-
นาฬิกาที่ 10	62.2	65.4	62.6	62.6	56.6	71.5	60.8	61.9	63.7	55.1	61.2	59.5	56.2	62.9	59.1	59.5	51.6	57.6	49.5	51.8	53.5	57.4	59.2	57.5	-
นาฬิกาที่ 15	63.5	58.1	59.1	63.0	53.0	77.0	69.0	70.9	68.1	64.6	74.5	57.2	59.1	63.4	59.5	57.8	63.0	55.5	50.0	52.9	47.8	57.7	59.1	60.9	-
นาฬิกาที่ 20	65.4	56.2	62.4	58.2	53.6	59.9	63.2	60.4	62.3	63.8	59.8	56.4	56.3	63.4	52.4	58.7	59.3	56.4	52.6	52.5	48.3	56.8	59.3	61.0	-
นาฬิกาที่ 25	64.1	59.4	59.6	68.8	71.3	56.1	60.4	61.6	64.7	58.5	61.5	59.2	73.4	62.9	54.7	58.8	51.1	56.7	54.9	51.7	49.2	57.0	59.8	61.2	-
นาฬิกาที่ 30	67.4	59.2	67.0	67.2	53.7	63.5	61.5	53.6	68.2	54.1	69.4	62.8	56.9	63.6	56.4	51.8	53.5	57.3	69.2	50.6	52.4	57.4	60.1	60.7	-
นาฬิกาที่ 35	59.5	57.3	66.4	56.6	58.1	60.1	65.6	71.0	68.4	56.4	61.5	67.8	57.5	63.2	54.4	50.3	55.8	55.6	53.2	50.8	51.0	58.9	60.0	60.7	-
นาฬิกาที่ 40	79.6	58.5	67.9	57.2	70.5	63.9	71.6	59.0	67.0	64.0	64.5	64.1	58.0	64.0	55.4	51.2	54.4	60.7	51.0	53.8	54.8	57.2	60.3	61.9	-
นาฬิกาที่ 45	70.3	62.2	61.1	86.2	66.6	63.7	61.4	73.6	67.7	65.3	68.0	59.1	58.0	64.0	51.8	65.6	56.4	53.5	50.9	58.1	57.3	56.3	58.4	61.1	-
นาฬิกาที่ 50	61.0	59.8	55.4	53.6	61.9	65.2	63.6	72.9	77.8	68.6	57.9	55.6	58.9	62.8	52.4	50.4	56.6	52.1	52.1	58.2	65.2	57.4	56.5	61.4	-
นาฬิกาที่ 55	71.3	65.4	61.1	55.9	61.6	66.8	63.3	72.3	65.7	61.1	62.4	67.3	60.6	63.2	59.8	52.0	56.8	54.2	51.3	56.0	60.1	57.2	56.3	67.9	-
นาฬิกาที่ 60	63.7	61.6	61.7	57.6	69.5	66.7	62.6	59.1	69.6	69.3	71.5	59.2	64.4	62.8	62.1	53.2	55.9	51.8	51.9	54.4	53.0	58.4	56.4	65.4	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	79.6	70.2	67.9	86.2	71.3	77.0	71.6	73.6	77.8	69.3	74.5	67.8	73.4	64.0	64.3	65.6	63.0	60.7	69.2	58.2	65.2	58.9	60.3	67.9	86.2

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีทีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
.....00..../.....09..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00..../.....09..../.....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/09/68

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051490

พิกัด UTM แขน (X) : 0672624 แขน (Y) : 1598460

วันที่ตรวจวัด 07 - 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051490
พิกัด UTM แขน (X) : 0672624 แขน (Y) : 1598460

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	63.9	71.0	66.2	66.4	83.0	57.1	61.1	58.8	68.8	66.2	60.0	59.9	60.7	63.5	63.6	49.8	58.1	56.2	56.9	58.0	58.8	59.8	58.5	60.0	-
นาฬิกาที่ 10	64.5	65.5	71.1	63.3	63.9	76.5	61.6	58.4	67.8	56.9	78.5	59.4	68.1	63.3	53.9	57.3	56.1	57.6	70.6	58.7	58.3	59.5	55.2	58.9	-
นาฬิกาที่ 15	64.1	69.8	62.3	58.1	61.1	59.7	69.6	61.3	70.3	56.6	79.9	64.2	68.9	63.5	48.8	58.3	56.5	57.4	56.5	57.8	57.5	59.5	59.0	58.5	-
นาฬิกาที่ 20	63.9	60.9	70.1	59.4	61.9	58.8	60.7	60.6	69.7	57.5	60.8	61.2	56.9	63.9	50.4	54.2	57.4	58.0	69.8	58.0	55.1	59.4	57.4	58.5	-
นาฬิกาที่ 25	70.5	58.2	69.2	59.1	65.0	58.4	57.5	62.5	66.5	67.1	72.5	61.1	70.6	68.9	49.2	57.8	56.3	59.1	55.8	57.6	54.5	57.7	57.5	58.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.1	62.0	68.2	57.7	74.6	65.1	60.1	59.9	90.1	68.3	65.2	65.9	54.5	63.9	49.7	54.4	56.0	57.9	56.0	56.2	57.3	57.4	59.4	59.1	-
นาฬิกาที่ 35	67.5	63.2	66.1	68.1	59.5	56.6	60.1	61.3	66.7	56.5	58.7	62.6	59.5	63.9	50.5	57.6	56.6	57.7	54.4	56.7	55.6	57.9	58.0	59.2	-
นาฬิกาที่ 40	63.3	66.6	54.9	67.3	58.7	60.5	69.6	69.8	66.8	66.4	63.1	55.7	60.3	63.6	49.3	58.0	56.9	59.0	63.6	56.8	55.7	57.9	58.9	59.7	-
นาฬิกาที่ 45	72.1	68.7	54.2	67.9	66.4	59.9	64.2	76.2	65.6	70.8	59.3	61.6	61.5	63.7	52.2	58.1	56.3	59.4	63.6	56.3	57.5	57.8	59.5	60.5	-
นาฬิกาที่ 50	60.2	57.3	65.2	62.5	63.3	59.6	68.2	76.2	58.2	61.9	61.3	58.0	62.1	63.5	61.0	57.7	57.2	58.9	74.0	56.1	58.9	57.8	59.4	67.3	-
นาฬิกาที่ 55	67.8	58.4	65.6	69.9	57.9	62.8	59.4	68.4	58.4	62.5	60.1	58.6	63.0	64.0	61.2	57.4	56.5	58.9	72.2	57.0	58.8	59.1	58.9	66.8	-
นาฬิกาที่ 60	69.5	63.7	68.2	92.2	62.9	64.5	60.9	66.3	57.6	59.7	60.0	57.9	63.4	63.6	51.0	58.9	56.2	56.8	56.0	58.4	59.5	58.8	60.1	60.5	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	72.1	71.0	71.1	92.2	83.0	76.5	69.6	76.2	90.1	70.8	79.9	65.9	70.6	68.9	63.6	58.9	58.1	59.4	74.0	58.7	59.5	59.8	60.1	67.3	92.2

ผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเอส จำกัด
 ผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาริ

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อำนวยการงานผล)

(นางสาวปิยดา มีนาริ)

(นายณัฐพล งามกาสะ)

...00.../...09.../...68...

...00.../...09.../...68...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

Report No. TREL24/00902-4

วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051481 – AEL24/051485

พิกัด UTM แกน (X) : 0672507 แกน (Y) : 1598005

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	03 – 04/09/68			04 – 05/09/68			05 – 06/09/68			06 – 07/09/68			07 – 08/09/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	63.7	53.2	81.6	64.3	51.6	85.8	61.6	50.4	79.0	63.8	54.8	84.8	63.8	48.0	91.0
07:00 AM – 08:00 AM	64.5	58.2	81.8	64.8	59.1	84.9	64.2	55.6	82.5	64.9	56.5	80.1	63.8	58.6	78.9
08:00 AM – 09:00 AM	63.2	55.6	83.3	64.2	56.0	81.5	64.0	56.2	84.0	63.1	55.3	85.1	64.0	55.7	84.0
09:00 AM – 10:00 AM	62.8	55.4	77.5	61.7	53.7	79.6	63.1	54.7	82.1	64.7	56.2	84.6	62.8	56.8	81.3
10:00 AM – 11:00 AM	64.4	55.9	84.1	65.2	58.4	84.8	63.9	54.3	81.6	64.4	53.2	90.0	65.3	57.2	86.2
11:00 AM – 12:00 PM	64.8	58.6	80.9	65.2	58.7	85.1	63.6	53.8	81.6	65.0	58.2	85.9	65.8	58.9	85.0
12:00 PM – 01:00 PM	64.0	58.4	80.7	64.2	57.8	87.5	64.8	56.9	85.3	64.5	58.7	82.3	65.5	58.6	84.5
01:00 PM – 02:00 PM	65.0	58.7	82.2	64.8	55.6	83.3	64.4	55.9	85.0	65.5	58.3	87.0	66.6	58.5	83.2
02:00 PM – 03:00 PM	64.3	57.3	79.8	63.2	55.4	82.4	63.1	54.2	81.6	66.0	58.3	83.8	65.8	55.7	86.8
03:00 PM – 04:00 PM	63.4	57.1	78.3	63.7	56.7	81.2	65.5	59.2	89.5	63.6	55.9	80.1	61.5	55.6	79.8
04:00 PM – 05:00 PM	64.1	56.5	81.4	64.9	58.6	87.5	67.1	59.1	81.6	64.0	55.0	82.7	65.5	58.3	85.8
05:00 PM – 06:00 PM	65.7	59.9	81.0	66.0	58.7	85.1	66.5	59.8	88.6	66.3	60.8	86.3	65.7	59.3	85.0
06:00 PM – 07:00 PM	66.9	61.2	86.8	68.2	61.6	89.8	65.0	59.3	89.5	66.1	60.1	83.9	55.5	41.9	76.6
07:00 PM – 08:00 PM	63.1	45.9	81.8	63.2	52.3	84.1	64.6	48.8	92.4	64.1	38.5	84.2	44.2	40.9	57.2
08:00 PM – 09:00 PM	47.6	41.8	66.9	48.0	43.5	61.3	43.8	41.9	58.5	51.2	38.7	77.3	42.2	40.8	52.2
09:00 PM – 10:00 PM	47.4	41.6	57.0	44.4	41.9	58.5	43.7	41.5	59.4	51.2	41.5	60.8	43.4	40.8	57.9
10:00 PM – 11:00 PM	44.5	40.9	53.4	42.4	39.9	54.6	62.3	40.8	75.2	47.1	40.5	57.4	44.0	38.6	59.5
11:00 PM – 12:00 AM	45.1	42.7	55.2	40.7	39.2	56.5	64.5	53.7	77.6	49.6	45.9	58.4	42.1	37.1	59.5
12:00 AM – 01:00 AM	44.5	40.9	56.7	41.0	39.1	59.7	66.4	59.2	79.7	48.2	42.1	61.9	40.5	37.3	60.1
01:00 AM – 02:00 AM	42.1	39.1	58.2	41.7	39.3	63.2	52.1	48.6	62.1	42.8	37.6	55.7	38.8	36.7	57.7
02:00 AM – 03:00 AM	41.3	38.1	57.4	41.3	39.6	59.4	48.1	45.4	55.8	41.4	36.2	56.2	40.5	37.8	56.1
03:00 AM – 04:00 AM	41.1	38.0	50.9	41.3	39.9	52.0	45.7	44.2	53.8	41.7	36.1	54.2	40.3	37.6	61.1
04:00 AM – 05:00 AM	45.7	38.6	57.5	53.4	40.4	60.8	44.6	43.4	52.8	40.2	35.5	56.1	42.3	37.2	66.2
05:00 AM – 06:00 AM	48.8	42.3	66.3	51.7	46.3	65.0	47.6	42.4	68.5	48.5	35.5	69.9	47.6	37.9	69.3
ค่าเฉลี่ย	62.1	38.8	86.8	62.5	39.4	89.8	63.2	42.1	92.4	62.6	36.1	90.0	61.9	37.2	91.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงานเมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิธีการที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230108

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซล จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินาวิ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินาวิ)
....00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051481
พิกัด UTM แกน (X) : 0672507 แกน (Y) : 1598005

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	57.4	63.9	65.2	63.2	63.7	64.2	61.2	64.5	65.5	61.7	64.2	63.5	67.3	64.9	47.3	51.3	44.8	44.9	44.5	42.3	40.6	39.9	41.7	46.7	-
นาฬิกาที่ 10	56.7	65.5	61.8	61.9	67.2	65.3	66.9	65.5	63.6	60.9	65.8	63.8	66.3	66.0	47.2	49.6	44.6	44.9	44.3	43.3	41.2	39.9	43.4	46.0	-
นาฬิกาที่ 15	61.2	65.9	64.7	63.3	64.4	64.5	63.7	65.5	64.7	63.7	58.2	67.0	67.5	64.6	47.2	48.2	45.0	44.9	45.3	42.8	43.0	39.7	41.0	45.2	-
นาฬิกาที่ 20	61.2	64.6	61.8	65.2	65.6	67.0	64.4	64.1	65.0	64.2	63.6	63.5	67.3	62.6	44.6	47.0	44.4	44.9	45.9	43.1	42.0	40.2	41.9	45.7	-
นาฬิกาที่ 25	64.5	65.3	61.2	62.3	65.1	62.3	64.4	65.3	65.8	63.6	60.5	65.4	68.8	65.2	45.7	46.4	44.5	44.7	45.3	42.4	41.9	39.7	44.2	48.7	-
นาฬิกาที่ 30	64.2	64.0	61.0	60.3	63.7	65.5	62.3	62.7	64.3	62.7	62.7	65.1	65.6	61.8	43.5	47.6	43.8	44.6	44.8	42.4	41.5	39.9	45.0	50.6	-
นาฬิกาที่ 35	65.1	62.3	64.9	58.2	66.0	62.7	65.7	67.4	62.9	64.8	64.3	66.0	67.1	64.4	43.4	45.6	43.4	46.1	44.2	42.0	40.8	39.4	45.9	49.0	-
นาฬิกาที่ 40	65.8	65.0	65.2	62.1	64.3	64.7	62.9	64.3	63.6	61.6	66.1	65.3	66.3	65.8	43.6	45.7	44.5	45.2	43.9	41.9	41.6	41.6	46.4	45.4	-
นาฬิกาที่ 45	62.0	65.8	64.9	62.2	61.1	65.0	63.3	64.2	63.9	62.1	64.6	67.2	65.6	61.2	47.5	46.4	43.9	45.6	44.2	41.1	40.8	42.5	47.4	45.5	-
นาฬิกาที่ 50	65.3	64.1	63.2	62.6	62.0	66.3	63.1	65.6	65.1	65.4	65.4	65.6	66.3	47.2	49.0	45.8	44.4	45.5	43.7	41.1	40.1	42.9	48.1	50.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.1	62.0	59.6	63.0	62.0	60.9	60.8	64.2	61.9	63.5	65.2	67.3	67.6	49.2	50.6	44.5	45.2	45.0	43.0	41.3	40.0	42.7	47.5	51.9	-
นาฬิกาที่ 60	62.9	63.6	58.8	65.2	63.2	66.1	65.1	65.4	63.3	64.3	63.2	66.0	65.9	48.4	51.5	44.0	45.3	44.8	43.9	41.0	40.7	42.3	48.4	51.8	-
Leq 1 hrs. dB(A)	63.7	64.5	63.2	62.8	64.4	64.8	64.0	65.0	64.3	63.4	64.1	65.7	66.9	63.1	47.6	47.4	44.5	45.1	44.5	42.1	41.3	41.1	45.7	48.8	62.1

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.5	59.6	58.4	56.1	58.9	59.7	59.1	59.7	59.1	57.7	58.3	59.4	60.9	61.0	45.3	49.7	41.8	43.2	42.6	39.5	38.9	38.0	38.6	45.0	-
นาฬิกาที่ 10	52.8	61.1	58.5	58.5	59.4	58.6	59.1	61.7	58.4	57.9	57.5	60.1	61.7	60.0	44.6	48.2	41.9	43.2	42.5	39.5	39.3	38.2	38.6	44.2	-
นาฬิกาที่ 15	56.7	61.0	58.8	55.9	59.6	60.0	59.6	61.0	58.7	58.5	55.2	60.3	62.1	59.9	44.2	46.5	41.4	43.2	43.2	40.2	39.9	38.1	38.3	43.4	-
นาฬิกาที่ 20	59.2	59.9	57.0	57.1	57.8	59.5	58.5	60.7	58.3	56.9	57.8	60.3	63.4	59.5	42.3	45.1	40.9	42.9	43.2	40.4	39.5	38.2	38.8	43.4	-
นาฬิกาที่ 25	60.4	60.5	57.4	56.1	59.5	58.6	59.2	59.3	59.4	57.7	56.4	59.9	62.6	58.3	42.4	43.9	41.5	42.7	43.2	40.0	39.2	38.1	41.6	44.4	-
นาฬิกาที่ 30	60.3	59.7	57.6	54.8	59.7	59.1	57.7	58.0	58.6	57.9	57.5	60.3	61.6	57.4	42.1	43.4	41.2	42.7	42.9	39.9	38.7	38.1	43.0	45.4	-
นาฬิกาที่ 35	60.2	59.2	60.3	55.3	59.7	58.7	58.4	59.9	59.3	57.2	59.1	60.1	61.4	58.1	41.8	43.7	40.5	43.0	42.2	39.7	38.5	38.1	43.8	42.6	-
นาฬิกาที่ 40	58.3	59.3	60.9	56.7	59.1	59.1	59.0	59.1	57.3	57.3	60.4	61.2	63.2	60.5	41.5	43.5	41.2	43.7	41.8	39.5	38.1	38.0	44.5	41.8	-
นาฬิกาที่ 45	60.2	59.3	57.0	57.5	55.9	59.6	58.6	58.7	57.5	58.9	59.2	60.4	61.7	45.9	44.3	43.5	42.1	44.1	41.5	39.0	38.2	40.4	45.3	42.3	-
นาฬิกาที่ 50	60.1	58.4	56.0	57.5	55.1	59.1	58.7	59.0	58.8	57.1	59.0	61.2	61.2	45.1	45.0	42.9	42.5	44.0	40.9	39.2	37.9	40.5	46.4	46.2	-
นาฬิกาที่ 55	60.0	58.2	55.5	59.4	57.3	57.8	58.9	59.2	57.2	58.1	60.7	60.4	64.1	46.9	49.7	41.5	43.5	43.3	40.5	39.1	38.1	39.7	46.0	45.4	-
นาฬิกาที่ 60	59.7	58.2	55.3	59.3	56.0	59.2	59.1	58.9	58.1	60.1	60.0	62.2	62.7	45.9	50.1	41.2	43.5	42.9	41.0	39.1	38.3	39.3	45.5	47.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	53.2	58.2	55.6	55.4	55.9	58.6	58.4	58.7	57.3	57.1	56.5	59.9	61.2	45.9	41.8	41.6	40.9	42.7	40.9	39.1	38.1	38.0	38.6	42.3	38.8

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	72.1	77.3	83.3	77.5	78.1	78.9	73.8	77.5	79.2	72.8	77.5	75.8	79.8	77.0	53.4	56.3	51.8	49.5	51.3	52.9	47.1	47.3	46.9	55.9	-
นาฬิกาที่ 10	69.4	81.8	71.2	71.6	84.1	78.3	80.7	80.5	79.7	69.7	81.4	79.2	77.1	80.3	58.6	57.0	51.3	52.6	49.2	58.2	50.1	47.0	54.7	53.0	-
นาฬิกาที่ 15	68.7	79.5	79.3	75.5	76.7	78.8	74.3	79.8	78.8	72.9	73.4	80.1	76.1	77.0	54.9	54.9	51.9	53.2	54.6	48.7	52.1	50.9	47.8	52.2	-
นาฬิกาที่ 20	69.5	80.6	75.2	76.5	79.7	80.9	77.1	74.5	79.8	77.4	74.8	71.9	78.5	73.0	54.7	53.4	53.2	49.2	51.9	50.9	48.1	50.2	50.9	53.2	-
นาฬิกาที่ 25	76.4	75.3	72.8	75.1	83.4	73.4	76.6	77.6	79.3	77.0	73.2	80.3	86.8	80.7	56.2	54.1	51.1	53.3	52.5	48.0	47.8	47.9	51.6	55.6	-
นาฬิกาที่ 30	75.7	77.6	71.4	72.4	77.9	79.5	76.2	73.3	77.6	74.6	73.0	77.5	76.2	70.5	52.1	56.7	50.8	49.6	56.7	49.1	49.5	49.3	54.5	60.4	-
นาฬิกาที่ 35	81.6	74.1	76.6	68.2	79.5	78.6	79.0	81.0	75.4	78.3	80.0	81.0	79.8	77.3	52.4	53.2	50.2	55.2	50.6	48.3	46.3	47.4	52.6	57.5	-
นาฬิกาที่ 40	78.6	78.1	74.8	73.9	78.1	77.5	73.3	78.1	76.7	76.2	78.7	77.1	77.5	81.8	52.0	53.4	53.2	49.6	48.5	50.6	50.3	50.3	53.0	56.0	-
นาฬิกาที่ 45	72.2	79.7	80.7	72.9	79.6	79.7	75.1	79.4	78.4	73.0	78.7	79.9	75.1	76.7	53.6	53.5	49.0	51.2	55.7	47.9	57.4	48.4	54.5	53.4	-
นาฬิกาที่ 50	79.3	76.9	77.0	71.6	76.4	80.4	77.7	78.5	79.1	78.1	77.2	78.4	80.2	55.0	54.3	53.3	51.8	51.2	56.7	49.9	51.5	49.1	56.2	66.3	-
นาฬิกาที่ 55	81.6	70.1	69.7	72.7	72.1	74.5	76.3	76.7	72.6	77.5	76.6	79.2	80.2	55.2	55.1	51.1	53.4	51.3	49.2	55.3	48.5	50.6	54.2	62.9	-
นาฬิกาที่ 60	75.8	80.1	71.8	75.1	80.5	80.3	76.2	82.2	73.3	74.2	73.5	75.9	80.3	57.3	66.9	51.0	52.6	52.2	50.4	49.5	50.9	47.8	57.5	65.9	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	81.6	81.8	83.3	77.5	84.1	80.9	80.7	82.2	79.8	78.3	81.4	81.0	86.8	81.8	66.9	57.0	53.4	55.2	56.7	58.2	57.4	50.9	57.5	66.3	86.8

หมายเหตุ :
I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230108

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ้ โอ้ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แขน (X) : 0672507 แขน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.7	64.6	63.5	64.8	65.6	66.6	60.8	65.0	66.4	58.5	63.5	60.1	67.4	65.4	52.3	45.2	42.5	40.5	40.3	40.0	41.4	41.1	40.7	55.7	-
นาฬิกาที่ 10	54.5	64.7	64.3	63.0	64.8	66.5	69.0	66.5	63.5	59.4	66.0	63.0	68.4	67.3	50.8	44.4	42.2	40.6	39.9	42.5	41.9	41.2	45.2	54.2	-
นาฬิกาที่ 15	60.6	68.1	64.0	60.6	64.6	65.6	61.6	65.8	63.7	63.4	58.2	65.1	68.9	62.0	49.3	43.9	44.1	40.5	41.3	41.8	41.8	41.3	41.3	52.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.7	63.7	60.4	61.5	63.8	68.4	64.3	65.3	62.9	64.9	66.5	64.3	68.5	61.7	47.6	43.8	43.6	41.0	42.2	41.8	41.6	42.4	43.7	51.8	-
นาฬิกาที่ 25	65.4	61.5	64.6	61.7	65.8	60.7	63.6	64.4	63.3	62.5	62.5	62.6	68.1	64.8	47.2	44.3	43.1	40.6	41.2	41.6	41.5	41.5	48.5	50.7	-
นาฬิกาที่ 30	63.3	65.4	63.1	62.2	64.5	67.0	60.1	62.7	62.4	63.6	65.5	67.2	69.8	58.6	46.7	47.7	41.8	39.9	40.8	41.5	41.4	42.2	50.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 35	67.8	62.9	63.6	56.4	67.2	60.3	66.6	66.6	60.9	63.9	67.5	65.8	68.5	61.0	47.4	43.2	42.0	42.9	40.4	41.8	40.3	41.1	52.3	48.9	-
นาฬิกาที่ 40	65.4	64.5	68.7	61.2	63.8	63.3	60.4	62.4	66.0	64.7	66.1	67.7	69.1	65.4	45.9	43.5	43.7	40.2	40.4	42.4	40.3	40.7	53.7	48.3	-
นาฬิกาที่ 45	63.7	66.7	65.3	60.7	65.8	64.3	65.7	63.3	61.0	63.6	63.2	65.4	65.8	66.0	46.5	44.5	41.1	40.6	41.5	41.4	41.2	40.9	55.9	49.5	-
นาฬิกาที่ 50	66.6	62.5	63.0	58.5	63.9	64.6	60.0	65.5	63.3	65.7	66.0	67.9	65.9	53.6	45.0	44.0	40.8	40.5	40.9	41.5	40.8	40.9	57.4	51.8	-
นาฬิกาที่ 55	65.2	63.6	62.8	62.6	64.6	63.4	60.4	63.0	60.7	62.9	63.5	66.2	69.0	54.1	44.7	42.7	41.2	40.1	40.1	42.1	40.9	40.7	57.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 60	64.9	65.1	60.3	62.5	66.6	65.2	65.0	64.3	58.6	66.1	63.4	68.9	66.4	53.3	44.7	42.7	40.6	40.4	42.0	42.0	41.9	40.7	56.7	50.7	-
Leq 1 hrs. dB(A)	64.3	64.8	64.2	61.7	65.2	65.2	64.2	64.8	63.2	63.7	64.9	66.0	68.2	63.2	48.0	44.4	42.4	40.7	41.0	41.7	41.3	41.3	53.4	51.7	62.5

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	49.7	60.0	60.2	55.3	58.8	59.5	58.9	60.8	56.4	55.3	58.9	58.3	61.5	61.5	50.4	43.5	41.7	39.9	39.5	38.8	40.6	40.0	39.8	54.6	-
นาฬิกาที่ 10	51.2	61.4	60.3	60.8	59.1	59.0	59.2	61.6	56.5	56.6	58.9	58.6	62.5	59.6	48.7	43.3	41.3	39.8	39.2	39.2	41.1	40.4	40.7	52.8	-
นาฬิกาที่ 15	55.6	60.5	60.6	55.5	59.9	60.3	59.6	60.6	56.9	61.1	55.6	59.6	63.7	60.5	46.9	42.7	42.1	39.9	39.6	40.8	40.9	40.1	40.4	51.3	-
นาฬิกาที่ 20	61.2	58.2	58.0	59.4	58.6	59.2	58.3	60.1	55.6	58.7	59.6	59.2	65.7	60.0	45.7	42.8	41.3	40.0	39.5	40.9	40.8	40.3	41.5	50.0	-
นาฬิกาที่ 25	61.7	59.8	58.6	56.1	60.1	58.7	59.2	60.4	57.5	58.6	58.7	59.1	64.4	58.3	45.2	42.9	41.0	39.6	39.7	40.8	40.8	40.2	46.8	48.5	-
นาฬิกาที่ 30	61.8	60.1	58.7	53.5	59.8	59.2	56.8	58.1	55.9	58.8	59.4	59.2	63.2	57.1	45.2	42.7	41.1	39.2	39.9	40.8	40.1	40.1	49.5	47.6	-
นาฬิกาที่ 35	62.0	59.0	59.3	53.6	60.1	58.5	58.1	56.0	57.5	58.0	59.4	59.2	62.8	57.2	44.9	42.4	41.2	39.3	39.5	40.9	39.6	40.3	51.2	46.3	-
นาฬิกาที่ 40	57.4	59.8	61.4	54.7	58.4	59.3	58.8	55.6	55.4	58.8	59.7	61.2	67.7	60.2	44.5	42.4	40.7	39.5	39.8	40.8	39.6	39.9	52.6	45.5	-
นาฬิกาที่ 45	61.9	60.5	57.5	55.4	58.8	59.4	58.0	55.4	58.1	59.7	58.7	59.9	62.3	53.6	45.1	42.4	40.4	39.9	39.7	40.3	39.9	40.2	54.5	46.5	-
นาฬิกาที่ 50	61.2	60.3	56.4	55.2	56.1	59.4	57.8	56.1	59.4	58.4	59.2	60.4	61.5	52.2	43.8	42.5	39.8	39.7	39.1	40.6	39.7	40.3	56.8	49.6	-
นาฬิกาที่ 55	61.3	59.9	55.9	58.5	59.2	59.1	58.6	56.8	55.7	58.0	59.4	59.5	66.6	52.9	43.5	41.8	40.3	39.1	39.1	40.7	40.1	39.9	56.7	47.8	-
นาฬิกาที่ 60	60.8	59.6	55.5	59.0	59.2	58.9	59.1	56.9	55.3	59.4	58.6	63.5	64.2	51.8	43.4	41.6	39.8	39.5	40.1	40.8	40.5	40.0	55.9	48.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	51.6	59.1	56.0	53.7	58.4	58.7	57.8	55.6	55.4	56.7	58.6	58.7	61.6	52.3	43.5	41.9	39.9	39.2	39.1	39.3	39.6	39.9	40.4	46.3	39.4

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	70.8	76.5	81.5	79.6	81.5	85.1	69.8	76.3	82.4	65.6	78.0	69.3	78.9	78.2	56.7	51.9	49.6	44.6	43.9	50.1	44.8	43.6	43.4	60.9	-
นาฬิกาที่ 10	69.0	83.5	75.6	71.2	78.2	80.7	87.5	81.6	82.0	65.5	80.2	78.9	73.6	83.0	55.3	53.5	49.2	47.9	44.4	63.2	50.4	44.3	59.5	59.3	-
นาฬิกาที่ 15	69.3	84.7	75.0	68.5	75.7	80.9	70.1	80.7	77.9	69.1	74.3	77.2	74.7	72.9	54.6	51.4	50.2	50.5	50.2	46.1	49.9	52.0	45.6	56.9	-
นาฬิกาที่ 20	71.3	84.9	71.8	68.5	75.7	84.3	77.2	79.9	75.9	77.9	78.3	75.5	76.6	68.8	52.7	50.6	54.6	44.2	48.9	47.0	44.5	49.8	51.3	55.8	-
นาฬิกาที่ 25	75.3	72.0	80.4	75.0	84.0	69.1	75.2	78.7	74.8	76.7	76.4	74.4	89.8	79.1	54.9	53.1	50.2	51.0	47.3	43.8	44.9	47.7	53.2	54.9	-
นาฬิกาที่ 30	72.3	83.9	76.3	78.1	76.5	84.1	76.1	75.0	74.6	75.3	77.1	83.6	85.8	62.8	55.3	58.5	49.1	43.5	51.6	43.4	47.6	50.0	56.6	56.5	-
นาฬิกาที่ 35	85.8	75.4	75.1	64.3	82.8	71.3	79.6	83.3	70.5	78.1	87.5	85.1	77.0	72.0	61.3	50.2	48.9	56.5	47.8	44.2	42.8	45.9	55.0	54.6	-
นาฬิกาที่ 40	79.0	78.5	81.2	71.7	77.2	75.9	67.7	78.2	80.8	81.0	78.5	83.6	77.0	79.4	53.1	51.0	53.9	43.9	42.0	48.1	44.5	46.5	56.7	55.9	-
นาฬิกาที่ 45	73.3	81.3	81.5	71.0	77.9	75.7	77.4	81.3	74.8	78.3	77.0	78.9	72.8	84.1	51.7	52.1	45.7	44.0	58.8	46.2	59.4	44.6	60.8	54.7	-
นาฬิกาที่ 50	82.3	74.8	74.8	65.8	80.0	78.7	73.1	80.0	75.0	79.5	77.9	83.9	80.4	59.1	51.6	51.4	50.3	44.2	59.7	50.1	53.6	46.5	59.1	65.0	-
นาฬิกาที่ 55	78.5	74.7	76.6	69.0	76.2	77.1	76.4	75.9	68.1	75.8	75.3	78.8	83.0	57.7	51.7	48.6	49.5	48.4	45.0	56.8	46.8	50.3	59.5	56.0	-
นาฬิกาที่ 60	79.4	80.8	71.3	68.7	84.8	77.8	75.6	77.5	65.6	81.2	74.2	77.6	83.4	56.7	56.6	49.0	50.5	48.9	47.7	48.9	49.1	44.8	58.9	63.7	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	85.8	84.9	81.5	79.6	84.8	85.1	87.5	83.3	82.4	81.2	87.5	85.1	89.8	84.1	61.3	58.5	54.6	56.5	59.7	63.2	59.4	52.0	60.8	65.0	89.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะบริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL24/00902-4
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051483
พิกัด UTM แกน (X) : 0672507 แกน (Y) : 1598005

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.9	66.9	63.4	60.8	65.6	65.1	67.2	63.7	62.5	66.1	64.4	61.8	65.8	67.4	44.6	43.3	50.5	64.9	68.5	56.3	50.0	46.3	44.9	43.8	-
นาฬิกาที่ 10	52.9	64.8	60.1	61.5	62.7	64.0	62.3	63.5	62.8	64.6	60.9	66.5	64.5	61.0	46.0	43.2	49.8	59.5	67.3	54.5	49.6	46.0	44.8	43.6	-
นาฬิกาที่ 15	53.7	63.0	65.3	64.6	66.2	62.3	67.0	66.5	66.5	67.1	64.9	61.6	66.0	67.5	44.4	43.7	46.7	56.1	67.8	53.4	49.0	46.0	44.7	43.9	-
นาฬิกาที่ 20	57.4	66.0	60.4	64.6	65.9	55.1	61.4	62.9	58.0	64.0	64.6	68.7	67.2	63.0	44.1	43.3	42.9	54.2	66.9	52.0	48.5	46.0	44.7	43.5	-
นาฬิกาที่ 25	60.8	63.0	66.6	61.2	63.5	62.7	63.1	63.0	61.9	66.0	64.6	64.3	64.5	60.0	43.7	43.9	41.3	59.7	67.1	51.4	48.1	46.3	44.7	43.4	-
นาฬิกาที่ 30	65.2	64.3	62.7	64.2	59.5	60.6	65.2	65.9	64.7	65.4	69.8	68.1	63.9	65.1	44.3	42.4	41.6	63.1	68.0	51.0	49.1	45.8	45.0	43.9	-
นาฬิกาที่ 35	59.1	61.6	63.9	63.4	60.6	65.5	62.5	62.5	63.2	62.9	68.3	65.0	63.2	67.2	43.3	43.9	42.0	59.8	69.0	50.5	47.5	45.6	44.6	44.8	-
นาฬิกาที่ 40	64.4	64.9	62.7	62.9	56.6	63.2	65.6	62.9	64.3	65.5	67.6	67.4	67.7	69.5	43.1	41.9	42.2	64.1	66.0	49.7	47.2	45.4	44.8	48.2	-
นาฬิกาที่ 45	60.7	59.6	64.7	64.5	65.1	62.9	67.5	65.1	56.0	61.9	69.0	67.6	62.0	60.0	42.5	43.4	44.8	68.3	63.6	49.2	47.0	45.4	44.4	51.3	-
นาฬิกาที่ 50	64.3	64.0	64.0	64.4	63.3	63.3	63.9	63.5	59.3	65.9	69.3	65.3	65.6	55.1	42.6	42.6	67.0	67.0	61.4	49.5	46.8	45.1	44.2	46.9	-
นาฬิกาที่ 55	62.2	62.2	64.4	60.9	65.6	65.9	60.8	62.1	62.5	68.5	64.9	67.9	62.2	55.1	42.5	44.7	67.5	68.0	59.8	49.9	46.4	45.1	44.3	52.2	-
นาฬิกาที่ 60	64.1	65.7	65.5	61.5	63.2	64.8	64.1	67.4	65.2	63.1	68.3	67.6	63.0	45.7	42.6	46.6	69.8	66.9	58.5	50.1	46.3	45.3	44.2	50.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	61.6	64.2	64.0	63.1	63.9	63.6	64.8	64.4	63.1	65.5	67.1	66.5	65.0	64.6	43.8	43.7	62.3	64.5	66.4	52.1	48.1	45.7	44.6	47.6	63.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	47.2	61.9	59.2	54.6	55.0	58.6	60.1	58.5	59.8	61.1	59.1	60.5	62.4	57.0	42.8	41.9	42.6	62.5	66.4	55.0	48.4	45.3	44.0	43.1	-
นาฬิกาที่ 10	50.6	60.8	57.8	56.6	56.8	59.2	58.8	57.5	59.2	61.0	59.2	60.4	60.7	59.7	42.5	42.1	42.3	57.4	65.4	53.1	47.9	45.1	44.0	42.9	-
นาฬิกาที่ 15	50.4	55.4	58.1	56.3	61.4	53.8	59.3	58.6	55.7	60.8	59.1	60.2	60.3	59.2	42.7	41.7	41.1	54.6	67.2	51.7	47.4	45.0	43.9	43.0	-
นาฬิกาที่ 20	53.0	55.4	58.2	55.6	55.1	53.5	59.3	58.4	55.4	61.3	60.4	59.7	60.1	59.3	42.8	41.9	40.9	52.8	65.0	50.5	47.0	45.1	44.0	42.6	-
นาฬิกาที่ 25	54.0	59.1	57.7	56.1	55.5	54.1	59.1	55.8	59.0	59.7	60.3	59.8	60.5	58.6	42.9	41.6	40.8	53.6	65.9	50.1	46.8	45.2	43.9	42.4	-
นาฬิกาที่ 30	58.3	59.4	57.2	58.2	54.3	58.5	58.9	57.3	55.9	60.9	66.2	61.0	59.5	59.0	42.7	41.7	41.0	61.2	67.3	49.7	47.3	44.9	44.0	43.1	-
นาฬิกาที่ 35	57.1	57.8	57.9	55.9	54.1	58.8	59.0	57.0	54.5	59.9	65.8	62.5	59.6	56.6	42.5	41.9	41.0	58.6	67.7	49.2	46.4	44.7	43.9	43.2	-
นาฬิกาที่ 40	60.0	58.1	58.2	61.0	54.7	59.0	59.4	57.4	54.2	60.9	65.0	62.2	59.3	54.2	42.3	41.2	41.5	60.1	65.1	48.6	46.1	44.5	44.1	44.0	-
นาฬิกาที่ 45	59.4	57.6	57.8	55.6	59.1	59.2	56.7	58.8	53.4	60.3	67.1	62.5	59.3	53.4	41.6	41.5	42.6	66.9	62.5	48.3	46.0	44.5	43.4	46.9	-
นาฬิกาที่ 50	58.2	59.3	58.1	54.6	59.0	59.7	56.5	59.7	54.4	59.6	66.1	64.3	59.1	50.9	42.0	41.5	40.7	60.9	60.5	48.6	45.8	44.2	43.4	42.0	-
นาฬิกาที่ 55	58.3	60.2	56.1	56.2	59.3	59.4	59.2	56.3	61.0	59.0	63.7	64.3	61.0	48.6	41.9	41.5	61.7	64.4	59.0	48.9	45.4	44.2	43.6	42.4	-
นาฬิกาที่ 60	62.3	57.8	55.3	59.5	58.0	59.5	58.6	55.7	61.6	59.2	62.3	64.0	60.7	43.9	42.1	41.5	63.1	64.7	57.3	48.7	45.2	44.2	43.4	44.2	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.4	55.6	56.2	54.7	54.3	53.8	56.9	55.9	54.2	59.2	59.1	59.8	59.3	48.8	41.9	41.5	40.8	53.7	59.2	48.6	45.4	44.2	43.4	42.4	42.1

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	70.0	82.4	77.6	71.5	77.5	77.3	83.8	77.9	81.3	77.3	76.1	71.2	79.3	78.6	50.5	55.7	57.0	77.4	79.7	59.1	55.8	53.8	51.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 10	61.3	78.9	68.6	71.9	70.2	77.0	73.5	78.5	81.6	76.5	76.1	78.4	77.5	66.6	58.5	50.6	56.7	69.8	69.3	58.7	54.0	51.6	51.4	49.8	-
นาฬิกาที่ 15	72.3	77.1	75.9	80.4	78.9	75.4	81.7	82.8	78.3	79.9	76.7	68.1	80.6	81.2	53.7	51.4	64.8	59.8	73.1	62.1	53.4	53.3	50.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 20	75.4	82.5	69.5	82.1	78.5	61.1	69.1	77.6	66.4	73.9	79.2	88.6	89.5	75.6	49.8	52.1	56.2	58.9	73.0	58.1	53.0	51.4	50.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 25	79.0	74.3	84.0	70.4	75.5	77.0	74.9	75.3	75.9	81.6	76.9	75.2	76.0	71.2	49.3	54.5	48.0	66.4	76.2	56.7	53.7	51.9	52.8	52.3	-
นาฬิกาที่ 30	77.6	77.5	78.4	77.6	68.1	69.5	77.1	79.2	75.6	81.8	78.0	87.2	77.2	78.9	52.2	46.1	44.4	75.6	70.3	60.7	55.3	51.7	51.8	50.8	-
นาฬิกาที่ 35	64.1	73.1	80.2	76.3	74.4	77.7	71.8	76.1	77.6	74.5	81.6	81.1	76.9	85.6	48.1	59.4	50.3	65.9	71.0	55.4	53.5	53.0	49.7	55.8	-
นาฬิกาที่ 40	77.8	76.8	77.6	77.4	64.3	77.6	78.9	76.7	80.7	76.2	75.7	84.4	83.9	92.4	50.3	45.7	46.1	72.9	68.0	56.1	51.7	51.3	50.1	58.2	-
นาฬิกาที่ 45	67.5	70.3	80.4	76.8	81.6	74.9	85.3	76.6	71.0	73.7	79.5	80.8	72.8	73.7	49.2	53.4	49.8	72.8	65.8	56.5	54.0	51.1	49.6	64.8	-
นาฬิกาที่ 50	78.7	76.5	80.7	77.4	75.2	76.1	79.8	76.0	66.1	78.2	79.8	72.1	76.3	71.0	49.2	45.7	72.5	76.9	63.4	53.4	50.7	51.8	49.1	64.4	-
นาฬิกาที่ 55	70.6	68.5	81.2	81.1	79.6	81.6	72.3	76.4	68.8	89.5	69.7	78.1	71.6	65.1	48.7	58.5	72.0	73.0	62.6	53.9	52.7	51.4	48.9	68.5	-
นาฬิกาที่ 60	71.7	79.0	77.3	70.3	76.6	77.9	75.6	85.0	78.4	76.2	79.1	82.9	73.3	51.8	48.9	56.3	75.2	77.6	62.1	54.7	53.4	51.4	49.1	67.2	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	79.0	82.5	84.0	82.1	81.6	81.6	85.3	85.0	81.6	89.5	81.6	88.6	89.5	92.4	58.5	59.4	75.2	77.6	79.7	62.1	55.8	53.8	52.8	68.5	92.4

หมายเหตุ :
I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230108

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มีนารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มีนารี)
.....00..../.....09..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....00..../.....09..../.....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แแกน (X) : 0672507 แแกน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.1	63.2	66.9	61.6	61.9	61.8	61.7	64.0	64.6	65.0	64.9	66.9	67.3	64.5	42.3	57.4	47.1	49.4	48.7	44.7	39.8	38.7	42.8	37.8	-
นาฬิกาที่ 10	59.0	66.4	59.3	60.8	69.7	64.1	64.8	64.5	63.8	62.5	65.7	64.6	64.2	64.7	43.7	54.8	47.0	49.2	48.8	44.2	40.5	38.6	41.6	37.8	-
นาฬิกาที่ 15	61.8	63.7	65.5	66.0	64.2	63.4	65.9	65.3	65.8	64.0	58.3	68.9	66.2	67.3	45.1	52.6	45.9	49.4	49.4	43.9	44.2	38.2	40.8	37.5	-
นาฬิกาที่ 20	58.8	65.5	63.3	68.9	67.5	65.7	64.5	63.0	67.2	63.6	60.8	62.8	66.1	63.5	41.6	50.2	45.2	48.9	49.7	44.4	42.4	38.1	40.1	39.6	-
นาฬิกาที่ 25	63.7	69.2	57.9	62.9	64.4	63.9	65.3	66.3	68.3	64.7	58.6	68.2	69.6	65.6	44.2	48.5	46.0	48.8	49.5	43.2	42.3	38.0	40.0	46.7	-
นาฬิกาที่ 30	65.1	62.7	58.9	58.5	62.9	64.1	64.5	62.7	66.3	61.8	59.9	63.0	61.5	65.1	40.4	47.5	45.9	49.4	48.9	43.4	41.7	37.7	39.8	51.4	-
นาฬิกาที่ 35	62.4	61.7	66.3	60.0	64.9	65.1	64.9	68.3	64.9	65.7	61.2	66.3	65.7	67.9	39.5	48.0	44.9	49.4	48.1	42.2	41.3	37.7	39.5	49.2	-
นาฬิกาที่ 40	66.3	65.6	61.7	63.1	64.8	66.1	65.4	66.3	61.2	58.5	66.2	62.9	63.5	66.2	41.3	48.0	45.4	50.2	47.5	41.5	43.0	42.6	39.1	42.5	-
นาฬิกาที่ 45	60.4	64.9	64.5	63.7	56.5	65.8	60.9	65.1	66.9	60.6	66.0	69.1	65.4	56.5	48.6	48.3	46.8	50.7	46.9	40.8	40.5	44.2	39.0	41.6	-
นาฬิกาที่ 50	64.0	65.7	63.4	66.7	60.2	68.1	66.3	65.8	66.9	65.1	64.8	63.4	66.8	40.8	53.1	47.7	48.1	50.6	46.5	40.8	39.4	45.0	38.8	48.7	-
นาฬิกาที่ 55	69.1	60.4	56.4	63.4	59.4	58.5	61.2	65.5	63.2	64.2	66.9	68.5	66.2	44.4	56.6	46.3	49.2	50.0	45.9	40.5	39.2	44.8	37.7	54.1	-
นาฬิกาที่ 60	61.0	62.2	57.4	68.0	59.9	67.0	65.2	66.5	68.0	62.6	63.1	63.1	65.4	43.6	58.4	45.4	50.0	49.2	45.9	40.0	39.6	44.0	40.2	52.9	-
Leq 1 hrs. dB(A)	63.8	64.9	63.1	64.7	64.4	65.0	64.5	65.5	66.0	63.6	64.0	66.3	66.1	64.1	51.2	51.2	47.1	49.6	48.2	42.8	41.4	41.7	40.2	48.5	62.6

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	53.3	59.3	56.7	57.0	59.1	60.0	59.3	58.7	61.8	60.2	57.8	60.5	60.3	60.5	40.2	56.0	42.0	46.6	45.7	40.3	37.3	36.1	37.5	35.4	-
นาฬิกาที่ 10	54.5	60.8	56.7	56.3	59.8	58.2	59.0	61.8	60.4	59.2	56.2	61.7	61.0	60.5	40.5	53.1	42.6	46.6	45.9	39.8	37.5	36.1	36.5	35.6	-
นาฬิกาที่ 15	57.8	61.5	57.0	56.4	59.4	59.8	59.6	61.4	60.6	55.9	54.9	61.1	60.6	59.3	41.6	50.4	40.8	46.5	46.8	39.6	38.9	36.1	36.2	35.5	-
นาฬิกาที่ 20	57.2	61.7	56.0	54.9	57.1	59.9	58.8	61.4	61.1	55.1	56.0	61.4	61.1	59.0	38.9	47.4	40.5	45.8	47.0	39.9	38.2	36.1	36.1	36.9	-
นาฬิกาที่ 25	59.1	61.3	56.3	56.2	58.9	58.6	59.3	58.3	61.3	56.8	54.2	60.8	60.8	58.3	39.6	45.0	42.1	45.8	46.8	39.2	37.6	36.1	36.5	40.3	-
นาฬิกาที่ 30	58.8	59.4	56.5	56.2	59.7	59.0	58.7	57.9	61.4	57.0	55.7	61.5	60.1	57.8	39.1	44.2	41.3	46.3	45.9	39.1	37.3	36.1	36.6	43.3	-
นาฬิกาที่ 35	58.5	59.4	61.3	57.1	59.3	59.0	58.7	63.9	61.1	56.4	58.8	61.0	60.1	59.1	38.7	45.1	39.8	46.8	45.0	38.6	37.4	36.0	36.4	38.9	-
นาฬิกาที่ 40	59.2	58.8	60.4	58.8	59.8	59.0	59.3	62.6	59.3	55.9	61.2	61.3	58.7	60.8	38.6	44.7	41.7	47.9	43.9	38.2	36.7	36.2	36.5	38.1	-
นาฬิกาที่ 45	58.5	58.1	56.5	59.6	53.1	59.8	59.2	62.0	56.9	58.1	59.8	61.0	61.2	38.3	43.6	44.6	43.9	48.4	43.3	37.7	36.5	40.7	36.1	38.2	-
นาฬิกาที่ 50	59.0	56.5	55.7	59.9	54.1	58.9	59.6	62.0	58.3	55.9	58.9	62.1	61.0	38.0	46.3	43.4	45.3	48.3	42.7	37.9	36.1	40.7	36.1	42.9	-
นาฬิกาที่ 55	58.8	56.5	55.2	60.3	55.4	56.5	59.2	61.7	58.7	58.3	62.1	61.4	61.7	40.9	55.9	41.3	46.8	47.5	42.0	37.6	36.2	39.5	35.4	43.0	-
นาฬิกาที่ 60	58.6	56.8	55.2	59.7	52.9	59.5	59.2	61.0	61.0	60.9	61.4	61.0	61.3	40.1	56.8	40.9	47.3	46.4	41.9	37.4	36.2	38.6	35.2	47.5	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	54.8	56.5	55.3	56.2	53.2	58.2	58.7	58.3	58.3	55.9	55.0	60.8	60.1	38.5	38.7	41.5	40.5	45.9	42.1	37.6	36.2	36.1	35.5	35.5	36.1

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	73.5	78.2	85.1	75.4	74.8	72.8	77.9	78.7	76.1	80.1	77.1	82.4	80.8	75.8	50.1	60.8	54.1	54.4	58.8	55.7	49.5	51.0	50.5	51.0	-
นาฬิกาที่ 10	69.9	80.1	66.8	72.0	90.0	76.0	74.0	79.4	77.5	73.9	82.7	79.6	80.6	77.7	62.0	60.6	53.4	57.4	54.1	53.2	49.9	49.8	50.0	46.7	-
นาฬิกาที่ 15	68.1	74.3	83.6	82.5	77.7	76.7	78.6	79.0	79.7	76.8	72.6	83.1	77.6	81.2	55.2	58.5	53.6	55.9	59.1	51.4	54.4	49.8	50.0	47.6	-
นาฬิกาที่ 20	67.8	76.4	78.7	84.6	83.8	77.5	77.1	69.2	83.7	76.9	71.4	68.4	80.4	77.3	56.8	56.3	51.8	54.2	55.0	54.9	51.7	50.6	50.5	50.7	-
นาฬิกาที่ 25	77.6	78.7	65.3	75.3	82.9	77.7	78.0	76.6	83.8	77.3	70.0	86.3	83.9	82.4	57.5	55.1	52.0	55.7	57.7	52.2	50.7	48.1	50.0	56.4	-
นาฬิกาที่ 30	79.2	71.3	66.5	66.8	79.3	74.9	76.3	71.6	80.6	73.9	68.9	71.5	66.7	78.3	49.0	54.9	52.5	55.7	61.9	54.8	51.4	48.7	52.4	64.3	-
นาฬิกาที่ 35	77.4	72.9	78.1	72.1	76.3	85.9	78.5	78.7	80.4	78.5	72.5	76.9	82.7	82.7	43.5	56.3	51.6	53.9	53.4	52.4	49.9	49.0	50.3	60.4	-
นาฬิกาที่ 40	78.3	77.8	68.4	76.2	79.1	79.2	78.9	78.1	72.7	71.5	79.0	70.6	78.1	84.2	51.0	55.9	52.5	55.4	55.1	53.2	56.2	54.2	49.3	56.2	-
นาฬิกาที่ 45	71.2	78.2	80.0	74.9	81.3	83.7	72.9	77.5	82.1	67.7	80.4	80.9	77.5	69.3	55.6	55.0	52.4	58.4	52.7	49.7	55.4	52.3	48.3	52.1	-
นาฬิกาที่ 50	76.3	79.0	79.3	77.4	72.8	82.1	82.3	77.1	83.3	76.8	76.6	72.9	80.1	51.0	57.1	55.3	53.4	58.3	53.7	49.8	49.5	51.7	53.4	67.7	-
นาฬิกาที่ 55	84.8	65.5	62.8	76.5	68.0	72.0	76.3	77.6	77.2	79.2	77.9	79.6	77.4	52.8	58.6	53.7	57.4	54.2	53.5	53.8	50.2	51.0	48.9	69.9	-
นาฬิกาที่ 60	72.2	79.5	72.3	81.6	76.3	82.9	76.9	87.0	81.1	67.2	72.9	74.3	77.2	58.0	77.3	53.1	54.7	55.6	53.1	50.2	52.8	50.8	56.1	68.1	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	84.8	80.1	85.1	84.6	90.0	85.9	82.3	87.0	83.8	80.1	82.7	86.3	83.9	84.2	77.3	60.8	57.4	58.4	61.9	55.7	56.2	54.2	56.1	69.9	90.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

พิกัด UTM แขน (X) : 0672507 แขน (Y) : 1598005

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	49.3	66.7	65.8	62.2	58.2	61.5	64.2	66.2	69.0	62.9	60.1	67.9	65.4	42.3	42.3	41.8	41.8	41.2	39.1	39.6	39.1	41.0	44.8	38.8	-
นาฬิกาที่ 10	54.2	62.6	64.2	65.1	61.5	67.8	67.7	64.6	65.9	63.1	66.8	67.5	56.5	42.1	42.3	43.4	43.9	43.7	38.8	39.6	39.4	40.3	39.7	39.6	-
นาฬิกาที่ 15	57.7	61.1	65.2	61.3	62.6	65.7	63.4	62.0	66.9	61.5	64.1	66.2	48.4	41.4	43.5	45.0	41.2	43.6	43.0	39.4	40.0	40.2	38.6	41.3	-
นาฬิกาที่ 20	59.6	66.0	63.6	62.6	66.0	66.0	66.5	68.5	67.2	62.4	64.4	65.7	44.3	42.6	42.1	42.1	40.9	44.5	40.0	39.6	40.3	40.2	39.1	48.8	-
นาฬิกาที่ 25	60.8	62.1	62.5	66.8	65.4	64.6	63.0	64.1	64.3	61.8	63.3	64.8	45.0	45.0	42.4	43.3	39.8	42.8	40.9	38.4	41.8	40.5	38.5	50.5	-
นาฬิกาที่ 30	69.4	61.7	62.5	59.2	67.7	64.9	63.7	63.1	68.3	60.1	66.3	66.2	46.5	44.3	41.8	43.3	39.1	41.8	40.2	37.7	41.3	40.1	38.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 35	61.0	66.8	63.9	64.9	61.1	63.2	65.5	66.4	63.8	61.5	64.7	66.7	43.4	45.6	41.7	42.3	47.5	39.1	40.8	37.7	40.4	39.8	38.7	47.7	-
นาฬิกาที่ 40	65.8	60.9	63.4	57.8	68.1	64.6	64.9	62.9	63.6	58.8	66.3	64.9	43.3	42.7	42.1	42.3	46.7	42.2	41.6	38.4	41.1	40.1	38.6	46.3	-
นาฬิกาที่ 45	65.1	60.5	68.6	58.7	61.7	67.1	67.7	69.4	58.9	59.0	65.4	65.3	43.7	48.5	42.9	45.2	45.5	43.1	40.3	38.6	40.0	39.0	47.5	41.7	-
นาฬิกาที่ 50	63.5	66.4	56.8	58.3	66.9	65.2	61.8	65.5	65.3	59.4	65.0	61.2	43.9	43.9	41.7	42.1	46.4	41.1	39.4	38.0	40.5	39.3	46.4	45.0	-
นาฬิกาที่ 55	66.8	60.5	58.7	62.3	63.3	68.9	65.2	69.6	65.1	57.0	69.8	62.7	44.5	43.3	41.6	43.4	43.8	38.6	40.6	38.7	40.0	39.5	40.1	50.1	-
นาฬิกาที่ 60	61.7	61.0	62.5	63.8	68.8	65.3	67.9	68.2	62.7	64.7	61.8	65.0	43.6	43.4	41.4	44.6	40.0	37.4	39.8	38.8	40.9	42.3	39.0	51.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	63.8	63.8	64.0	62.8	65.3	65.8	65.5	66.6	65.8	61.5	65.5	65.7	55.5	44.2	42.2	43.4	44.0	42.1	40.5	38.8	40.5	40.3	42.3	47.6	61.9

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	45.7	59.0	59.2	60.8	56.7	58.9	58.6	58.3	65.6	61.4	58.2	60.3	59.7	41.5	41.4	41.0	40.0	39.2	37.0	39.0	38.6	38.7	37.5	37.7	-
นาฬิกาที่ 10	47.5	59.7	60.0	57.5	57.8	59.1	59.0	61.5	60.3	61.7	59.1	60.4	47.5	41.2	41.5	41.7	40.7	39.4	37.1	38.8	38.5	38.0	37.4	37.6	-
นาฬิกาที่ 15	52.3	58.1	60.7	59.7	57.7	59.2	59.0	57.6	62.1	60.1	58.9	60.6	44.4	40.9	41.5	42.4	38.8	39.2	39.3	39.0	38.5	37.8	37.5	39.9	-
นาฬิกาที่ 20	54.8	61.1	56.3	56.9	62.1	60.3	59.1	61.1	63.7	61.1	59.1	58.9	42.8	41.0	41.2	41.5	38.9	39.2	39.3	38.9	38.4	37.9	37.3	40.9	-
นาฬิกาที่ 25	57.8	59.5	56.3	57.4	62.3	58.8	59.0	60.9	62.9	58.7	59.6	59.5	42.5	41.5	41.2	41.7	38.6	39.7	39.4	37.8	39.0	37.9	37.4	49.4	-
นาฬิกาที่ 30	61.5	59.9	56.1	57.1	57.1	59.3	59.7	61.1	60.4	58.5	59.7	59.7	42.4	40.8	41.2	41.7	38.3	38.8	39.3	37.4	38.5	38.0	37.2	40.4	-
นาฬิกาที่ 35	55.4	59.7	57.6	57.6	59.2	59.2	60.0	60.3	58.2	57.7	59.8	59.3	41.8	41.5	40.8	41.3	39.8	38.4	39.1	36.2	37.8	38.0	37.4	39.4	-
นาฬิกาที่ 40	61.5	59.0	56.2	56.7	59.2	59.4	60.8	61.3	57.3	55.6	58.9	59.4	41.9	41.5	41.4	41.2	40.1	38.9	39.0	36.7	37.9	38.0	36.8	39.2	-
นาฬิกาที่ 45	61.7	58.6	56.9	56.8	58.8	60.5	60.5	66.5	56.2	55.7	60.6	59.4	42.5	44.4	41.4	41.1	39.5	38.6	39.1	36.8	37.8	37.8	39.9	39.5	-
นาฬิกาที่ 50	61.7	58.7	55.5	57.1	60.6	60.1	57.8	61.9	55.6	56.4	55.4	59.7	42.3	41.7	41.0	40.8	39.5	38.4	39.0	37.0	38.1	37.6	39.0	39.8	-
นาฬิกาที่ 55	57.2	58.6	55.6	57.0	60.3	59.5	59.7	65.2	55.4	50.3	60.1	59.9	42.9	41.6	41.0	40.6	39.5	36.9	38.8	37.2	37.9	37.6	38.1	43.3	-
นาฬิกาที่ 60	59.5	59.6	57.7	56.9	59.5	61.1	60.3	66.3	56.5	58.5	59.8	59.4	42.4	41.5	40.8	41.3	39.0	36.8	39.2	38.0	38.1	37.1	37.8	43.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	48.0	58.6	55.7	56.8	57.2	58.9	58.6	58.5	55.7	55.6	58.3	59.3	41.9	40.9	40.8	40.8	38.6	37.1	37.3	36.7	37.8	37.6	37.2	37.9	37.2

เวลา	06:00 AM	07:00 AM	08:00 AM	09:00 AM	10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	01:00 PM	02:00 PM	03:00 PM	04:00 PM	05:00 PM	06:00 PM	07:00 PM	08:00 PM	09:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM	01:00 AM	02:00 AM	03:00 AM	04:00 AM	05:00 AM	Lmax
นาฬิกาที่ 5	60.0	78.6	81.1	72.7	68.6	74.9	77.2	77.9	78.8	69.8	72.4	85.0	76.6	52.0	48.3	47.1	59.5	48.9	48.5	48.0	46.1	49.8	56.7	50.7	-
นาฬิกาที่ 10	73.3	78.9	77.2	77.5	68.2	84.7	84.5	76.4	75.7	73.1	80.0	83.0	64.3	55.8	47.6	51.0	54.7	52.4	48.5	43.7	52.9	49.2	61.0	48.8	-
นาฬิกาที่ 15	65.3	72.3	79.8	70.2	71.6	80.2	75.0	71.3	86.8	68.7	79.8	78.3	59.8	44.3	51.2	52.0	47.6	51.7	55.6	41.3	49.8	54.0	49.1	48.5	-
นาฬิกาที่ 20	66.4	76.5	78.1	80.4	79.6	80.9	81.1	83.2	71.9	70.1	81.4	81.8	62.6	50.5	47.8	44.4	51.3	55.0	47.5	55.0	49.2	49.6	52.9	56.2	-
นาฬิกาที่ 25	67.0	78.8	79.5	78.1	86.2	79.8	77.3	75.3	69.5	70.3	76.2	76.9	54.2	51.0	49.3	57.2	46.6	48.9	45.2	45.4	50.5	61.1	46.5	56.7	-
นาฬิกาที่ 30	91.0	73.2	76.9	68.8	80.6	76.5	77.9	71.6	85.7	68.5	78.8	81.0	57.3	56.9	48.5	52.7	44.0	48.6	45.2	43.0	50.1	48.1	49.0	60.1	-
นาฬิกาที่ 35	76.2	78.6	76.7	76.1	74.3	78.5	77.4	79.4	77.8	67.8	82.0	78.8	60.8	51.6	48.4	46.5	57.1	47.3	60.1	54.2	49.1	48.1	56.8	59.9	-
นาฬิกาที่ 40	78.1	70.2	75.4	63.1	81.6	78.2	76.2	72.5	76.4	66.8	77.8	78.3	53.4	47.3	47.4	57.3	54.7	48.8	58.5	42.8	50.4	47.2	56.0	65.6	-
นาฬิกาที่ 45	75.6	71.7	84.0	71.1	75.9	83.5	80.9	78.9	68.5	68.9	77.8	77.2	53.5	57.2	52.2	57.9	54.8	59.5	54.4	46.0	48.9	48.7	54.9	49.3	-
นาฬิกาที่ 50	75.0	78.2	66.6	66.2	77.3	77.5	73.2	72.1	81.7	74.5	79.8	71.9	50.4	50.2	45.1	51.1	58.6	58.1	42.9	57.7	49.5	47.2	66.2	58.1	-
นาฬิกาที่ 55	78.4	69.4	71.8	78.6	74.4	85.0	78.5	74.4	80.1	72.8	85.8	73.6	49.9	50.8	44.7	54.0	54.4	42.1	47.8	48.1	49.3	52.0	52.4	69.3	-
นาฬิกาที่ 60	67.7	73.1	70.4	81.3	83.7	77.9	82.0	72.5	77.5	79.8	75.0	76.5	53.2	54.0	45.0	57.4	46.3	50.9	42.9	43.5	56.1	56.3	48.5	64.3	-
Lmax 1 hrs. dB(A)	91.0	78.9	84.0	81.3	86.2	85.0	84.5	83.2	86.8	79.8	85.8	85.0	76.6	57.2	52.2	57.9	59.5	59.5	60.1	57.7	56.1	61.1	66.2	69.3	91.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยะดา มีนารี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสัณฑ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68 **พิกัด UTM**
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051506 – AEL24/051510
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0672625
 แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	11:00 – 12:00	53.5	12:45 – 12:50	51.0	48.2	1.6	≤ 10
04 – 05/09/68	11:00 – 12:00	54.4	12:40 – 12:45	51.4	49.6	1.8	
05 – 06/09/68	11:00 – 12:00	54.3	12:20 – 12:25	51.3	49.8	1.5	
06 – 07/09/68	11:00 – 12:00	53.6	12:30 – 12:35	50.8	48.7	1.7	
07 – 08/09/68	11:00 – 12:00	55.4	12:40 – 12:45	52.3	48.9	3.5	

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสั๊กน้ามัน หมู่ 6

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั้นนำ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051506 – AEL24/051510
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

แกน (Y) : 1598446

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	22:30 – 22:35	59.2	23:15 – 23:20	57.4	56.9	0.6	≤ 10
04 – 05/09/68	22:10 – 22:15	51.3	23:35 – 23:40	49.9	48.6	0.1	
05 – 06/09/68	22:10 – 22:15	58.3	23:20 – 23:25	56.9	54.4	1.3	
06 – 07/09/68	22:10 – 22:15	52.6	23:30 – 23:35	51.2	48.9	1.1	
07 – 08/09/68	22:30 – 22:35	52.6	23:45 – 23:50	51.0	49.8	0.7	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....00..../....09..../....68....

....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051501 – AEL24/051505
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM
แกน (X) : 0672576
แกน (Y) : 1598288

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	11:00 – 12:00	68.4	12:35 – 12:40	65.9	62.9	1.9	≤ 10
04 – 05/09/68	11:00 – 12:00	68.1	12:40 – 12:45	65.6	61.8	2.7	
05 – 06/09/68	11:00 – 12:00	68.5	12:25 – 12:30	65.8	63.1	2.0	
06 – 07/09/68	11:00 – 12:00	68.0	12:35 – 12:40	65.5	62.0	2.3	
07 – 08/09/68	11:00 – 12:00	69.1	12:20 – 12:25	67.0	62.1	2.9	

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 03 – 08/09/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/051501 – AEL24/051505
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พิกัด UTM
แกน (X) : 0672576
แกน (Y) : 1598288

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ค่าระดับการรบกวน dB(A)	ค่ามาตรฐาน ¹ dB(A)
	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เวลา (นาท.)	Leq dB(A)	เสียงพื้นฐาน L ₉₀ dB(A)		
03 – 04/09/68	22:05 – 22:10	50.6	23:35 – 23:40	48.7	48.0	1.1	≤ 10
04 – 05/09/68	22:05 – 22:10	51.8	23:35 – 23:40	49.9	49.3	1.0	
05 – 06/09/68	22:45 – 22:50	66.1	23:45 – 23:50	65.5	59.0	1.2	
06 – 07/09/68	22:05 – 22:10	49.4	23:50 – 23:55	47.5	46.5	1.4	
07 – 08/09/68	22:10 – 22:15	49.7	23:15 – 23:20	47.6	46.6	1.9	

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือคิดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปิยดา มินารี)
....00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
....00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68 **พิกัด** UTM
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051386 – AEL24/051390

แกน (X) : 0672625
 แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I Leq 24 hrs. dB(A)	ระดับเสียง Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{II} Ldn dB(A)	ระดับเสียง Ldn dB(A)
1.	ชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	03 – 04/09/68	≤ 70	55.8	-	64.1
		04 – 05/09/68	≤ 70	55.3	-	58.7
		05 – 06/09/68	≤ 70	56.9	-	65.4
		06 – 07/09/68	≤ 70	54.4	-	57.7
		07 – 08/09/68	≤ 70	55.5	-	58.8

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- III. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230107

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 08/09/68 **พิกัด** UTM
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051381 – AEL24/051385

แกน (X) : 0672576
 แกน (Y) : 1598288

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I Leq 24 hrs. dB(A)	ระดับเสียง Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{II} Ldn dB(A)	ระดับเสียง Ldn dB(A)
2.	พื้นที่โครงการ	03 – 04/09/68	≤ 70	65.8	-	65.8
		04 – 05/09/68	≤ 70	65.9	-	66.0
		05 – 06/09/68	≤ 70	66.5	-	69.2
		06 – 07/09/68	≤ 70	66.2	-	66.1
		07 – 08/09/68	≤ 70	65.3	-	65.3

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- III. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230065

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภะ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภะ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051466 – AEL24/051470

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

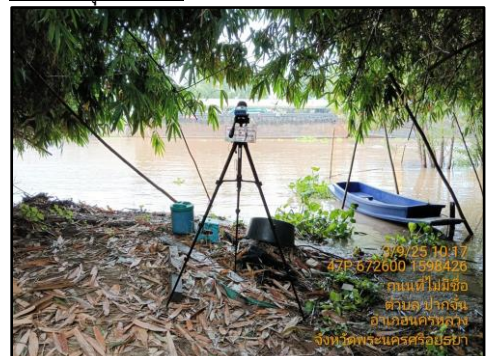
ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสกลน้ำมัน หมู่ 6	03/09/68 (10:15 น. – 10:20 น.)	≤100	66.2	75.7	107.2
2.		04/09/68 (10:15 น. – 10:20 น.)	≤100	63.8	69.1	96.5
3.		05/09/68 (09:00 น. – 09:05 น.)	≤100	60.6	66.0	94.3
4.		06/09/68 (09:40 น. – 09:45 น.)	≤100	56.1	62.1	87.1
5.		07/09/68 (09:45 น. – 09:50 น.)	≤100	66.7	73.3	96.2

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL24/00902-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 03 – 07/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051461 – AEL24/051465

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ¹	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขณะเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	03/09/68 (10:50 น. – 10:55 น.)	≤100	72.5	80.7	102.6
2.		04/09/68 (10:35 น. – 10:40 น.)	≤100	72.2	74.4	104.3
3.		05/09/68 (11:20 น. – 11:25 น.)	≤100	73.3	77.2	110.6
4.		06/09/68 (10:25 น. – 10:30 น.)	≤100	74.3	77.4	703.8
5.		07/09/68 (10:50 น. – 10:55 น.)	≤100	71.7	82.7	111.6

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล สุวรรณโสภา
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวปิยดา มินารี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปิยดา มินารี)
00..../....09..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
00..../....09..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำและดินตะกอนท้องน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 6

Report No. TREL24/00902-7

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
<u>ที่อยู่</u>	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา				
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)				
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	16/10/68 (10:26 น.)				
<u>พิกัด UTM 47P</u>	แกน (X) : 0672374	แกน (Y) : 1599136	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	16/10/68	
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	16 - 22/10/68		<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	REL25/004332-3	
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวด BOD จำนวน 2 ขวด				
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นางสาววรารัตน์ พละศักดิ์				
<u>ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน</u>					

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD ^{II}	1.3	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Dissolved oxygen ^{S,II}	5.6	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-O C
Oil and grease ^{II}	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH ^S	7.5	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Sulfate ^{II}	5.32	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total suspended solids ^{II}	33	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Total solids	208	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 B
Temperature ^S	30	๕ ¹	ไม่มากกว่า 40	°C	APHA 2017, 2550 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๕¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร วันที่ 16/10/68 ค่า Temperature ในช่วง 30 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
<u>ที่อยู่</u>	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา				
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)				
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	16/10/68 (10:18 น.)				
<u>พิกัด UTM 47P</u>	แกน (X) : 0672642	แกน (Y) : 1598383	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	16/10/68	
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	16 - 22/10/68		<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	REL25/004332-2	
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวด BOD จำนวน 2 ขวด				
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นางสาววรรรรัตน์ พละศักดิ์				
<u>ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน</u>					

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD ^{II}	1.8	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Dissolved oxygen ^{S,II}	5.6	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-O C
Oil and grease ^{II}	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH ^S	7.7	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Sulfate ^{II}	5.32	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total suspended solids ^{II}	39	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Total solids	202	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 B
Temperature ^S	30	๕ ¹	ไม่มากกว่า 40	°C	APHA 2017, 2550 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๕¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร วันที่ 16/10/68 ค่า Temperature ในช่วง 30 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โผนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 4 of 6

Report No. TREL24/00902-7

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 16/10/68 (10:18 น.)
พิกัด UTM 47P แขน (X) : 0672642 แขน (Y) : 1598383 **วันที่รับตัวอย่าง** 16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 16 - 22/10/68 **หมายเลขตัวอย่าง** REL25/004332-2
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาน้ำเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นางสาววรรัตน์ พละศักดิ์

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L	Based on APHA 2023, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L	Based on APHA 2023, 3120 B
Lead	น้อยกว่า 0.005	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	Based on APHA 2023, 3120 B
Mercury	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2023, 3112 B
Fecal Coliform *	790.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 B,E
Coliforms *	2,400.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
 Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
 - ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Mercury เท่ากับ 0.0002 mg/L



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปริกา ดงหงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกษิณา โพนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
<u>ที่อยู่</u>	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา				
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)				
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	16/10/68 (10:11 น.)				
<u>พิกัด UTM 47P</u>	แกน (X) : 0673097	แกน (Y) : 1598265	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	16/03/68	
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	16 - 22/10/68		<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	REL25/004332-1	
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้วสีขาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวด BOD จำนวน 2 ขวด				
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นางสาววรรารัตน์ พละศักดิ์				
<u>ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน</u>					

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD ^{II}	1.6	ไม่มากกว่า 2	ไม่มากกว่า 20	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Dissolved oxygen ^{S,II}	6.2	ไม่น้อยกว่า 4	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-O C
Oil and grease ^{II}	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 5	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH ^S	7.7	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Sulfate ^{II}	8.11	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total suspended solids ^{II}	31	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Total solids	192	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 B
Temperature ^S	30	๕ ¹	ไม่มากกว่า 40	°C	APHA 2017, 2550 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๕¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร วันที่ 16/10/68 ค่า Temperature ในช่วง 30 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 16/10/68 (10:11 น.)
พิกัด UTM 47P แขน (X) : 0673097 แขน (Y) : 1598265 **วันที่รับตัวอย่าง** 16/03/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 16 - 22/10/68 **หมายเลขตัวอย่าง** REL25/004332-1
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาน้ำเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นางสาววรรัตน์ พลศักดิ์

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ¹	ค่ามาตรฐาน ²	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.25	mg/L	Based on APHA 2023, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L	Based on APHA 2023, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	Based on APHA 2023, 3120 B
Mercury	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2023, 3112 B
Fecal Coliform *	2,400.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 B,E
Coliforms *	3,300.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
 Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้ ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
 - ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L - ค่า LOD ของ Mercury เท่ากับ 0.0002 mg/L
 - ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปริภา ดงหิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกษิณา โพนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

*** End of Test Report ***

เอกสารแนบที่ 3.6

ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 8

Report No. TREL24/00902-9

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั้นนำ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (08:14 - 09:29 น.)		
พิกัด UTM	-	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	16/10/68 - 10/11/68	หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004333-1 ถึง 3
วิธีเก็บตัวอย่าง	กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร		
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ			

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	277	293	96
<i>Anabaenopsis</i> sp.	133	47	21
<i>Cylindrospermum</i> sp.	2,410	23	564
<i>Lyngbya</i> sp.	36	140	128
<i>Microcystis</i> sp.	6,146	4,563	3,408
<i>Oscillatoria</i> sp.	2,290	819	1,086
<i>Raphidiopsis</i> sp.	145	164	-
<i>Spirulina</i> sp.	2,772	1,287	852
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	-	23	-
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	12	-	-
<i>Closterium</i> sp.	24	-	-
<i>Coelastrum</i> sp.	24	-	-
<i>Cosmarium</i> sp.	-	12	-
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	157	-	117
<i>Eudorina</i> sp.	36	23	43
<i>Euglena</i> sp.	133	23	32
<i>Lepocinclis</i> sp.	145	-	-

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Method No.10200

หมายเหตุ :

2. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปัทมา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 8

Report No. TREL24/00902-9

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด		
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (08:14 - 09:29 น.)		
พิกัด UTM	-	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	16/10/68 - 10/11/68	หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004333-1 ถึง 3
วิธีเก็บตัวอย่าง	กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร		
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ			

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Division Chlorophyta			
<i>Pandorina</i> sp.	24	12	-
<i>Pediastrum</i> sp.	277	129	32
<i>Phacus</i> sp.	84	35	213
<i>Planktosphaeria</i> sp.	12	23	-
<i>Scenedesmus</i> sp.	12	129	32
<i>Spondylomorum</i> sp.	-	12	-
<i>Strombomonas</i> sp.	24	23	11
<i>Tetraedron</i> sp.	108	-	11
<i>Trachelomonas</i> sp.	265	23	11
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	7,230	3,627	4,580
<i>Cyclotella</i> sp.	121	35	11
<i>Diatoma</i> sp.	-	-	11
<i>Eunotia</i> sp.	181	23	11
<i>Nitzschia</i> sp.	12	12	-
<i>Peridinium</i> sp.	169	117	53
<i>Surirella</i> sp.	12	-	21
<i>Synedra</i> sp.	60	-	21
<i>Thalassiosira</i> sp.	12	-	-
ผลรวมชนิดของแพลงก์ตอนพืช (ชนิด)	31	25	23
ผลรวมปริมาณของแพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)	23,343	11,617	11,365
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.974	1.698	1.6785
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ	0.5748	0.5275	0.5353

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :			
1. Standard Method No.10200			
หมายเหตุ :			
2. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา			
3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร			
S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ			
S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร			
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)			

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวปัทมา ดงหิข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 3 of 8

Report No. TREL24/00902-9

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 16/10/68 (08:14 - 09:29 น.)

พิกัด UTM - **วันที่รับตัวอย่าง** 16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 16/10/68 - 10/11/68 **หมายเลขตัวอย่าง** REL25/004333-1 ถึง 3
วิธีเก็บตัวอย่าง กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	12	35	11
<i>Diffugia</i> sp.	72	35	-
<i>Euglypha</i> sp.	36	12	11
<i>Prorodon</i> sp.	-	-	11
<i>Pyxicola</i> sp.	12	-	-
<i>Tintinnopsis</i> sp.	2,217	2,012	1,065
<i>Vorticella</i> sp.	-	12	-
<i>Zoothamnium</i> sp.	12	-	-
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	12	12	11
<i>Hexarthra</i> sp.	-	23	-
<i>Keratella</i> sp.	12	12	-
<i>Polyarthra</i> sp.	24	-	21
<i>Trichocerca</i> sp.	12	-	-

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Method No.10200

หมายเหตุ :

2. Subcontract : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
 3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
 S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
 S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปรีญา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00902-9

พิกัด UTM	-	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	16/10/68 - 10/11/68	หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004333-1 ถึง 3
วิธีเก็บตัวอย่าง	กระบอกเก็บน้ำ Van Dorn ขนาด 5 ลิตร		
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ			

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	36	35	32
Cyclopoid copepod	-	-	11
Cypridopsis sp.	24	-	-
ผลรวมชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ (ชนิด)	12	9	8
ผลรวมปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ (เซลล์/ลิตร)	2,481	2,188	1,173
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.5706	0.4377	0.4769
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ	0.2296	0.1992	0.2293

1. Standard Method No.10200

หมายเหตุ:

2. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิภา โพนชนะ)

(นางสาวปวีณา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

.....//.....//.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00902-9

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

16/10/68 (08:14 - 09:29 น.)

พิกัด UTM

-

วันที่รับตัวอย่าง

16/10/68

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

16/10/68 - 10/11/68

หมายเลขตัวอย่าง

REL25/004333-1 ถึง 3

วิธีเก็บตัวอย่าง

Ekman Grab

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Annelida			
<i>Nephtys</i> sp. (ไส้เดือนทะเล)	60	119	-
<i>Namalycastis</i> sp. (โพลิคีตน้ำจืด)	-	-	30
Phylum Arthropoda			
<i>Chironomus</i> sp. (หอนอนแดง)	-	-	45
จำนวนกลุ่ม/สกุลของสัตว์หน้าดิน (ชนิด)	1	1	2
ผลรวมปริมาณทั้งหมดของสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	60	119	75
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.0000	0.0000	0.6730

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Method No.10500

หมายเหตุ :

2. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
 S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
 S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกษนิภา โพนชนะ)

...../...../.....

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

16/10/68 (08:14 - 09:29 น.)

พิกัด UTM

-

วันที่รับตัวอย่าง

16/10/68

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

16/10/68 - 10/11/68

หมายเลขตัวอย่าง

REL25/004333-1 ถึง 3

วิธีเก็บตัวอย่าง

Larvae net

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วงศ์/ ชนิดของลูกปลาและไข่ปลา	จำนวนตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร		
	S1	S2	S3
Phylum Chordata			
Class Actinopterygii			
Order Clupeiformes			
Family Clupeidae (กลุ่มปลาซิวแก้ว)	28	66	7
Order Gobiiformes			
Family Gobiidae (กลุ่มปลานู)	-	-	13
Order Perciformes			
Family Ambassidae (กลุ่มปลาเป็นแก้ว)	17	13	-
รวมจำนวนชนิดลูกปลารายอ่อน	2	2	2
รวมปริมาณลูกปลารายอ่อนทั้งหมด	45	79	20
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.6630	0.4471	0.6474
ปริมาณไข่ปลา	-	13	-

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Method No.10200

หมายเหตุ :

2. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ

S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปริดา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00902-9

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั้นนำ คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	16/10/68 (08:14 - 09:29 น.)		
พิกัด UTM	-	วันที่รับตัวอย่าง	16/10/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	16/10/68 - 10/11/68	หมายเลขตัวอย่าง	REL25/004333-1 ถึง 3
วิธีเก็บตัวอย่าง	แห และตาข่าย		
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ			

วงศ์/ ชนิดของสัตว์น้ำ	ปริมาณ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	S1	S2	S3		
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i> (เป็นแก้ว)	1	-	4	3.60-5.10	6.40
Family Clupeidae <i>Clupeoides borneensis</i> (ไส้ตันหางคอก)	-	1	-	6.10	1.70
Family Cyprinidae <i>Barbonymus altus</i> (ตะเพียนทอง)	-	1	2	7.90-15.10	73.10
<i>Cyclocheilichthys apogon</i> (ไส้ตันตาแดง)	3	1	2	1.40-10.20	22.00
<i>Gymnostomus siamensis</i> (สร้อยขาว)	3	3	1	15.70-17.80	354.20
<i>Puntius proctozyston</i> (กระมัง)	-	-	1	19.40	42.60
Family Engraulidae <i>Coilia lindmani</i> (หางไก่)	-	-	2	12.70-14.30	13.30
Family Pangasiidae <i>Pseudolaia pleurotaenia</i> (สังกะวาดทองคม)	3	2	-	18.10-21.50	312.30
รวมจำนวนชนิด (ชนิด)	4	5	6	1.40-21.50	825.60
รวมจำนวน (ตัว)	10	8	12		
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.3138	1.4942	1.6762		

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม :
1. Standard Method No.10600
หมายเหตุ :
2. Subcontract : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
3. S1 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือท่า ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร
S2 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
S3 : แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหิรัญ)
...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชนิภา โพนชนะ)
...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

*** End of Test Report ***

เอกสารแนบที่ 3.7
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 2

Report No. TREL24/00902-6

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	15/08/68 (14:28 น.)
พิกัด UTM	-
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	15 - 21/08/68
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด
ชื่อห้องปฏิบัติการ	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	นายวิทยา เจริญร่าง (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๕๐)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD	6.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Oil and grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH ^S	7.7	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Settleable solids ^{III}	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/L	APHA 2017, 2540 F
Total dissolved solids	226	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	8	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๑)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๖)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 2

Report No. TREL24/00902-6

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
<u>ที่อยู่</u>	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา		
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)		
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	15/08/68 (14:28 น.)		
<u>พิกัด UTM</u>	-	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	15/08/68
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	15 - 21/08/68	<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	REL25/003503-1
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฝาเขียว จำนวน 1 ขวด และขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด		
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นายวิทยา เจริญรุ่ง		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Fecal Coliform ^{VI}	790.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 (B,E)
Coliforms ^{VI}	1,300.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 B
Sulfide ^{IV}	น้อยกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	APHA 2023, 4500-S ²⁻ (C,F)
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	น้อยกว่า 1.0	ไม่มากกว่า 100	mg/L	APHA 2023, 4500-Norg (C)

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

***** End of Test Report *****

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 2

Report No. TREL24/00902-10

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
<u>ที่อยู่</u>	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)			
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	14/11/68 (11:39 น.)			
<u>พิกัด UTM</u>	47 P	672558	1598258	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u> 14/11/68
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	14 - 25/11/68		<u>หมายเลขตัวอย่าง</u> REL25/004951-1	
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด			
<u>ชื่อห้องปฏิบัติการ</u>	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙			
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นางสาววรารัตน์ พลศักดิ์ (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๒)			
<u>ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง</u>				

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD	3.7	ไม่มากกว่า 20	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Oil and grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH ^S	7.7	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Settleable solids ^{III}	น้อยกว่า 0.1	ไม่กำหนด	mL/L	APHA 2017, 2540 F
Total dissolved solids	258	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	6	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อพักน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหิษฐ์)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๐๐๒๑)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๖)

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 2 of 2

Report No. TREL24/00902-10

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
<u>ที่อยู่</u>	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา			
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (EIA)			
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	14/11/68 (11:39 น.)			
<u>พิกัด UTM</u>	47 P	672558	1598258	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u> 14/11/68
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	14 - 25/11/68		<u>หมายเลขตัวอย่าง</u> REL25/004951-1	
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดฝาเชื้อ จำนวน 1 ขวด และขวด Sulfide จำนวน 1 ขวด			
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นางสาววรารัตน์ พลศักดิ์			
<u>ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง</u>				

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Fecal Coliform ^{VI}	11,000.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 (B,E)
Coliforms ^{VI}	11,000.0	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2023, 9221 B
Sulfide ^{IV}	น้อยกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	APHA 2023, 4500-S ²⁻ (C,F)
Total Kjeldahl Nitrogen (as N) ^{IV}	น้อยกว่า 1.0	ไม่มากกว่า 100	mg/L	APHA 2023, 4500-Norg (C)

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวปวีณา ดงหิรัญ)

...../...../.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวกชณิศา โพนชนะ)

...../...../.....

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

***** End of Test Report *****

เอกสารแนบที่ 3.8

ผลการตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นทุกขนาดในสถานที่ทำงาน
(Total Dust / Area Sampling)

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 09/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051514
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่วิเคราะห์ 09 - 11/09/68

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
1.	ขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า	05/09/68 (08:30 น. – 09:30 น.)	0.14 ^v	≤ 15

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- NIOSH manual of analytical method (NMAM), method 0500, fourth edition, 15th August 1994
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20201220213
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายณัฐวุฒิ วรวิทย์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวนันทวรรณ ประทีปพวงรัตน์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ทบทวนรายงานผล

ผู้อนุมัติรายงานผล

(นายอนุวัฒน์ เครืองาม)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘
....00..../....00..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑
....00..../....00..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นทุกขนาดในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่รับตัวอย่าง 09/09/68

วันที่วิเคราะห์

09 - 11/09/68

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051517 และ AEL24/051518

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดท้องเรือ (คุณณัฐพร ธรรมชาติ)	05/09/68 (09:04 น. – 10:04 น.)	0.18 ^v	≤ 15
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินแบบปิด (คุณนิพล สายทอง)	05/09/68 (09:00 น. – 10:00 น.)	0.52 ^v	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. NIOSH manual of analytical method (NMAM), method 0500, fourth edition, 15th August 1994
- III. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20201220210, 20201220215
- IV. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2
- V. เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายณัฐวุฒิ วรวิทย์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวนันทวรรณ ประทีปพวงรัตน์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ทบทวนรายงานผล

ผู้อนุมัติรายงานผล

(นายอนุวัฒน์ เครืองาม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....00..../....00..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑

....00..../....00..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ในสถานที่ทำงาน
(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่รับตัวอย่าง 09/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051522 – AEL24/051524
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่วิเคราะห์ 09 - 11/09/68

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
1.	พนักงานกวาดท้องเรือ (คุณณัฐพร ธรรมชาติ)	05/09/68 (08:04 น. – 10:04 น.)	0.03 ^v	≤ 5
2.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินแบบปิด (คุณนิพล สายทอง)	05/09/68 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.08 ^v	
3.	พนักงานขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า (คุณวัชชีระ จงห่อกลาง)	05/09/68 (08:14 น. – 10:14 น.)	0.03 ^v	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- NIOSH manual of analytical method (NMAM), method 0600, fourth edition, 15th January 1998
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20201220209, 20201220211, 20201220212
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายณัฐวุฒิ วรวุฒิ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวนันทวรรณ ประทีปพวงรัตน์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ทบทวนรายงานผล

ผู้อนุมัติรายงานผล

(นายอนุวัฒน์ เครืองาม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....00..../....00..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑

....00..../....00..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงที่สัมผัสในหูของพนักงาน

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/051528

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{IV}			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินแบบปิด (คุณนิพล สายทอง)	05/09/68 (8:00 น. – 16:00 น.)	4.8	71.8 ^V	99.4	138.2

หมายเหตุ :

- OSHA Technical Manual (OTM) Section III: Chapter 5 Sound Level & Noise Dose Measurement (August 2013)
- Occupational Safety & Health Administration. U.S. Department of Labor Regulation (Standards-29 CFR)
Occupational noise exposure -1910.95
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter ยี่ห้อ : TSI รุ่น : Eg5-D Serial No. : ESM080067
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒
....00..../....00..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 05/09/68 ตำแหน่งจุดตรวจวัด
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051526
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พื้นที่โครงการ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	71.3		85.3		105.0	
09:00 AM – 10:00 AM	70.2		82.8		103.6	
10:00 AM – 11:00 AM	72.6		82.9		102.8	
11:00 AM – 12:00 PM	72.7		84.8		103.6	
12:00 PM – 01:00 PM	73.5		90.0		112.8	
01:00 PM – 02:00 PM	71.5		89.5		109.6	
02:00 PM – 03:00 PM	71.8		83.8		111.4	
03:00 PM – 04:00 PM	73.9		86.2		110.6	
	Leq (TWA) 8 hrs.	72.3	Lmax 8 hrs.	90.0	Lpeak 8 hrs.	112.8
	มาตรฐาน dB(A) ¹	≤ 85	มาตรฐาน dB(A) ^{II}	≤ 115	มาตรฐาน dB ^{II}	≤ 140

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- III. ISO 11202:2010
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : CASLLA รุ่น : CEL-633C Serial No. : 5086916

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒
....00..../....00..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051512
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่ามาตรฐาน ¹ (Lux)	ความละเอียดของงาน
		กลางวัน	กลางคืน		
	อาคารสำนักงาน				
1.	โต๊ะทำงาน (คุณจริยา สระบัว)	473	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
2.	โต๊ะทำงาน (คุณวิรัชญา นิสะโสกะ)	568	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
3.	โต๊ะทำงาน (คุณวิสา ดิสคุ้ม)	558	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
4.	โต๊ะทำงาน (คุณจุฑาพัฒน์ วงศ์อมรินทร์)	622	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
5.	โต๊ะทำงาน (คุณปองพล ปานดารา)	605	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
6.	โต๊ะทำงาน (คุณสุกัญญา ใหม่อ่อง)	740	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
7.	โต๊ะทำงาน (คุณนพรัตน์ ฐัณณ)	469	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
8.	โต๊ะทำงาน (คุณภาคร เตียนเงิน)	544	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
9.	โต๊ะทำงาน (คุณบรรลือ ห่วงกระโทก)	450	-	≥ 400 - 500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- ANSI/IES-RP-7-1991 (Industrial lighting)
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Lux Meter ยี่ห้อ : EXTECH รุ่น : 407026 Serial No. : Q125194
 - กลางวันทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. – 12:00 น

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๓
....00.../....00.../....68...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL24/00902-3

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 05/09/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/051512
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

สถานที่ตรวจวัด		ผลการตรวจวัด		หน่วย	บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะงาน
		กลางวัน			
โกดังจัดเก็บถ่านหินแบบปิด (บริเวณทางเดินในโกดัง)					 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1+P2+P\ldots+Pn]}{n}$ p = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	325	P-11	131	Lux	
P-2	314	P-12	124	Lux	
P-3	300	P-13	127	Lux	
P-4	256	P-14	122	Lux	
P-5	213	P-15	179	Lux	
P-6	174	P-16	185	Lux	
P-7	153	P-17	223	Lux	
P-8	144	P-18	263	Lux	
P-9	139	P-19	311	Lux	
P-10	136	P-20	309	Lux	
ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยแสงสว่าง		206		Lux	
ค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยแสงสว่าง		≥ 100 ¹		Lux	
ค่ามาตรฐานจุดที่แสงสว่างต่ำสุด		≥ 50 ¹		Lux	
ประเภทอาคาร/พื้นที่					
บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคลและ/หรือยานพาหนะในภาวะปกติ (ทางเดินภายในอาคาร)					

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- II. ANSI/IES-RP-7-1991 (Industrial lighting)
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Lux Meter ยี่ห้อ : EXTECH รุ่น : 407026 Serial No. : Q125194
 - กลางวันทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. – 12:00 น.

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๓
....00.../....00.../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร