



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรปะภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air Ambient NO.65/230-131

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

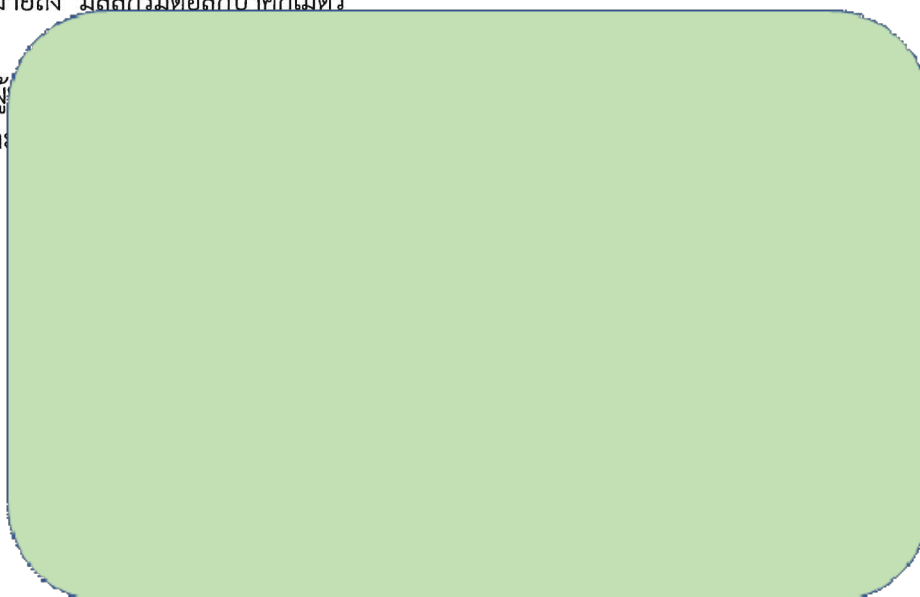
วันที่ 21-22 เมษายน 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
วัดเนินสวรรค์ UTM 47 P 0703149 E, 1700623 N	21-22 เมษายน 2565	0.001
บ้านพู่แก้ว เลขที่ 27 หมู่ 8 ต.วังทอง อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี UTM 47 P 0701902 E, 1700630 N	21-22 เมษายน 2565	0.006
บ้านสระเพลง เลขที่ 182/1 หมู่ 4 ต. ยางราก อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี UTM 47 P 0705773 E, 1699866 N	21-22 เมษายน 2565	0.008
ค่ามาตรฐาน*		0.330

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและ



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัด โผเขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/077

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

Location: บ้านเรือนราษฎรทางทิศใต้ของโครงการ

Monitor Period: 21-22 เมษายน 2565

SLM Model :

Serial No : -

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วัฒนโส

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 P 0703171 E, 1700672 N

Calibration Ref dB(A):

Certified Date: -

SLM Reading dB(A):

SLM Adjust dB(A): -

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.**	L _{max} 1 hr.**
12.00-13.00 น.	-	-
13.00-14.00 น.	-	-
14.00-15.00 น.	-	-
15.00-16.00 น.	-	-
16.00-17.00 น.	-	-
17.00-18.00 น.	-	-
18.00-19.00 น.	-	-
19.00-20.00 น.	-	-
20.00-21.00 น.	-	-
21.00-22.00 น.	-	-
22.00-23.00 น.	-	-
23.00-00.00 น.	-	-
00.00-01.00 น.	-	-
01.00-02.00 น.	-	-
02.00-03.00 น.	-	-
03.00-04.00 น.	-	-
04.00-05.00 น.	-	-
05.00-06.00 น.	-	-
06.00-07.00 น.	-	-
07.00-08.00 น.	-	-
08.00-09.00 น.	-	-
09.00-10.00 น.	-	-
10.00-11.00 น.	-	-
11.00-12.00 น.	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	-
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0

หมายเหตุ : ** = ไม่ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง เนื่องจากไม่มีชุมชนอาศัยอยู่บริเวณนี้

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและค่าเสียง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/078

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

Location: บริเวณวัดเนินสวรรค์

Monitor Period: 21-22 เมษายน 2565

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 565017

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วิมลใส

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 P 0703149 E, 1700623 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 22, 2021

SLM Reading dB(A) : 113.7

SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	L _{max} 1 hr.
12.00-13.00 น.	50.4	80.2
13.00-14.00 น.	45.6	65.5
14.00-15.00 น.	43.8	58.1
15.00-16.00 น.	43.7	60.5
16.00-17.00 น.	45.4	63.0
17.00-18.00 น.	45.3	62.6
18.00-19.00 น.	44.7	61.9
19.00-20.00 น.	42.8	56.0
20.00-21.00 น.	43.1	59.8
21.00-22.00 น.	42.3	58.4
22.00-23.00 น.	41.2	56.8
23.00-00.00 น.	43.5	56.9
00.00-01.00 น.	45.0	57.6
01.00-02.00 น.	44.3	57.5
02.00-03.00 น.	45.1	55.3
03.00-04.00 น.	42.4	55.4
04.00-05.00 น.	42.0	56.8
05.00-06.00 น.	56.0	56.9
06.00-07.00 น.	56.7	60.4
07.00-08.00 น.	55.9	62.3
08.00-09.00 น.	58.4	63.4
09.00-10.00 น.	60.5	79.0
10.00-11.00 น.	73.2	98.1
11.00-12.00 น.	62.1	89.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/079

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

Location: บริเวณบ้านพุ่ม (ทิศตะวันตกของโครงการ)

Monitor Period: 21-22 เมษายน 2565

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 565019

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วิมลใส

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 P 0701906 E, 1700630 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 22, 2021

SLM Reading dB(A) : 113.9

SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	L _{max} 1 hr.
13.00-14.00 น.	55.0	77.3
14.00-15.00 น.	52.2	74.5
15.00-16.00 น.	53.0	73.9
16.00-17.00 น.	53.9	74.8
17.00-18.00 น.	57.5	81.6
18.00-19.00 น.	55.2	71.9
19.00-20.00 น.	58.9	71.8
20.00-21.00 น.	56.9	74.1
21.00-22.00 น.	63.6	107.7
22.00-23.00 น.	69.9	101.2
23.00-00.00 น.	67.4	102.9
00.00-01.00 น.	59.6	90.4
01.00-02.00 น.	53.7	87.1
02.00-03.00 น.	48.0	68.7
03.00-04.00 น.	51.5	75.0
04.00-05.00 น.	58.4	82.4
05.00-06.00 น.	59.3	83.9
06.00-07.00 น.	62.5	85.9
07.00-08.00 น.	59.4	78.3
08.00-09.00 น.	60.2	89.6
09.00-10.00 น.	63.0	89.4
10.00-11.00 น.	63.1	87.5
11.00-12.00 น.	63.5	88.3
12.00-13.00 น.	63.4	89.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.7	
ระดับเสียงสูงสุด	-	107.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
ระดับเสียงและความเข้มเสียง มี พ.ร.บ. 2540

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.ทรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/080

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734
ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

Location: บริเวณบ้านสระเพลง

Monitor Period: 21-22 เมษายน 2565

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 565020

Site Operator : นายพีรวัฒน์ วัฒนไธ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 P 0705788 E, 1699864 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 22, 2021

SLM Reading dB(A) : 113.9

SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	L _{max} 1 hr.
11.00-12.00 น.	51.6	79.9
12.00-13.00 น.	47.4	70.7
13.00-14.00 น.	46.8	63.8
14.00-15.00 น.	47.5	69.9
15.00-16.00 น.	46.5	67.9
16.00-17.00 น.	50.2	74.6
17.00-18.00 น.	48.0	76.0
18.00-19.00 น.	45.7	70.1
19.00-20.00 น.	44.0	60.3
20.00-21.00 น.	46.2	70.0
21.00-22.00 น.	63.3	77.2
22.00-23.00 น.	52.7	60.6
23.00-00.00 น.	50.4	60.5
00.00-01.00 น.	48.9	60.3
01.00-02.00 น.	47.8	60.0
02.00-03.00 น.	47.1	55.4
03.00-04.00 น.	47.2	55.2
04.00-05.00 น.	57.6	82.7
05.00-06.00 น.	56.7	81.8
06.00-07.00 น.	55.3	81.7
07.00-08.00 น.	57.8	89.6
08.00-09.00 น.	60.2	89.4
09.00-10.00 น.	61.3	88.6
10.00-11.00 น.	62.3	87.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประกาย แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1481-1483

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : อ่างเก็บน้ำบ้านพุแ่ว : UTM 47 P 0702350 E, 1702082 N
ST.2 : สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ : UTM 47 P 0703106 E, 1701347 N
ST.3 : ห้วยบง (บริเวณบ้านห้วยบง) : UTM 47 P 0701655 E, 1703077 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST. 1 No.1481	ST. 2 No.1482	ST. 3 No.1483	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.9	7.9	7.8	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	19	256	16	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	220	92	230	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	20.55	60	24.71	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	84	18	71	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.18	1.19	0.32	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก

เอกสารนี้



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงปรภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1486-1487

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.4 : น้ำชุมเหมือง : UTM 47 P 0703297 E, 1701240 N

ST.5 : บ่อตักตะกอน : UTM 47 P 0703280 E, 1701242 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4 No. 1486	ST.5 No. 1487	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	8.1	7.4	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.4	74	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	180	140	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	4.65	58	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	80	31	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.05	0.79	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1484-1485

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 22 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.6 : น้ำบาดาลบ้านพู่แว : UTM 47 P 0701894 E, 1700630 N
ST.7 : น้ำบาดาลบ้านสระเพลง : UTM 47 P 0705735 E, 1699943 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.6 No.1484	ST.7 No. 1485	ค่ามาตรฐาน	
					เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	760	930	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	340	332	300	500
Total Iron (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.01	0.06	0.5	1

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ
สำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้าม

อักษร