

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่
เกี่ยวข้องกับผลการ
ติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA)

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)		
ที่อยู่	หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140		
วันที่รับตัวอย่าง	18/11/66	วันที่วิเคราะห์	18 – 21/11/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/006483 – AEL23/006485	พิกัด UTM	แกน (X): 0710766 แกน (Y): 1660379

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	13 – 14/11/66	0.027	≤ 0.33	mg/m³
2.	14 – 15/11/66	0.033		
3.	15 – 16/11/66	0.025		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA)

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140
วันที่รับตัวอย่าง 18/11/66 **วันที่วิเคราะห์** 18 – 21/11/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006486 – AEL23/006488 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709714
 แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	13 – 14/11/66	0.029	≤ 0.33	mg/m ³
2.	14 – 15/11/66	0.030		
3.	15 – 16/11/66	0.034		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA)

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140
วันที่รับตัวอย่าง 18/11/66 **วันที่วิเคราะห์** 18 – 21/11/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006480 – AEL23/006482 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709460
 แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	13 – 14/11/66	0.045	≤ 0.33	mg/m ³
2.	14 – 15/11/66	0.041		
3.	15 – 16/11/66	0.031		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่า
- ทิศตะวันออก : อาคารภายในโรงเรียน
- ทิศตะวันตก : ถนน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA)

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)		
ที่อยู่	หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140		
วันที่รับตัวอย่าง	18/11/66	วันที่วิเคราะห์	18 – 21/11/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/006465 – AEL23/006467	พิกัด UTM	แกน (X): 0710766 แกน (Y): 1616259

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	13 – 14/11/66	0.017	≤ 0.12	mg/m³
2.	14 – 15/11/66	0.021		
3.	15 – 16/11/66	0.015		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA)

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140
วันที่รับตัวอย่าง 18/11/66 **วันที่วิเคราะห์** 18 – 21/11/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006468 – AEL23/006470 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709714
 แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	13 – 14/11/66	0.018	≤ 0.12	mg/m ³
2.	14 – 15/11/66	0.017		
3.	15 – 16/11/66	0.018		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



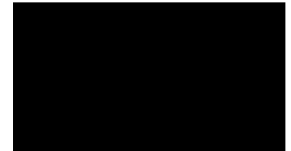
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA)

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)		
ที่อยู่	หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนนาถ จังหวัดลพบุรี 15140		
วันที่รับตัวอย่าง	18/11/66	วันที่วิเคราะห์	18 – 21/11/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/006462 – AEL23/006464	พิกัด UTM	แกน (X): 0709460 แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	13 – 14/11/66	0.022	≤ 0.12	mg/m³
2.	14 – 15/11/66	0.022		
3.	15 – 16/11/66	0.018		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่า
- ทิศตะวันออก : อาคารภายในโรงเรียน
- ทิศตะวันตก : ถนน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 13/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006447 - AEL23/006449

แกน (Y): 1660379

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	1.3	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SW
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						

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 14/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006447 - AEL23/006449

แกน (Y): 1660379

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	0.9	SW
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	SW
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	2.2	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	ESE
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	ESE
10:00 AM – 11:00 AM	3.1	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	3.6	SW
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	SW
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	SW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
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						

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 15/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006447 - AEL23/006449

แกน (Y): 1660379

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	0.4	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	WSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	WSW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SW
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	SW
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	SW
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	SW
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	WSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	WSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SW

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						

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 16/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006447 - AEL23/006449

แกน (Y): 1660379

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SW
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	WSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	WSW
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
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		
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		:			:			:	

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 13/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006450 - AEL23/006452

แกน (Y): 1657100

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	2.7	ENE
10:00 AM – 11:00 AM	3.6	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	3.1	NE
12:00 PM – 01:00 PM	3.1	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	NE
03:00 PM – 04:00 PM	3.1	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	3.1	NE
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NNE
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									

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 14/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006450 - AEL23/006452

แกน (Y): 1657100

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	0.9	NE
03:00 AM – 04:00 AM	2.7	NE
04:00 AM – 05:00 AM	2.7	NE
05:00 AM – 06:00 AM	3.1	NE
06:00 AM – 07:00 AM	3.6	NE
07:00 AM – 08:00 AM	3.6	NE
08:00 AM – 09:00 AM	3.6	NE
09:00 AM – 10:00 AM	4.5	NE
10:00 AM – 11:00 AM	4.5	NE
11:00 AM – 12:00 PM	4.9	NE
12:00 PM – 01:00 PM	4.5	NE
01:00 PM – 02:00 PM	4.5	NE
02:00 PM – 03:00 PM	4.5	NE
03:00 PM – 04:00 PM	4.0	NE
04:00 PM – 05:00 PM	3.1	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	NNE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NNE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NNE
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						

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 15/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006450 - AEL23/006452

แกน (Y): 1657100

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	0.4	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	WSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	WSW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SW
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	SW
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	SW
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	SW
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	WSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	WSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SW

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		:			:			:	

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 16/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006450 - AEL23/006452

แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SW
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	WSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	WSW
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
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		
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			

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนนาคร จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 13/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006444 – AEL23/006445

แกน (Y): 1661385

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	0.9	E
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	E
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	ESE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	ENE
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		:			:			:	

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 14/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006444 – AEL23/006445

แกน (Y): 1661385

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	2.2	E
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	E
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	E
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	E
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	E
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	ESE
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		:			:			:	

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 15/11/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006444 – AEL23/006445 แกน (Y): 1661385

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	0.4	ESE
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	ESE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	E
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	E
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	ESE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	E
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	E
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	E
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	E
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	E
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	ESE
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			

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. TREL23/00105-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 13/03/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006444 – AEL23/006445

แกน (Y): 1661385

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	0.4	E
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	ESE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	ESE
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		
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		:			:			:	

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....14..../....12..../....66....

....14..../....12..../....66....

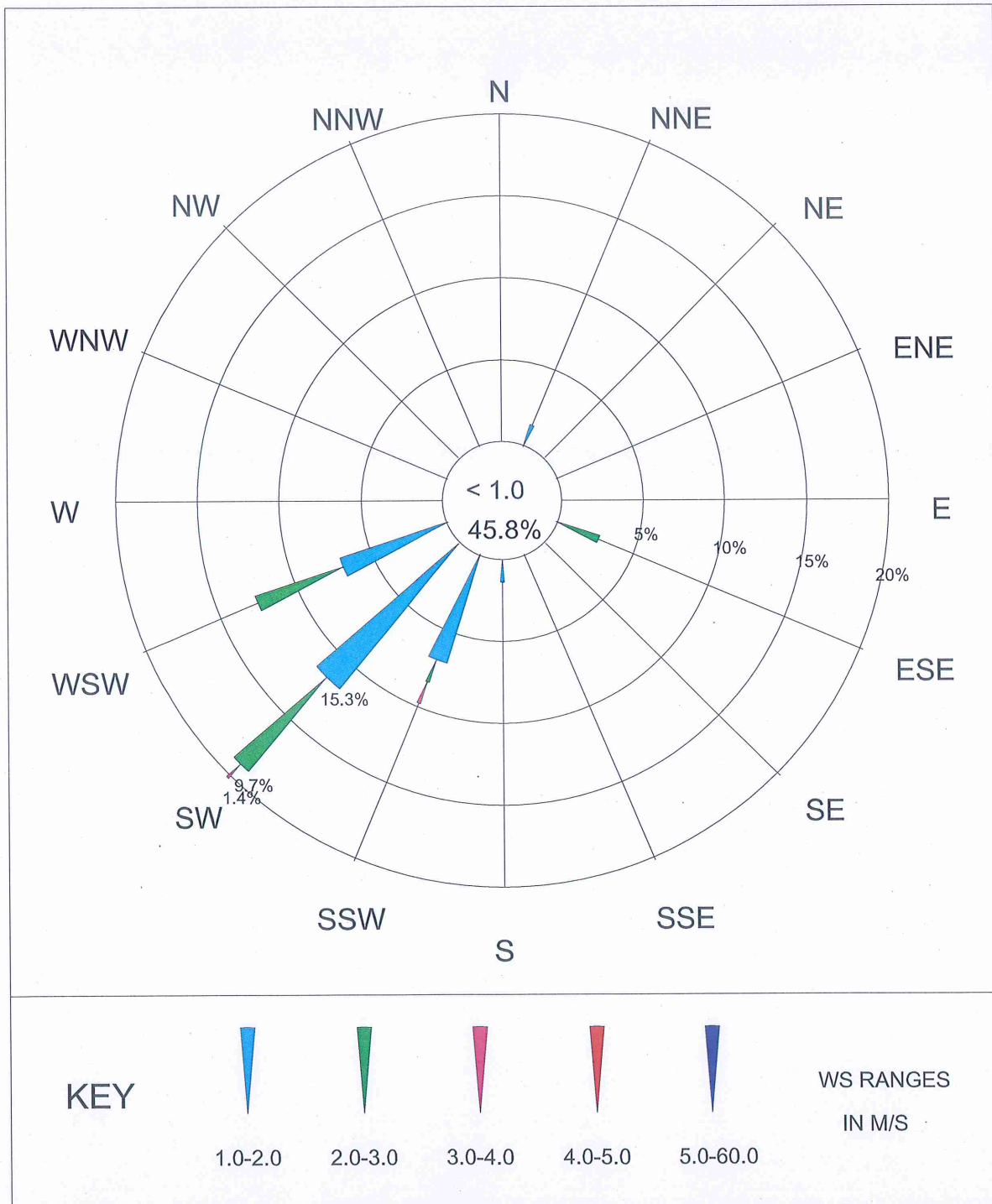
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

13-Nov-23 - 16-Nov-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

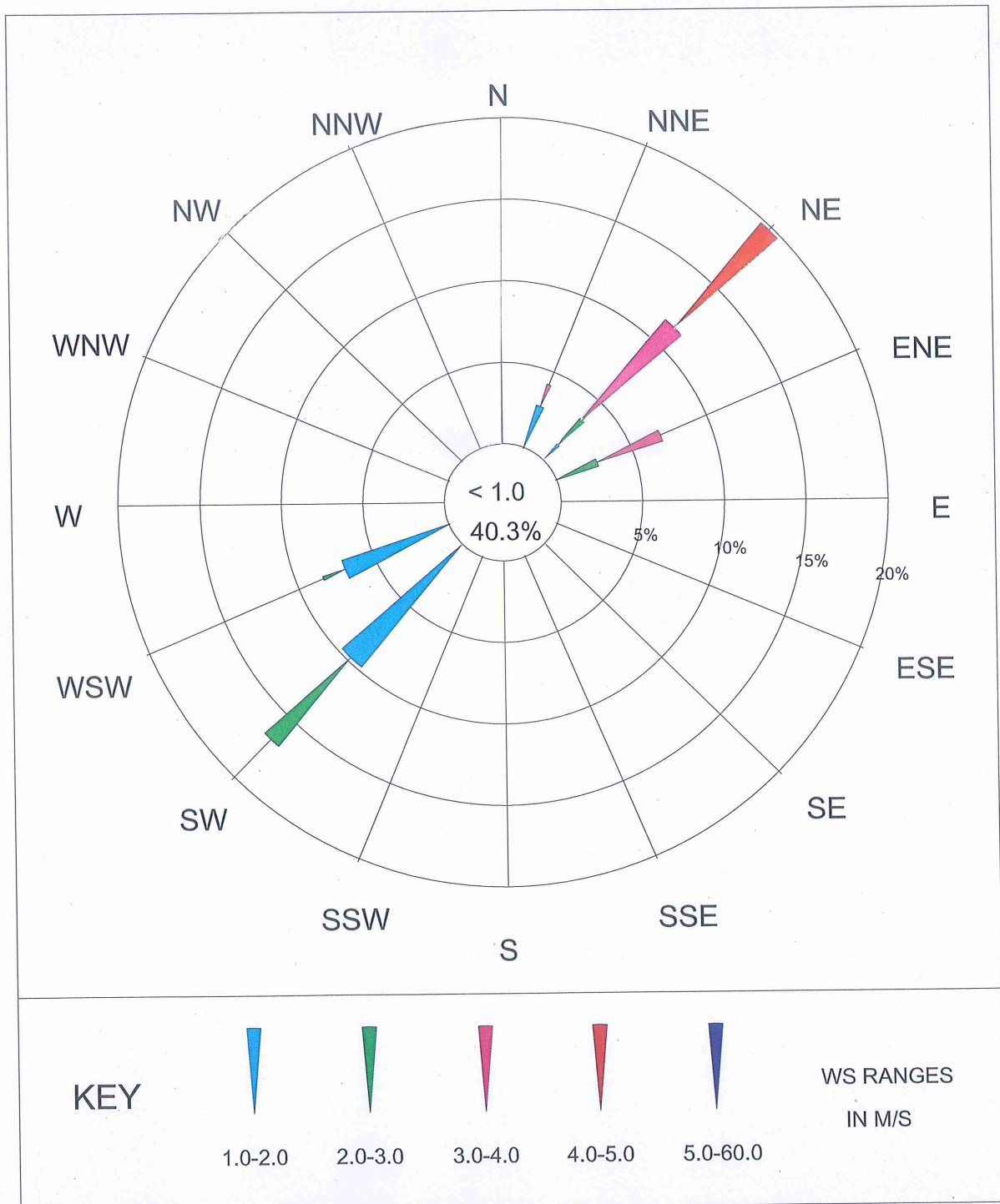


Station : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

13-Nov-23 - 16-Nov-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

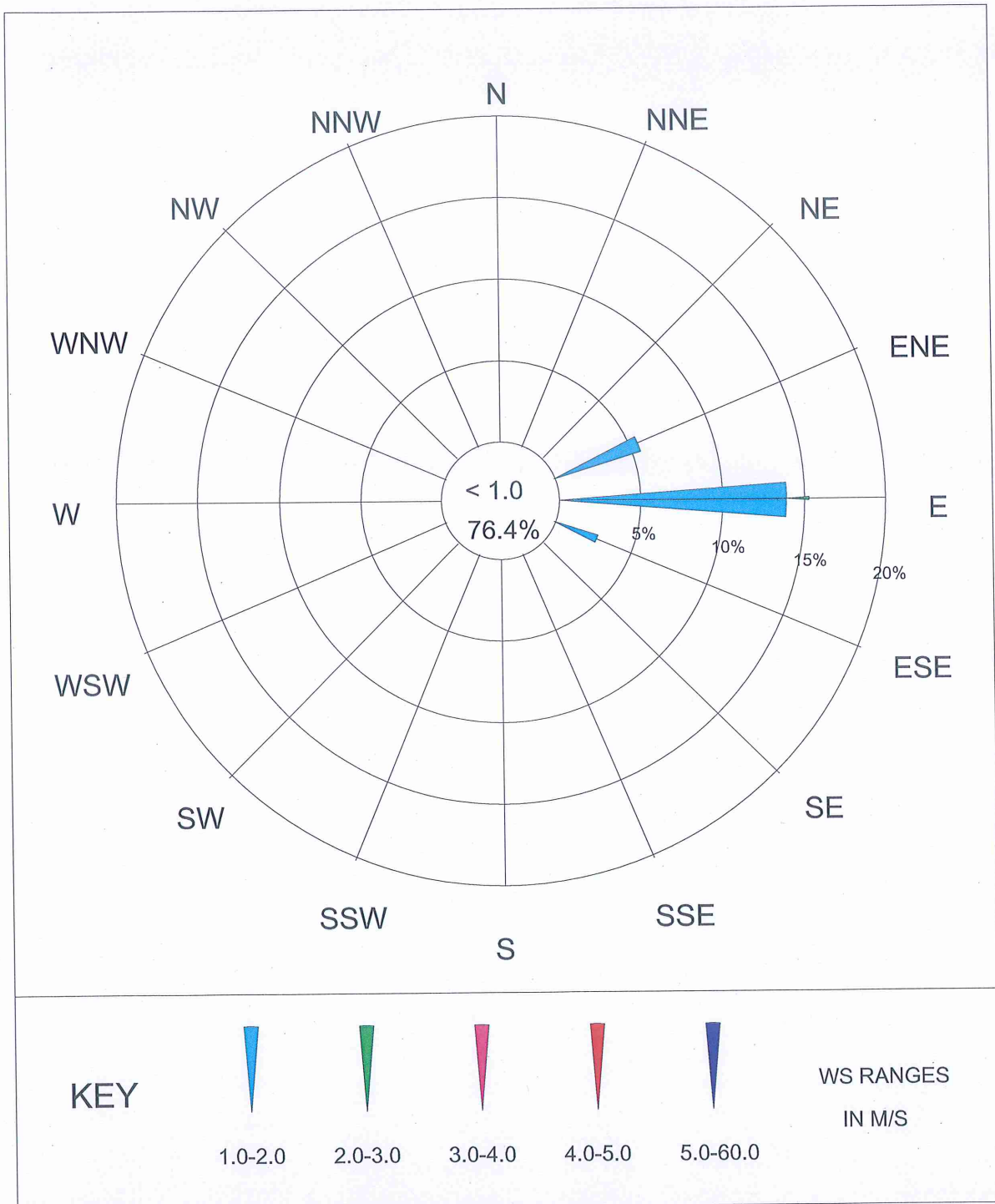


Station : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

13-Nov-23 - 16-Nov-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผลการตรวจวัดระดับเสียง



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่

หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.9	44.1	81.4
07:00 AM – 08:00 AM	51.1	44.9	65.0
08:00 AM – 09:00 AM	54.4	48.0	75.2
09:00 AM – 10:00 AM	49.9	43.9	60.8
10:00 AM – 11:00 AM	47.5	37.8	70.3
11:00 AM – 12:00 PM	46.1	36.9	72.6
12:00 PM – 01:00 PM	43.9	37.1	62.1
01:00 PM – 02:00 PM	43.4	38.5	60.2
02:00 PM – 03:00 PM	42.0	36.0	63.2
03:00 PM – 04:00 PM	46.1	37.6	71.1
04:00 PM – 05:00 PM	51.9	39.9	66.7
05:00 PM – 06:00 PM	53.2	51.1	59.4
06:00 PM – 07:00 PM	51.5	49.3	55.5
07:00 PM – 08:00 PM	53.6	50.3	60.0
08:00 PM – 09:00 PM	54.5	53.6	62.1
09:00 PM – 10:00 PM	55.1	52.9	58.0
10:00 PM – 11:00 PM	55.9	54.9	60.5
11:00 PM – 12:00 AM	55.4	54.2	59.7
12:00 AM – 01:00 AM	57.7	55.1	62.6
01:00 AM – 02:00 AM	55.5	52.3	60.3
02:00 AM – 03:00 AM	55.2	53.7	57.6
03:00 AM – 04:00 AM	53.3	51.1	68.4
04:00 AM – 05:00 AM	53.4	44.5	78.5
05:00 AM – 06:00 AM	48.7	43.6	65.4
Leq 24 Hrs.	52.9	L ₉₀ 24 Hrs.	37.3
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-
L _{max} 24 Hrs.	81.4	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN2206
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

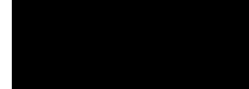
(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด

13 – 14/11/66

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/006507

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0710766

แกน (Y) : 1660379

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : พื้นที่วัด



SCC

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 : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่

หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	45.3	40.0	64.1
07:00 AM – 08:00 AM	50.1	44.0	61.9
08:00 AM – 09:00 AM	51.0	44.2	66.9
09:00 AM – 10:00 AM	50.7	43.6	66.7
10:00 AM – 11:00 AM	48.9	42.1	60.6
11:00 AM – 12:00 PM	47.8	41.7	64.3
12:00 PM – 01:00 PM	49.1	40.6	75.1
01:00 PM – 02:00 PM	45.8	38.7	64.7
02:00 PM – 03:00 PM	45.7	36.0	68.1
03:00 PM – 04:00 PM	49.8	43.1	67.8
04:00 PM – 05:00 PM	52.2	43.3	65.4
05:00 PM – 06:00 PM	52.5	49.8	58.0
06:00 PM – 07:00 PM	53.8	52.2	59.4
07:00 PM – 08:00 PM	53.1	51.8	57.6
08:00 PM – 09:00 PM	54.2	52.4	65.7
09:00 PM – 10:00 PM	55.6	53.7	58.1
10:00 PM – 11:00 PM	55.4	53.8	58.0
11:00 PM – 12:00 AM	53.9	52.9	56.1
12:00 AM – 01:00 AM	51.9	50.3	58.9
01:00 AM – 02:00 AM	51.4	50.1	58.6
02:00 AM – 03:00 AM	52.1	50.1	56.2
03:00 AM – 04:00 AM	52.6	50.0	75.2
04:00 AM – 05:00 AM	52.7	47.3	76.3
05:00 AM – 06:00 AM	47.1	39.3	69.0
Leq 24 Hrs.	51.8	L ₉₀ 24 Hrs.	39.5
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-
Lmax 24 Hrs.	76.3	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN2206
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด

14 – 15/11/66

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/006508

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0710766

แกน (Y) : 1660379

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : พื้นที่วัด



SCC

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 : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่

หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.9	45.4	70.2
07:00 AM – 08:00 AM	52.4	46.3	72.2
08:00 AM – 09:00 AM	52.9	48.7	79.2
09:00 AM – 10:00 AM	52.7	50.4	73.7
10:00 AM – 11:00 AM	49.6	41.5	72.3
11:00 AM – 12:00 PM	46.4	38.7	67.3
12:00 PM – 01:00 PM	49.0	40.3	71.9
01:00 PM – 02:00 PM	46.8	38.7	66.2
02:00 PM – 03:00 PM	42.9	38.3	64.9
03:00 PM – 04:00 PM	50.9	39.1	73.3
04:00 PM – 05:00 PM	51.7	41.6	74.4
05:00 PM – 06:00 PM	53.9	51.0	71.5
06:00 PM – 07:00 PM	51.4	49.2	60.5
07:00 PM – 08:00 PM	49.6	48.3	52.8
08:00 PM – 09:00 PM	49.2	46.3	53.5
09:00 PM – 10:00 PM	52.1	48.7	54.9
10:00 PM – 11:00 PM	54.3	53.2	56.3
11:00 PM – 12:00 AM	53.7	52.4	57.8
12:00 AM – 01:00 AM	52.9	51.2	58.6
01:00 AM – 02:00 AM	52.2	49.6	55.2
02:00 AM – 03:00 AM	53.5	52.3	63.1
03:00 AM – 04:00 AM	52.4	48.1	77.0
04:00 AM – 05:00 AM	51.6	40.6	76.1
05:00 AM – 06:00 AM	49.7	40.0	72.8
Leq 24 Hrs.	51.6	L ₉₀ 24 Hrs.	38.8
มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-
		Lmax 24 Hrs.	79.2
		มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN2206
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006509

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0710766
แกน (Y) : 1660379

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : พื้นที่วัด



SCC

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.5		49.0		73.4	
07:00 AM – 08:00 AM	55.3		48.1		78.0	
08:00 AM – 09:00 AM	56.4		50.1		73.7	
09:00 AM – 10:00 AM	53.9		44.1		75.7	
10:00 AM – 11:00 AM	53.0		43.1		71.3	
11:00 AM – 12:00 PM	51.2		43.1		69.2	
12:00 PM – 01:00 PM	50.1		43.6		67.8	
01:00 PM – 02:00 PM	52.8		43.1		72.3	
02:00 PM – 03:00 PM	51.2		41.6		74.1	
03:00 PM – 04:00 PM	51.0		41.6		71.6	
04:00 PM – 05:00 PM	54.6		42.6		78.8	
05:00 PM – 06:00 PM	53.3		48.5		74.8	
06:00 PM – 07:00 PM	51.6		46.5		70.2	
07:00 PM – 08:00 PM	49.2		45.0		71.6	
08:00 PM – 09:00 PM	48.2		44.6		66.3	
09:00 PM – 10:00 PM	46.6		44.0		64.7	
10:00 PM – 11:00 PM	47.4		43.5		70.0	
11:00 PM – 12:00 AM	47.0		43.0		65.8	
12:00 AM – 01:00 AM	48.4		44.0		65.5	
01:00 AM – 02:00 AM	48.7		44.0		74.0	
02:00 AM – 03:00 AM	50.3		44.5		66.5	
03:00 AM – 04:00 AM	54.9		46.0		78.8	
04:00 AM – 05:00 AM	53.4		46.0		77.0	
05:00 AM – 06:00 AM	54.7		46.1		76.2	
	Leq 24 Hrs.	52.5	L ₉₀ 24 Hrs.	42.7	Lmax 24 Hrs.	78.8
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086846

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006510

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0709714
แกน (Y) : 1657100

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	49.2	48.6	57.2
07:00 AM – 08:00 AM	48.9	48.7	53.5
08:00 AM – 09:00 AM	48.7	48.3	56.1
09:00 AM – 10:00 AM	53.4	48.2	71.6
10:00 AM – 11:00 AM	54.0	46.6	77.4
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	45.1	72.4
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	44.1	71.2
01:00 PM – 02:00 PM	52.9	44.1	70.8
02:00 PM – 03:00 PM	52.8	42.6	74.0
03:00 PM – 04:00 PM	50.4	42.0	71.8
04:00 PM – 05:00 PM	53.5	41.6	69.7
05:00 PM – 06:00 PM	56.0	49.0	68.2
06:00 PM – 07:00 PM	54.4	48.0	64.7
07:00 PM – 08:00 PM	53.2	46.5	70.5
08:00 PM – 09:00 PM	49.5	45.0	61.5
09:00 PM – 10:00 PM	48.5	44.6	63.2
10:00 PM – 11:00 PM	48.3	44.5	65.6
11:00 PM – 12:00 AM	51.0	48.6	58.8
12:00 AM – 01:00 AM	48.6	48.1	50.6
01:00 AM – 02:00 AM	48.9	48.6	51.1
02:00 AM – 03:00 AM	49.0	48.6	51.0
03:00 AM – 04:00 AM	49.0	48.6	51.3
04:00 AM – 05:00 AM	48.9	48.6	50.9
05:00 AM – 06:00 AM	49.0	48.6	53.1
	Leq 24 Hrs. 51.7	L ₉₀ 24 Hrs. 43.0	Lmax 24 Hrs. 77.4
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086846

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

.....14....../.....12....../.....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....14....../.....12....../.....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006511

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0709714
แกน (Y) : 1657100

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006512

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0709714
 แกน (Y) : 1657100

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.0	49.3	93.0
07:00 AM – 08:00 AM	50.1	47.7	68.4
08:00 AM – 09:00 AM	50.1	48.3	63.5
09:00 AM – 10:00 AM	49.8	47.8	66.9
10:00 AM – 11:00 AM	50.2	48.2	65.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.0	47.8	58.6
12:00 PM – 01:00 PM	49.3	47.2	62.8
01:00 PM – 02:00 PM	49.1	47.7	67.0
02:00 PM – 03:00 PM	49.2	47.2	61.5
03:00 PM – 04:00 PM	48.8	46.7	64.5
04:00 PM – 05:00 PM	51.4	48.2	70.7
05:00 PM – 06:00 PM	53.4	50.7	75.8
06:00 PM – 07:00 PM	52.4	50.7	64.8
07:00 PM – 08:00 PM	52.6	50.7	62.7
08:00 PM – 09:00 PM	52.3	50.3	61.3
09:00 PM – 10:00 PM	51.4	50.2	63.4
10:00 PM – 11:00 PM	52.3	50.2	59.1
11:00 PM – 12:00 AM	51.1	49.2	64.4
12:00 AM – 01:00 AM	51.7	49.3	62.5
01:00 AM – 02:00 AM	51.4	49.7	59.7
02:00 AM – 03:00 AM	51.1	49.7	58.3
03:00 AM – 04:00 AM	50.6	49.2	58.0
04:00 AM – 05:00 AM	50.8	49.2	60.3
05:00 AM – 06:00 AM	51.8	49.2	70.9
	Leq 24 Hrs. 51.9	L ₉₀ 24 Hrs. 47.4	Lmax 24 Hrs. 93.0
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086846

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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 : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006504

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0709460
แกน (Y) : 1661385

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	55.3	49.1	70.7
07:00 AM - 08:00 AM	54.7	50.0	79.3
08:00 AM - 09:00 AM	55.9	50.6	78.3
09:00 AM - 10:00 AM	57.1	47.5	91.7
10:00 AM - 11:00 AM	57.5	48.1	79.7
11:00 AM - 12:00 PM	51.4	47.1	63.1
12:00 PM - 01:00 PM	52.0	48.0	66.5
01:00 PM - 02:00 PM	53.0	47.6	71.6
02:00 PM - 03:00 PM	52.3	47.0	73.7
03:00 PM - 04:00 PM	54.1	48.6	76.3
04:00 PM - 05:00 PM	53.7	49.5	67.6
05:00 PM - 06:00 PM	55.1	50.0	64.7
06:00 PM - 07:00 PM	54.0	48.1	73.2
07:00 PM - 08:00 PM	51.7	48.1	63.6
08:00 PM - 09:00 PM	49.1	46.6	58.3
09:00 PM - 10:00 PM	50.0	47.0	75.8
10:00 PM - 11:00 PM	49.8	47.0	73.9
11:00 PM - 12:00 AM	51.3	47.6	64.1
12:00 AM - 01:00 AM	52.2	47.6	65.5
01:00 AM - 02:00 AM	49.3	47.1	61.5
02:00 AM - 03:00 AM	49.3	46.5	66.6
03:00 AM - 04:00 AM	50.7	47.5	66.4
04:00 AM - 05:00 AM	52.0	46.5	73.1
05:00 AM - 06:00 AM	54.4	49.0	73.9
	Leq 24 Hrs. 53.4	L ₉₀ 24 Hrs. 46.7	Lmax 24 Hrs. 91.7
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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 : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006505

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0709460
แกน (Y) : 1661385

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	50.4	46.0	77.7
07:00 AM - 08:00 AM	52.3	51.9	64.2
08:00 AM - 09:00 AM	53.5	52.9	62.0
09:00 AM - 10:00 AM	57.5	50.1	76.7
10:00 AM - 11:00 AM	59.4	50.2	78.7
11:00 AM - 12:00 PM	53.2	48.1	71.2
12:00 PM - 01:00 PM	53.8	48.1	73.5
01:00 PM - 02:00 PM	54.2	49.0	73.1
02:00 PM - 03:00 PM	54.4	48.0	76.2
03:00 PM - 04:00 PM	54.9	50.0	71.2
04:00 PM - 05:00 PM	56.2	49.1	82.5
05:00 PM - 06:00 PM	55.4	49.5	77.9
06:00 PM - 07:00 PM	52.0	48.0	61.4
07:00 PM - 08:00 PM	50.2	47.0	67.1
08:00 PM - 09:00 PM	49.3	45.6	62.7
09:00 PM - 10:00 PM	49.6	47.6	60.6
10:00 PM - 11:00 PM	48.6	47.5	50.0
11:00 PM - 12:00 AM	47.0	46.5	53.1
12:00 AM - 01:00 AM	46.5	46.5	47.1
01:00 AM - 02:00 AM	46.5	46.5	48.3
02:00 AM - 03:00 AM	46.9	46.5	48.3
03:00 AM - 04:00 AM	47.3	46.5	50.1
04:00 AM - 05:00 AM	47.0	46.5	47.9
05:00 AM - 06:00 AM	47.6	46.5	66.1
	Leq 24 Hrs. 53.1	L ₉₀ 24 Hrs. 46.5	Lmax 24 Hrs. 82.5
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

....14..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

....14..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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 : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00105-2

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/11/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/006506

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



พิกัด UTM

แกน (X) : 0709460
 แกน (Y) : 1661385

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	50.6	47.3	68.9
07:00 AM - 08:00 AM	47.2	44.7	61.3
08:00 AM - 09:00 AM	49.8	46.3	60.7
09:00 AM - 10:00 AM	51.7	47.3	64.9
10:00 AM - 11:00 AM	48.8	45.8	65.6
11:00 AM - 12:00 PM	47.6	45.2	66.8
12:00 PM - 01:00 PM	49.7	46.3	63.2
01:00 PM - 02:00 PM	50.8	47.7	66.8
02:00 PM - 03:00 PM	50.0	46.8	64.8
03:00 PM - 04:00 PM	47.9	46.3	65.8
04:00 PM - 05:00 PM	58.9	47.2	84.8
05:00 PM - 06:00 PM	51.4	48.3	69.4
06:00 PM - 07:00 PM	51.0	49.2	59.9
07:00 PM - 08:00 PM	50.6	49.2	68.7
08:00 PM - 09:00 PM	49.6	48.2	56.4
09:00 PM - 10:00 PM	49.1	46.7	56.4
10:00 PM - 11:00 PM	49.3	46.3	63.8
11:00 PM - 12:00 AM	48.7	45.2	65.8
12:00 AM - 01:00 AM	48.0	46.7	56.2
01:00 AM - 02:00 AM	47.8	46.7	66.5
02:00 AM - 03:00 AM	47.9	46.3	56.8
03:00 AM - 04:00 AM	48.1	46.7	57.8
04:00 AM - 05:00 AM	48.4	47.2	59.9
05:00 AM - 06:00 AM	48.8	47.2	63.3
	Leq 24 Hrs. 50.7	L ₉₀ 24 Hrs. 45.4	Lmax 24 Hrs. 84.8
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....14..../.....12..../.....66....

.....14..../.....12..../.....66....

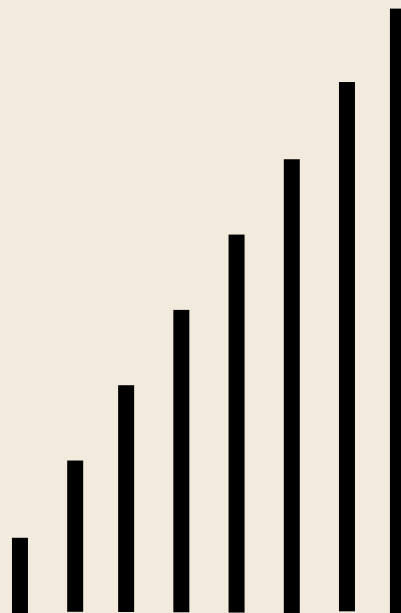
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



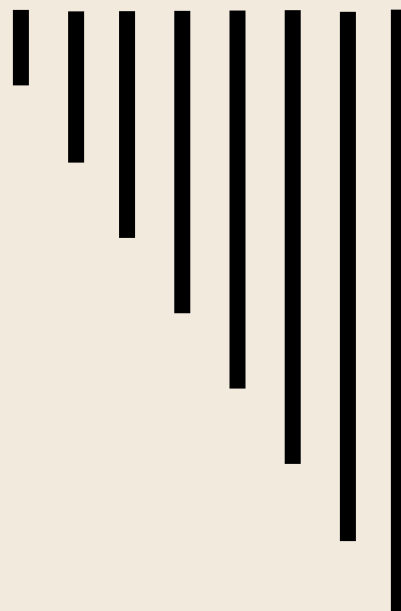
SCC

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





ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ





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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00106-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลง		
ที่อยู่	หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	สระน้ำ (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	13/11/66 (11:59 น.)		
พิกัด UTM	47P 712296 1658836	วันที่รับตัวอย่าง	13/11/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	13 - 18/11/66	หมายเลขตัวอย่าง	REL23/000730-4
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Total hardness (as CaCO ₃)	14.1	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2340 C
pH ^S	8.0	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total dissolved solids ^{II}	138	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids ^{II}	42	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate ^{II}	1.76	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E.
Turbidity ^{II}	50	ไม่กำหนด	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B.
Arsenic ^{II}	0.001	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Cadmium ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Iron ^{II}	1.165	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Lead ^{II}	น้อยกว่า 0.005	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ:

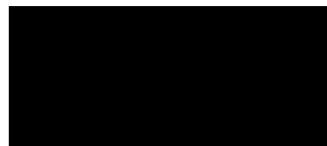
- มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณสระน้ำ
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



...14.../...12.../...66...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



...14.../...12.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00106-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลง

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อดินเก่าด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 13/11/66 (11:46 น.)

พิกัด UTM - วันที่รับตัวอย่าง 13/11/66

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 13 - 18/11/66 หมายเลขตัวอย่าง REL23/000730-3

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Total hardness (as CaCO ₃)	32.2	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2340 C
pH ^S	7.9	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total dissolved solids ^{II}	184	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids ^{II}	25	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate ^{II}	4.57	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E.
Turbidity ^{II}	12	ไม่กำหนด	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B.
Arsenic ^{II}	0.002	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Cadmium ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Iron ^{II}	1.124	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Lead ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ:

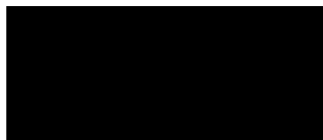
- มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - (2) การเกษตร
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณบ่อน้ำ
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



...14.../...12.../...66...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



...14.../...12.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00106-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลง

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

สถานที่เก็บตัวอย่าง ห้วยใหญ่ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 13/11/66 (12:19 น.)

พิกัด UTM - วันที่รับตัวอย่าง 13/11/66

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 13 - 18/11/66 หมายเลขตัวอย่าง REL23/000730-5

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Total hardness (as CaCO ₃)	46.2	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2340 C
pH ^S	7.8	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total dissolved solids ^{II}	124	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids ^{II}	8	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate ^{II}	8.55	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E.
Turbidity ^{II}	9.8	ไม่กำหนด	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B.
Arsenic ^{II}	0.002	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Cadmium ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.005	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Iron ^{II}	1.101	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Lead ^{II}	น้อยกว่า 0.005	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ:

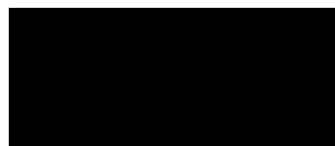
- มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 - การเกษตร
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณลำห้วย
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในการวิเคราะห์ที่มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



...14.../...12.../...66...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



...14.../...12.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/00106-2

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลุง		
<u>ที่อยู่</u>	หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140		
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	น้ำบาดาลชุมชนบ้านห้วยยาง (IEE)		
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	13/11/66 (11:30 น.)		
<u>พิกัด UTM</u>	47P 710753 1660383	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	13/11/66
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	13/11/66 - 02/12/66	<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	REL23/000730-2
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^S	6.7	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H+ B
Turbidity	0.75	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B.
Total hardness (as CaCO ₃)	488.6	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Total dissolved solids	1,186	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate	68.95	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E.
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Iron	0.053	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.

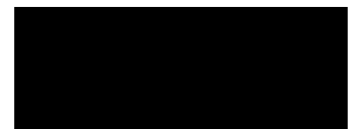
วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณปลายสายยาง
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L
- รายการ Total hardness ตรวจวัดเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 01/12/66 ตามข้อตกลง TREL23/01137-1

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


...14.../...12.../...66...

...14.../...12.../...66...

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/00106-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลง
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลชุมชนบ้านเขาเดียน (IEE)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 13/11/66 (12:39 น.)
พิกัด UTM 47P 709736 1657093 **วันที่รับตัวอย่าง** 13/11/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 13 - 18/11/66 **หมายเลขตัวอย่าง** REL23/000730-1
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลหะหนัก จำนวน 2 ขวด

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^S	7.9	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H+ B
Turbidity	0.15	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B.
Total hardness (as CaCO ₃)	30.2	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Total dissolved solids	1,070	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate	39.22	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E.
Arsenic	0.002	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Iron	0.054	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B.

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณปลายสายยาง
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


...14.../...12.../...66...

...14.../...12.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร
***** End of Test Report *****