

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่
เกี่ยวข้องกับผลการ
ติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)
Report No. AA 22/0026-2
โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่รับตัวอย่าง 26/11/65

วันที่วิเคราะห์ 26 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29969 – AR22/29971

พิกัด UTM แกน (X): 0686943

แกน (Y): 1766428

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

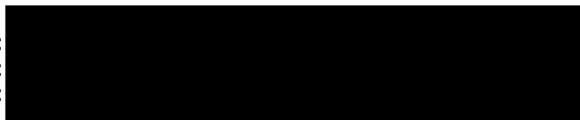
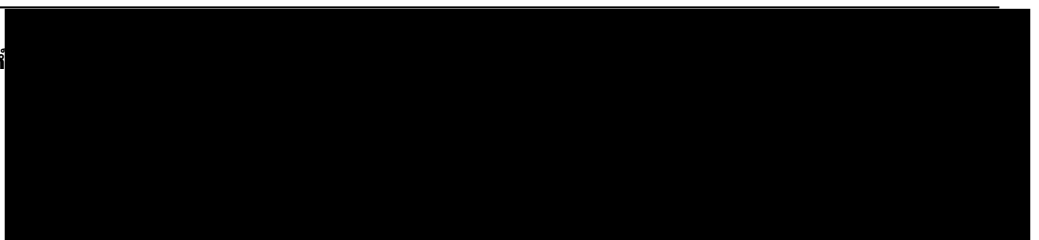
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	20 – 21/11/65	0.032	≤ 0.33	mg/m³
2.	21 – 22/11/65	0.053		
3.	22 – 23/11/65	0.047		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : สนามกีฬาภายในโรงเรียน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่รับตัวอย่าง 26/11/65

วันที่วิเคราะห์ 26 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29957 – AR22/29959

พิกัด UTM แกน (X): 0686740

แกน (Y): 1766840

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	20 – 21/11/65	0.031	≤ 0.33	mg/m³
2.	21 – 22/11/65	0.053		
3.	22 – 23/11/65	0.038		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

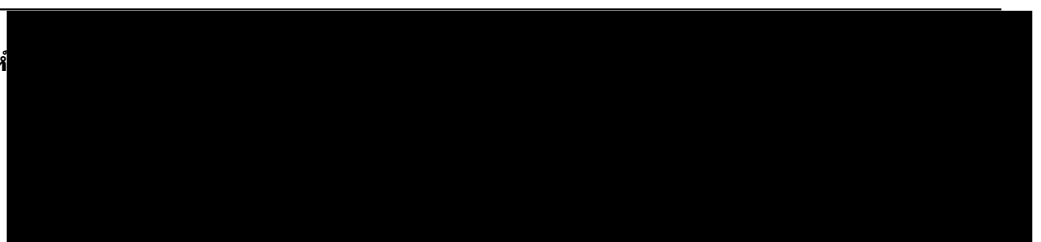
- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท	Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)		
ที่อยู่	ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110		
วันที่รับตัวอย่าง	26/11/65	วันที่วิเคราะห์	26 – 28/11/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/29963 – AR22/29965	พิกัด UTM	แกน (X): 0685951 แกน (Y): 1766429

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	20 – 21/11/65	0.043	≤ 0.33	mg/m³
2.	21 – 22/11/65	0.072		
3.	22 – 23/11/65	0.069		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)
Report No. AA 22/0026-2
โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่รับตัวอย่าง 26/11/65

วันที่วิเคราะห์ 26 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29972 – AR22/29974

พิกัด UTM แกน (X): 0686943

แกน (Y): 1766428

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	20 – 21/11/65	0.021	≤ 0.12	mg/m ³
2.	21 – 22/11/65	0.033		
3.	22 – 23/11/65	0.035		

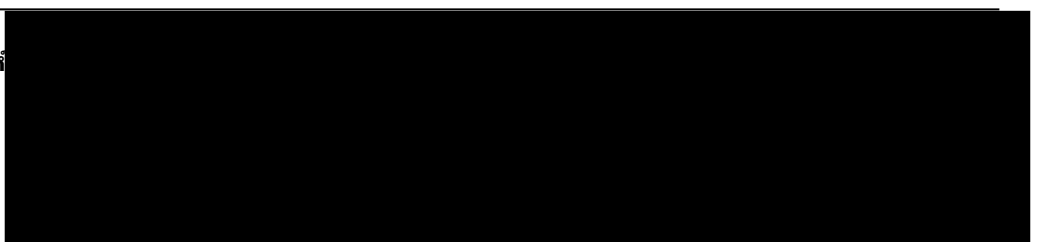

หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : สนามกีฬาภายในโรงเรียน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่รับตัวอย่าง 26/11/65

วันที่วิเคราะห์ 26 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29960 – AR22/29962

พิกัด UTM แกน (X): 0686740

แกน (Y): 1766840

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	20 – 21/11/65	0.023	≤ 0.12	mg/m³
2.	21 – 22/11/65	0.037		
3.	22 – 23/11/65	0.030		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

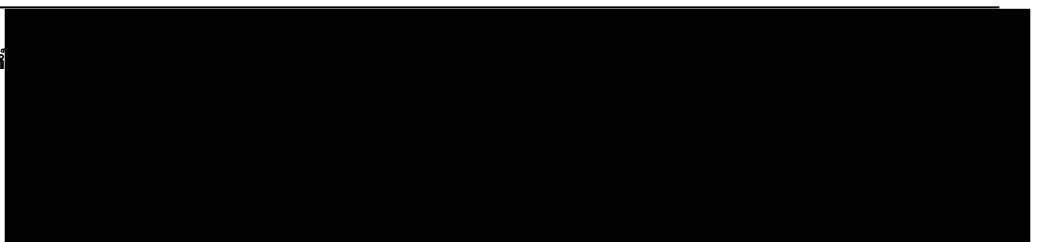
- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
วันที่รับตัวอย่าง 26/11/65 **วันที่วิเคราะห์** 26 – 28/11/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/29966 – AR22/29968 **พิกัด UTM** แกน (X): 0685951
แกน (Y): 1766429

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	20 – 21/11/65	0.017	≤ 0.12	mg/m³
2.	21 – 22/11/65	0.035		
3.	22 – 23/11/65	0.036		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0026-2
วันที่ตรวจวัด 20 – 21/11/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/30012
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.9	47.5	80.3
08:00 AM – 09:00 AM	53.9	47.7	80.9
09:00 AM – 10:00 AM	58.2	50.0	79.9
10:00 AM – 11:00 AM	51.4	47.6	68.6
11:00 AM – 12:00 PM	50.3	47.2	66.2
12:00 PM – 01:00 PM	50.1	47.0	70.0
01:00 PM – 02:00 PM	50.6	46.2	74.2
02:00 PM – 03:00 PM	50.9	47.1	70.2
03:00 PM – 04:00 PM	51.7	46.9	69.7
04:00 PM – 05:00 PM	56.5	48.5	88.5
05:00 PM – 06:00 PM	61.2	51.2	83.7
06:00 PM – 07:00 PM	51.1	45.5	80.1
07:00 PM – 08:00 PM	51.1	48.1	67.6
08:00 PM – 09:00 PM	52.0	49.0	70.2
09:00 PM – 10:00 PM	52.2	48.2	75.8
10:00 PM – 11:00 PM	48.7	46.8	70.6
11:00 PM – 12:00 AM	49.3	48.0	63.6
12:00 AM – 01:00 AM	49.3	47.9	66.8
01:00 AM – 02:00 AM	50.0	46.9	75.3
02:00 AM – 03:00 AM	51.2	47.2	76.4
03:00 AM – 04:00 AM	47.7	46.6	59.6
04:00 AM – 05:00 AM	52.0	47.3	78.3
05:00 AM – 06:00 AM	53.2	47.3	80.1
06:00 AM – 07:00 AM	59.7	49.4	83.3
	Leq 24 Hrs. 54.0	L ₉₀ 24 Hrs. 47.9	L _{max} 24 Hrs. 88.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0686646
 แกน (Y) : 1766736

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0026-2

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30013

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แกน (X) : 0686646
 แกน (Y) : 1766736

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.8	45.9	66.6
08:00 AM – 09:00 AM	49.6	45.7	69.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.4	44.1	81.9
10:00 AM – 11:00 AM	46.7	42.5	67.5
11:00 AM – 12:00 PM	48.1	43.2	70.5
12:00 PM – 01:00 PM	48.0	44.1	64.9
01:00 PM – 02:00 PM	45.8	42.5	69.0
02:00 PM – 03:00 PM	46.6	42.7	62.6
03:00 PM – 04:00 PM	52.2	43.7	81.6
04:00 PM – 05:00 PM	53.4	47.1	70.4
05:00 PM – 06:00 PM	51.2	48.8	76.1
06:00 PM – 07:00 PM	54.2	51.9	73.7
07:00 PM – 08:00 PM	51.9	49.7	71.5
08:00 PM – 09:00 PM	53.7	47.6	84.2
09:00 PM – 10:00 PM	55.1	45.7	82.1
10:00 PM – 11:00 PM	47.3	44.9	66.4
11:00 PM – 12:00 AM	50.6	44.8	72.5
12:00 AM – 01:00 AM	52.5	44.2	72.5
01:00 AM – 02:00 AM	54.7	47.1	84.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.1	47.5	72.7
03:00 AM – 04:00 AM	46.4	43.7	68.3
04:00 AM – 05:00 AM	50.6	45.4	73.1
05:00 AM – 06:00 AM	50.9	47.6	70.7
06:00 AM – 07:00 AM	59.3	51.0	87.5
	Leq 24 Hrs. 52.4	L ₉₀ 24 Hrs. 46.7	L _{max} 24 Hrs. 87.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0026-2
วันที่ตรวจวัด 22 – 23/11/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/30014
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.7	48.9	69.2
08:00 AM – 09:00 AM	49.4	46.6	67.6
09:00 AM – 10:00 AM	51.3	47.4	75.8
10:00 AM – 11:00 AM	51.9	45.1	78.9
11:00 AM – 12:00 PM	47.6	44.4	68.1
12:00 PM – 01:00 PM	47.3	43.7	64.9
01:00 PM – 02:00 PM	47.3	43.4	69.3
02:00 PM – 03:00 PM	51.4	42.8	78.6
03:00 PM – 04:00 PM	52.7	45.7	79.6
04:00 PM – 05:00 PM	57.6	48.4	89.9
05:00 PM – 06:00 PM	55.4	47.9	74.0
06:00 PM – 07:00 PM	53.1	51.5	66.8
07:00 PM – 08:00 PM	58.3	50.9	91.9
08:00 PM – 09:00 PM	52.9	50.3	71.5
09:00 PM – 10:00 PM	50.8	46.7	85.4
10:00 PM – 11:00 PM	48.8	45.9	63.0
11:00 PM – 12:00 AM	52.1	46.3	82.2
12:00 AM – 01:00 AM	48.9	46.7	64.4
01:00 AM – 02:00 AM	48.9	44.8	81.5
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	45.9	63.3
03:00 AM – 04:00 AM	54.5	50.5	78.2
04:00 AM – 05:00 AM	52.5	48.0	71.1
05:00 AM – 06:00 AM	52.8	47.9	77.1
06:00 AM – 07:00 AM	54.3	49.9	73.6
	Leq 24 Hrs. 52.8	L ₉₀ 24 Hrs. 47.7	L _{max} 24 Hrs. 91.9
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
พิกัด UTM แกน (X) : 0680648
 แกน (Y) : 1766736

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	54.6		46.8		73.4	
08:00 AM – 09:00 AM	52.5		46.9		66.9	
09:00 AM – 10:00 AM	53.1		48.0		65.1	
10:00 AM – 11:00 AM	53.1		48.6		64.5	
11:00 AM – 12:00 PM	55.3		50.0		74.3	
12:00 PM – 01:00 PM	53.9		47.9		67.7	
01:00 PM – 02:00 PM	54.6		50.0		67.9	
02:00 PM – 03:00 PM	54.7		50.4		67.8	
03:00 PM – 04:00 PM	56.1		51.3		73.1	
04:00 PM – 05:00 PM	55.4		51.5		69.3	
05:00 PM – 06:00 PM	55.0		50.5		79.6	
06:00 PM – 07:00 PM	54.8		49.8		70.7	
07:00 PM – 08:00 PM	53.4		48.0		84.9	
08:00 PM – 09:00 PM	50.8		44.9		81.4	
09:00 PM – 10:00 PM	50.2		43.9		76.5	
10:00 PM – 11:00 PM	49.4		47.2		63.2	
11:00 PM – 12:00 AM	49.5		47.2		62.4	
12:00 AM – 01:00 AM	51.5		50.1		62.4	
01:00 AM – 02:00 AM	52.9		51.9		61.8	
02:00 AM – 03:00 AM	52.8		51.9		59.8	
03:00 AM – 04:00 AM	53.0		52.1		61.4	
04:00 AM – 05:00 AM	50.0		48.3		65.0	
05:00 AM – 06:00 AM	46.2		42.3		59.5	
06:00 AM – 07:00 AM	48.7		41.9		66.6	
	Leq 24 Hrs.	53.2	L ₉₀ 24 Hrs.	49.2	Lmax 24 Hrs.	84.9
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0026-2

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29994

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0686408
 แกน (Y) : 1767142

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmentalmtt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.3	46.2	66.7
08:00 AM – 09:00 AM	52.0	47.1	66.7
09:00 AM – 10:00 AM	52.8	48.7	64.7
10:00 AM – 11:00 AM	53.1	48.2	66.8
11:00 AM – 12:00 PM	52.6	47.3	71.1
12:00 PM – 01:00 PM	52.1	45.4	71.3
01:00 PM – 02:00 PM	53.3	48.1	67.8
02:00 PM – 03:00 PM	53.3	49.1	64.3
03:00 PM – 04:00 PM	55.6	49.8	72.0
04:00 PM – 05:00 PM	58.3	54.6	87.9
05:00 PM – 06:00 PM	52.2	47.2	66.8
06:00 PM – 07:00 PM	51.4	46.2	70.2
07:00 PM – 08:00 PM	51.3	47.3	62.5
08:00 PM – 09:00 PM	48.8	43.7	66.5
09:00 PM – 10:00 PM	47.0	42.6	59.5
10:00 PM – 11:00 PM	51.0	49.5	64.3
11:00 PM – 12:00 AM	52.9	52.0	60.4
12:00 AM – 01:00 AM	52.6	51.8	59.1
01:00 AM – 02:00 AM	52.7	51.9	58.6
02:00 AM – 03:00 AM	50.8	49.6	64.4
03:00 AM – 04:00 AM	48.7	46.6	66.6
04:00 AM – 05:00 AM	47.4	44.7	60.8
05:00 AM – 06:00 AM	47.4	41.7	60.2
06:00 AM – 07:00 AM	48.8	41.6	62.8
	Leq 24 Hrs. 52.4	L ₉₀ 24 Hrs. 48.7	L _{max} 24 Hrs. 87.9
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0026-2

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29995

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0686408
 แกน (Y) : 1767142

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmentalmt@scg.com, calibrate@scg.com

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

แกน (X) : 0686408
แกน (Y) : 1767142

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

I. คำมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Baumpa, 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@seg.com, calibrate@seg.com

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	53.9		46.6		72.7	
08:00 AM – 09:00 AM	50.6		44.2		61.7	
09:00 AM – 10:00 AM	51.2		45.9		64.4	
10:00 AM – 11:00 AM	51.4		46.5		63.0	
11:00 AM – 12:00 PM	54.0		48.6		72.3	
12:00 PM – 01:00 PM	52.2		46.2		69.1	
01:00 PM – 02:00 PM	53.1		48.8		66.5	
02:00 PM – 03:00 PM	53.2		48.8		65.9	
03:00 PM – 04:00 PM	54.6		49.7		72.8	
04:00 PM – 05:00 PM	54.1		50.3		66.3	
05:00 PM – 06:00 PM	53.8		49.1		76.2	
06:00 PM – 07:00 PM	53.5		48.8		65.3	
07:00 PM – 08:00 PM	52.5		47.4		81.5	
08:00 PM – 09:00 PM	51.1		45.7		80.0	
09:00 PM – 10:00 PM	51.2		44.6		75.5	
10:00 PM – 11:00 PM	49.7		42.1		66.0	
11:00 PM – 12:00 AM	49.5		42.9		64.8	
12:00 AM – 01:00 AM	48.9		43.8		64.2	
01:00 AM – 02:00 AM	48.8		45.4		63.3	
02:00 AM – 03:00 AM	48.1		45.3		63.0	
03:00 AM – 04:00 AM	48.6		45.1		63.6	
04:00 AM – 05:00 AM	50.4		45.5		67.8	
05:00 AM – 06:00 AM	49.6		44.1		61.5	
06:00 AM – 07:00 AM	51.0		44.4		69.2	
	Leq 24 Hrs.	51.9	L ₉₀ 24 Hrs.	46.8	Lmax 24 Hrs.	81.5
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1966
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0026-2

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30004

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แกน (X) : 0685511
 แกน (Y) : 1766664

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	51.8		45.4		67.5	
08:00 AM – 09:00 AM	51.8		46.7		65.8	
09:00 AM – 10:00 AM	53.2		49.1		65.2	
10:00 AM – 11:00 AM	53.2		49.0		65.4	
11:00 AM – 12:00 PM	52.6		47.8		72.9	
12:00 PM – 01:00 PM	52.9		45.8		69.5	
01:00 PM – 02:00 PM	53.9		48.7		70.1	
02:00 PM – 03:00 PM	54.5		50.1		66.4	
03:00 PM – 04:00 PM	56.7		49.8		71.6	
04:00 PM – 05:00 PM	58.9		55.0		89.5	
05:00 PM – 06:00 PM	51.5		46.3		66.0	
06:00 PM – 07:00 PM	50.7		45.2		63.2	
07:00 PM – 08:00 PM	53.2		50.2		62.8	
08:00 PM – 09:00 PM	50.9		45.3		69.1	
09:00 PM – 10:00 PM	50.4		42.9		64.1	
10:00 PM – 11:00 PM	51.3		46.2		66.8	
11:00 PM – 12:00 AM	51.1		47.4		63.1	
12:00 AM – 01:00 AM	51.9		50.0		63.4	
01:00 AM – 02:00 AM	51.2		48.8		61.6	
02:00 AM – 03:00 AM	49.5		46.2		66.3	
03:00 AM – 04:00 AM	51.2		47.0		71.5	
04:00 AM – 05:00 AM	50.8		46.8		62.0	
05:00 AM – 06:00 AM	51.7		45.6		65.2	
06:00 AM – 07:00 AM	53.0		45.5		68.8	
	Leq 24 Hrs.	53.0	L90 24 Hrs.	48.4	Lmax 24 Hrs.	89.5
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1966
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0026-2

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30005

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แกน (X) : 0685511
 แกน (Y) : 1766664

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, 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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com



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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์โครงการเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 20/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686943

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29989 – AR22/29991

แกน (Y): 1766428

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calr		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686943

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29989 – AR22/29991

แกน (Y): 1766428

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West

- : Calr

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686943

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29989 – AR22/29991

แกน (Y): 1766428

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	N
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	N
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	N
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	W
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	N
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NW
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West

- : Calr

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
วันที่ตรวจวัด 23/11/65 พิกัด UTM แกน (X): 0686943
เลขที่ตัวอย่าง AR22/29989 – AR22/29991 แกน (Y): 1766428

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	ENE
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calr		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 20/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686740

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29983 – AR22/29985

แกน (Y): 1766840

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calr		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686740

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29983 – AR22/29985

แกน (Y): 1766840

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	N
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	E
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	N
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NNW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	N
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	WNW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686740

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29983 – AR22/29985

แกน (Y): 1766840

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	N
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NNW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	N
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	N
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	NW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0686740

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29983 – AR22/29985

แกน (Y): 1766840

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West
-	:	Calr		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 20/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0685951

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29986 – AR22/29988

แกน (Y): 1766429

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0685951

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29986 – AR22/29988

แกน (Y): 1766429

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NW
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	NW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	W
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	W
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม											
N	:	North	NNE	:	North North East	NE	:	North East	ENE	:	East North East
E	:	East	ESE	:	East South East	SE	:	South East	SSE	:	South South East
S	:	South	SSW	:	South South West	SW	:	South West	WSW	:	West South West
W	:	West	WNW	:	West North West	NW	:	North West	NNW	:	North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0685951

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29986 – AR22/29988

แกน (Y): 1766429

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	NNW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NNW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

Report No. AA 22/0026-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)

ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0685951

เลขที่ตัวอย่าง AR22/29986 – AR22/29988

แกน (Y): 1766429

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NNW
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

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
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิด

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining บริษัทเอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองนครสวรรค์)
ที่อยู่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/29992 และ AR22/29993

Report No. AA 22/0026-2

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	จุดตรวจวัด	Logitudinal ^I				Vertical ^I				Transverse ^I			
			Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement
			(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)
23/11/65	11:40:00 น.	บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (วัดไทรงาม) (EIA)	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001
23/11/65	11:50:00 น.	ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001
ค่ามาตรฐาน			- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III
<div>หมายเหตุ :</div> <div>I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ 2548</div> <div>II. เนื่องจากค่าความเร็ว (Velocity) และการขจัด (Displacement) มีค่าน้อยมาก จึงไม่สามารถแจกแจงความถี่ของความสั่นสะเทือนได้</div> <div>III. เนื่องจากไม่สามารถแจกแจงความถี่ของความสั่นสะเทือนได้ จึงไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน</div> <div>ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท</div> <div>ชื่อผู้บันทึก</div> <div>ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม</div>														

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

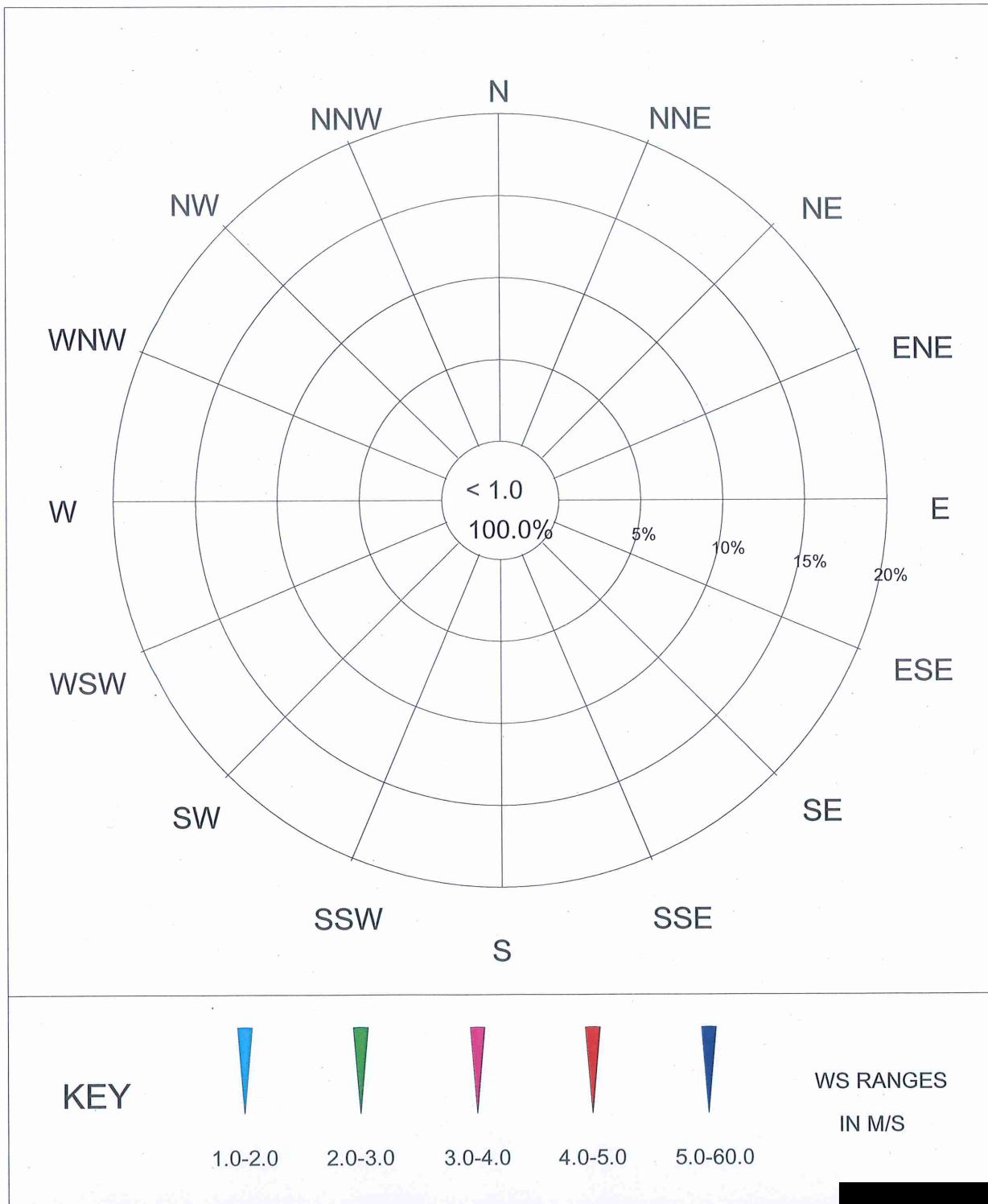
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Station :บริเวณสำนักสงฆ์ไทรงามเจริญธรรม (EIA)

20-Nov-22 - 23-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

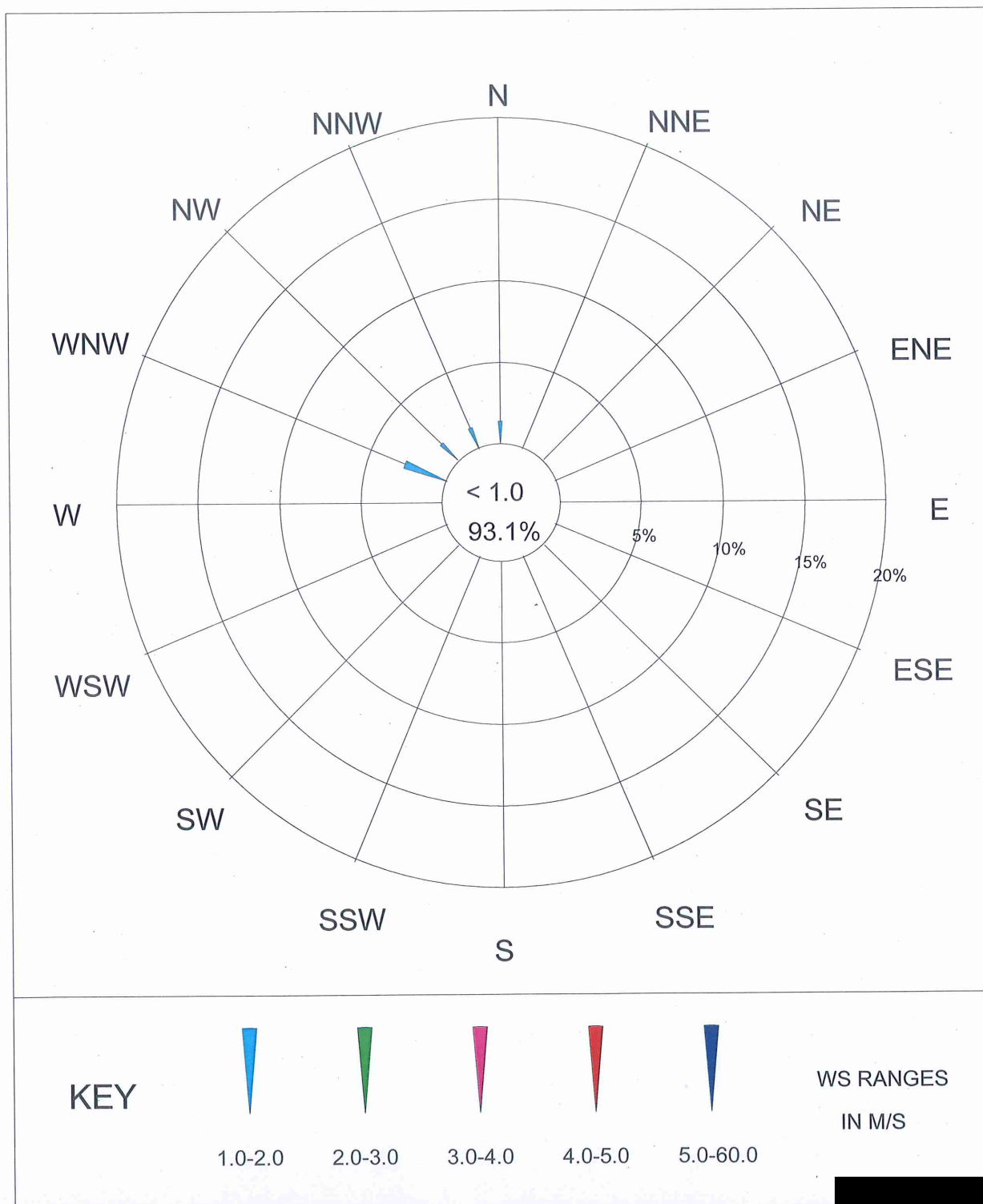


Station : ชุมชนบ้านไทรงาม (EIA)

20-Nov-22 - 23-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

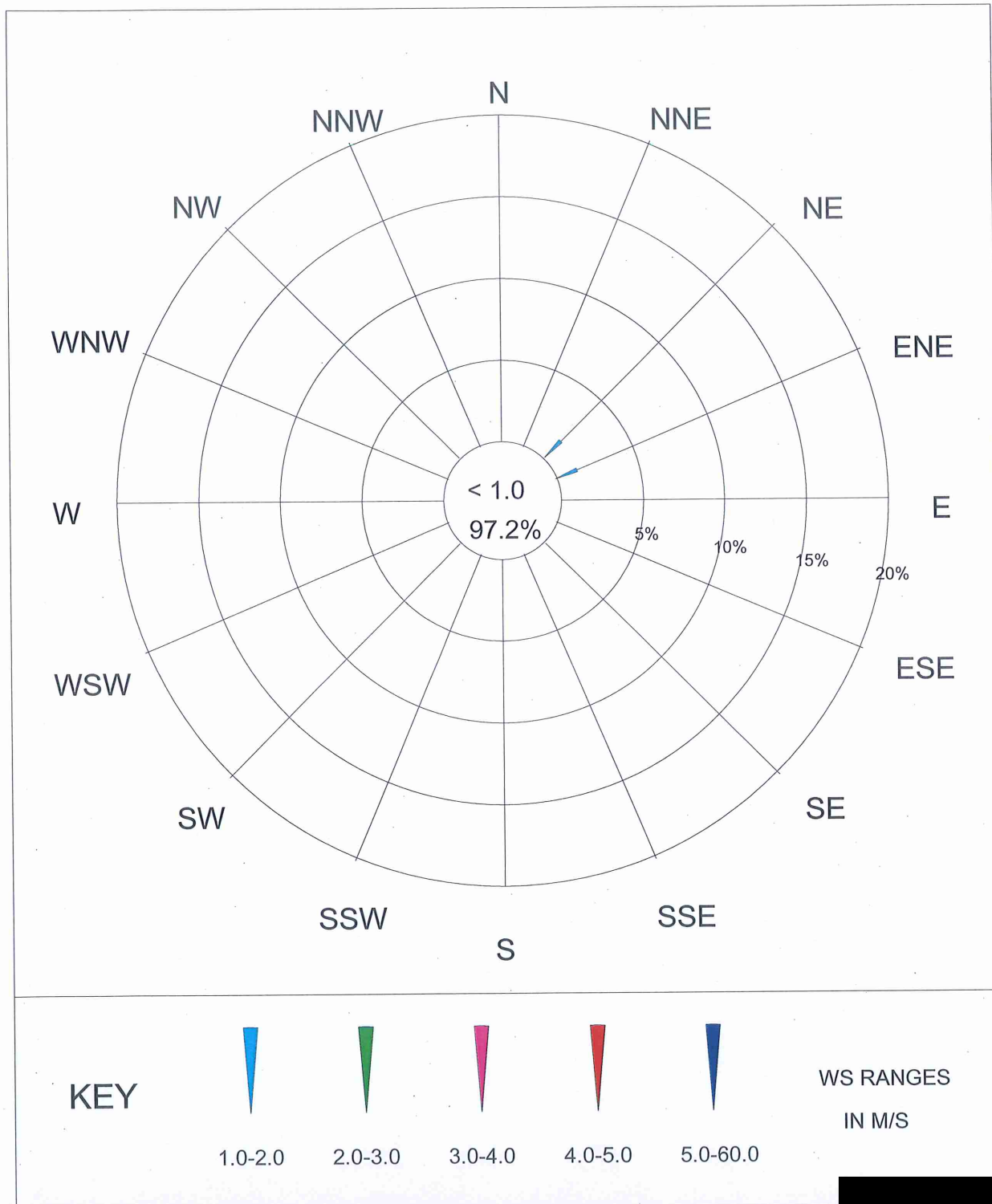


Station : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (EIA)

20-Nov-22 - 23-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



เอกสารแนบ 3.2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0027-2
โรงงาน/บริษัท

Mineral Resources and Mining /เหมืองยิปซัม จ.นครสวรรค์

ที่อยู่

ด.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110

ประทานบัตรที่ 16841/15425 (คำขอประทานบัตรที่ 7/2550)

สถานที่เก็บตัวอย่าง

คลองวังมะเตือ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

04/11/65 (11:16 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

05/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

04 - 16/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03285

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM

47 P 682374

1763876

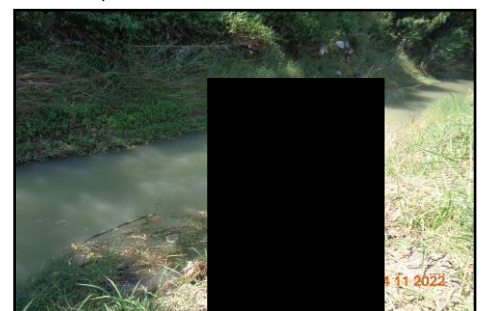
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.0	5.0 - 9.0	-
Sulfate	1,124.55	ไม่กำหนด	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	1,597.0	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	2,434	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	42	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	10	ไม่กำหนด	NTU
Iron	1.314	ไม่กำหนด	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
- น้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณคลองน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW22/0027-2

โรงงาน/บริษัท

Mineral Resources and Mining / เมืองยี่ป๋ม จ.นครสวรรค์

ที่อยู่

ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110

ประทานบัตรที่ 16841/15425 (คำขอประทานบัตรที่ 7/2550)

สถานที่เก็บตัวอย่าง

คลองสะบ่า (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

04/11/65 (11:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

05/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

04 - 16/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03286

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

พิกัด UTM

47 P 685378

1768629

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.1	5.0 - 9.0	-
Sulfate	257.05	ไม่กำหนด	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	450.8	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	642	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	2.5	ไม่กำหนด	NTU
Iron	0.222	ไม่กำหนด	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
- น้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร
- (3) S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณคลองน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด




(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0027-2

โรงงาน/บริษัท Mineral Resources and Mining / เมืองยิปซัม จ.นครสวรรค์
ที่อยู่ ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110
 ประทานบัตรที่ 16841/15425 (คำขอประทานบัตรที่ 7/2550)
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำในบ่อเหมือง (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 04/11/65 (13:05 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 05/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 - 16/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03282
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด
 และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง  **พิกัด** UTM 47 P 685519 1766071

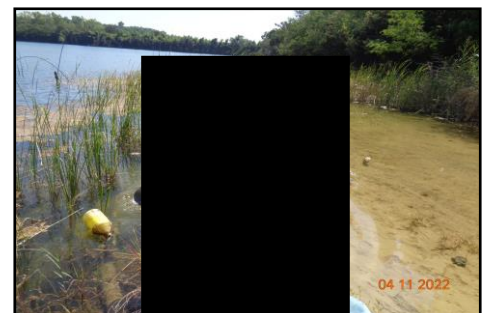
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.1	5.0 - 9.0	-
Sulfate	1,021.88	ไม่กำหนด	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	1,435.3	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	2,136	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	0.85	ไม่กำหนด	NTU
Iron	0.072	ไม่กำหนด	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
- น้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร
- (3) S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW22/0027-2

โรงงาน/บริษัท

Mineral Resources and Mining / เมืองยิปซัม จ.นครสวรรค์

ที่อยู่

ด.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110

ประทานบัตรที่ 16841/15425 (คำขอประทานบัตรที่ 7/2550)

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำในบ่อเหมือง (ใหม่) (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

04/11/65 (13:16 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

05/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

04 - 16/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03283

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

พิกัด UTM

47 P 685722

1766645

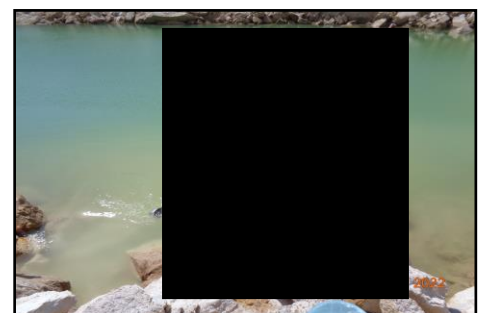
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.0	5.0 - 9.0	-
Sulfate	1,245.09	ไม่กำหนด	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	1,667.8	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	2,486	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	24	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	4.3	ไม่กำหนด	NTU
Iron	0.292	ไม่กำหนด	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
- น้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร
- วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ใน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0027-2
โรงงาน/บริษัท

Mineral Resources and Mining /เหมืองยิปซัม จ.นครสวรรค์

ที่อยู่

ด.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110

ประทานบัตรที่ 16841/15425 (คำขอประทานบัตรที่ 7/2550)

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำในบ่อดักตะกอน (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

04/11/65 (12:30 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

05/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

04 - 16/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03284

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

น.

พิกัด UTM

47 P 686076

1766747

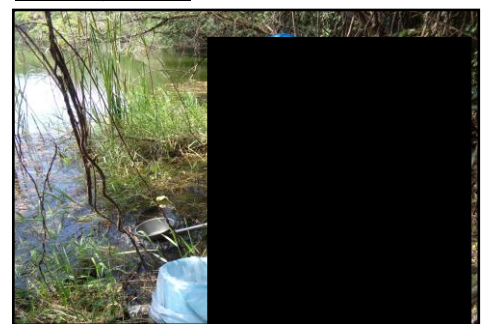
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.0	5.0 - 9.0	-
Sulfate	369.55	ไม่กำหนด	mg/L
Total Hardness (as CaCO ₃)	566.0	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	810	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	1.8	ไม่กำหนด	NTU
Iron	0.093	ไม่กำหนด	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
- น้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร