

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 : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 01 - 02/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075110

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

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

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 L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	61.4	49.9	87.0
07:00 AM - 08:00 AM	59.0	48.5	80.4
08:00 AM - 09:00 AM	57.4	50.5	77.6
09:00 AM - 10:00 AM	59.0	51.5	80.2
10:00 AM - 11:00 AM	56.8	48.6	76.1
11:00 AM - 12:00 PM	58.3	49.4	82.1
12:00 PM - 01:00 PM	58.2	54.5	69.4
01:00 PM - 02:00 PM	59.0	48.3	84.2
02:00 PM - 03:00 PM	56.6	47.3	77.9
03:00 PM - 04:00 PM	53.5	47.4	74.7
04:00 PM - 05:00 PM	57.0	47.9	80.4
05:00 PM - 06:00 PM	55.7	46.7	83.8
06:00 PM - 07:00 PM	53.4	46.6	76.2
07:00 PM - 08:00 PM	55.1	49.2	69.7
08:00 PM - 09:00 PM	52.4	48.2	74.3
09:00 PM - 10:00 PM	50.4	48.6	62.2
10:00 PM - 11:00 PM	50.7	49.1	62.0
11:00 PM - 12:00 AM	50.0	47.1	63.6
12:00 AM - 01:00 AM	49.5	46.6	61.7
01:00 AM - 02:00 AM	50.8	46.9	67.8
02:00 AM - 03:00 AM	50.0	46.0	59.2
03:00 AM - 04:00 AM	48.9	44.5	68.2
04:00 AM - 05:00 AM	50.3	45.4	65.8
05:00 AM - 06:00 AM	51.5	45.6	67.1
Leq 24 Hrs.	55.9	L90 24 Hrs. 45.7	Lmax 24 Hrs. 87.0
มาตรฐาน ⁱ	≤ 70	มาตรฐาน ⁱ -	มาตรฐาน ⁱ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐานที่ใช้มาจากการตรวจสอบมาตรฐาน
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์
จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- ประกาศที่ 12/ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

วันที่จัดทำรายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....22..../....04..../....67....
.....22..../....04..../....67....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075111

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

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

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 L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	63.2	49.6	84.8
07:00 AM - 08:00 AM	59.3	49.2	80.5
08:00 AM - 09:00 AM	57.1	51.7	78.4
09:00 AM - 10:00 AM	56.3	49.1	77.8
10:00 AM - 11:00 AM	57.6	47.4	82.6
11:00 AM - 12:00 PM	57.3	50.1	85.5
12:00 PM - 01:00 PM	55.5	47.9	75.9
01:00 PM - 02:00 PM	59.8	50.7	79.3
02:00 PM - 03:00 PM	60.2	52.3	84.4
03:00 PM - 04:00 PM	59.2	51.6	81.8
04:00 PM - 05:00 PM	63.8	52.9	85.2
05:00 PM - 06:00 PM	59.3	47.8	82.1
06:00 PM - 07:00 PM	54.1	47.0	82.8
07:00 PM - 08:00 PM	52.2	50.1	67.3
08:00 PM - 09:00 PM	51.2	48.7	65.2
09:00 PM - 10:00 PM	49.9	47.6	58.7
10:00 PM - 11:00 PM	49.3	47.1	58.4
11:00 PM - 12:00 AM	49.3	46.3	65.4
12:00 AM - 01:00 AM	48.8	46.2	54.9
01:00 AM - 02:00 AM	49.0	47.1	68.8
02:00 AM - 03:00 AM	49.6	47.4	64.3
03:00 AM - 04:00 AM	49.1	45.4	64.8
04:00 AM - 05:00 AM	49.7	44.5	64.1
05:00 AM - 06:00 AM	50.8	45.2	66.6
Leq 24 Hrs.	57.3	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน I	≤ 70	มาตรฐาน I	มาตรฐาน I
			≤ 115

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองเสียง และความสั่นสะเทือน จากการดำเนินงาน 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
 (ผู้แทนหน่วยงาน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้ปฏิบัติงาน)

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 : ชุมชนบ้านสัคน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075112

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 อินดอร์นชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.พระนครศรีอยุธยา 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	47.6	84.8
07:00 AM - 08:00 AM	58.6	46.8	81.8
08:00 AM - 09:00 AM	57.0	48.5	82.8
09:00 AM - 10:00 AM	55.9	46.7	80.6
10:00 AM - 11:00 AM	55.7	49.9	81.5
11:00 AM - 12:00 PM	58.7	48.7	84.1
12:00 PM - 01:00 PM	57.5	49.8	81.6
01:00 PM - 02:00 PM	55.6	49.9	75.8
02:00 PM - 03:00 PM	58.5	50.0	90.5
03:00 PM - 04:00 PM	55.5	47.8	82.2
04:00 PM - 05:00 PM	56.6	47.1	84.4
05:00 PM - 06:00 PM	55.0	46.6	78.6
06:00 PM - 07:00 PM	54.7	44.9	81.5
07:00 PM - 08:00 PM	51.6	50.1	63.4
08:00 PM - 09:00 PM	51.4	50.1	69.0
09:00 PM - 10:00 PM	50.1	47.9	60.4
10:00 PM - 11:00 PM	49.8	47.5	54.7
11:00 PM - 12:00 AM	49.2	47.3	52.8
12:00 AM - 01:00 AM	49.3	47.9	61.8
01:00 AM - 02:00 AM	49.0	47.4	67.0
02:00 AM - 03:00 AM	48.5	46.6	64.0
03:00 AM - 04:00 AM	48.1	45.5	63.5
04:00 AM - 05:00 AM	48.6	45.1	63.9
05:00 AM - 06:00 AM	49.8	45.6	67.4
Leq 24 Hrs.	55.3	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน I	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน I
		-	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากการประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความสั่นสะเทือน
จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนงาน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้ปฏิบัติงาน)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....22..../....04..../....67....
.....22..../....04..../....67....



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 : ชุมชนบ้านสัคน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075113

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	59.3	47.2	82.1
07:00 AM - 08:00 AM	61.6	48.3	92.7
08:00 AM - 09:00 AM	58.4	50.8	85.1
09:00 AM - 10:00 AM	58.7	50.4	86.1
10:00 AM - 11:00 AM	58.4	50.6	83.0
11:00 AM - 12:00 PM	56.4	49.4	80.6
12:00 PM - 01:00 PM	56.1	48.8	78.5
01:00 PM - 02:00 PM	56.2	49.6	88.0
02:00 PM - 03:00 PM	54.6	48.1	82.1
03:00 PM - 04:00 PM	57.0	46.5	90.5
04:00 PM - 05:00 PM	56.4	46.3	80.7
05:00 PM - 06:00 PM	54.3	48.1	79.4
06:00 PM - 07:00 PM	57.3	48.6	81.3
07:00 PM - 08:00 PM	50.8	46.7	67.3
08:00 PM - 09:00 PM	49.8	47.8	63.4
09:00 PM - 10:00 PM	49.8	47.4	65.9
10:00 PM - 11:00 PM	49.6	47.4	54.8
11:00 PM - 12:00 AM	50.8	47.8	73.2
12:00 AM - 01:00 AM	49.2	47.6	52.4
01:00 AM - 02:00 AM	48.7	46.4	71.9
02:00 AM - 03:00 AM	50.9	45.9	73.9
03:00 AM - 04:00 AM	46.9	43.4	65.0
04:00 AM - 05:00 AM	50.7	45.5	74.1
05:00 AM - 06:00 AM	52.6	45.8	74.8
Leq 24 Hrs.	55.7	L ₉₀ 24 Hrs. 45.8	L _{max} 24 Hrs. 92.7
มาตรฐาน ⁱ	≤ 70	มาตรฐาน ⁱ -	มาตรฐาน ⁱ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดังเสียง และความสัมพันธ์
 - จากการกำหนดเสียง 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

(รับรองผลการวัดด้วยวิธีวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนหน่วยงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนหน่วยงานผล)

.....22..../.....04..../.....67....
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 : ชุมชนบ้านสภัดนันทน์ หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 05 - 06/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075114

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 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	60.9	47.5	85.9
07:00 AM - 08:00 AM	60.5	48.3	84.7
08:00 AM - 09:00 AM	62.6	50.4	96.6
09:00 AM - 10:00 AM	56.6	51.0	82.1
10:00 AM - 11:00 AM	58.5	51.0	81.6
11:00 AM - 12:00 PM	56.5	48.8	82.7
12:00 PM - 01:00 PM	55.1	49.4	78.0
01:00 PM - 02:00 PM	56.7	49.6	84.9
02:00 PM - 03:00 PM	56.1	49.4	76.0
03:00 PM - 04:00 PM	53.9	49.3	78.2
04:00 PM - 05:00 PM	53.6	49.5	77.1
05:00 PM - 06:00 PM	60.1	46.9	84.7
06:00 PM - 07:00 PM	55.4	48.9	79.2
07:00 PM - 08:00 PM	53.1	50.9	64.5
08:00 PM - 09:00 PM	49.8	47.0	61.8
09:00 PM - 10:00 PM	49.2	46.5	68.2
10:00 PM - 11:00 PM	49.5	47.6	67.1
11:00 PM - 12:00 AM	49.2	46.6	66.9
12:00 AM - 01:00 AM	49.5	46.6	71.1
01:00 AM - 02:00 AM	48.8	44.8	64.6
02:00 AM - 03:00 AM	47.6	43.5	65.1
03:00 AM - 04:00 AM	49.0	43.4	71.2
04:00 AM - 05:00 AM	48.2	44.1	65.7
05:00 AM - 06:00 AM	51.9	45.2	75.9
Leq 24 Hrs.	56.1	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน ¹	มาตรฐาน ¹
		-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-53 Serial No. : 00230045 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสี่ยงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด

เลขที่ตัวอย่าง
AEL23/075105

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ท่อยุ
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.4	43.5	67.7
07:00 AM – 08:00 AM	50.8	42.6	71.2
08:00 AM – 09:00 AM	50.2	44.5	70.3
09:00 AM – 10:00 AM	57.2	43.7	80.3
10:00 AM – 11:00 AM	49.6	43.5	62.9
11:00 AM – 12:00 PM	52.0	43.6	73.1
12:00 PM – 01:00 PM	50.7	45.0	67.6
01:00 PM – 02:00 PM	50.1	44.1	72.5
02:00 PM – 03:00 PM	50.1	45.0	64.0
03:00 PM – 04:00 PM	48.0	43.6	68.3
04:00 PM – 05:00 PM	48.7	43.6	63.9
05:00 PM – 06:00 PM	47.7	43.1	60.7
06:00 PM – 07:00 PM	47.5	43.5	63.5
07:00 PM – 08:00 PM	45.0	42.1	58.8
08:00 PM – 09:00 PM	43.8	40.6	56.8
09:00 PM – 10:00 PM	43.8	40.5	55.3
10:00 PM – 11:00 PM	43.6	40.0	56.0
11:00 PM – 12:00 AM	47.6	42.1	73.4
12:00 AM – 01:00 AM	45.1	41.6	57.4
01:00 AM – 02:00 AM	43.9	40.6	57.5
02:00 AM – 03:00 AM	48.2	42.0	65.4
03:00 AM – 04:00 AM	50.5	45.5	72.4
04:00 AM – 05:00 AM	50.3	45.5	71.9
05:00 AM – 06:00 AM	59.9	44.1	88.1
	Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	L ₉₀ 24 Hrs. มาตรฐาน	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	88.1 ≤ 115

หมายเหตุ:

I. คำมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ (พ.ศ. 2548)

II. ISO 1996-1 : 2003

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากภาระทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐาน 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 : CEL-633C
Serial No. : 5086904

(รูปรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ควบคุมรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....22.../...04.../...67...
.....22.../...04.../...67...
.....22.../...04.../...67...

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075106

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

บริษัท เอสซีอี อินเทอร์เน็ต เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.2	45.1	72.4
07:00 AM - 08:00 AM	56.3	45.0	76.9
08:00 AM - 09:00 AM	54.9	46.5	71.7
09:00 AM - 10:00 AM	49.4	44.0	70.0
10:00 AM - 11:00 AM	47.2	42.1	65.3
11:00 AM - 12:00 PM	48.4	42.0	64.0
12:00 PM - 01:00 PM	51.5	46.0	68.4
01:00 PM - 02:00 PM	53.3	46.1	69.3
02:00 PM - 03:00 PM	51.9	44.6	69.9
03:00 PM - 04:00 PM	47.5	41.6	61.2
04:00 PM - 05:00 PM	46.0	41.6	68.6
05:00 PM - 06:00 PM	46.2	43.5	67.7
06:00 PM - 07:00 PM	46.8	44.0	62.3
07:00 PM - 08:00 PM	45.4	41.7	59.2
08:00 PM - 09:00 PM	53.2	40.5	84.3
09:00 PM - 10:00 PM	42.8	41.0	55.8
10:00 PM - 11:00 PM	44.0	40.6	65.5
11:00 PM - 12:00 AM	43.7	42.0	53.3
12:00 AM - 01:00 AM	42.8	40.0	65.3
01:00 AM - 02:00 AM	43.1	40.0	60.8
02:00 AM - 03:00 AM	51.5	41.6	72.1
03:00 AM - 04:00 AM	51.5	45.6	69.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.3	45.0	73.2
05:00 AM - 06:00 AM	51.2	44.6	73.1
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	50.5	L ₉₀ 24 Hrs. มาตรฐาน	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงที่ติดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรวมกันและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นระดับเสียง และความถี่เสียง พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นระดับเสียง พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
 - ประกาศที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....22...../.....04...../.....67.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

.....22...../.....04...../.....67.....



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. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075107

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ข้อมูลตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

แกน (X) : 0666153
แกน (Y) : 1518807

พิกัด UTM

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี 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	50.4	46.0	60.8
07:00 AM - 08:00 AM	54.3	45.6	73.6
08:00 AM - 09:00 AM	50.2	44.0	76.7
09:00 AM - 10:00 AM	49.8	43.6	67.7
10:00 AM - 11:00 AM	50.0	43.1	72.0
11:00 AM - 12:00 PM	49.0	42.5	66.9
12:00 PM - 01:00 PM	51.5	43.1	71.9
01:00 PM - 02:00 PM	48.9	44.5	62.8
02:00 PM - 03:00 PM	49.8	44.6	71.9
03:00 PM - 04:00 PM	48.8	44.1	69.1
04:00 PM - 05:00 PM	47.2	42.5	77.8
05:00 PM - 06:00 PM	46.8	42.5	58.9
06:00 PM - 07:00 PM	48.6	43.6	70.5
07:00 PM - 08:00 PM	46.0	43.0	64.1
08:00 PM - 09:00 PM	45.4	41.6	63.6
09:00 PM - 10:00 PM	43.4	41.0	54.2
10:00 PM - 11:00 PM	44.8	41.1	70.6
11:00 PM - 12:00 AM	43.8	42.5	53.9
12:00 AM - 01:00 AM	45.6	41.5	70.5
01:00 AM - 02:00 AM	46.7	41.1	71.2
02:00 AM - 03:00 AM	54.3	43.1	73.1
03:00 AM - 04:00 AM	51.3	46.6	70.4
04:00 AM - 05:00 AM	51.2	47.5	76.3
05:00 AM - 06:00 AM	50.8	46.0	69.1
Leq 24 Hrs.	49.7	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน ¹
		-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณจากโปรแกรมการวิเคราะห์เสียงจากโครงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความถี่เสียง
จากการทำเหมืองหิน 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 : CEL-633C Serial No. : 5086904
(รับรองผลการตรวจวัดด้วยวิธีวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนโรงงาน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้ปฏิบัติงาน)

.....22..../.....04..../.....67....
หน้าตัดรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....22..../.....04..../.....67....



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 (ระดับเสียงและเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01205-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075108

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ข้อมูลตรวจวัด/บริษัท
ข้อมูลพื้นที่
ข้อมูลตรวจสอบ/ควบคุม

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

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกา 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	54.2	43.5	80.9
07:00 AM - 08:00 AM	49.7	43.8	61.1
08:00 AM - 09:00 AM	49.8	44.0	63.8
09:00 AM - 10:00 AM	50.3	43.9	65.3
10:00 AM - 11:00 AM	52.2	45.0	70.2
11:00 AM - 12:00 PM	51.2	44.3	66.1
12:00 PM - 01:00 PM	51.1	43.7	62.2
01:00 PM - 02:00 PM	52.2	45.3	65.2
02:00 PM - 03:00 PM	54.4	46.9	68.1
03:00 PM - 04:00 PM	53.3	46.0	72.7
04:00 PM - 05:00 PM	53.6	43.9	68.6
05:00 PM - 06:00 PM	53.7	47.3	69.7
06:00 PM - 07:00 PM	50.2	41.7	68.2
07:00 PM - 08:00 PM	47.2	41.7	64.2
08:00 PM - 09:00 PM	45.4	40.5	58.4
09:00 PM - 10:00 PM	46.1	40.5	70.3
10:00 PM - 11:00 PM	45.0	39.3	66.2
11:00 PM - 12:00 AM	44.3	38.6	60.3
12:00 AM - 01:00 AM	45.5	37.4	55.2
01:00 AM - 02:00 AM	44.6	38.3	58.9
02:00 AM - 03:00 AM	42.6	39.0	55.7
03:00 AM - 04:00 AM	44.5	39.8	66.1
04:00 AM - 05:00 AM	44.1	39.4	56.6
05:00 AM - 06:00 AM	47.2	39.7	62.6
Leq 24 Hrs.	50.3	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน ¹
		-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงและระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดค่าระดับเสียง 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 : CEL-633C Serial No. : 5086904 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....22....!....04....!....67....
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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: environmentalmtt@scg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)
Report No. TREL23/01205-1
วันที่ตรวจวัด : 05 - 06/03/67
เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/075109
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
พิกัด UTM
แกน (X) : 0666153
แกน (Y) : 1518807

บันทึกสภาพแวดล้อม
- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	52.5	50.8	72.6
07:00 AM - 08:00 AM	52.0	50.4	70.4
08:00 AM - 09:00 AM	51.1	49.7	64.7
09:00 AM - 10:00 AM	50.6	49.3	63.2
10:00 AM - 11:00 AM	51.2	49.5	62.5
11:00 AM - 12:00 PM	51.0	49.7	57.9
12:00 PM - 01:00 PM	50.9	49.5	65.4
01:00 PM - 02:00 PM	50.6	49.4	61.3
02:00 PM - 03:00 PM	51.6	49.4	67.7
03:00 PM - 04:00 PM	51.0	49.9	63.3
04:00 PM - 05:00 PM	51.0	49.9	65.1
05:00 PM - 06:00 PM	51.4	49.8	62.3
06:00 PM - 07:00 PM	53.1	50.4	71.8
07:00 PM - 08:00 PM	55.7	53.2	59.8
08:00 PM - 09:00 PM	54.1	52.6	70.2
09:00 PM - 10:00 PM	53.3	51.4	58.9
10:00 PM - 11:00 PM	53.6	51.5	58.4
11:00 PM - 12:00 AM	53.2	52.0	60.4
12:00 AM - 01:00 AM	52.2	51.2	57.9
01:00 AM - 02:00 AM	51.9	51.3	56.1
02:00 AM - 03:00 AM	52.0	51.2	66.4
03:00 AM - 04:00 AM	51.8	51.1	57.6
04:00 AM - 05:00 AM	51.8	50.9	60.1
05:00 AM - 06:00 AM	54.4	51.5	73.1
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	52.4	Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	≤ 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 กำหนดมาตรฐานความควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (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 : CEL-633C Serial No. : 5086904 (รับรองผลเฉพาะตัวเครื่องที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....22....!....04....!....67....
ห้ามคัดถ้ายารายงานผลการวิเคราะห์/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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 01 – 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075110

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 14:00 น. – 15:00 น.	56.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 16:00 น. – 16:05 น.	53.6	48.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 02 – 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075111

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 17:00 น. – 18:00 น.	59.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 16:45 น. – 16:50 น.	57.0	53.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.2

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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075112

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 14:00 น. – 15:00 น.	58.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 15:25 น. – 15:30 น.	52.9	50.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	7.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075113

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 14:00 น. – 15:00 น.	54.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 16:35 น. – 16:40 น.	51.8	46.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075114

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 15:00 น. – 16:00 น.	53.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 18:00 น. – 18:05 น.	51.4	49.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 01 – 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075110

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 02:30 น. – 02:35 น.	52.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 03:30 น. – 03:35 น.	47.4	45.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	8.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 02 – 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075111

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 23:40 น. – 23:45 น.	50.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 00:55 น. – 01:00 น.	48.4	47.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	0.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075112

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 00:35 น. – 00:40 น.	50.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 01:40 น. – 01:45 น.	48.5	47.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	0.1

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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075113

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 23:05 น. – 23:10 น.	51.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 01:30 น. – 01:35 น.	48.9	46.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075114

แกน (Y) : 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	49.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 01:40 น. – 01:45 น.	47.9	45.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 01 – 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075105

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 12:00 น. – 13:00 น.	50.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 13:00 น. – 13:05 น.	46.6	42.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....

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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 02 – 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075106

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	53.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 14:40 น. – 14:45 น.	50.1	45.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	5.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075107

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 12:00 น. – 13:00 น.	51.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 15:30 น. – 15:35 น.	47.7	45.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075108

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 14:00 น. – 15:00 น.	54.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 15:45 น. – 15:50 น.	51.7	45.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075109

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 18:00 น. – 19:00 น.	53.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 15:15 น. – 15:20 น.	50.3	49.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	0.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 01 – 02/03/67 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/075105
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

แกน (X) : 0666153

แกน (Y) : 1518807

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	48.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 01:00 น. – 01:05 น.	44.4	41.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 02 – 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075106

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:25 น. – 22:30 น.	48.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	44.3	43.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....

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 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075107

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	50.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	43.6	43.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	9.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 89/1 น.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด : 04 – 05/03/67 พิกัด UTM
เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/075108

แกน (X) : 0666153

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 22:45 น. – 22:50 น.	44.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	42.3	38.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/67

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075109

แกน (Y) : 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด) เวลา 23:05 น. – 23:10 น.	54.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 01:30 น. – 01:35 น.	51.9	51.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ลานเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....22..../....04..../....67....

....22..../....04..../....67....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 01 - 06/03/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0672625
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/074990 - AEL23074994 แกน (Y): 1598446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) ^I	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) ^{II}	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	ชุมชนบ้านสกลัดน้ำมัน หมู่ 6	01 - 02/03/67	≤70	55.9	-	58.6
		02 - 03/03/67	≤70	57.3	-	59.1
		03 - 04/03/67	≤70	55.3	-	57.8
		04 - 05/03/67	≤70	55.7	-	58.5
		05 - 06/03/67	≤70	56.1	-	58.3
TEST REPORT						

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. : 00230045

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....22..../....04..../....67....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....22..../....04..../....67....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ด.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 01 - 06/03/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0666153
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/074985 - AEL23/074989 แกน (Y): 1518807

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน Leq 24 hrs. dB(A) ^I	ระดับเสียง , Leq 24 hrs. dB(A)	ค่ามาตรฐาน Ldn dB(A) ^{II}	ระดับเสียง , Ldn dB(A)
1.	พื้นที่โครงการ	01 - 02/03/67	≤70	51.2	-	58.6
		02 - 03/03/67	≤70	50.5	-	55.5
		03 - 04/03/67	≤70	49.7	-	56.3
		04 - 05/03/67	≤70	50.3	-	53.2
		05 - 06/03/67	≤70	52.4	-	59.1
TEST REPORT						

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 : CEL-633C Serial No. : 5086904

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....22..../....04..../....67....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....22..../....04..../....67....



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. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 01 - 05/03/67
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075070 - AEL23/075074

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ^I	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสั๊กต้นน้ำ หมู่ 6	01/03/67 (13:45 น. - 13:50 น.)	≤100	61.2	84.2	98.4
2.		02/03/67 (13:45 น. - 13:50 น.)	≤100	60.6	83.1	95.0
3.		03/03/67 (13:45 น. - 13:50 น.)	≤100	60.2	84.1	98.2
4.		04/03/67 (13:45 น. - 13:50 น.)	≤100	63.4	92.4	103.6
5.		05/03/67 (13:45 น. - 13:50 น.)	≤100	59.7	87.6	99.5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



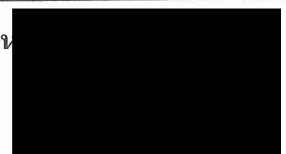
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....22..../....04..../....67....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....22..../....04..../....67....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL23/01205-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 01 – 05/03/67
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/075065 – AEL23/075069

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ^I	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขุดเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	01/03/67 (12:10 น. – 12:15 น.)	≤100	64.5	92.3	99.9
2.		02/03/67 (12:10 น. – 12:15 น.)	≤100	65.6	90.6	114.2
3.		03/03/67 (12:10 น. – 12:15 น.)	≤100	63.2	87.6	105.8
4.		04/03/67 (12:10 น. – 12:15 น.)	≤100	62.2	90.6	97.7
5.		05/03/67 (12:10 น. – 12:15 น.)	≤100	65.5	92.7	110.3

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....22..../....04..../....67....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....22..../....04..../....67....

เอกสารแนบที่ 3.5

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำและดินตะกอนท้องน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 6

Report No. TREL23/01205-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนแดน คอร์ปอเรชั่น จำกัด				
ที่อยู่	89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำท่าจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)				
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	21/03/67 (10:46 น.)				
พิกัด UTM 47P	แกน (X) : 0672374	แกน (Y) : 1599136	วันที่รับตัวอย่าง	21/03/67	
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	21 - 27/03/67		หมายเลขตัวอย่าง	REL24/001055-3	
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	สีเหลืองอ่อนขุ่น 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				
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	[REDACTED]				
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน					

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}	5.7	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}	13.19	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total suspended solids ^{II}	36	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Total solids	218	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 B
Temperature ^S	31	๓ 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 แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๓¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำท่าจากที่ตั้งโครงการประมาณ 700 เมตร วันที่ 21/03/67 ค่า Temperature ในช่วง 31 °C

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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 21/03/67 (10:46 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0672374 แกน (Y) : 1599136 **วันที่รับตัวอย่าง** 21/03/67
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/03/67 **หมายเลขตัวอย่าง** REL24/001055-3
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนขุ่น มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ผ่านน้ำเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED]

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 2017, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2017, 3112 B
Fecal Coliform *	1,300.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2017, 9221 B,E
Coliforms *	2,400.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2017, 9221 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

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

หมายเหตุ :

2. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

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

3. มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม

และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559

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

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

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้มีมติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

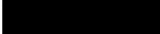
...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 3 of 6

Report No. TREL23/01205-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (10:18 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0672642 แกน (Y) : 1598383 **วันที่รับตัวอย่าง** 21/03/67
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/03/67 **หมายเลขตัวอย่าง** REL24/001055-2
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนขุ่น 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
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง 
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

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}	5.3	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}	12.42	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total suspended solids ^{II}	26	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Total solids	210	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 B
Temperature ^S	31	๓ 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 แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ๓¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 700 เมตร วันที่ 21/03/67 ค่า Temperature ในช่วง 31 °C

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (10:18 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0672642 แกน (Y) : 1598383 วันที่รับตัวอย่าง 21/03/67
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/03/67 หมายเลขตัวอย่าง REL24/001055-2
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนขุ่น มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ฝาเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED]

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 2017, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Mercury	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2017, 3112 B
Fecal Coliform *	790.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2017, 9221 B,E
Coliforms *	1,300.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2017, 9221 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 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท 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 Lead เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Mercury เท่ากับ 0.0001 mg/L



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 5 of 6

Report No. TREL23/01205-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
 วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (09:39 น.)
 พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0673097 แกน (Y) : 1598265 วันที่รับตัวอย่าง 21/03/67
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/03/67 หมายเลขตัวอย่าง REL24/001055-1
 สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนขุ่น 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
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [Redacted]
 ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

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}	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	7.6	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Sulfate ^{II}	12.25	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total suspended solids ^{II}	27	ไม่กำหนด	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Total solids	216	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 B
Temperature ^S	31	ธ 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 แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2559
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณแม่น้ำ
- ธ¹ : เป็นไปตามธรรมชาติ แต่เปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 3 °C อ้างอิงจากแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 700 เมตร วันที่ 21/03/67 ค่า Temperature ในช่วง 31 °C

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 6 of 6

Report No. TREL23/01205-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (09:39 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0673097 แกน (Y) : 1598265 **วันที่รับตัวอย่าง** 21/03/67
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 21 - 27/03/67 **หมายเลขตัวอย่าง** REL24/001055-1
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนขุ่น มีตะกอน / ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดแก้ว (Hg) ผ่านน้ำเงิน ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง ██████████

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 2017, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.03	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Mercury	น้อยกว่า 0.0005	ไม่มากกว่า 0.002	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2017, 3112 B
Fecal Coliform *	790.0	ไม่มากกว่า 4,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2017, 9221 B,E
Coliforms *	2,400.0	ไม่มากกว่า 20,000	ไม่กำหนด	MPN/100 mL	APHA 2017, 9221 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 แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2551) เรื่อง กำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)
- มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภท 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 Lead เท่ากับ 0.001 mg/L



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

*** End of Test Report ***

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Page 1 of 5

Report No. TREL23/01205-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนบท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่เก็บตัวอย่าง แหล่งน้ำสาธารณะบริเวณเหนือน้ำทางจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
 วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (10:42 น.)
 พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0672321 แกน (Y) : 1599014 วันที่รับตัวอย่าง 21/03/67
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 23/03/67 หมายเลขตัวอย่าง REL24/001057-5
 สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ทุบฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic *	3.57	ไม่มากกว่า 10	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 1	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Calcium *	2,637	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Iron *	12,638	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Lead *	6.46	ไม่มากกว่า 36	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 0.2	mg/kg	U.S. EPA. Method 7473
Soils - Sulfate *	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/kg	Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

TEST REPORT

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D
2. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473
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
7. มีเรือขนส่งสินค้าแล่นผ่านในขณะที่กำลังดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



...11.../...04.../...67...

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/01205-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (10:17 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0672642 แกน (Y) : 1598383 **วันที่รับตัวอย่าง** 21/03/67
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 23/03/67 **หมายเลขตัวอย่าง** REL24/001057-4
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL หุ้มฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic *	3.12	ไม่มากกว่า 10	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 1	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Calcium *	2,885	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Iron *	14,173	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Lead *	6.60	ไม่มากกว่า 36	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 0.2	mg/kg	U.S. EPA. Method 7473
Soils - Sulfate *	37.3	ไม่กำหนด	mg/kg	Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

TEST REPORT

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D
2. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473
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
7. มีเรือขนส่งสินค้าแล่นผ่านในขณะที่กำลังดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้พิมพ์รายงานผล)


...11.../...04.../...67...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/01205-4

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 หมู่ 2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่เก็บตัวอย่าง แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 21/03/67 (09:47 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0673145 แกน (Y) : 1598242 **วันที่รับตัวอย่าง** 21/03/67
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 23/03/67 **หมายเลขตัวอย่าง** REL24/001057-3
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ดินโคลน สีดำ / ขวดแก้ว ขนาด 100 mL ทุบฟอยล์ จำนวน 1 ขวด และถุงพลาสติกสีน้ำตาล จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Soils - Arsenic *	3.08	ไม่มากกว่า 10	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Cadmium *	น้อยกว่า 0.50	ไม่มากกว่า 1	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Calcium *	4,484	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Iron *	16,273	ไม่กำหนด	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Lead *	7.72	ไม่มากกว่า 36	mg/kg	U.S. EPA. Method 3050 B and 6010 D
Soils - Mercury *	น้อยกว่า 0.10	ไม่มากกว่า 0.2	mg/kg	U.S. EPA. Method 7473
Soils - Sulfate *	63.6	ไม่กำหนด	mg/kg	Soil Chemical Methods – Australasia (2011)

TEST REPORT

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 3050 B and 6010 D
2. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 7473
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
7. มีเรือขนสินค้าแล่นผ่านในขณะที่กำลังดำเนินการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

...11.../...04.../...67...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร