

เอกสารแบบ 17
หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ปูนไทยซิเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงแต่งแร่ของโครงการ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-06, PM10-06
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 16/03/2569
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 529757 E, 1554186 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-25/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 30/06/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	16-17/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.037	0.200
	17-18/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.039	
	18-19/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.033	
PM ₁₀	16-17/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.009	0.100
	17-18/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.013	
	18-19/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.011	

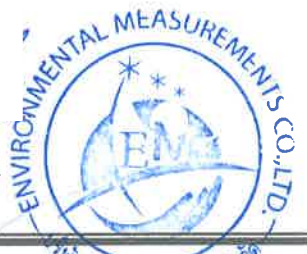
หมายเหตุ :¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ผุ่นรวมหรือผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM₁₀ : ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Analyst

Laboratory Supervisor





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ปุ๋ยไทยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ทางด่านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-07, PM10-07
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 16/03/2569
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 529190 E, 1554203 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-25/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 30/06/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	16-17/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.147	0.200
	17-18/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.173	
	18-19/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.158	
PM ₁₀	16-17/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.040	0.100
	17-18/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.086	
	18-19/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.046	

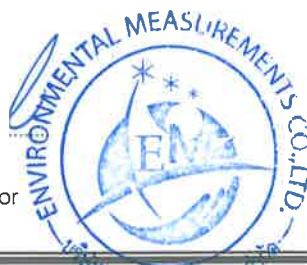
หมายเหตุ :¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM₁₀ : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Analyst

Laboratory Supervisor





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ปูนไทยซีเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านปากกิโลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-08, PM10-08
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 16/03/2569
ตำแหน่งเกิด : UTM 47 P 527984 E, 1552675 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-25/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 30/06/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	16-17/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.024	0.200
	17-18/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.026	
	18-19/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.029	
PM ₁₀	16-17/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.012	0.100
	17-18/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.012	
	18-19/03/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.011	

หมายเหตุ :¹⁾ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ผุ่นรวมหรือผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM₁₀ : ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Analyst

Laboratory Supervisor





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทวารี ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

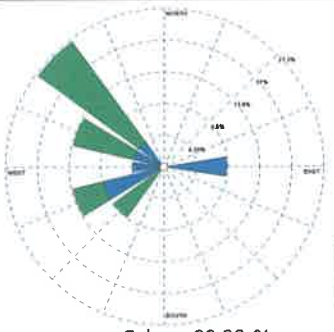
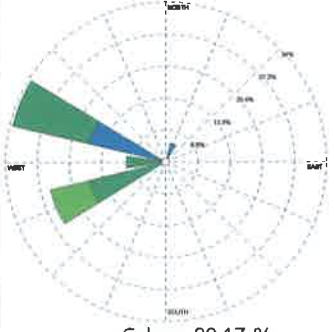
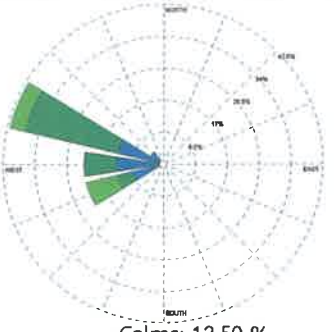
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ปูนไทยซีเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านเรือนราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Scarlet Tech WL-21 S/N: 2504DR0058
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
 ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 529190 E, 1554203 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
 รหัสลูกค้า : JM-121-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	16 - 17 มีนาคม 2569		17 - 18 มีนาคม 2569		18 - 19 มีนาคม 2569	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00-12:00 น.	1.1	NW	1.2	WNW	1.3	WSW
12:00-13:00 น.	0.9	WNW	1.3	WNW	1.7	W
13:00-14:00 น.	1.1	SW	1.3	WNW	2.2	WNW
14:00-15:00 น.	1.9	WSW	1.5	WNW	1.6	WNW
15:00-16:00 น.	1.1	SW	1.6	WSW	1.7	W
16:00-17:00 น.	1.8	WNW	1.4	WSW	2.1	WSW
17:00-18:00 น.	1.6	WNW	1.8	WSW	2.0	WSW
18:00-19:00 น.	1.4	NW	2.2	WSW	1.6	WNW
19:00-20:00 น.	1.1	NW	2.1	WSW	1.5	WNW
20:00-21:00 น.	1.2	NW	1.6	W	1.3	WNW
21:00-22:00 น.	0.7	NW	0.5	NNE	1.0	WNW
22:00-23:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	1.0	WNW
23:00-00:00 น.	0.6	WSW	N/A	N/A	0.7	W
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	0.5	WNW	0.6	WNW
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	0.5	WNW	0.7	WNW
02:00-03:00 น.	0.6	E	N/A	N/A	0.9	WSW
03:00-04:00 น.	0.6	E	N/A	N/A	0.7	WNW
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	0.6	NW
05:00-06:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06:00-07:00 น.	N/A	N/A	0.5	WNW	0.6	W
07:00-08:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
08:00-09:00 น.	N/A	N/A	0.5	WNW	N/A	N/A
09:00-10:00 น.	0.6	WSW	1.2	WSW	0.6	WSW
10:00-11:00 น.	0.7	W	1.3	W	0.7	W
Wind Rose	 Calms: 33.33 %		 Calms: 29.17 %		 Calms: 12.50 %	

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calms) มีค่าต่ำกว่า 0.5 m/s

Field Environmental Supervisor

Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

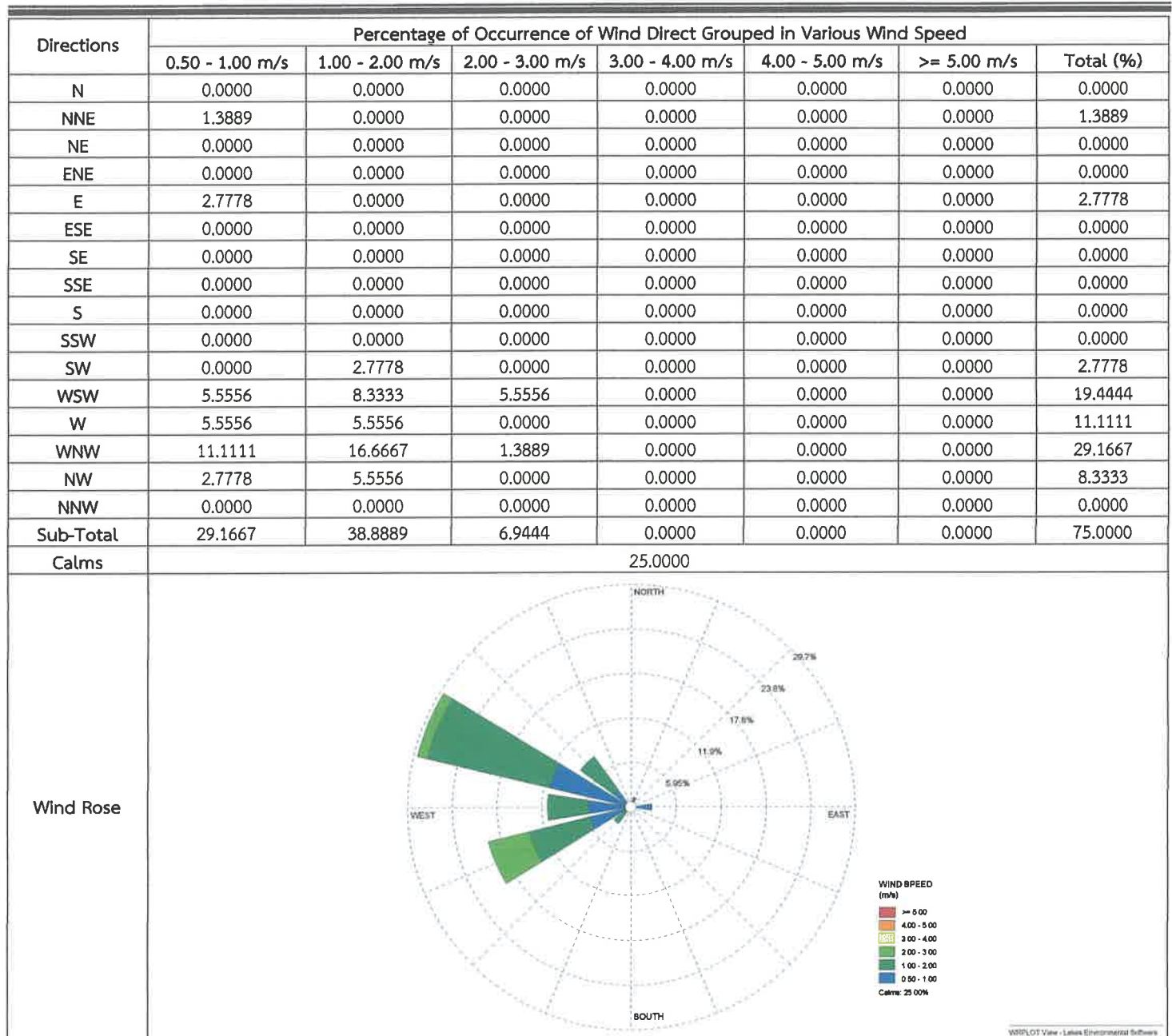
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โคโลไมต์ ของบริษัท ปุ๋ยไทยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านเรือนราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่ทางด่านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Scarlet Tech WL-21 S/N: 2504DR0058
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 529190 E, 1554203 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00



ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1.00 - 2.00 เมตรต่อวินาที

Field Environmental Supervisor

Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางท่ง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปุ๋ยไทยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
 จุดเก็บตัวอย่าง : โรงแต่งแร่ของโครงการ
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 308 S/N: 570165
 วันที่ตรวจรับรอง : 16/03/2569
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
 ตำแหน่งที่วัด : UTM 47 P 529736 E, 1554190 N
 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 26/1168
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
 รหัสลูกค้า : JM-121-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	16 - 17 มีนาคม 2569		17 - 18 มีนาคม 2569		18 - 19 มีนาคม 2569	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
10:00-11:00 น.	53.9	89.4	63.2	98.7	51.1	86.6
11:00-12:00 น.	49.5	85.1	47.6	83.2	55.6	91.2
12:00-13:00 น.	49.6	85.2	45.9	81.4	56.7	92.3
13:00-14:00 น.	56.6	92.2	52.8	88.4	53.6	89.2
14:00-15:00 น.	50.7	86.3	48.3	83.9	57.9	93.4
15:00-16:00 น.	48.0	83.6	54.2	89.8	47.8	83.4
16:00-17:00 น.	56.2	91.8	53.3	88.8	48.5	84.0
17:00-18:00 น.	49.9	85.5	51.0	86.5	50.2	85.8
18:00-19:00 น.	48.0	83.5	52.3	87.8	53.7	89.3
19:00-20:00 น.	52.9	88.4	53.2	88.7	52.8	88.4
20:00-21:00 น.	61.5	97.0	57.4	93.0	58.1	93.7
21:00-22:00 น.	57.6	93.2	47.8	83.4	51.1	86.6
22:00-23:00 น.	58.8	94.3	49.1	84.6	48.6	84.1
23:00-00:00 น.	55.9	91.5	51.8	87.4	48.7	84.2
00:00-01:00 น.	57.9	93.5	54.6	90.2	46.5	82.0
01:00-02:00 น.	52.7	88.3	52.7	88.2	53.1	88.7
02:00-03:00 น.	58.0	81.3	49.7	85.3	57.5	93.1
03:00-04:00 น.	54.2	70.1	47.9	83.4	56.5	92.1
04:00-05:00 น.	53.6	75.2	49.0	84.6	53.2	88.8
05:00-06:00 น.	55.3	77.3	45.8	81.3	54.6	90.1
06:00-07:00 น.	57.3	76.0	56.6	92.2	59.9	95.5
07:00-08:00 น.	62.4	82.1	48.1	83.7	57.6	93.2
08:00-09:00 น.	56.4	75.6	56.0	91.5	58.8	94.3
09:00-10:00 น.	54.8	84.0	58.6	94.1	55.9	91.5
L _{eq 24 hrs.}	56.3		54.4		55.1	
L _{dn}	62.8		59.1		61.5	
L _{max}	97.0		98.7		95.5	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Supervisor

Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปูนไทยซีเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ทางด่านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Scarlet Tech ST-21D S/N: 821184
วันที่ตรวจรับรอง : 16/03/2569
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 529211 E, 1554212 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 26/1168
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-121-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	16 - 17 มีนาคม 2569		17 - 18 มีนาคม 2569		18 - 19 มีนาคม 2569	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
10:30-11:30 น.	54.8	75.2	62.7	80.0	53.5	72.6
11:30-12:30 น.	61.7	96.8	65.6	90.6	57.4	83.2
12:30-13:30 น.	57.5	82.8	56.7	80.7	55.3	79.0
13:30-14:30 น.	53.2	73.9	54.5	87.7	63.5	84.8
14:30-15:30 น.	55.8	73.4	54.9	74.9	65.9	89.6
15:30-16:30 น.	58.9	87.1	58.7	86.9	55.1	75.9
16:30-17:30 น.	56.3	77.7	63.0	92.3	60.9	91.3
17:30-18:30 น.	61.8	83.3	57.6	86.1	58.1	89.7
18:30-19:30 น.	52.0	76.5	46.1	68.2	58.7	86.8
19:30-20:30 น.	62.4	88.5	48.6	61.2	47.1	63.4
20:30-21:30 น.	60.2	97.7	52.2	84.0	52.6	78.1
21:30-22:30 น.	57.7	84.0	48.8	61.4	49.5	64.5
22:30-23:30 น.	50.3	79.4	49.4	66.2	48.5	72.4
23:30-00:30 น.	47.7	63.8	56.5	64.8	46.9	65.7
00:30-01:30 น.	47.0	67.3	60.0	64.5	50.0	68.9
01:30-02:30 น.	47.4	66.1	59.5	79.0	53.1	78.8
02:30-03:30 น.	47.1	57.9	49.1	73.9	50.2	74.1
03:30-04:30 น.	48.2	58.6	49.2	64.4	46.0	67.2
04:30-05:30 น.	56.8	79.4	62.9	88.8	48.4	64.0
05:30-06:30 น.	50.9	74.8	51.6	79.9	61.2	80.6
06:30-07:30 น.	54.4	79.0	55.9	76.0	61.7	91.7
07:30-08:30 น.	50.9	71.8	57.4	84.4	50.9	74.8
08:30-09:30 น.	54.9	77.2	56.5	75.4	54.4	79.0
09:30-10:30 น.	63.2	82.8	53.7	75.6	50.9	71.8
L _{eq 24 hrs.}	57.3		58.4		57.8	
L _{dn}	60.1		64.1		62.8	
L _{max}	97.7		92.3		91.7	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Supervisor

Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางท่ง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปูนไทยซีเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ชุมชนหมู่ที่ 1 บ้านปากกิโลนทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-19/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Scarlet Tech ST-21D S/N: 821185
วันที่ตรวจรับรอง : 16/03/2569
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งที่เกิด : UTM 47 P 527979 E, 1552662 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 26/1168
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-121-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	16 - 17 มีนาคม 2569		17 - 18 มีนาคม 2569		18 - 19 มีนาคม 2569	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
11:30-12:30 น.	61.7	96.8	45.7	62.0	50.3	79.9
12:30-13:30 น.	57.5	82.8	46.5	64.3	48.9	69.5
13:30-14:30 น.	54.4	95.0	54.7	80.1	47.1	69.5
14:30-15:30 น.	48.3	69.6	48.9	73.4	47.6	67.1
15:30-16:30 น.	47.7	68.1	49.6	77.8	48.6	71.8
16:30-17:30 น.	47.7	65.1	49.6	74.2	58.5	87.7
17:30-18:30 น.	51.6	74.3	51.0	81.6	49.7	68.8
18:30-19:30 น.	48.5	63.9	49.0	71.4	49.6	64.6
19:30-20:30 น.	48.0	60.3	48.4	73.1	50.0	63.6
20:30-21:30 น.	48.4	73.0	49.1	59.0	49.0	61.1
21:30-22:30 น.	48.2	62.0	48.1	59.6	48.8	63.0
22:30-23:30 น.	46.4	72.6	48.7	63.0	47.8	65.4
23:30-00:30 น.	46.5	64.9	48.2	60.4	47.2	66.4
00:30-01:30 น.	47.1	74.2	47.7	66.9	46.7	60.8
01:30-02:30 น.	44.9	58.7	45.1	57.7	45.9	54.6
02:30-03:30 น.	45.1	57.5	45.7	64.7	46.4	62.6
03:30-04:30 น.	44.6	52.5	51.9	64.5	46.8	67.4
04:30-05:30 น.	45.3	53.1	47.0	60.8	47.3	58.4
05:30-06:30 น.	48.5	69.3	48.6	59.8	59.5	79.0
06:30-07:30 น.	49.6	70.1	68.6	80.5	49.1	73.9
07:30-08:30 น.	52.1	77.4	66.0	72.1	49.2	64.4
08:30-09:30 น.	48.4	76.3	50.6	81.5	62.9	88.8
09:30-10:30 น.	46.7	77.4	50.2	66.4	51.6	79.9
10:30-11:30 น.	48.6	73.8	48.4	69.1	55.9	76.0
L _{eq 24 hrs.}	51.9		57.4		53.5	
L _{dn}	55.0		65.4		58.6	
L _{max}	96.8		81.6		88.8	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Supervisor

Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิฆทาว์น ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2761-3506-7 โทรสาร 0-2761-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2761-3506-7 Fax: 0-2761-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ปุ๋ยไทยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : พนักงานขับรถแบ็คโฮ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Air Lite Sampler
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : 110-100
วันที่ตรวจรับรอง : 17/03/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-25/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : Defender 510-M
รหัสลูกค้า : JM 121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
Total Dust	17/03/2569	OSHA 0500	mg/m ³	1.0	1.8	15
Respirable Dust	17/03/2569	OSHA 0600	mg/m ³	0.5	<1.0	5.0

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

Analyst

Laboratory Supervisor



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์มัย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2761-3506-7 โทรสาร 0-2761-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2761-3506-7 Fax: 0-2761-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ ของบริษัท ปูนไทยซิเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : พนักงานเจาะรูระเบิด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Air Lite Sampler
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : 110-100
วันที่ตรวจรับรอง : 17/03/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง :
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-25/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : Defender 510-M
รหัสลูกค้า : JM 121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
Total Dust	17/03/2569	OSHA 0500	mg/m ³	1.0	13	15
Respirable Dust	17/03/2569	OSHA 0600	mg/m ³	0.5	4.3	5.0

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

Analyst

Laboratory Supervisor



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

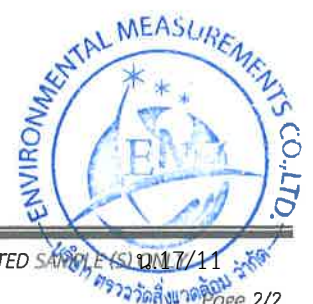
ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปุ๋ยไทยจิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : พนักงานขับรถแบ็คโฮ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงแยกความถี่
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570179
วันที่ตรวจรับรอง : 17/03/2569
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งที่เกิด : -
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 26/1168
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)

8 Hz	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	16000 Hz
55.2	68.8	68.4	74.8	66.9	63.4	61.3	58.4	57.4	47.4	37.3	0

Field Environmental Supervisor

Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

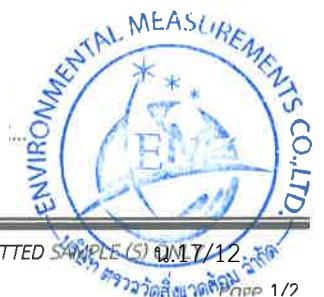
ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปุ๋ยไทยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : พนักงานเจาะรูระเบิด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงแยกความถี่
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570165
วันที่ตรวจรับรอง : 17/03/2569
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : -
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 26/1168
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)

8 Hz	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	16000 Hz
70.6	75.2	67.1	65	62.1	59.6	57.7	59.4	64.2	62.9	53.2	0

Field Environmental Supervisor

Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) 017/12



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปุ๋ยไทยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 530053 E, 1554129 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	<1	22	20
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.075	0.275	0.275
Peak Displacement; mm	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Air Overpressure		110	
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	27.6	25.1
Peak Displacement; mm	-	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Vibrocock	V9000	

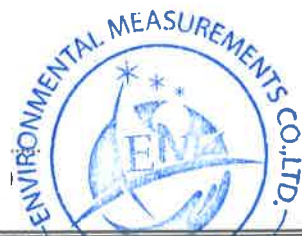
หมายเหตุ :^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16.19 น.

Field Environmental Supervisor

Manager



NO COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โดโลไมต์ของบริษัท ปูนไทยซีเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 529269 E, 1554227 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	<1	<1	<1
Peak Particle Velocity; mm/sec	<0.100	<0.100	<0.100
Peak Displacement; mm	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Air Overpressure	-	-	-
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-
-Measured Instrument	Brand	Model	
	Vibroek	V9000	

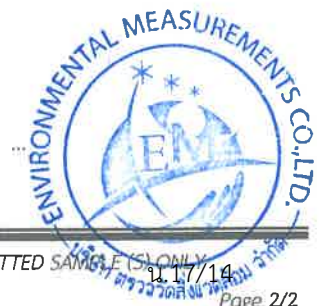
หมายเหตุ : ^{1/} มาตราฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.001 mm

: เวลาเริ่มเก็บตัวอย่าง 16:25 น.

Field Environmental Supervisor

Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่โคโลไมต์ของบริษัท ปูนไทยซิเมนต์ จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อดักตะกอนของโครงการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
เลขปฏิบัติการ : -
ลักษณะตัวอย่าง : -
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 530098 E, 1554117 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : 1
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/03/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : -
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/03/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	*	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	*	-
Total Hardness	mg/L	EDTA Titrimetric Method	1.0	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	*	-

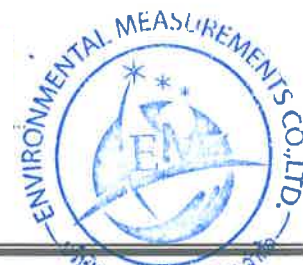
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: * น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

Analyst

Laboratory Supervisor





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่โคโลไมต์ของบริษัท ปิ๊ปปิโยซิลิคอน จำกัด ประทานบัตรที่ 32720/16557
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลของโครงการ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
เลขปฏิบัติการ : WW 1135
ลักษณะตัวอย่าง : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 Q 447416 E, 1847707 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : 1
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/03/2569
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 09:30 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19/03-02/04/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/04/2569
รหัสลูกค้า : JM-121-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	<2.5	-	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	477	ไม่เกิน 300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.81	5.0	20

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันใน
เรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

: ²⁾ วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

Analyst

Laboratory Supervisor

