



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, 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โซคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-04, PM10-04

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714881 E, 1622339 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-28/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566

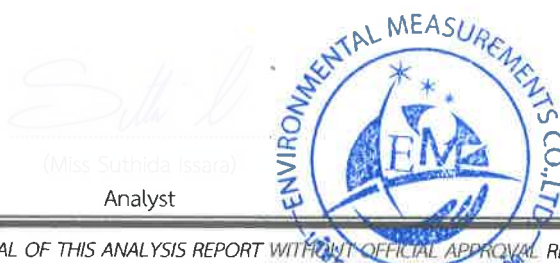
รหัสลูกค้า : JM-005-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.090	0.330
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.095	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.083	
PM10	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.120
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.035	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.030	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



(Miss Sutthida Issara)

Analyst



(Miss Thanutruenan Tongbang)

Laboratory 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 (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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งแสง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-03, PM10-02

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714786 E, 1621546 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-28/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.040	0.330
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.037	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.031	
PM10	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.120
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.023	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.027	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Suthida Issara)

Analyst



(Miss Thanutruenan Tongbang)

Laboratory 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 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Bliz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : รพ.สต.พระพุทธบาทน้อย

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-01, PM10-05

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 713695 E, 1620567 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-28/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.051	0.330
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.059	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.056	
PM10	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.120
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.035	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.030	

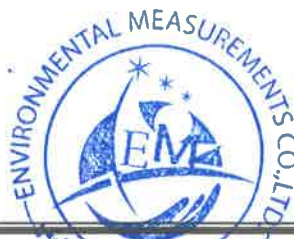
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Suthida Issara)

Analyst



(Miss Thanutruenan Tongbang)

Laboratory 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 ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

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

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

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านโป่งคำป่าไม้แดง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-02, PM10-03

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 713669 E, 1623588 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-28/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.330
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.044	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.053	
PM10	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.030	0.120
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.025	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.017	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Suthida Issara)

Analyst



(Miss Thanutruenon Tongbang)

Laboratory 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 (ปรามโทย์) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : สำนักสงฆ์ถ้ำสันติสุข

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-05, PM10-01

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 715749 E, 1622318 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-28/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.060	0.330
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.063	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.063	
PM10	18-19/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.120
	19-20/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.035	
	20-21/04/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.036	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Suthida Issara)

Analyst



(Miss Thanutruenan Tongbang)

Laboratory 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, 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089  
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งแซง  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie S/N: 309011834  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714786 E, 1621546 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566  
รหัสลูกค้า : JM-005-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	18 - 19 เมษายน 2566		19 - 20 เมษายน 2566		20 - 21 เมษายน 2566	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
10:00-11:00 น.	0.6	SSE	N/A	N/A	0.8	SSW
11:00-12:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	1.9	SSW
12:00-13:00 น.	0.5	S	0.8	SSW	1.7	SSW
13:00-14:00 น.	1.9	S	1.7	S	1.7	SW
14:00-15:00 น.	1.7	S	1.6	S	1.6	SW
15:00-16:00 น.	0.8	S	1.2	S	2.4	SSW
16:00-17:00 น.	1.3	S	1.4	SW	2.5	SSW
17:00-18:00 น.	1.8	SSW	1.4	SSW	1.5	SSW
18:00-19:00 น.	1.6	SSW	0.5	SSW	1.2	SSW
19:00-20:00 น.	1.8	SSW	N/A	N/A	N/A	N/A
20:00-21:00 น.	1.2	S	N/A	N/A	N/A	N/A
21:00-22:00 น.	0.7	S	N/A	N/A	0.8	S
22:00-23:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	0.6	S
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
02:00-03:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05:00-06:00 น.	0.5	ESE	N/A	N/A	N/A	N/A
06:00-07:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
07:00-08:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	0.6	SSW
08:00-09:00 น.	N/A	N/A	0.8	SSW	0.6	SE
09:00-10:00 น.	0.6	SSE	0.6	SW	0.6	S
Wind Rose						

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าเท่ากับ 0.5 m/s

(Mr. Anuwat Radarong)  
Field Environmental Scientist Leader

(Miss Thanutruen Tongbang)  
Laboratory 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 (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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โซคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089  
ที่อยู่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งแซง  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie S/N: 309011834  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714786 E, 1621546 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-00

Directions	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total (%)
	0.50 - 1.00 m/s	1.00 - 2.00 m/s	2.00 - 3.00 m/s	3.00 - 4.00 m/s	4.00 - 5.00 m/s	>= 5.00 m/s	
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ESE	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
SE	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
SSE	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
S	8.3333	9.7222	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	18.0556
SSW	6.9444	11.1111	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	20.8333
SW	1.3889	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
WSW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
W	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sub-Total	22.2222	25.0000	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	50.0000
Calms	50.0000						

Wind Rose

ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมส่วนใหญ่พัดจากทิศใต้-ตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วประมาณ 1.00 - 2.00 เมตรต่อวินาที

Anuwat R.  
(Mr. Anuwat Radarong)  
Field Environmental Scientist Leader



(Miss Thanutruenun Tongbang)  
Laboratory 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 Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 590113

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714883 E, 1622322 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-005-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	18 - 19 เมษายน 2566		19 - 20 เมษายน 2566		20 - 21 เมษายน 2566	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
11:30-12:30 น.	60.4	89.4	62.2	80.5	62.4	87.2
12:30-13:30 น.	59.8	83.1	58.7	82.4	60.0	81.1
13:30-14:30 น.	62.2	87.7	59.0	87.0	62.4	82.9
14:30-15:30 น.	58.1	83.4	62.4	82.8	59.9	82.9
15:30-16:30 น.	57.1	83.6	60.5	85.6	61.1	85.1
16:30-17:30 น.	56.6	81.4	56.9	77.1	54.8	87.6
17:30-18:30 น.	54.3	82.5	51.1	73.0	51.8	71.1
18:30-19:30 น.	58.5	88.0	52.7	87.8	59.3	89.3
19:30-20:30 น.	50.2	74.7	49.0	68.6	50.6	70.7
20:30-21:30 น.	49.5	75.7	51.7	78.1	49.0	68.4
21:30-22:30 น.	46.9	70.4	51.3	70.6	47.0	69.2
22:30-23:30 น.	47.2	70.3	50.9	75.1	48.0	68.6
23:30-00:30 น.	46.7	68.7	50.3	69.6	45.5	66.1
00:30-01:30 น.	46.7	71.4	47.4	64.7	45.0	64.2
01:30-02:30 น.	47.5	65.1	47.0	68.3	44.8	63.7
02:30-03:30 น.	46.1	71.4	47.8	71.4	46.4	62.9
03:30-04:30 น.	46.1	65.1	46.3	62.8	47.7	68.1
04:30-05:30 น.	49.1	70.2	49.5	78.2	51.8	80.8
05:30-06:30 น.	56.3	86.7	52.3	77.6	50.7	72.5
06:30-07:30 น.	55.1	78.1	55.8	80.0	56.3	88.0
07:30-08:30 น.	63.3	86.9	60.8	88.8	61.9	87.8
08:30-09:30 น.	60.9	84.1	61.7	89.6	58.6	79.2
09:30-10:30 น.	62.1	82.5	63.7	88.0	63.2	82.8
10:30-11:30 น.	62.0	82.8	60.3	85.0	60.6	81.8
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	57.7		57.8		57.9	
L <sub>dn</sub>	60.0		60.0		59.9	
L <sub>max</sub>	89.4		89.6		89.3	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการในเขตปลอดปลอด (พ.ศ. 2549) และกำหนดมาตรฐานระดับเสียง

Anuwat R.

(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Lead



(Miss Thanutruen Tongbang)

Laboratory 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 Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของทางหุ้นส่วนจำกัด  
โซคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570171

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 713657 E, 1623577 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-005-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	18 - 19 เมษายน 2566		19 - 20 เมษายน 2566		20 - 21 เมษายน 2566	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
12:30-13:30 น.	60.5	94.5	50.6	67.0	48.2	65.0
13:30-14:30 น.	53.5	76.4	48.1	68.3	48.4	61.2
14:30-15:30 น.	55.4	69.2	48.0	57.1	48.3	68.0
15:30-16:30 น.	47.7	70.1	52.2	89.3	48.2	83.3
16:30-17:30 น.	47.0	73.2	48.7	64.0	53.2	66.9
17:30-18:30 น.	47.3	65.2	48.0	73.2	48.1	61.4
18:30-19:30 น.	48.0	79.0	45.9	74.6	48.5	67.4
19:30-20:30 น.	46.8	63.5	49.7	66.2	47.6	64.6
20:30-21:30 น.	46.2	62.8	50.1	71.2	47.0	63.4
21:30-22:30 น.	46.5	77.8	48.4	67.0	46.7	57.2
22:30-23:30 น.	45.8	65.8	47.9	72.2	46.2	60.9
23:30-00:30 น.	49.1	61.7	46.2	64.7	46.3	70.0
00:30-01:30 น.	50.4	71.2	46.3	58.7	45.0	57.0
01:30-02:30 น.	49.3	63.2	46.2	67.2	46.0	54.2
02:30-03:30 น.	52.9	78.8	47.0	67.7	46.7	57.3
03:30-04:30 น.	52.7	65.2	47.0	58.7	47.8	63.2
04:30-05:30 น.	49.5	72.5	48.3	68.1	52.2	79.3
05:30-06:30 น.	57.0	80.6	51.6	73.2	53.1	81.2
06:30-07:30 น.	54.0	83.5	49.7	69.1	47.8	65.4
07:30-08:30 น.	44.7	66.6	48.2	69.6	46.4	64.6
08:30-09:30 น.	52.0	84.4	45.2	62.2	47.1	74.5
09:30-10:30 น.	41.4	64.7	47.7	86.2	44.4	58.8
10:30-11:30 น.	52.1	90.1	45.7	83.9	45.4	60.3
11:30-12:30 น.	48.2	76.7	49.7	89.2	45.2	66.0
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	52.0		48.6		48.4	
L <sub>dn</sub>	58.7		54.7		55.2	
L <sub>max</sub>	94.5		89.3		83.3	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาจากฐานค่าประกาศศณะ

กรมการสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง

Anuwat + P.

(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader



Thanutruen + Tonghang

(Miss Thanutruen Tonghang)

Laboratory 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 (ปรางมอญ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของทางหุ้นส่วนจำกัด  
โซคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งแซง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570177

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714775 E, 1621556 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-005-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	18 - 19 เมษายน 2566		19 - 20 เมษายน 2566		20 - 21 เมษายน 2566	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
10:30-11:30 น.	68.6	87.2	65.6	90.6	60.8	83.7
11:30-12:30 น.	60.9	83.2	63.3	90.3	67.2	91.6
12:30-13:30 น.	59.0	81.2	59.1	82.9	59.0	88.0
13:30-14:30 น.	63.3	101.0	60.9	95.3	59.6	88.2
14:30-15:30 น.	60.8	82.7	60.1	87.4	59.2	80.6
15:30-16:30 น.	62.7	91.8	62.6	92.1	60.2	82.8
16:30-17:30 น.	63.4	93.1	62.6	93.2	62.6	89.0
17:30-18:30 น.	66.5	100.3	64.2	94.4	59.8	87.8
18:30-19:30 น.	64.8	96.0	59.2	86.2	59.4	84.1
19:30-20:30 น.	58.4	79.8	57.7	83.0	57.9	83.2
20:30-21:30 น.	55.4	77.0	56.6	84.9	55.0	82.1
21:30-22:30 น.	53.5	80.4	55.7	81.5	55.0	80.6
22:30-23:30 น.	55.1	85.3	50.8	76.9	56.4	87.1
23:30-00:30 น.	55.7	83.1	53.0	80.9	54.3	82.8
00:30-01:30 น.	53.2	78.4	52.4	81.8	50.9	80.5
01:30-02:30 น.	49.6	76.9	54.2	85.7	50.3	75.3
02:30-03:30 น.	51.2	76.7	51.8	78.4	51.8	75.6
03:30-04:30 น.	50.8	74.9	55.7	84.3	58.2	88.6
04:30-05:30 น.	58.4	83.8	57.5	81.8	58.6	84.1
05:30-06:30 น.	59.0	86.0	61.4	91.3	61.1	85.0
06:30-07:30 น.	62.3	86.2	64.1	86.7	60.5	81.4
07:30-08:30 น.	60.7	83.6	61.9	92.2	60.3	80.8
08:30-09:30 น.	68.1	88.7	61.7	85.0	62.0	88.2
09:30-10:30 น.	65.0	98.1	60.7	83.0	61.7	80.1
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	62.3		60.6		60.0	
L <sub>dn</sub>	65.3		65.2		64.5	
L <sub>max</sub>	101.0		95.3		91.6	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub> Std. L <sub>max</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup> 115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรวจตามประกาศคณะ กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 (แก้ไขเพิ่มเติม) ควบคุมระดับเสียง

(Mr. Anuwat Radarong)  
Field Environmental Scientist Lead

(Miss Thanutruen Tonghang)  
Laboratory 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 ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : สำนักสงฆ์ถ้ำสันติสุข

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570165

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 715740 E, 1622310 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-005-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	18 - 19 เมษายน 2566		19 - 20 เมษายน 2566		20 - 21 เมษายน 2566	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
12:00-13:00 น.	65.2	97.7	63.0	92.5	58.4	81.5
13:00-14:00 น.	55.8	84.3	54.8	75.0	55.1	74.3
14:00-15:00 น.	53.7	80.8	55.6	89.9	54.5	78.9
15:00-16:00 น.	56.7	74.6	69.6	96.4	54.7	84.7
16:00-17:00 น.	60.3	95.3	67.2	95.3	54.9	73.3
17:00-18:00 น.	63.1	98.0	63.6	97.4	60.4	93.4
18:00-19:00 น.	69.1	98.7	62.6	93.7	60.5	95.8
19:00-20:00 น.	64.6	94.1	63.4	94.6	67.3	102.3
20:00-21:00 น.	58.2	84.4	64.9	91.5	67.4	99.0
21:00-22:00 น.	57.0	87.2	69.0	100.4	58.7	82.0
22:00-23:00 น.	55.1	85.2	57.9	76.4	70.2	100.9
23:00-00:00 น.	55.2	86.1	55.8	81.3	60.4	92.2
00:00-01:00 น.	58.2	94.0	61.2	97.9	65.3	103.6
01:00-02:00 น.	55.8	91.3	53.0	76.1	63.8	93.2
02:00-03:00 น.	55.9	60.6	53.0	66.4	56.3	79.8
03:00-04:00 น.	58.4	76.4	53.2	62.7	57.9	94.5
04:00-05:00 น.	57.7	77.8	53.7	66.8	55.4	70.8
05:00-06:00 น.	55.9	76.8	56.5	87.2	67.3	98.7
06:00-07:00 น.	60.9	95.3	54.4	80.6	59.5	84.0
07:00-08:00 น.	59.7	95.5	62.1	98.0	59.1	91.4
08:00-09:00 น.	72.4	98.7	63.6	93.9	65.8	96.8
09:00-10:00 น.	62.9	89.2	67.5	90.3	66.0	91.1
10:00-11:00 น.	64.0	94.3	65.2	100.9	66.9	93.3
11:00-12:00 น.	66.4	97.7	54.6	64.9	61.6	89.2
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	63.3		63.3		63.7	
L <sub>dn</sub>	66.1		65.6		70.7	
L <sub>max</sub>	98.7		100.9		103.6	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader

(Miss Thanutruenon Tongbang)

Laboratory 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 (ปรางมอญ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : รพ.สต.พระพุทธรักษา

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18-21/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570169

วันที่ตรวจรับรอง : 18/04/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 713668 E, 1620556 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-005-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	18 - 19 เมษายน 2566		19 - 20 เมษายน 2566		20 - 21 เมษายน 2566	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
10:30-11:30 น.	59.6	90.6	56.8	84.3	54.2	74.5
11:30-12:30 น.	51.3	73.3	51.2	78.3	52.7	79.2
12:30-13:30 น.	55.3	83.9	57.5	84.8	50.9	76.0
13:30-14:30 น.	53.6	82.6	58.9	85.8	53.3	74.6
14:30-15:30 น.	52.2	72.7	55.4	78.5	54.6	77.3
15:30-16:30 น.	55.1	77.9	53.3	78.2	54.1	76.0
16:30-17:30 น.	55.2	81.5	55.0	83.0	52.4	80.2
17:30-18:30 น.	52.4	81.8	49.3	71.5	50.8	73.6
18:30-19:30 น.	49.6	69.3	49.9	77.5	53.4	84.1
19:30-20:30 น.	49.3	76.5	47.8	73.9	49.3	72.9
20:30-21:30 น.	51.8	91.2	47.8	70.2	50.9	80.9
21:30-22:30 น.	46.6	65.1	46.8	70.5	48.4	69.5
22:30-23:30 น.	49.2	79.6	45.1	66.7	51.8	76.4
23:30-00:30 น.	47.9	70.8	45.2	69.1	47.0	69.5
00:30-01:30 น.	46.3	67.3	42.7	65.5	45.6	64.4
01:30-02:30 น.	45.1	65.4	46.2	77.2	44.8	63.7
02:30-03:30 น.	45.2	61.2	43.8	66.9	45.8	65.3
03:30-04:30 น.	45.3	66.7	44.5	66.1	48.8	80.3
04:30-05:30 น.	49.6	74.0	49.1	78.0	51.3	74.0
05:30-06:30 น.	51.4	82.6	50.3	76.4	52.1	76.1
06:30-07:30 น.	54.8	85.3	55.0	79.0	53.4	78.2
07:30-08:30 น.	53.7	78.2	55.0	81.6	56.5	84.5
08:30-09:30 น.	54.0	77.7	55.7	81.3	53.6	81.4
09:30-10:30 น.	54.8	77.4	56.4	80.7	51.6	73.9
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	52.8		53.2		52.0	
L <sub>dn</sub>	57.0		56.7		57.0	
L <sub>max</sub>	91.2		85.8		84.5	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Anuwat P.  
(Mr. Anuwat Padarong)

Field Environmental Scientist Leader

(Miss Thanutruen Tongbang)

Laboratory 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  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลา  
ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งแซง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 19/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714786 E, 1621546 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/04/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity; mm/sec	N/A	N/A	N/A
Peak Displacement; mm	N/A	N/A	N/A
Air Overpressure; dB	N/A		
Standard <sup>1/</sup>			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		9000

หมายเหตุ :<sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.000 mm

: เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16:33 น.

Amurat P.  
(Mr. Anuwat Radarong)  
Field Environmental Scientist Leader

Miss Thanutruenan Tongbang  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory 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 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลา  
ประทานบัตรที่ 33347/16089  
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศเหนือ  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 19/04/2566  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714867 E, 1622718 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/04/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/04/2566  
รหัสลูกค้า : JM-005-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	62.5	33.3	23.8
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.575	1.025	0.875
Peak Displacement; mm	N/A	0.0063	0.0063
Air Overpressure; dB	133		
Standard <sup>1/</sup>			
Peak Particle Velocity; mm/sec	50.8	41.5	30.2
Peak Displacement; mm	0.20	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		9000

หมายเหตุ :<sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.000 mm

: เวลาเริ่มเก็บข้อมูล 16:36 น.

(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader



(Miss Thanutruen Tongbang)

Laboratory 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 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลา  
ประธานบริษัท 33347/16089  
ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านโป่งค่าป่าไม้แดง  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 19/04/2566  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 713669 E, 1623588 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/04/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/04/2566  
รหัสลูกค้า : JM-005-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity; mm/sec	N/A	N/A	N/A
Peak Displacement; mm	N/A	N/A	N/A
Air Overpressure; dB	N/A		
Standard <sup>1/</sup>			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		9000

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.000 mm

: เวลาเริ่มเก็บข้อมูล 16:36 น.

Anuwat R.

(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader



Thanutruen T.

(Miss Thanutruen Tongbang)

Laboratory 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 (ปรางโมทย์) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตกตะกอน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/04/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : -

ลักษณะกายภาพ : -

เลขปฏิบัติการ : WW 0000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714895 E, 1622405 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : -

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21/04/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
pH	-	Electrometric Method	-	*	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	*	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	<1.0	*	-
Sulfate <sup>2)</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	<5.00	*	-


หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

\*น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

  
(Miss Fuengfa Semmai)  
Analyst



  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory 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 (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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินซีเมนต์ ของทางหุ้นส่วนจำกัด  
โซคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/04/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:40 น.

ลักษณะกายภาพ : สี ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 1198

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714731 E, 1621411 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-27/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-01


ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	316	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	8.0	-
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	<1.0	248	-
Sulfate <sup>2)</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	<5.00	24	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

  
(Miss Fuengfa Sermmal)  
Analyst



  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory 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 (ปรางโหม่) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โซคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/04/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:25 น.

ลักษณะกายภาพ : ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 1199

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 713057 E, 1625564 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-27/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	17	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	294	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	24	-
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	<1.0	236	-
Sulfate <sup>2)</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	<5.00	26	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

(Miss Fuengfa Sermmal)  
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory 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 ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Biz 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ที่อยู่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำบาดาลบ้านทุ่งแสง

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/04/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:30 น.

ลักษณะกายภาพ : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 1200

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 714882 E, 1621260 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-27/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/04/2566

รหัสลูกค้า : JM-005-01

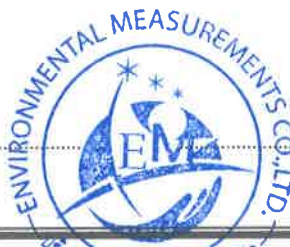
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	482	<600	1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	-	-
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	<1.0	337	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	0.16	5	20
Sulfate <sup>2)</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	<5.00	46	<200	250
Iron (Fe) <sup>2)</sup>	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	<0.5	1.0

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ดัชนีสารพิษและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

(Miss Puengfa Sermmal)  
Analyst



(Miss Thanutrueanan Tongbang)  
Laboratory Manager

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