



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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 33197/16171

ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านมาบใหญ่

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07-10/03/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 308 S/N: 570165

วันที่ตรวจรับรอง : 07/03/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 728945 E, 1469125 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/03/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/03/2566

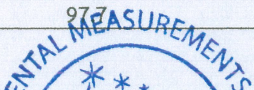
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-098-01

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	7 - 8 มีนาคม 2566		8 - 9 มีนาคม 2566		9 - 10 มีนาคม 2566	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
10:00-11:00 น.	66.0	90.5	53.4	80.4	58.4	91.2
11:00-12:00 น.	55.1	76.6	58.7	87.4	55.5	80.6
12:00-13:00 น.	55.0	77.0	56.5	87.2	54.3	78.0
13:00-14:00 น.	53.9	77.9	55.7	74.3	55.7	84.0
14:00-15:00 น.	66.5	96.4	58.5	88.0	55.9	81.2
15:00-16:00 น.	69.6	100.2	55.6	81.9	56.7	84.3
16:00-17:00 น.	59.1	92.2	57.5	90.5	57.8	86.3
17:00-18:00 น.	60.5	89.3	61.8	94.1	56.7	88.2
18:00-19:00 น.	62.8	98.9	59.5	82.6	65.4	97.7
19:00-20:00 น.	53.8	75.1	52.7	77.3	54.0	85.0
20:00-21:00 น.	56.1	83.1	52.1	73.6	56.4	83.5
21:00-22:00 น.	50.9	78.8	57.4	83.7	52.1	77.6
22:00-23:00 น.	50.3	72.4	54.5	69.4	49.8	78.4
23:00-00:00 น.	51.9	86.8	53.4	82.1	60.0	90.1
00:00-01:00 น.	47.1	66.1	56.2	88.0	48.9	71.0
01:00-02:00 น.	48.5	70.4	50.9	77.9	62.5	81.3
02:00-03:00 น.	47.8	70.2	55.5	78.2	59.1	92.1
03:00-04:00 น.	48.8	76.3	49.0	70.2	58.4	82.2
04:00-05:00 น.	55.7	93.1	54.3	85.7	59.0	83.7
05:00-06:00 น.	61.5	90.1	57.8	80.7	63.1	95.7
06:00-07:00 น.	61.8	90.1	62.5	88.2	58.7	81.6
07:00-08:00 น.	61.9	93.0	67.7	97.7	62.8	88.5
08:00-09:00 น.	59.9	85.3	60.3	93.7	61.7	81.2
09:00-10:00 น.	64.7	98.9	57.3	94.5	59.4	79.6
L _{eq 24 hrs.}	61.3		58.8		59.3	
L _{dn}	64.4		63.6		65.9	
L _{max}	100.2		97.7		97.7	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					



หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการควบคุมเสียงรบกวน พ.ศ. 2549

Anuwat B.
(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader

Thanyutruen T.
(Miss Thanyutruen Tongtong)

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามอเทย์) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 33197/16171

ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 07-10/03/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 309 S/N: 590113

วันที่ตรวจรับรอง : 07/03/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 729759 E, 1468051 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/03/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/03/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-098-01

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	7 - 8 มีนาคม 2566		8 - 9 มีนาคม 2566		9 - 10 มีนาคม 2566	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
11:00-12:00 น.	61.5	86.0	59.3	87.8	59.9	85.0
12:00-13:00 น.	60.7	82.7	59.6	84.1	57.0	82.2
13:00-14:00 น.	59.2	82.6	62.2	88.1	54.7	80.9
14:00-15:00 น.	60.0	84.0	64.0	89.2	55.6	81.4
15:00-16:00 น.	60.6	85.2	64.1	89.9	56.0	82.4
16:00-17:00 น.	60.7	82.3	58.4	86.9	56.9	83.3
17:00-18:00 น.	52.6	84.6	51.0	68.5	52.6	87.1
18:00-19:00 น.	50.4	82.8	48.8	76.2	47.4	70.9
19:00-20:00 น.	51.5	76.4	55.3	79.6	48.3	77.4
20:00-21:00 น.	58.7	68.7	57.4	81.5	51.6	75.4
21:00-22:00 น.	62.9	70.3	61.2	73.9	57.5	64.7
22:00-23:00 น.	63.3	69.3	62.2	67.6	59.0	69.9
23:00-00:00 น.	62.1	70.3	61.9	67.7	55.3	68.9
00:00-01:00 น.	56.6	67.4	54.2	67.9	48.0	66.3
01:00-02:00 น.	52.7	64.1	48.5	72.1	64.3	82.6
02:00-03:00 น.	50.1	63.4	47.6	65.7	60.5	95.2
03:00-04:00 น.	51.4	64.3	45.3	58.3	59.3	77.0
04:00-05:00 น.	53.4	74.3	44.4	63.1	59.7	78.5
05:00-06:00 น.	60.6	86.2	54.8	83.2	59.5	83.6
06:00-07:00 น.	56.8	79.6	56.2	79.3	57.9	79.7
07:00-08:00 น.	58.2	85.6	57.3	89.2	59.7	80.2
08:00-09:00 น.	58.9	88.0	57.7	84.7	61.2	87.1
09:00-10:00 น.	60.5	84.3	54.0	82.9	59.9	83.9
10:00-11:00 น.	60.8	88.3	55.5	81.1	58.2	79.0
L _{eq} 24 hrs.	59.2		58.7		58.3	
L _{dn}	65.1		63.8		65.8	
L _{max}	88.3		89.9		95.2	
Std. L _{eq} 24 hrs.	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง (พ.ร.บ. 2540) สำหรับชุมชน

Anuwat R.

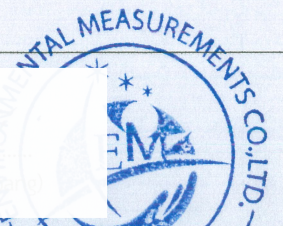
(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader

Thanyutruen T.

(Miss Thanyutruen Tongkum)

Laboratory Manager





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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 33197/16171

ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกาว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎรที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07-10/03/2566

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 308 S/N: 570177

วันที่ตรวจรับรอง : 07/03/2566

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 728862 E, 1468073 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/03/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/03/2566

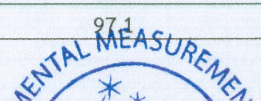
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz

รหัสลูกค้า : JM-098-01

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	7 - 8 มีนาคม 2566		8 - 9 มีนาคม 2566		9 - 10 มีนาคม 2566	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
10:30-11:30 น.	63.4	96.0	59.1	86.2	57.4	73.1
11:30-12:30 น.	60.2	80.2	57.9	81.3	61.0	96.1
12:30-13:30 น.	59.5	82.9	61.1	83.5	59.4	97.1
13:30-14:30 น.	60.3	91.8	58.1	73.0	58.2	88.4
14:30-15:30 น.	60.2	87.0	59.5	73.3	57.5	72.8
15:30-16:30 น.	59.4	72.7	58.8	73.4	58.4	71.6
16:30-17:30 น.	59.5	68.7	62.6	97.5	58.7	71.4
17:30-18:30 น.	56.5	73.3	61.2	95.6	57.6	79.9
18:30-19:30 น.	50.5	69.4	48.7	71.1	54.5	93.9
19:30-20:30 น.	49.9	63.0	46.1	77.9	48.5	68.0
20:30-21:30 น.	50.5	71.6	47.0	67.1	47.4	75.2
21:30-22:30 น.	50.1	66.6	48.7	62.0	47.4	83.0
22:30-23:30 น.	50.6	78.5	48.3	64.6	46.0	59.4
23:30-00:30 น.	50.2	61.5	48.5	59.2	46.1	66.7
00:30-01:30 น.	49.8	56.4	48.7	58.7	54.9	68.6
01:30-02:30 น.	51.1	70.8	48.0	67.5	70.2	91.6
02:30-03:30 น.	51.2	68.1	46.3	53.4	63.7	76.4
03:30-04:30 น.	51.2	71.3	47.2	63.9	66.0	82.1
04:30-05:30 น.	62.5	77.4	48.7	72.4	65.9	78.2
05:30-06:30 น.	55.3	69.2	49.4	71.6	60.3	75.8
06:30-07:30 น.	57.0	71.3	54.3	75.6	55.9	73.7
07:30-08:30 น.	57.7	73.5	55.7	68.3	57.5	71.4
08:30-09:30 น.	59.9	69.8	59.6	71.5	59.1	72.1
09:30-10:30 น.	59.4	88.3	59.2	90.6	60.9	93.8
L _{eq} 24 hrs.	57.8		56.7		61.2	
L _{dn}	62.7		58.9		69.9	
L _{max}	96.0		97.5		97.1	
Std. L _{eq} 24 hrs.	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					



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

Anat R.
(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader

Thanyutruen T.
(Miss Thanyutruen Tonkaj)

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

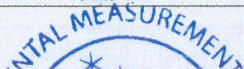
โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
 จุดเก็บตัวอย่าง : ศาลเจ้าซาโตะ
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07-10/03/2566
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 309 S/N: 570139
 วันที่ตรวจรับรอง : 07/03/2566
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 730147 E, 1468211 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/03/2566
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/03/2566
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
 รหัสลูกค้า : JM-098-01

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	7 - 8 มีนาคม 2566		8 - 9 มีนาคม 2566		9 - 10 มีนาคม 2566	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
09:30-10:30 น.	57.4	85.3	61.1	81.0	58.0	88.9
10:30-11:30 น.	58.9	86.1	61.8	88.9	58.8	80.1
11:30-12:30 น.	57.5	76.5	60.5	79.1	56.7	73.9
12:30-13:30 น.	57.8	76.1	60.4	82.9	57.0	83.3
13:30-14:30 น.	59.1	81.3	62.5	94.2	57.4	79.1
14:30-15:30 น.	58.5	81.9	59.2	81.3	57.2	82.1
15:30-16:30 น.	61.2	90.2	57.9	87.6	56.3	79.3
16:30-17:30 น.	62.1	94.9	57.5	86.7	56.7	87.9
17:30-18:30 น.	55.9	78.4	55.2	89.1	59.3	92.0
18:30-19:30 น.	62.3	97.7	53.9	88.1	53.2	77.1
19:30-20:30 น.	57.9	95.9	52.5	75.6	51.5	73.4
20:30-21:30 น.	51.6	67.5	51.3	75.0	55.5	86.2
21:30-22:30 น.	50.1	76.8	48.3	68.8	50.3	69.3
22:30-23:30 น.	49.9	71.0	48.5	63.2	50.2	71.5
23:30-00:30 น.	48.8	68.6	48.5	65.1	50.0	67.3
00:30-01:30 น.	48.3	67.7	48.5	68.6	51.4	63.2
01:30-02:30 น.	63.5	98.5	49.9	64.8	56.3	61.9
02:30-03:30 น.	49.1	67.0	54.2	63.5	56.8	65.4
03:30-04:30 น.	52.5	81.8	50.8	65.2	53.4	72.4
04:30-05:30 น.	56.5	91.3	52.8	79.8	66.2	92.2
05:30-06:30 น.	57.9	82.0	62.5	92.7	60.8	92.9
06:30-07:30 น.	61.9	89.0	72.3	85.8	58.6	89.1
07:30-08:30 น.	58.6	76.2	58.0	78.7	64.2	90.8
08:30-09:30 น.	60.3	92.8	56.1	77.0	56.5	76.2
L _{eq 24 hrs.}	58.5		61.0		58.4	
L _{dn}	64.3		69.4		65.5	
L _{max}	98.5		94.2		92.9	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					



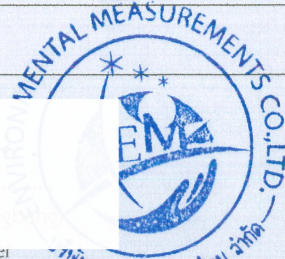
หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(Signature)
(Mr. Anuwat Radarong)

Field Environmental Scientist Leader

(Signature)
(Miss Thanutrueanan Tonkajit)

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 ปิณฑาวน 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ประธานบริษัท 33197/16171
ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : สุสานสุสานต์สุชาติ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07-10/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 308 S/N: 570177
วันที่ตรวจวัด : 07/03/2566
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 728952 E, 1467332 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/03/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/03/2566
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-098-01

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	7 - 8 มีนาคม 2566		8 - 9 มีนาคม 2566		9 - 10 มีนาคม 2566	
	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L _{max}
10:30-11:30 น.	70.7	94.6	57.9	80.1	67.2	103.4
11:30-12:30 น.	64.5	91.8	58.2	79.7	60.5	87.7
12:30-13:30 น.	61.8	86.8	61.7	87.9	59.1	79.0
13:30-14:30 น.	60.8	83.0	61.5	82.2	64.7	97.3
14:30-15:30 น.	61.6	88.9	62.2	89.3	58.0	78.0
15:30-16:30 น.	64.3	89.3	64.5	98.8	58.1	77.9
16:30-17:30 น.	60.6	86.1	60.0	88.2	58.3	77.1
17:30-18:30 น.	61.4	85.9	63.9	98.0	62.5	92.4
18:30-19:30 น.	58.9	87.8	62.0	101.1	60.3	86.4
19:30-20:30 น.	57.7	84.8	57.6	77.6	56.4	68.2
20:30-21:30 น.	57.8	82.0	56.5	82.3	64.7	90.0
21:30-22:30 น.	59.9	88.5	60.3	89.1	57.3	85.0
22:30-23:30 น.	58.8	92.8	56.8	82.7	57.2	73.2
23:30-00:30 น.	56.8	83.6	58.1	85.8	57.3	64.8
00:30-01:30 น.	57.1	83.8	57.9	72.2	64.6	91.0
01:30-02:30 น.	71.0	92.1	60.3	85.1	69.9	98.7
02:30-03:30 น.	59.7	89.5	60.7	82.7	56.5	71.0
03:30-04:30 น.	62.6	94.6	57.3	82.9	58.0	85.9
04:30-05:30 น.	59.5	86.1	57.4	91.8	59.7	84.4
05:30-06:30 น.	60.3	84.0	61.0	93.2	59.4	85.7
06:30-07:30 น.	58.1	83.3	69.5	88.5	61.0	90.5
07:30-08:30 น.	60.4	87.5	60.2	87.1	62.4	86.6
08:30-09:30 น.	62.7	88.0	57.9	91.2	59.2	85.9
09:30-10:30 น.	61.1	86.2	62.2	94.8	62.0	85.7
L _{eq} 24 hrs.	63.2		61.6		62.3	
L _{dn}	69.8		68.5		69.2	
L _{max}	94.6		101.1		103.4	
Std. L _{eq} 24 hrs.	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

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

(Mr. Anuwat Radarong)
Field Environmental Scientist Leader

(Miss Thanutruen Tanom)
Laboratory Manager





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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นต์ จำกัด (มหาชน)
ประธานบริษัท 33197/16171
ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประธานบัตร
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/03/2566
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 14/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14/03/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 729739 E, 1468043 N
รหัสลูกค้า : JM-098-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	41.7	26.3	38.5
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.950	0.425	0.550
Peak Displacement; mm	0.0063	N/A	N/A
Air Overpressure; dB	115		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	50.8	32.7	49.0
Peak Displacement; mm	0.20	0.20	0.23
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibrocheck		V9000

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

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0 mm

: เวลาเริ่มเก็บตัวอย่าง 16:37 น.

(Mr. Anuwat Badarong)

Field Environmental Scientist Leader

(Miss Thanutruen)

Laboratory Manager



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