

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

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

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

Report No. TREL23/00253-1
วันที่ตรวจวัด : 18 - 19/03/66
เลขที่ตัวอย่าง : AR23/03097
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	41.1	32.6	64.3
07:00 AM - 08:00 AM	53.4	34.1	83.0
08:00 AM - 09:00 AM	55.3	35.6	83.4
09:00 AM - 10:00 AM	48.7	40.6	73.2
10:00 AM - 11:00 AM	59.0	37.6	86.8
11:00 AM - 12:00 PM	48.3	41.7	63.1
12:00 PM - 01:00 PM	48.6	45.0	67.1
01:00 PM - 02:00 PM	53.2	46.0	71.1
02:00 PM - 03:00 PM	52.7	45.6	80.8
03:00 PM - 04:00 PM	50.6	47.5	75.2
04:00 PM - 05:00 PM	52.8	47.5	68.4
05:00 PM - 06:00 PM	50.0	43.7	67.4
06:00 PM - 07:00 PM	51.6	41.6	71.9
07:00 PM - 08:00 PM	48.2	39.2	64.5
08:00 PM - 09:00 PM	44.3	37.6	65.4
09:00 PM - 10:00 PM	39.6	37.5	52.6
10:00 PM - 11:00 PM	39.8	36.5	59.8
11:00 PM - 12:00 AM	39.2	37.6	56.8
12:00 AM - 01:00 AM	38.9	36.5	58.1
01:00 AM - 02:00 AM	37.7	35.5	58.8
02:00 AM - 03:00 AM	36.3	34.6	51.2
03:00 AM - 04:00 AM	34.5	32.5	52.0
04:00 AM - 05:00 AM	34.8	32.0	53.5
05:00 AM - 06:00 AM	40.3	32.0	62.3
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ⁱ	50.5	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ⁱ
	≤ 70	32.5	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณค่าที่มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงานหรือพัก พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2540
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้มอบรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....19.../.....06.../.....66...
.....19.../.....06.../.....66...



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสีกัดน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00253-1

วันที่ตรวจวัด : 19 - 20/03/66

เลขที่ตัวอย่าง : AR23/03098

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	48.1	34.1	74.1
07:00 AM - 08:00 AM	40.3	34.0	60.6
08:00 AM - 09:00 AM	42.2	35.0	63.2
09:00 AM - 10:00 AM	48.5	40.5	71.0
10:00 AM - 11:00 AM	58.1	41.5	86.0
11:00 AM - 12:00 PM	57.7	47.5	82.6
12:00 PM - 01:00 PM	54.3	45.1	82.1
01:00 PM - 02:00 PM	63.9	45.0	89.1
02:00 PM - 03:00 PM	61.0	46.0	83.8
03:00 PM - 04:00 PM	51.9	45.0	74.9
04:00 PM - 05:00 PM	52.7	46.0	69.4
05:00 PM - 06:00 PM	52.3	44.5	77.3
06:00 PM - 07:00 PM	48.9	47.0	72.9
07:00 PM - 08:00 PM	46.9	40.5	69.3
08:00 PM - 09:00 PM	44.7	40.0	62.8
09:00 PM - 10:00 PM	42.6	38.5	60.3
10:00 PM - 11:00 PM	39.7	37.6	61.4
11:00 PM - 12:00 AM	38.9	37.6	47.5
12:00 AM - 01:00 AM	39.2	37.5	53.8
01:00 AM - 02:00 AM	48.4	37.0	79.8
02:00 AM - 03:00 AM	37.8	35.5	49.9
03:00 AM - 04:00 AM	42.4	34.0	75.6
04:00 AM - 05:00 AM	41.0	33.5	74.5
05:00 AM - 06:00 AM	47.5	33.1	76.5
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	54.2	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	34.0	≤ 115

หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียง และความสั่นสะเทือนจากการกำเนิดขึ้น 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. : 5086925 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

หน้าคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยแบ่งส่วน 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 : ชุมชนบ้านสภักดีน้ำมัน หมู่ 6 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00253-1
วันที่ตรวจวัด : 20 - 21/03/66
เลขที่ตัวอย่าง : AR23/03099
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.7	46.0	73.0
07:00 AM - 08:00 AM	51.2	46.0	71.8
08:00 AM - 09:00 AM	51.9	46.6	71.2
09:00 AM - 10:00 AM	51.2	46.0	71.6
10:00 AM - 11:00 AM	49.5	44.5	68.9
11:00 AM - 12:00 PM	51.7	44.0	72.4
12:00 PM - 01:00 PM	49.4	44.5	75.8
01:00 PM - 02:00 PM	48.6	45.0	68.7
02:00 PM - 03:00 PM	48.9	45.1	71.4
03:00 PM - 04:00 PM	51.7	43.5	80.3
04:00 PM - 05:00 PM	50.5	45.0	76.5
05:00 PM - 06:00 PM	52.3	44.1	79.0
06:00 PM - 07:00 PM	53.2	44.5	80.4
07:00 PM - 08:00 PM	49.2	44.6	67.3
08:00 PM - 09:00 PM	47.5	43.1	60.6
09:00 PM - 10:00 PM	48.8	43.1	62.0
10:00 PM - 11:00 PM	44.0	42.5	66.0
11:00 PM - 12:00 AM	43.8	42.1	55.6
12:00 AM - 01:00 AM	45.3	41.0	67.1
01:00 AM - 02:00 AM	46.8	41.5	71.3
02:00 AM - 03:00 AM	49.3	41.0	68.0
03:00 AM - 04:00 AM	44.0	41.0	66.6
04:00 AM - 05:00 AM	57.2	41.5	80.3
05:00 AM - 06:00 AM	53.1	41.6	72.1
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	50.9	41.2	80.4
มาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115

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

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

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดันเสียง และความถี่เสียง และค่าการแก้ไขเสียง 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. : 5086925

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

หน้าคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ได้เป็นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....19..../.....06..../.....66....
.....19..../.....06..../.....66....



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



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

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

Report No. TREL23/00253-1
วันที่ตรวจวัด 21 - 22/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03100
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	46.3	35.0	68.6
07:00 AM - 08:00 AM	43.9	36.0	63.4
08:00 AM - 09:00 AM	62.6	36.5	96.1
09:00 AM - 10:00 AM	48.2	38.2	73.9
10:00 AM - 11:00 AM	48.2	42.0	66.5
11:00 AM - 12:00 PM	50.5	42.5	73.8
12:00 PM - 01:00 PM	51.5	48.0	66.9
01:00 PM - 02:00 PM	49.9	43.6	68.3
02:00 PM - 03:00 PM	48.0	43.1	76.2
03:00 PM - 04:00 PM	55.6	46.0	72.2
04:00 PM - 05:00 PM	59.1	45.5	99.0
05:00 PM - 06:00 PM	55.3	47.6	79.8
06:00 PM - 07:00 PM	51.2	42.1	80.6
07:00 PM - 08:00 PM	47.7	41.1	62.8
08:00 PM - 09:00 PM	43.3	41.6	62.7
09:00 PM - 10:00 PM	42.6	40.5	58.3
10:00 PM - 11:00 PM	40.5	37.6	60.5
11:00 PM - 12:00 AM	41.4	37.0	57.0
12:00 AM - 01:00 AM	38.3	35.7	53.8
01:00 AM - 02:00 AM	37.1	35.0	46.9
02:00 AM - 03:00 AM	37.9	35.6	49.6
03:00 AM - 04:00 AM	37.9	33.5	67.5
04:00 AM - 05:00 AM	36.1	33.0	53.6
05:00 AM - 06:00 AM	44.2	33.6	71.2
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	52.5	L ₉₀ 24 Hrs. มาตรฐาน	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	34.0	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียง 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 : CEL-633C Serial No. : 5086925

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

หน้าคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ได้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....19.../.....06.../.....66....
.....19.../.....06.../.....66....



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



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

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

Report No. TREL23/00253-1

วันที่ตรวจวัด 22 - 23/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03101

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.6	44.6	80.2
07:00 AM - 08:00 AM	56.5	46.5	80.0
08:00 AM - 09:00 AM	56.3	47.6	76.7
09:00 AM - 10:00 AM	52.0	45.6	73.4
10:00 AM - 11:00 AM	49.9	44.0	68.3
11:00 AM - 12:00 PM	56.7	44.6	78.3
12:00 PM - 01:00 PM	51.1	43.7	76.7
01:00 PM - 02:00 PM	52.8	45.1	73.8
02:00 PM - 03:00 PM	51.1	45.5	67.9
03:00 PM - 04:00 PM	49.2	43.5	70.0
04:00 PM - 05:00 PM	50.6	45.1	69.4
05:00 PM - 06:00 PM	50.4	45.1	73.3
06:00 PM - 07:00 PM	49.7	45.0	70.3
07:00 PM - 08:00 PM	46.0	44.0	67.7
08:00 PM - 09:00 PM	48.4	43.1	69.2
09:00 PM - 10:00 PM	45.3	42.6	69.1
10:00 PM - 11:00 PM	44.4	42.5	66.3
11:00 PM - 12:00 AM	46.8	42.0	71.2
12:00 AM - 01:00 AM	44.4	41.6	65.1
01:00 AM - 02:00 AM	44.5	41.5	67.4
02:00 AM - 03:00 AM	45.0	41.5	70.1
03:00 AM - 04:00 AM	45.6	41.5	68.6
04:00 AM - 05:00 AM	45.3	41.5	68.2
05:00 AM - 06:00 AM	54.0	42.5	79.5
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	51.4	L90 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	41.5	80.2
		-	≤ 115

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

- หมายเหตุ:**
- ตามมาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน 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. : 5086925 (รับรองผลเฉพาะค่าอย่างคร่าวๆที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนหน่วยงาน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนหน่วยงาน)

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....19..../.....06..../.....66....
.....19..../.....06..../.....66....



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

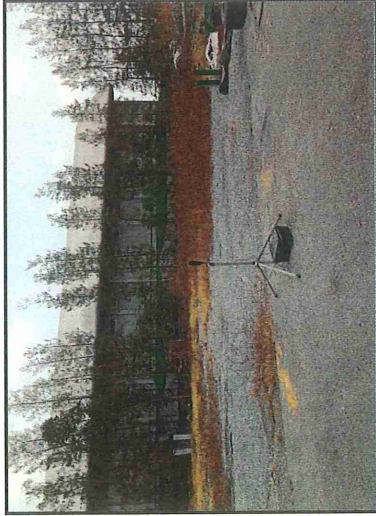
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00253-1
วันที่ตรวจวัด 18 - 19/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03102
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	55.4	44.1	73.8
07:00 AM - 08:00 AM	50.1	42.6	72.8
08:00 AM - 09:00 AM	49.5	43.5	66.8
09:00 AM - 10:00 AM	49.1	42.5	78.8
10:00 AM - 11:00 AM	53.4	42.0	74.3
11:00 AM - 12:00 PM	49.5	35.5	76.7
12:00 PM - 01:00 PM	46.8	38.1	65.0
01:00 PM - 02:00 PM	45.3	39.6	70.4
02:00 PM - 03:00 PM	54.2	41.0	86.7
03:00 PM - 04:00 PM	48.3	40.6	69.8
04:00 PM - 05:00 PM	50.7	42.2	75.5
05:00 PM - 06:00 PM	49.4	43.6	65.1
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	43.0	61.0
07:00 PM - 08:00 PM	47.8	41.6	63.7
08:00 PM - 09:00 PM	45.9	41.5	60.9
09:00 PM - 10:00 PM	45.6	40.5	61.0
10:00 PM - 11:00 PM	42.9	39.5	60.9
11:00 PM - 12:00 AM	44.5	40.6	57.5
12:00 AM - 01:00 AM	42.2	38.6	51.5
01:00 AM - 02:00 AM	40.3	38.6	49.1
02:00 AM - 03:00 AM	40.6	38.1	55.2
03:00 AM - 04:00 AM	40.0	38.1	47.5
04:00 AM - 05:00 AM	42.4	38.6	70.4
05:00 AM - 06:00 AM	47.7	40.1	68.4
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	49.2	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียง และความสั่นสะเทือนจากการกำเนิดเสียง 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. : 5086813 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
...19.../...06.../...66...
...19.../...06.../...66...



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



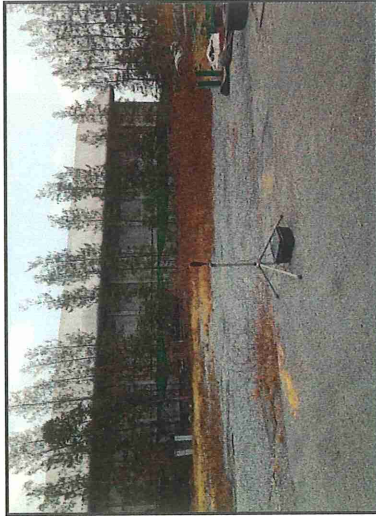
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00253-1

วันที่ตรวจวัด 19 - 20/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03103

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	54.7	46.5	74.9
07:00 AM - 08:00 AM	56.2	44.6	80.5
08:00 AM - 09:00 AM	51.1	45.0	70.9
09:00 AM - 10:00 AM	53.5	44.0	79.0
10:00 AM - 11:00 AM	54.7	43.6	79.4
11:00 AM - 12:00 PM	49.1	41.5	73.6
12:00 PM - 01:00 PM	47.9	40.0	71.4
01:00 PM - 02:00 PM	46.6	41.1	68.4
02:00 PM - 03:00 PM	49.7	40.6	75.6
03:00 PM - 04:00 PM	49.2	42.1	65.8
04:00 PM - 05:00 PM	52.4	45.1	74.4
05:00 PM - 06:00 PM	51.0	45.0	72.3
06:00 PM - 07:00 PM	48.5	42.5	65.3
07:00 PM - 08:00 PM	46.5	41.1	65.9
08:00 PM - 09:00 PM	43.8	39.6	60.2
09:00 PM - 10:00 PM	44.6	39.5	63.4
10:00 PM - 11:00 PM	42.6	39.0	59.4
11:00 PM - 12:00 AM	40.8	38.0	55.6
12:00 AM - 01:00 AM	39.6	37.6	53.9
01:00 AM - 02:00 AM	39.6	37.0	54.3
02:00 AM - 03:00 AM	39.7	38.0	53.0
03:00 AM - 04:00 AM	43.2	38.0	66.9
04:00 AM - 05:00 AM	47.0	40.0	71.4
05:00 AM - 06:00 AM	49.7	43.1	71.1
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	50.0	L90 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	80.5
			≤ 115

หมายเหตุ:

- ตามมาตรฐานที่ใช้จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดันเสียง และความสัมพันธ์
ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง และความสัมพันธ์
จากการทำงานเนื่องใน 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. : 5086813 (รับรองผลเฉพาะค่าอย่างนี้ที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....19/.....06...../.....66.....
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....19/.....06...../.....66.....



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

บริษัท เอสซีอี อินเทอร์เน็ต จำกัด
89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

รายงาน/บริษัท

ที่อยู่

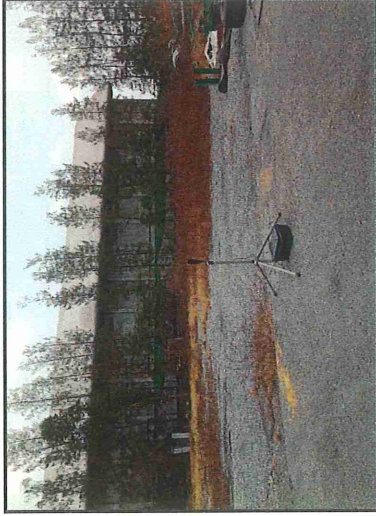
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00253-1

วันที่ตรวจวัด 20 - 21/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03104

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	55.2	46.6	75.1
07:00 AM - 08:00 AM	52.8	46.0	75.6
08:00 AM - 09:00 AM	53.0	46.5	87.1
09:00 AM - 10:00 AM	51.9	43.1	73.8
10:00 AM - 11:00 AM	52.0	42.6	71.9
11:00 AM - 12:00 PM	52.9	42.6	73.6
12:00 PM - 01:00 PM	50.1	41.1	72.9
01:00 PM - 02:00 PM	45.8	40.5	64.3
02:00 PM - 03:00 PM	48.0	41.5	66.1
03:00 PM - 04:00 PM	52.0	41.6	84.5
04:00 PM - 05:00 PM	49.5	43.0	69.2
05:00 PM - 06:00 PM	50.1	43.0	69.5
06:00 PM - 07:00 PM	47.8	42.5	65.2
07:00 PM - 08:00 PM	45.9	42.0	66.5
08:00 PM - 09:00 PM	46.2	41.0	61.5
09:00 PM - 10:00 PM	46.5	41.5	65.7
10:00 PM - 11:00 PM	44.8	40.6	59.2
11:00 PM - 12:00 AM	43.3	40.0	60.6
12:00 AM - 01:00 AM	41.3	39.0	52.9
01:00 AM - 02:00 AM	40.9	38.6	52.4
02:00 AM - 03:00 AM	40.6	38.5	53.9
03:00 AM - 04:00 AM	43.2	39.5	58.6
04:00 AM - 05:00 AM	43.1	40.0	65.0
05:00 AM - 06:00 AM	50.0	43.6	69.1
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	49.6	L ₉₀ 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงระดับเสียง 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 : CEL-633C Serial No. : 5086813 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้มอบรายงานผล)

.....19..../.....06..../.....66....

.....19..../.....06..../.....66....

หน้าตัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 Leg 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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	57.2	45.1	75.1
07:00 AM - 08:00 AM	54.8	44.6	73.7
08:00 AM - 09:00 AM	54.3	43.6	76.5
09:00 AM - 10:00 AM	50.6	42.5	70.2
10:00 AM - 11:00 AM	49.7	42.1	68.8
11:00 AM - 12:00 PM	53.2	32.3	71.6
12:00 PM - 01:00 PM	47.2	40.2	65.3
01:00 PM - 02:00 PM	49.0	43.1	67.3
02:00 PM - 03:00 PM	49.7	42.1	67.1
03:00 PM - 04:00 PM	50.3	42.1	75.3
04:00 PM - 05:00 PM	52.2	43.5	71.0
05:00 PM - 06:00 PM	56.8	50.6	78.5
06:00 PM - 07:00 PM	50.1	43.1	67.4
07:00 PM - 08:00 PM	46.8	42.5	67.9
08:00 PM - 09:00 PM	46.0	42.5	60.9
09:00 PM - 10:00 PM	46.2	40.1	69.3
10:00 PM - 11:00 PM	43.5	39.5	64.8
11:00 PM - 12:00 AM	43.6	40.5	61.3
12:00 AM - 01:00 AM	41.5	38.5	55.1
01:00 AM - 02:00 AM	40.1	38.0	53.0
02:00 AM - 03:00 AM	39.5	38.0	51.7
03:00 AM - 04:00 AM	41.6	39.0	54.1
04:00 AM - 05:00 AM	41.8	39.0	53.1
05:00 AM - 06:00 AM	49.1	40.7	80.1
Leq 24 Hrs.	50.8	L90 24 Hrs.	Lmax 24 Hrs.
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน ¹
		38.2	80.1
		-	≤ 115

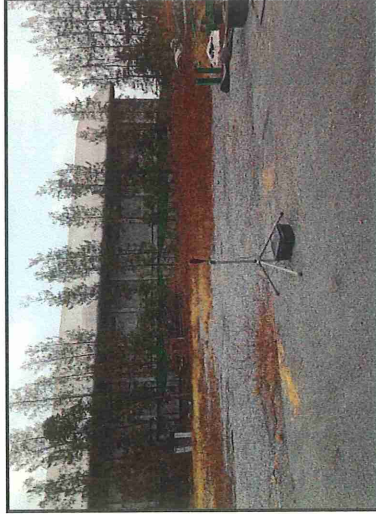
หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถี่เสียง 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 : CEL-633C Serial No. : 5086813 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้มอบรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
.....19.../....06.../....66....
.....19.../....06.../....66....



พิกัด UTM
แกน (X) : 0666153
แกน (Y) : 1518607

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



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

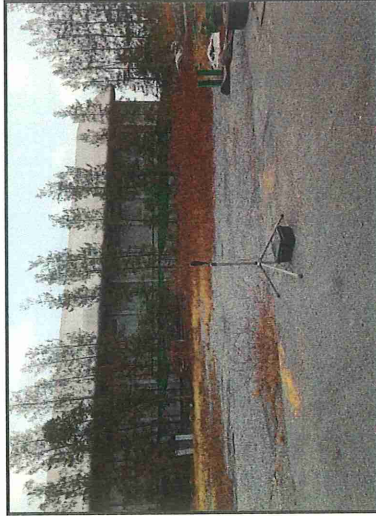
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00253-1
วันที่ตรวจวัด 22 - 23/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03106
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM
แกน (X) : 0666153
แกน (Y) : 1518607

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	61.5	45.1	82.5
07:00 AM - 08:00 AM	51.7	43.0	71.8
08:00 AM - 09:00 AM	53.4	40.1	72.9
09:00 AM - 10:00 AM	54.9	49.0	71.9
10:00 AM - 11:00 AM	54.7	42.9	73.1
11:00 AM - 12:00 PM	47.5	38.5	68.4
12:00 PM - 01:00 PM	46.9	40.0	62.9
01:00 PM - 02:00 PM	47.5	40.6	65.4
02:00 PM - 03:00 PM	47.0	41.6	69.5
03:00 PM - 04:00 PM	47.3	41.0	64.9
04:00 PM - 05:00 PM	52.6	42.1	78.1
05:00 PM - 06:00 PM	52.0	43.5	76.0
06:00 PM - 07:00 PM	51.8	42.6	73.5
07:00 PM - 08:00 PM	45.7	42.5	59.5
08:00 PM - 09:00 PM	46.5	40.6	62.4
09:00 PM - 10:00 PM	45.0	40.6	62.8
10:00 PM - 11:00 PM	43.9	39.6	62.9
11:00 PM - 12:00 AM	43.1	40.0	59.2
12:00 AM - 01:00 AM	42.7	39.6	59.2
01:00 AM - 02:00 AM	41.5	39.5	55.8
02:00 AM - 03:00 AM	42.0	39.6	57.3
03:00 AM - 04:00 AM	42.3	40.1	52.9
04:00 AM - 05:00 AM	43.2	40.5	62.6
05:00 AM - 06:00 AM	51.7	41.5	74.6
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	51.7	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียง และความถี่เสียง และวิธีการวัด 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. : 5086813 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

หน้าคัดท้ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยแบ่งส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

...19.../...06.../...06...
...19.../...06.../...06...



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03097

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 11:00 น. – 12:00 น.	48.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:15 น. – 12:20 น.	47.7	45.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	-6.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03098

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 11:00 น. – 12:00 น.	57.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:10 น. – 12:15 น.	55.4	49.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	4.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภักดิ์น้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03099

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 11:00 น. – 12:00 น.	51.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:25 น. – 12:30 น.	50.2	45.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	0.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03100

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 11:00 น. – 12:00 น.	50.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	49.3	48.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	-4.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03101

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 11:00 น. – 12:00 น.	56.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 11:35 น. – 11:40 น.	55.4	47.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	3.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



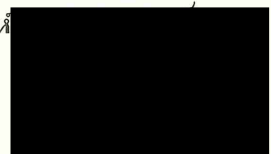
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....19..../....06..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03097

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 23:00 น. – 23:05 น.	40.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	37.5	36.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	3.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03098

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.	40.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:45 น. – 23:50 น.	38.3	37.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	1.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03099

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 23:10 น. – 23:15 น.	45.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:50 น. – 23:55 น.	42.9	42.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	2.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03100

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.	45.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:45 น. – 23:50 น.	44.4	38.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	4.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0672625

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03101

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 22:20 น. – 22:25 น.	47.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 23:00 น. – 23:05 น.	43.3	42.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	6.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03102

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 11:00 น. – 12:00 น.	49.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	47.7	42.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	2.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03103

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 11:00 น. – 12:00 น.	49.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	45.0	41.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	5.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03104

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 11:00 น. – 12:00 น.	52.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	50.1	43.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	6.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03105

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 11:00 น. – 12:00 น.	53.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	48.8	43.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	7.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
Page 100 of 132 FM-EN14 I13/01-03-61



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03106

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 11:00 น. – 12:00 น.	47.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	44.4	39.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	5.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03102

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 23:00 น. – 23:05 น.	44.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:25 น. – 23:30 น.	42.6	40.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	1.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03103

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.	44.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:25 น. – 23:30 น.	40.7	39.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	5.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03104

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.	45.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	42.8	40.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	6.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03105

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 22:40 น. – 22:45 น.	45.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	43.8	41.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	2.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/03/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0666153

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03106

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 22:15 น. – 22:20 น.	45.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:25 น. – 23:30 น.	43.7	41.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)			≤ 10	1.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตในชนานด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 18 – 23/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0672625
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03127 – AR23/03131 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	18 – 19/03/66	≤70	50.5	-	51.1
		19 – 20/03/66	≤70	54.2	-	55.1
		20 – 21/03/66	≤70	50.9	-	57.2
		21 – 22/03/66	≤70	52.5	-	53.0
		22 – 23/03/66	≤70	51.4	-	55.3
TEST REPORT						

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
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 และความสั่นสะเทือน
จากการทำเหมืองหิน 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. : 5086925

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Ldn

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 18 – 23/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0672625
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03132 – AR23/03136 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.	พื้นที่โครงการ	18 – 19/03/66	≤70	49.2	-	51.8
		19 – 20/03/66	≤70	50.0	-	52.8
		20 – 21/03/66	≤70	49.6	-	52.7
		21 – 22/03/66	≤70	50.8	-	52.9
		22 – 23/03/66	≤70	51.7	-	54.1
TEST REPORT						

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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. : 5086813

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL23/00253-1

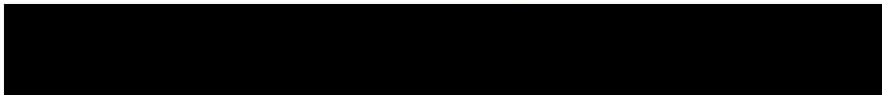
โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 18 – 22/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03107 – AR23/03111

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ^I	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	ขณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสภัดน้ำมัน หมู่ 6	18/03/66 (10:40 น. – 10:45 น.)	≤100	67.1	70.1	75.3
2.		19/03/66 (10:38 น. – 10:43 น.)	≤100	66.4	69.2	72.5
3.		20/03/66 (13:00 น. – 13:05 น.)	≤100	69.7	72.8	72.4
4.		21/03/66 (10:42 น. – 10:47 น.)	≤100	70.2	71.4	91.2
5.		22/03/66 (10:45 น. – 10:50 น.)	≤100	64.5	69.6	74.8

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00773246



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....19..../....06..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....19..../....06..../....66....



SCG

Metrological Center

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูง

Report No. TREL23/00253-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ 89/1 ม.2 ต.บางระกำ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
วันที่ตรวจวัด 18 – 22/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03112 – AR23/03116

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ของเรือลากจูง dB(A) ^I	ระดับเสียงของเรือลากจูง		
				Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
1.	พื้นที่โครงการ ขณะเรือจอด และสตาร์ทเครื่องยนต์	18/03/66 (12:00 น. – 12:05 น.)	≤100	79.7	82.4	115.8
2.		19/03/66 (11:20 น. – 11:25 น.)	≤100	80.4	85.3	102.8
3.		20/03/66 (12:45 น. – 12:50 น.)	≤100	79.5	82.6	105.7
4.		21/03/66 (12:43 น. – 12:48 น.)	≤100	78.2	84.7	111.4
5.		22/03/66 (12:40 น. – 12:45 น.)	≤100	81.1	86.9	100.4

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
- วิเคราะห์ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00773246

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....19..../....06..../....66....

....19..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร