



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

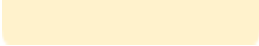
ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB69/0403-0405		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8-9 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 10-30 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	10 เมษายน 2569	วันที่รายงานผล	: 30 เมษายน 2569

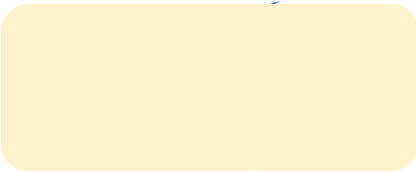
สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)*
วัดเนินสวรรค์ UTM 47 P 0702984 E, 1700472 N	8-9 เมษายน 2569	10
บ้านพู่แก้ว เลขที่ 27 หมู่ 8 ต.วังทอง อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี UTM 47 P 0701762 E, 1700484 N	8-9 เมษายน 2569	8
บ้านสระเพลง เลขที่ 182/1 หมู่ 4 ต. ยางราก อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี UTM 47 P 0705702 E, 1699771 N	8-9 เมษายน 2569	11
มาตรฐาน		200 มก./ลบ.ม.

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :  ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ชื่อผู้วิเคราะห์ :  ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

 
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound N0.69/750	วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	: บ้านเรือนราษฎรทางทิศใต้ของโครงการ	วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0703171 E, 1700672 N	วันที่รายงานผล : 30 เมษายน 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	: -	
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)	: -	
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))	: -	
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))	: -	
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)	: -	
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	: -	

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 11.00-12.00 น.	***	***
เวลา 12.00-13.00 น.	***	***
เวลา 13.00-14.00 น.	***	***
เวลา 14.00-15.00 น.	***	***
เวลา 15.00-16.00 น.	***	***
เวลา 16.00-17.00 น.	***	***
เวลา 17.00-18.00 น.	***	***
เวลา 18.00-19.00 น.	***	***
เวลา 19.00-20.00 น.	***	***
เวลา 20.00-21.00 น.	***	***
เวลา 21.00-22.00 น.	***	***
เวลา 22.00-23.00 น.	***	***
เวลา 23.00-00.00 น.	***	***
เวลา 00.00-01.00 น.	***	***
เวลา 01.00-02.00 น.	***	***
เวลา 02.00-03.00 น.	***	***
เวลา 03.00-04.00 น.	***	***
เวลา 04.00-05.00 น.	***	***
เวลา 05.00-06.00 น.	***	***
เวลา 06.00-07.00 น.	***	***
เวลา 07.00-08.00 น.	***	***
เวลา 08.00-09.00 น.	***	***
เวลา 09.00-10.00 น.	***	***
เวลา 10.00-11.00 น.	***	***
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	-	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	-
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.**, **	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด**, **	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

*** ไม่ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียง เนื่องจากไม่มีชุมชนอาศัยอยู่ในบริเวณนี้

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

จะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธนา จังหวัดพรมไธนา 12000

โทรศัพท (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734		
		ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Sound N0.69/751	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8-9 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	:	บริเวณวัดเนินสวรรค์	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 0702998 E, 1700457 N	วันที่รายงานผล	: 30 เมษายน 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	:			ACO 6236 และ 222330
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)	:			ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))	:			114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))	:			114.3 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)	:			25 กรกฎาคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	:			EEL.BP.22/0268

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 10.47-11.47 น.	52.8	72.3
เวลา 11.47-12.47 น.	52.6	65.5
เวลา 12.47-13.47 น.	51.5	65.7
เวลา 13.47-14.47 น.	51.0	61.6
เวลา 14.47-15.47 น.	51.7	61.6
เวลา 15.47-16.47 น.	51.5	72.7
เวลา 16.47-17.47 น.	51.9	69.4
เวลา 17.47-18.47 น.	66.4	77.9
เวลา 18.47-19.47 น.	53.1	70.2
เวลา 19.47-20.47 น.	61.5	83.0
เวลา 20.47-21.47 น.	60.6	83.0
เวลา 21.47-22.47 น.	55.4	65.6
เวลา 22.47-23.47 น.	52.8	59.3
เวลา 23.47-00.47 น.	52.7	57.6
เวลา 00.47-01.47 น.	52.9	56.9
เวลา 01.47-02.47 น.	52.5	55.8
เวลา 02.47-03.47 น.	52.7	54.6
เวลา 03.47-04.47 น.	52.2	55.4
เวลา 04.47-05.47 น.	52.2	77.8
เวลา 05.47-06.47 น.	55.8	73.5
เวลา 06.47-07.47 น.	53.3	66.0
เวลา 07.47-08.47 น.	51.4	64.3
เวลา 08.47-09.47 น.	50.7	63.5
เวลา 09.47-10.47 น.	53.9	82.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

:

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

:

ชื่อผู้วิเคราะห์

:

ยัฒผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา ใ้ผู้อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพูนธนี จังหวัดพูนธนี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734	
	ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound N0.69/752	วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	: บริเวณบ้านพู่แก้ว (ทิศตะวันตกของโครงการ)	วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0701743 E, 1700476 N	วันที่รายงานผล : 30 เมษายน 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222008
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))		: 113.9 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 27 มกราคม 2569
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 11.13-12.13 น.	55.1	88.1
เวลา 12.13-13.13 น.	56.5	91.9
เวลา 13.13-14.13 น.	47.0	71.7
เวลา 14.13-15.13 น.	49.5	83.7
เวลา 15.13-16.13 น.	56.1	84.5
เวลา 16.13-17.13 น.	53.8	78.3
เวลา 17.13-18.13 น.	65.2	95.1
เวลา 18.13-19.13 น.	60.3	91.3
เวลา 19.13-20.13 น.	55.6	89.9
เวลา 20.13-21.13 น.	59.0	83.4
เวลา 21.13-22.13 น.	50.4	67.4
เวลา 22.13-23.13 น.	51.7	62.8
เวลา 23.13-00.13 น.	49.5	60.3
เวลา 00.13-01.13 น.	49.3	66.3
เวลา 01.13-02.13 น.	52.8	72.2
เวลา 02.13-03.13 น.	50.3	62.9
เวลา 03.13-04.13 น.	49.2	68.2
เวลา 04.13-05.13 น.	48.8	64.2
เวลา 05.13-06.13 น.	49.9	71.4
เวลา 06.13-07.13 น.	51.0	83.3
เวลา 07.13-08.13 น.	49.5	71.4
เวลา 08.13-09.13 น.	58.2	95.8
เวลา 09.13-10.13 น.	60.2	94.6
เวลา 10.13-11.13 น.	63.4	94.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.8
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

:

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

:

ชื่อผู้วิเคราะห์

:

ตรวจวัดและวิเคราะห์

:

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

นาย

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734	
	ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound N0.69/753	วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	: บริเวณบ้านสระเพลง	วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0705690 E, 1699762 N	วันที่รายงานผล : 30 เมษายน 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 2120040
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))		: 113.9 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 27 มกราคม 2569
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 11.29-12.29 น.	56.2	79.6
เวลา 12.29-13.29 น.	56.7	75.4
เวลา 13.29-14.29 น.	56.7	68.8
เวลา 14.29-15.29 น.	56.9	77.2
เวลา 15.29-16.29 น.	58.1	81.2
เวลา 16.29-17.29 น.	61.9	77.7
เวลา 17.29-18.29 น.	66.7	78.2
เวลา 18.29-19.29 น.	56.0	70.7
เวลา 19.29-20.29 น.	64.4	81.3
เวลา 20.29-21.29 น.	68.4	89.6
เวลา 21.29-22.29 น.	61.6	66.6
เวลา 22.29-23.29 น.	62.9	67.7
เวลา 23.29-00.29 น.	62.2	70.9
เวลา 00.29-01.29 น.	60.9	67.6
เวลา 01.29-02.29 น.	56.4	61.8
เวลา 02.29-03.29 น.	56.2	62.0
เวลา 03.29-04.29 น.	56.6	64.7
เวลา 04.29-05.29 น.	62.2	77.6
เวลา 05.29-06.29 น.	68.4	78.7
เวลา 06.29-07.29 น.	66.4	79.8
เวลา 07.29-08.29 น.	55.2	77.9
เวลา 08.29-09.29 น.	55.0	69.2
เวลา 09.29-10.29 น.	55.0	77.9
เวลา 10.29-11.29 น.	54.6	70.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตราฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : [Redacted] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [Redacted] ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ลาย

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลที่เป็นกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	อ่างเก็บน้ำบ้านพูนว่	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW69/1300
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 0701887 E, 1701964 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	9 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	10 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	10-30 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	09.40 น.	วันที่รายงานผล	11 พฤษภาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	สีขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	อ่างเก็บน้ำบ้านพูนว่	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 24 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	42	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	250	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	99	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	58	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/L	ICP Method	3.182	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน ¹⁾ : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

²⁾ : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ :

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลซึ่งกำหนดด้วยเครื่อง)

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734

Report No. : 06047/69

ชื่อบริษัท : ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

สถานที่ตั้งโครงการ : ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

สถานีตรวจวัด : สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 0702964 E, 1701209 N

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.45 น.

สภาพตัวอย่าง : สีขุ่น มีตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย

หมายเลขผลการวิเคราะห์ : SW69/1301

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2569

วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569

วันที่วิเคราะห์ : 10-30 เมษายน 2569

วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2569

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 24 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	120	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	25.67	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	24	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/L	ICP Method	1.523	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน ¹⁾ : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

²⁾ : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก	:		ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	
ชื่อผู้วิเคราะห์	:		ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์	:				

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

(ฉบับปรับปรุงข้อมูลที่มีจากฐานข้อมูลผู้ครอง)

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด			
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด			
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี			
สถานีตรวจวัด	:	น้ำขุมเหมือง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	SW69/1305
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 0703269 E, 1701130 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	:	10 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	:	10-30 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	10.00 น.	วันที่รายงานผล	:	11 พฤษภาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	สีขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย			

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำชุมเหือง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 25 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	52	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	430	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	80	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	100	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/L	ICP Method	1.093	ไม่ได้กำหนด

คำมาตรฐาน ¹⁾: มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

²⁾ : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์

: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0173-1/04-69

Report No. : 06047/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
สถานีตรวจวัด	: น้ำบาดาลบ้านพู่แก้ว
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0701759 E, 1700479 N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 09.30 น.
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW69/1303
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	: 10-30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล	: 11 พฤษภาคม 2569

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำบาดาลบ้านพู่แก้ว	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 25 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	670	ไม่เกิน 600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	270	ไม่เกิน 300	500
Total Iron (Fe)	mg/L	ICP Method	<0.011	ไม่เกิน 0.5	1.0

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์
และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ :

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

