

เอกสารแนบที่ 3.4  
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

---



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029378

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	61.1	55.2	83.5
07:00 AM - 08:00 AM	58.3	53.5	76.5
08:00 AM - 09:00 AM	58.7	52.7	73.4
09:00 AM - 10:00 AM	60.1	51.0	75.7
10:00 AM - 11:00 AM	60.7	54.6	69.8
11:00 AM - 12:00 PM	61.6	53.1	71.4
12:00 PM - 01:00 PM	58.2	54.5	69.4
01:00 PM - 02:00 PM	61.1	52.5	79.4
02:00 PM - 03:00 PM	59.3	52.2	73.2
03:00 PM - 04:00 PM	62.7	53.3	75.9
04:00 PM - 05:00 PM	60.9	50.4	69.9
05:00 PM - 06:00 PM	58.0	51.9	72.9
06:00 PM - 07:00 PM	59.8	54.6	72.0
07:00 PM - 08:00 PM	58.2	52.7	71.9
08:00 PM - 09:00 PM	51.9	49.3	62.2
09:00 PM - 10:00 PM	52.6	49.7	72.1
10:00 PM - 11:00 PM	51.5	47.6	66.1
11:00 PM - 12:00 AM	48.6	46.4	59.2
12:00 AM - 01:00 AM	48.4	45.7	61.6
01:00 AM - 02:00 AM	47.5	45.6	61.6
02:00 AM - 03:00 AM	47.1	45.1	61.3
03:00 AM - 04:00 AM	49.0	46.2	62.2
04:00 AM - 05:00 AM	48.4	46.8	61.7
05:00 AM - 06:00 AM	54.7	50.4	72.6
Leq 24 Hrs.	58.2	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		45.9	83.5
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- คำนวณมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความถี่เสียง จากการกำหนดพื้นที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
.....31.../.....10.../.....66....



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029379

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พื้นที่ UTM

แกน (X) : 0672625

แกน (Y) : 1598446

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอลซีซี อินเทอร์เน็ตระบบ คลอโรไธน จากัด  
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	57.9	50.5	80.7
07:00 AM - 08:00 AM	54.1	49.6	68.8
08:00 AM - 09:00 AM	52.3	47.1	69.7
09:00 AM - 10:00 AM	53.8	45.3	74.5
10:00 AM - 11:00 AM	50.9	45.1	67.0
11:00 AM - 12:00 PM	52.7	49.8	65.6
12:00 PM - 01:00 PM	57.5	48.5	75.2
01:00 PM - 02:00 PM	60.1	53.0	74.5
02:00 PM - 03:00 PM	64.4	49.4	75.8
03:00 PM - 04:00 PM	62.6	52.4	71.5
04:00 PM - 05:00 PM	61.2	53.8	74.8
05:00 PM - 06:00 PM	61.3	52.8	71.4
06:00 PM - 07:00 PM	58.8	49.8	75.9
07:00 PM - 08:00 PM	56.4	49.0	75.4
08:00 PM - 09:00 PM	50.9	48.4	55.5
09:00 PM - 10:00 PM	49.9	47.1	60.2
10:00 PM - 11:00 PM	49.0	45.9	57.5
11:00 PM - 12:00 AM	49.4	46.5	62.2
12:00 AM - 01:00 AM	48.9	46.3	58.8
01:00 AM - 02:00 AM	48.8	46.4	55.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.7	46.4	56.4
03:00 AM - 04:00 AM	49.5	46.8	55.3
04:00 AM - 05:00 AM	50.6	47.0	55.9
05:00 AM - 06:00 AM	53.0	49.8	57.9
Leq 24 Hrs.	57.2	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		46.0	80.7
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองด้านเสียง และความสั่นสะเทือนจากการดำเนินงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
.....31.../.....10.../.....66....



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสกลดำนัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029380

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	59.3	48.0	77.7
07:00 AM - 08:00 AM	59.5	54.7	80.3
08:00 AM - 09:00 AM	59.0	53.6	67.4
09:00 AM - 10:00 AM	62.0	54.2	70.6
10:00 AM - 11:00 AM	61.3	55.0	70.8
11:00 AM - 12:00 PM	61.2	54.2	70.7
12:00 PM - 01:00 PM	59.1	53.9	69.5
01:00 PM - 02:00 PM	61.3	55.0	89.2
02:00 PM - 03:00 PM	61.7	54.5	71.3
03:00 PM - 04:00 PM	60.2	56.5	79.4
04:00 PM - 05:00 PM	60.7	51.9	82.2
05:00 PM - 06:00 PM	60.5	53.4	71.1
06:00 PM - 07:00 PM	57.8	53.8	68.7
07:00 PM - 08:00 PM	57.6	49.3	69.7
08:00 PM - 09:00 PM	50.5	46.9	64.7
09:00 PM - 10:00 PM	48.8	46.2	59.7
10:00 PM - 11:00 PM	49.3	46.6	61.1
11:00 PM - 12:00 AM	47.6	45.0	62.3
12:00 AM - 01:00 AM	50.3	43.1	75.3
01:00 AM - 02:00 AM	46.1	43.3	60.5
02:00 AM - 03:00 AM	45.0	42.9	56.4
03:00 AM - 04:00 AM	46.4	42.8	64.7
04:00 AM - 05:00 AM	48.3	43.2	66.0
05:00 AM - 06:00 AM	49.2	44.5	71.5
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน <sup>1</sup>	58.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. มาตรฐาน <sup>1</sup>	L <sub>max</sub> 24 Hrs. มาตรฐาน <sup>1</sup>
	≤ 70	-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงานที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
- วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045 (รับรองผลการวัดเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1680

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

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029381

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

แกน (Y) : 1598446

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	61.9	59.5	79.6
07:00 AM - 08:00 AM	61.5	53.2	70.2
08:00 AM - 09:00 AM	59.1	54.4	75.5
09:00 AM - 10:00 AM	58.4	54.4	82.4
10:00 AM - 11:00 AM	51.6	46.8	70.0
11:00 AM - 12:00 PM	60.0	48.6	72.1
12:00 PM - 01:00 PM	60.5	53.3	77.0
01:00 PM - 02:00 PM	61.1	58.4	76.4
02:00 PM - 03:00 PM	59.9	48.9	72.5
03:00 PM - 04:00 PM	59.5	46.6	70.3
04:00 PM - 05:00 PM	61.8	54.6	78.8
05:00 PM - 06:00 PM	59.3	52.8	80.0
06:00 PM - 07:00 PM	58.6	53.7	72.1
07:00 PM - 08:00 PM	58.8	47.9	89.4
08:00 PM - 09:00 PM	48.7	45.4	66.1
09:00 PM - 10:00 PM	47.4	44.9	62.4
10:00 PM - 11:00 PM	47.4	44.2	53.6
11:00 PM - 12:00 AM	48.8	41.8	62.0
12:00 AM - 01:00 AM	46.9	44.9	58.5
01:00 AM - 02:00 AM	47.6	45.2	61.8
02:00 AM - 03:00 AM	47.1	44.5	64.1
03:00 AM - 04:00 AM	46.5	43.9	64.9
04:00 AM - 05:00 AM	49.6	44.3	67.1
05:00 AM - 06:00 AM	53.1	45.6	74.1
Leq 24 Hrs.	57.8	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>i</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>i</sup>
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียง และความถี่เสียง และค่าการรบกวน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างทั่วไประยะ/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
.....31...../.....10...../.....66.....



**SCG**

# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสัปดาห์ หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029382

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

แกน (X) : 0672625  
แกน (Y) : 1598446

พิกัด UTM

บันทึกสภาพแวดล้อม  
- ทิศเหนือ : ชุมชน  
- ทิศใต้ : ทำไร่  
- ทิศตะวันออก : ชุมชน  
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	55.3	51.4	76.6
07:00 AM - 08:00 AM	54.8	51.4	70.4
08:00 AM - 09:00 AM	56.1	51.0	73.1
09:00 AM - 10:00 AM	63.1	56.1	70.6
10:00 AM - 11:00 AM	64.9	57.7	76.7
11:00 AM - 12:00 PM	66.2	52.3	104.5
12:00 PM - 01:00 PM	59.0	48.5	74.4
01:00 PM - 02:00 PM	55.1	48.6	74.1
02:00 PM - 03:00 PM	52.2	49.7	70.2
03:00 PM - 04:00 PM	52.7	49.2	66.2
04:00 PM - 05:00 PM	55.4	49.3	79.4
05:00 PM - 06:00 PM	60.9	48.4	78.4
06:00 PM - 07:00 PM	58.4	53.4	75.4
07:00 PM - 08:00 PM	54.3	50.4	62.0
08:00 PM - 09:00 PM	51.4	49.0	61.6
09:00 PM - 10:00 PM	50.6	48.8	69.3
10:00 PM - 11:00 PM	53.4	49.3	71.5
11:00 PM - 12:00 AM	52.5	48.5	66.1
12:00 AM - 01:00 AM	54.0	47.6	69.8
01:00 AM - 02:00 AM	49.5	46.6	57.9
02:00 AM - 03:00 AM	48.7	46.7	56.2
03:00 AM - 04:00 AM	50.2	46.8	66.6
04:00 AM - 05:00 AM	54.0	50.0	84.5
05:00 AM - 06:00 AM	55.8	51.3	
Leq 24 Hrs.	58.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	L <sub>max</sub> 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		47.1	≤ 115

### หมายเหตุ:

- คำนวณค่ามาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความเข้มเสียงระดับเสียง และความถี่เสียง และค่ามาตรฐานการวัดเสียงสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความเข้มเสียงระดับเสียง โดยทั่วไป พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงระดับเสียง และค่ามาตรฐานการวัดเสียงสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความเข้มเสียงระดับเสียง โดยทั่วไป พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ควบคุมรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้ปฏิบัติงาน)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
...31.../...10.../...66...  
...31.../...10.../...66...



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029373

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

แกน (Y) : 1518807

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทิศเหนือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	49.8	46.9	69.9
07:00 AM - 08:00 AM	53.3	47.7	81.2
08:00 AM - 09:00 AM	51.8	47.7	67.8
09:00 AM - 10:00 AM	52.1	48.4	64.5
10:00 AM - 11:00 AM	53.7	47.5	78.0
11:00 AM - 12:00 PM	55.9	50.0	77.5
12:00 PM - 01:00 PM	55.1	49.6	75.7
01:00 PM - 02:00 PM	61.0	50.7	83.6
02:00 PM - 03:00 PM	68.8	50.1	90.7
03:00 PM - 04:00 PM	57.3	50.2	76.2
04:00 PM - 05:00 PM	57.6	52.6	76.3
05:00 PM - 06:00 PM	59.1	50.3	79.4
06:00 PM - 07:00 PM	54.2	48.3	71.1
07:00 PM - 08:00 PM	50.9	47.9	63.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.0	46.7	68.9
09:00 PM - 10:00 PM	48.7	46.8	68.5
10:00 PM - 11:00 PM	48.8	46.4	60.3
11:00 PM - 12:00 AM	48.1	46.1	56.8
12:00 AM - 01:00 AM	47.6	45.8	58.4
01:00 AM - 02:00 AM	47.2	45.3	59.0
02:00 AM - 03:00 AM	47.2	44.6	56.3
03:00 AM - 04:00 AM	46.3	43.8	58.8
04:00 AM - 05:00 AM	46.3	44.7	58.3
05:00 AM - 06:00 AM	48.2	45.1	61.4
Leq 24 Hrs.	57.5	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	L <sub>max</sub> 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียง และความสัมพันธ์ จากการกำหนด พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้ปฏิบัติงานผล)



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1680

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029374

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM  
แกน (X) : 0666153  
แกน (Y) : 1518807

บันทึกสภาพแวดล้อม  
- ทิศเหนือ : ทำเรือ  
- ทิศใต้ : ป่าไม้  
- ทิศตะวันออก : หนอง  
- ทิศตะวันตก : ถนน

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.5	48.2	79.2
07:00 AM - 08:00 AM	51.0	48.5	69.0
08:00 AM - 09:00 AM	50.9	47.7	66.2
09:00 AM - 10:00 AM	51.9	48.1	68.1
10:00 AM - 11:00 AM	56.5	49.6	78.4
11:00 AM - 12:00 PM	54.3	49.2	71.5
12:00 PM - 01:00 PM	55.2	52.4	66.4
01:00 PM - 02:00 PM	56.0	53.1	66.7
02:00 PM - 03:00 PM	58.4	53.0	70.2
03:00 PM - 04:00 PM	55.9	51.1	76.4
04:00 PM - 05:00 PM	56.6	48.5	72.1
05:00 PM - 06:00 PM	55.6	51.2	70.7
06:00 PM - 07:00 PM	51.7	47.4	69.0
07:00 PM - 08:00 PM	49.6	46.7	60.5
08:00 PM - 09:00 PM	48.2	45.9	64.7
09:00 PM - 10:00 PM	48.4	45.3	74.6
10:00 PM - 11:00 PM	47.6	45.1	62.9
11:00 PM - 12:00 AM	47.0	44.7	58.6
12:00 AM - 01:00 AM	46.6	44.4	56.4
01:00 AM - 02:00 AM	46.7	44.2	60.9
02:00 AM - 03:00 AM	46.5	45.0	54.9
03:00 AM - 04:00 AM	47.5	45.8	61.9
04:00 AM - 05:00 AM	47.6	45.8	61.4
05:00 AM - 06:00 AM	48.6	45.9	63.2
Leq 24 Hrs.	53.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	L <sub>max</sub> 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียง และความถี่เสียง และการกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

แนบคำอธิบายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รื้อถอนจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TRE123/00253-4

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029375

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เลข (X) : 0666153  
 เลข (Y) : 1518807

พิกัด UTM

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทิศเหนือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.6	48.1	83.4
07:00 AM - 08:00 AM	52.5	48.4	69.9
08:00 AM - 09:00 AM	54.8	49.5	72.1
09:00 AM - 10:00 AM	58.0	50.6	75.2
10:00 AM - 11:00 AM	56.0	49.3	74.0
11:00 AM - 12:00 PM	54.3	49.1	72.1
12:00 PM - 01:00 PM	53.8	48.8	73.9
01:00 PM - 02:00 PM	56.6	51.4	72.0
02:00 PM - 03:00 PM	56.7	51.2	84.3
03:00 PM - 04:00 PM	56.5	50.9	71.9
04:00 PM - 05:00 PM	56.9	51.2	72.6
05:00 PM - 06:00 PM	58.2	50.8	77.2
06:00 PM - 07:00 PM	58.1	48.2	76.8
07:00 PM - 08:00 PM	49.2	45.9	63.1
08:00 PM - 09:00 PM	48.8	45.2	68.5
09:00 PM - 10:00 PM	47.5	45.0	61.1
10:00 PM - 11:00 PM	46.9	45.1	57.3
11:00 PM - 12:00 AM	47.0	44.5	69.2
12:00 AM - 01:00 AM	45.3	43.7	70.1
01:00 AM - 02:00 AM	47.3	43.8	70.6
02:00 AM - 03:00 AM	46.9	44.6	62.5
03:00 AM - 04:00 AM	45.9	44.3	57.7
04:00 AM - 05:00 AM	46.2	44.3	56.7
05:00 AM - 06:00 AM	48.5	45.0	63.7
Leq 24 Hrs.	54.0	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ให้ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ (ผู้ควบคุมรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์ (ผู้ไม่มีรายงานผล)



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREI23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029376

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	58.4	47.5	82.5
07:00 AM - 08:00 AM	54.3	48.5	81.3
08:00 AM - 09:00 AM	54.5	48.0	74.3
09:00 AM - 10:00 AM	56.5	50.6	73.3
10:00 AM - 11:00 AM	57.9	50.3	75.2
11:00 AM - 12:00 PM	58.0	51.4	74.5
12:00 PM - 01:00 PM	59.7	53.5	84.7
01:00 PM - 02:00 PM	62.3	52.8	88.5
02:00 PM - 03:00 PM	62.6	49.8	87.4
03:00 PM - 04:00 PM	61.7	49.6	73.4
04:00 PM - 05:00 PM	63.3	49.8	82.1
05:00 PM - 06:00 PM	56.8	49.4	72.8
06:00 PM - 07:00 PM	61.1	47.4	75.3
07:00 PM - 08:00 PM	62.4	48.6	95.3
08:00 PM - 09:00 PM	63.0	44.3	83.4
09:00 PM - 10:00 PM	46.0	43.8	72.7
10:00 PM - 11:00 PM	46.6	44.2	58.1
11:00 PM - 12:00 AM	46.0	44.0	53.6
12:00 AM - 01:00 AM	45.1	43.4	52.5
01:00 AM - 02:00 AM	44.4	43.3	52.3
02:00 AM - 03:00 AM	45.0	43.7	53.1
03:00 AM - 04:00 AM	45.2	43.9	53.4
04:00 AM - 05:00 AM	45.2	44.0	52.9
05:00 AM - 06:00 AM	54.6	44.9	77.7
Leq 24 Hrs.	58.5	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	L <sub>max</sub> 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความปลอดภัยเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรกล พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ให้ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้แทนหน่วยงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้ไม่มีอำนาจผล)

.....31...../.....10...../.....66.....  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-4

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/09/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029377

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้ตรวจวัด/สถานที่  
ชื่อผู้ตรวจวัด/ควบคุม

แกน (X) : 0666153  
แกน (Y) : 1518807

พิกัด UTM

บันทึกสภาพแวดล้อม  
- ทิศเหนือ : ทำเรือ  
- ทิศใต้ : ป่าไม้  
- ทิศตะวันออก : ชุมชน  
- ทิศตะวันตก : ถนน

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	50.6	47.0	76.3
07:00 AM - 08:00 AM	51.8	47.9	80.1
08:00 AM - 09:00 AM	55.4	48.5	78.3
09:00 AM - 10:00 AM	58.9	48.4	79.0
10:00 AM - 11:00 AM	59.6	48.1	78.7
11:00 AM - 12:00 PM	55.6	49.4	78.6
12:00 PM - 01:00 PM	57.0	47.7	73.8
01:00 PM - 02:00 PM	56.6	48.2	74.5
02:00 PM - 03:00 PM	56.3	47.7	75.7
03:00 PM - 04:00 PM	54.0	48.2	72.5
04:00 PM - 05:00 PM	72.3	48.1	94.6
05:00 PM - 06:00 PM	57.4	47.7	72.4
06:00 PM - 07:00 PM	53.9	50.0	62.5
07:00 PM - 08:00 PM	52.3	48.8	64.1
08:00 PM - 09:00 PM	49.8	47.2	59.3
09:00 PM - 10:00 PM	49.3	46.9	81.9
10:00 PM - 11:00 PM	48.9	46.6	59.9
11:00 PM - 12:00 AM	48.8	47.1	56.5
12:00 AM - 01:00 AM	48.2	46.3	56.3
01:00 AM - 02:00 AM	48.3	46.6	66.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.8	47.0	58.9
03:00 AM - 04:00 AM	48.8	47.3	64.6
04:00 AM - 05:00 AM	49.1	47.2	61.5
05:00 AM - 06:00 AM	49.1	46.0	67.4
Leq 24 Hrs.	59.8	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	L <sub>max</sub> 24 Hrs.
มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน <sup>1</sup>
		-	≤ 115

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียง และความถี่เสียงจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046 (รับรองผลการวัดด้วยวิธีวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
...31.../...10.../...66...  
...31.../...10.../...66...



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029378

แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	61.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:40 น. – 12:45 น.	54.6	52.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.7

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260  
วันที่ตรวจวัด 12 – 13/09/66 พิกัด UTM แกน (X) : 0672625  
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029379 แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	60.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 12:25 น. – 12:30 น.	58.0	51.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.8

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....31...../.....10...../.....66.....

.....31...../.....10...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029380

แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	61.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:25 น. – 12:30 น.	58.4	56.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.3

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029381

แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	61.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	57.4	51.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.9

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260  
วันที่ตรวจวัด 15 – 16/09/66 พิกัด UTM แกน (X) : 0672625  
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029382 แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	55.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:00 น. – 12:05 น.	52.1	48.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029378

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:20 น. – 22:25 น.	52.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:15 น. – 23:20 น.	48.0	47.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.7

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029379

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:05 น. – 22:10 น.	49.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:25 น. – 23:30 น.	48.5	46.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	-0.9

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029380

แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:55 น. – 23:00 น.	51.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 23:20 น. – 23:35 น.	47.4	45.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.8

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14 -15/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029381

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:55 น. – 23:00 น.	49.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:10 น. – 23:15 น.	46.4	42.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.6

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029382

แกน (Y) : 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:35 น. – 22:40 น.	53.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	51.4	48.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.5

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029373

แกน (Y) : 1518807

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	61.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 12:20 น. – 12:25 น.	56.4	51.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.3

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทาเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029374

แกน (Y) : 1518807

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 14:00 น. – 15:00 น.	58.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	54.0	51.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.5

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทาเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...31.../...10.../...66...

...31.../...10.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029375

แกน (Y) : 1518807

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	56.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:10 น. – 12:15 น.	51.1	48.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.4

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029376

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	62.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:45 น. – 12:50 น.	57.8	53.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.6

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทาเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029377

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	56.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:15 น. – 12:20 น.	55.3	48.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ท่าเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029373

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	49.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 23:15 น. – 23:20 น.	47.7	46.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.6

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

**จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ**

**Report No. TREL23/00253-4**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 12 – 13/09/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0666153

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/029374

แกน (Y) : 1518807

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:40 น. – 22:45 น.	48.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	45.8	44.7	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>  (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.5

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ทำเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029375

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:15 น. – 22:20 น.	48.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	45.5	44.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	4.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทิศเหนือ
- ทิศใต้ : ฟ้าไม่
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029376

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:45 น. – 22:50 น.	48.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:50 น. – 23:55 น.	45.0	44.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.0

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทาเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/09/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029377

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:40 น. – 22:45 น.	50.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:05 น. – 23:10 น.	48.2	47.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.7

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทาเรือ
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31..../....10..../....66....

....31..../....10..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand  
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260  
วันที่ตรวจวัด 11 - 16/09/66 พิกัด UTM แกน (X): 0672625  
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029398 - AEL23/029402 แกน (Y): 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) <sup>I</sup>	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) <sup>II</sup>	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6	11 - 12/09/66	≤70	58.2	-	59.9
		12 - 13/09/66	≤70	57.2	-	59.2
		13 - 14/09/66	≤70	58.1	-	59.2
		14 - 15/09/66	≤70	57.8	-	59.2
		15 - 16/09/66	≤70	58.3	-	61.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- 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
- วิเคราะห์ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

...31.../...10.../...66...

...31.../...10.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
Page 107 of 132

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

**Report No. TREL23/00253-4**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
**ที่อยู่** 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260  
**วันที่ตรวจวัด** 11 - 16/09/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0672625  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/029393 - AEL23/029397 แกน (Y): 1598446

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) <sup>I</sup>	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) <sup>II</sup>	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	พื้นที่โครงการ	11 - 12/09/66	≤70	57.5	-	58.6
		12 - 13/09/66	≤70	53.0	-	55.7
		13 - 14/09/66	≤70	54.0	-	56.0
		14 - 15/09/66	≤70	58.5	-	59.5
		15 - 16/09/66	≤70	59.8	-	60.6

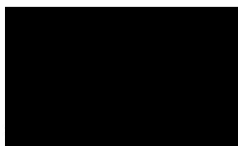
### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ไม่มีข้อกำหนดค่ามาตรฐาน
- 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
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230046

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

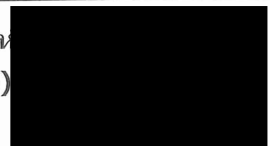
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....31..../....10..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....31..../....10..../....66....

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

**Report No. TREL23/00253-4**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
**ที่อยู่** 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260  
**วันที่ตรวจวัด** 11 – 15/09/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/029278 – AEL23/029282

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) <sup>I</sup>	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสีกัดน้ำมัน หมู่ 6	11/09/66 (09:33 น. – 10:38 น.)	≤100	74.2	88.3	108.6
2.		12/09/66 (09:00 น. – 09:05 น.)	≤100	76.3	91.1	105.5
3.		13/09/66 (10:22 น. – 10:27 น.)	≤100	76.9	87.6	105.4
4.		14/09/66 (09:27 น. – 09:32 น.)	≤100	73.1	87.9	106.7
5.		15/09/66 (09:43 น. – 09:48 น.)	≤100	71.1	90.1	109.0

### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086846

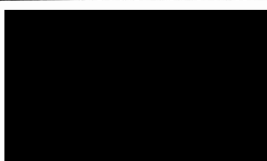
### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX



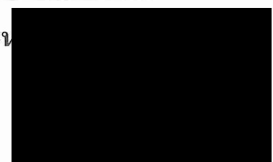
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....31.... / ....10.... / ....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL23/00253-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260  
วันที่ตรวจวัด 11 - 15/09/66  
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/029273 - AEL23/029277

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

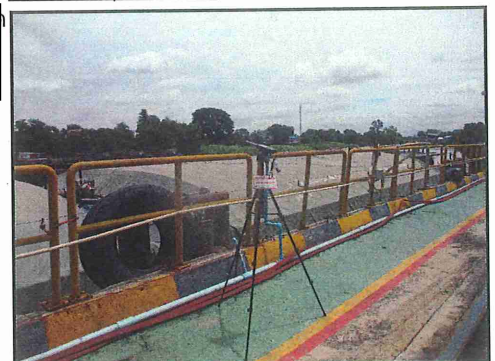
ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) <sup>I</sup>	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขณะเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	11/09/66 (14:00 น. - 14:05 น.)	≤100	71.4	86.3	110.3
2.		12/09/66 (14:00 น. - 14:05 น.)	≤100	70.0	88.8	109.8
3.		13/09/66 (14:05 น. - 14:10 น.)	≤100	71.1	88.1	110.7
4.		14/09/66 (14:17 น. - 14:22 น.)	≤100	72.7	85.2	113.5
5.		15/09/66 (13:52 น. - 13:57 น.)	≤100	71.7	86.4	110.2

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086846

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....31.... / ....10.... / ....66....

....31.... / ....10.... / ....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร