



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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภรณ์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายภุชงค์ เขียววรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภรณ์พาณิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	AB68/0576-0581		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	18-21 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	25 พฤศจิกายน – 8 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	25 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	8 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม * (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.1 บริเวณโรงโม่หิน ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร UTM 47 N 615099 E , 848439 N	18-19/11/2568	0.008	0.003
	19-20/11/2568	0.012	0.005
	21-21/11/2568	0.011	0.003
	ค่าเฉลี่ย	0.010	0.004
ST.2 = บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 161 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.บึงพลาญชัย จ.บึงพลาญชัย) UTM 47 N 615504 E , 848167 N	18-19/11/2568	0.008	0.002
	19-20/11/2568	0.003	0.001
	21-21/11/2568	0.006	0.001
	ค่าเฉลี่ย	0.006	0.001
มาตรฐาน *		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	:	ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภรณ์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545)
	:	ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายภุชงค์ เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร รับช่วงฯ)
	:	ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภรณ์พาณิชย์
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0582-0587
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-21 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์	:	25 พฤศจิกายน – 8 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	:	8 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม * (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.3 = บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง) UTM 47 N 613727 E , 848115 N	18-19/11/2568	0.007	0.003
	19-20/11/2568	0.004	0.001
	21-21/11/2568	0.004	0.001
	ค่าเฉลี่ย	0.005	0.002
ST.4 = บริเวณวัดศรีธรรมาราม (วัดลิงก์) UTM 47 N 615574 E , 848956 N	18-19/11/2568	0.004	0.001
	19-20/11/2568	0.008	0.002
	21-21/11/2568	0.007	0.003
	ค่าเฉลี่ย	0.006	0.002
มาตรฐาน *		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกมลพาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545)
	ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายฤกษ์ชัย เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ชัย รับช่วงฯ)
	ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกมลพาณิชย์
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/024
สถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ชัย รับช่วงฯ
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 N 614981 E , 848479 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	: 8 ธันวาคม 2568

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)						รวม	ร้อยละ
	0.5-2.1	2.1-3.6	3.6-5.7	5.7-8.8	8.8-11.1	>11.1		
N	11	0	0	0	0	0	11	15.28
NNE	3	0	0	0	0	0	3	4.16
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
E	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
S	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	11	0	0	0	0	0	11	15.28
W	12	0	0	0	0	0	12	16.67
WNW	7	0	0	0	0	0	7	9.72
NW	3	0	0	0	0	0	3	4.16
NNW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
Total	52	0	0	0	0	0	52	72.22

Frequency of Calm Wind : 20

Frequency of Calm Wind : 27.78 %

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพวน จังหวัดบึงพวน 12000

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

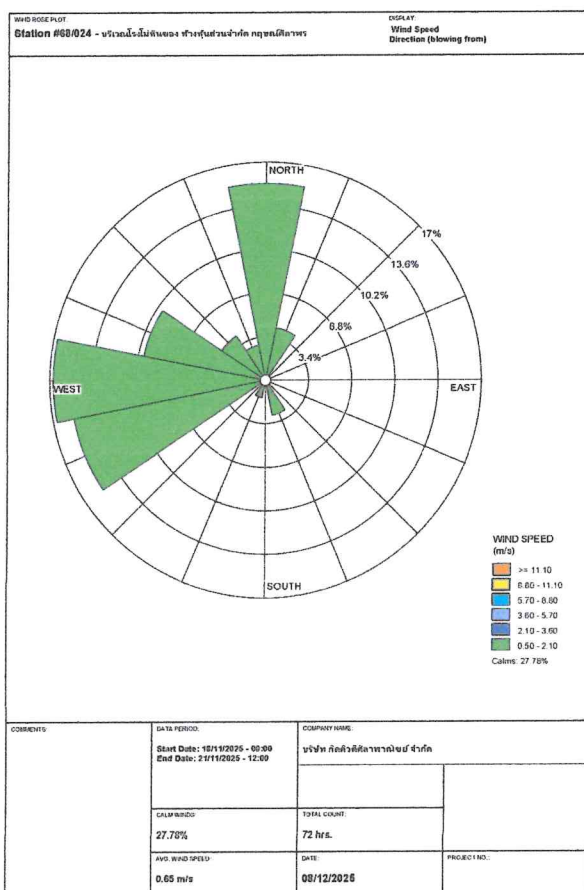
JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายภุชงค์ เชาวน์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง		
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 พฤศจิกายน 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/024	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร	วันที่รายงานผล	: 8 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 N 614981 E , 848479 N		



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 12000

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันต์พานิชย์		
	ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายกฤษณ์ เชาว์บวร		
	(ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันต์พานิชย์	สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Noise NO.68/1169-1171	วันที่เก็บตัวอย่าง	18-21 พฤศจิกายน 2568
สถานีตรวจวัด	บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณ์ศิลาพร	วันที่รับตัวอย่าง	8 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 615086 E , 848438 N	วันที่รายงานผล	8 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	ACO 6236 และ 222328		
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))	113.8 dB(A) และ 114.0 dB(A)		
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)	25 กรกฎาคม 2568		
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	EEL.BP.22/0268		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 พฤศจิกายน 2568		19-20 พฤศจิกายน 2568		20-21 พฤศจิกายน 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
13.06-14.06 น.	60.5	74.4	67.1	101.5	69.7	106.4
14.06-15.06 น.	58.3	71.0	67.2	101.5	68.6	89.1
15.06-16.06 น.	76.3	98.8	71.0	90.8	66.1	98.1
16.06-17.06 น.	64.0	97.9	66.7	90.1	67.1	98.4
17.06-18.06 น.	79.4	91.2	63.8	87.2	66.3	87.3
18.06-19.06 น.	65.5	96.3	64.9	89.6	67.8	98.1
19.06-20.06 น.	52.0	56.5	61.2	85.2	72.2	109.4
20.06-21.06 น.	53.9	62.7	62.6	88.4	68.1	104.2
21.06-22.06 น.	56.9	90.4	63.0	73.3	68.7	93.9
22.06-23.06 น.	58.8	65.4	53.1	95.1	61.2	91.8
23.06-00.06 น.	51.1	72.3	53.2	63.4	58.0	74.1
00.06-01.06 น.	59.5	68.9	58.6	70.7	56.3	76.1
01.06-02.06 น.	57.0	68.9	53.2	67.7	54.8	75.7
02.06-03.06 น.	59.3	68.7	53.4	71.6	56.4	72.1
03.06-04.06 น.	60.2	69.1	55.1	68.6	56.8	72.0
04.06-05.06 น.	58.4	68.1	61.4	69.2	54.6	71.4
05.06-06.06 น.	62.7	77.7	54.7	77.0	56.0	69.8
06.06-07.06 น.	69.7	79.1	61.8	77.9	58.4	69.3
07.06-08.06 น.	72.1	77.6	70.9	101.1	59.6	75.3
08.06-09.06 น.	69.0	77.7	72.9	108.1	57.8	70.7
09.06-10.06 น.	67.5	100.4	68.0	99.6	58.9	73.3
10.06-11.06 น.	68.0	102.9	72.7	109.2	69.3	74.3
11.06-12.06 น.	60.5	74.4	72.3	108.6	66.8	82.2
12.06-13.06 น.	58.3	71.0	71.2	109.6	63.7	80.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	69.0	-	67.3	-	65.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	102.9	-	109.6	-	109.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 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 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภักดีพานิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) รวมแผนผังเดียวกันกับ นายฤกษ์ชัย เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ชัยพานิชย์ รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)				
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภักดีพานิชย์	สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Noise NO.68/1172-1174				
สถานีตรวจวัด	บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 161 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)	วันที่เก็บตัวอย่าง	18-21 พฤศจิกายน 2568		
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 615498 E , 848169 N	วันที่รับตัวอย่าง	8 ธันวาคม 2568		
		วันที่รายงานผล	8 ธันวาคม 2568		
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			ACO 6236 และ 222315		
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))			114.1 dB(A) และ 114.0 dB(A)		
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)			25 กรกฎาคม 2568		
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			EEL.BP.22/0268		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 พฤศจิกายน 2568		19-20 พฤศจิกายน 2568		20-21 พฤศจิกายน 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.53-12.53 น.	53.7	80.5	70.4	108.9	66.3	92.9
12.53-13.53 น.	52.4	72.8	67.4	96.3	66.2	95.2
13.53-14.53 น.	52.5	68.7	61.1	92.4	65.9	92.5
14.53-15.53 น.	72.9	101.9	69.0	89.7	64.7	91.3
15.53-16.53 น.	68.5	97.9	65.7	83.3	64.4	92.2
16.53-17.53 น.	75.8	103.4	65.6	84.0	64.8	91.5
17.53-18.53 น.	72.9	103.7	66.6	84.5	64.9	90.1
18.53-19.53 น.	52.1	70.9	63.1	81.5	63.0	98.2
19.53-20.53 น.	50.6	73.6	56.4	63.4	59.5	80.0
20.53-21.53 น.	55.1	85.7	54.5	68.6	57.1	72.3
21.53-22.53 น.	51.5	54.7	54.7	62.6	57.3	71.3
22.53-23.53 น.	51.2	52.5	61.8	72.9	57.3	69.8
23.53-00.53 น.	60.7	94.6	55.1	75.6	57.7	70.1
00.53-01.53 น.	60.3	70.2	62.2	78.0	57.6	70.5
01.53-02.53 น.	67.3	74.0	63.0	75.2	57.9	68.6
02.53-03.53 น.	61.9	79.7	59.4	72.8	58.2	72.8
03.53-04.53 น.	65.4	93.8	54.4	70.8	58.2	69.1
04.53-05.53 น.	68.7	99.8	54.3	74.9	57.9	73.7
05.53-06.53 น.	65.6	94.8	56.7	82.7	57.8	72.0
06.53-07.53 น.	63.5	91.3	59.7	83.8	62.0	90.5
07.53-08.53 น.	62.2	92.8	62.1	91.8	59.8	77.1
08.53-09.53 น.	67.6	100.7	63.5	92.4	64.0	84.1
09.53-10.53 น.	71.0	98.4	65.8	89.5	66.3	92.9
10.53-11.53 น.	69.0	99.3	66.2	93.4	66.2	95.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	67.6	-	64.0	-	62.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	103.7	-	108.9	-	98.2
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันต์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกับ นายกฤษณ์ เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันต์พาณิชย์	สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise NO.68/1175-1177		
สถานีตรวจวัด	: บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 N 613741 E , 848114 N	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		วันที่รายงานผล	: 8 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)			: ACO 6236 และ 222331
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))			: ST-120 และ 211203773
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))			: 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)			: 114.3 dB(A) และ 114.0 dB(A)
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: 25 กรกฎาคม 2568
			: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 พฤศจิกายน 2568		19-20 พฤศจิกายน 2568		20-21 พฤศจิกายน 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.32-13.32 น.	68.8	98.2	63.4	97.6	71.1	106.6
13.32-14.32 น.	57.1	95.9	67.8	96.6	71.6	104.7
14.32-15.32 น.	61.8	89.9	64.5	95.5	68.7	105.2
15.32-16.32 น.	55.3	77.8	70.8	103.2	68.7	107.5
16.32-17.32 น.	53.2	71.9	68.4	97.6	63.4	74.0
17.32-18.32 น.	51.6	80.2	59.2	82.6	63.9	73.5
18.32-19.32 น.	61.7	102.0	56.2	82.7	64.2	88.9
19.32-20.32 น.	66.5	70.4	54.3	81.3	63.5	85.5
20.32-21.32 น.	55.8	77.9	53.4	69.1	62.7	70.9
21.32-22.32 น.	49.5	77.9	52.0	67.9	63.2	67.9
22.32-23.32 น.	48.4	63.1	57.3	77.8	63.2	82.5
23.32-00.32 น.	52.1	74.1	58.4	77.2	63.2	66.7
00.32-01.32 น.	55.2	74.6	67.0	78.5	63.3	68.2
01.32-02.32 น.	56.8	75.1	61.7	74.5	63.3	69.1
02.32-03.32 น.	52.3	74.8	60.8	77.2	63.8	65.4
03.32-04.32 น.	52.7	74.5	58.4	75.8	65.7	83.4
04.32-05.32 น.	54.8	73.4	60.5	87.5	65.7	84.7
05.32-06.32 น.	60.7	83.3	63.2	85.8	66.7	87.6
06.32-07.32 น.	59.1	74.7	63.6	86.4	66.7	67.7
07.32-08.32 น.	56.8	73.5	62.5	97.1	66.6	77.4
08.32-09.32 น.	73.4	103.3	63.6	94.5	66.4	77.2
09.32-10.32 น.	72.3	103.9	61.2	83.2	66.5	72.5
10.32-11.32 น.	69.8	93.9	64.2	96.3	66.5	90.6
11.32-12.32 น.	71.2	94.1	62.6	102.5	72.1	107.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	65.4	-	63.7	-	66.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	103.9	-	103.2	-	107.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548



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 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายฤกษ์ชัย เชาว์วรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ชัยพาณิชย์ รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์	สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ต.พนาวัน อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Noise NO.68/1178-1180	วันที่เก็บตัวอย่าง	18-21 พฤศจิกายน 2568
สถานีตรวจวัด	บริเวณวัดศรีธรรมาราม (วัดลิงก์)	วันที่รับตัวอย่าง	8 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 615580 E , 848947 N	วันที่รายงานผล	8 ธันวาคม 2568
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		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 พฤศจิกายน 2568		19-20 พฤศจิกายน 2568		20-21 พฤศจิกายน 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.51-13.51 น.	54.2	88.5	57.0	79.6	66.7	92.7
13.51-14.51 น.	46.9	76.2	62.1	75.8	66.2	86.4
14.51-15.51 น.	55.7	75.1	59.7	77.0	68.8	85.7
15.51-16.51 น.	51.0	83.2	58.6	72.6	68.9	78.4
16.51-17.51 น.	59.9	80.4	57.8	69.5	68.1	84.7
17.51-18.51 น.	55.9	87.2	57.4	71.9	68.1	71.4
18.51-19.51 น.	50.2	58.1	59.5	81.6	69.3	85.8
19.51-20.51 น.	50.2	58.7	56.9	64.3	68.7	97.6
20.51-21.51 น.	50.6	59.3	56.4	61.6	57.6	84.6
21.51-22.51 น.	50.5	52.7	56.1	58.3	58.4	77.4
22.51-23.51 น.	50.3	53.3	62.3	82.8	50.2	66.4
23.51-00.51 น.	51.4	62.9	60.7	72.5	48.8	67.5
00.51-01.51 น.	52.6	67.7	67.1	74.7	49.4	62.8
01.51-02.51 น.	53.7	59.7	60.4	65.8	49.0	63.4
02.51-03.51 น.	57.2	76.1	66.9	73.7	47.5	65.3
03.51-04.51 น.	56.1	76.6	62.6	66.2	47.3	66.7
04.51-05.51 น.	57.5	80.1	63.7	72.5	46.9	68.3
05.51-06.51 น.	67.7	88.1	66.9	90.6	67.4	89.9
06.51-07.51 น.	66.5	87.8	61.9	79.6	67.0	75.7
07.51-08.51 น.	59.2	81.6	65.8	88.3	66.6	83.0
08.51-09.51 น.	55.8	73.9	65.8	80.8	66.2	78.3
09.51-10.51 น.	58.5	87.9	61.5	77.9	73.0	107.2
10.51-11.51 น.	59.3	85.6	63.3	77.6	70.4	105.2
11.51-12.51 น.	54.2	88.5	65.4	88.1	67.5	88.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.8	-	62.9	-	66.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.5	-	90.6	-	107.2
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548



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 0118-2/11-68

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

Report No.: 11050/68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์
	: ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกับ นายฤกษ์ ชาญวีร
	: (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อ.โคกหนองนา จังหวัดพัทลุง
ประเภทตัวอย่าง	: แรงสั่นสะเทือน
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Vibration 68/171-175
	วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 พฤศจิกายน 2568
	วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
	วันที่รายงานผล : 8 ธันวาคม 2568
Part Number	: 721A2601
Description	: MINIMATE PLUS, Micromate with DIN Geophone
Serial Number	: BE21315 , UM10828 , UM14473
Calibration Date	: August 1, 2025
Calibration Reference Equipment	: 7147402

จุดตรวจวัดและ ตำแหน่งที่ติดตั้ง	เวลา (น.)	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน*	ระยะซัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศเหนือ UTM 47 N 614973 E , 848506 N	17:18:04	TRANSVERSE	12.0	0.252	15.1	0.00747	0.20
		VERTICAL	24	0.331	30.2	0.00904	0.20
		LONGITUDINA	10.6	0.276	13.8	0.00649	0.20
บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศใต้ UTM 47 N 615117 E , 848098 N	17:18:53	TRANSVERSE	18	0.292	22.6	0.00270	0.20
		VERTICAL	13	0.221	16.3	0.0126	0.20
		LONGITUDINA	13	0.363	16.3	0.0135	0.20
บริเวณวัดศรีธรรมาราม (วัดลิงก์) UTM 47 N 615619 E , 849009 N	17:18	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-
บริเวณสำนักสงฆ์วิปัสสนาธรรมฐาน เขานางซี UTM 47 N 614973 E , 848506 N	17:20	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-
บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง) UTM 47 N 613730 E , 848112 N	17:21	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <1 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายภุชงค์ เขียวบวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูธรศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง		
สถานีตรวจวัด	ST.1 : คลองเมือง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW68/3315
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 615479 E , 847985 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:08 น.	วันที่รายงานผล	19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 : คลองเมือง	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.2 at 25° C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	11	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	92	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	12.54	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	15	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP Method	1.480	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด

ICP =Inductively coupled plasma

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพยุห์ จังหวัดบึงพยุห์ 12000

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายภุชงค์ เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง		
สถานีตรวจวัด	ST.2 : คลองพังโย	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW68/3316
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 614046 E , 847934 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:10 น.	วันที่รายงานผล	19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.2 : คลองพังโย	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.8 at 26°C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	92	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	13.79	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	11	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP Method	1.872	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลเฟต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด

ICP =Inductively coupled plasma

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

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 11050/68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรักษ์พัฒนาชัย		
	: ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายภุชงค์ เชาว์วรร		
	: (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรักษ์พัฒนาชัย		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง		
สถานีตรวจวัด	: ST.3 : คลองอ้ายโต	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3317
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 N 615363 E , 849396 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:18 น.	วันที่รายงานผล	: 19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	: สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 : คลองอ้ายโต	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.6 at 26° C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.5	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	94	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	3.70	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	21	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/l	ICP Method	1.564	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด

ICP =Inductively coupled plasma

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

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประจําบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประจําบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกับกับ นายฤกษ์ ชาญวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประจําบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประจําบัตรที่ 1/2551)			
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์			
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย			
สถานีตรวจวัด	: ST.4 : อ่างเก็บน้ำสิทธิการโสภณ (อ่างเก็บน้ำบ้านคอกวัว)	หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	SW68/3318
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 N 615928 E , 849388 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	:	25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	:	26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10:50 น.	วันที่รายงานผล	:	19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	: สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น			

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4 : อ่างเก็บน้ำสิทธิการโสภณ (อ่างเก็บน้ำบ้านคอกวัว)	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.6 at 26° C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	74	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	14.92	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	8.5	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/l	ICP Method	1.824	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด

ICP =Inductively coupled plasma

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพวน จังหวัดบึงพวน 12000

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พานิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกับ นายกฤษณ์ เขียววรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พานิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง		
สถานีตรวจวัด	: ST.5 : บ่อบาดาลบ้านพนมวัง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/3319
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 N 614048 E , 847930 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน (บาดาล)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:30 น.	วันที่รายงานผล	: 19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.5 : บ่อบาดาล บ้านพนมวัง	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.9 at 25° C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	260	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	214	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP Method	0.140	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุข
และป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพวน จังหวัดบึงพวน 12000

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

Report No.: 11050/68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกันกับ นายฤกษ์ เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง		
สถานีตรวจวัด	ST.6 : บ่อบาดาลบ้านทุ่งข่า	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW68/3320
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 614079 E , 846713 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน (บาดาล)	วันที่รับตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:50 น.	วันที่รายงานผล	19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.6 : บ่อบาดาล บ้านทุ่งข่า	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.1 at 26° C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	250	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	212	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP Method	<0.011	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุข
และป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

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

JOB NO.: ERD 0118-2/11-68

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 11050/68

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์ ประทานบัตรที่ 23962/16535 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2545) ร่วมแผนผังเดียวกับ นายกฤษณ์ เชาว์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณ์ศิลาพร รับช่วงฯ) ประทานบัตรที่ 23956/15410 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2551)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณรัตน์พาณิชย์		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง		
สถานีตรวจวัด	ST.7 : บ่อบาดาลบ้านคลองอ้ายโต	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW68/3321
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 N 615349 E , 849310 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	23 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน (บาดาล)	วันที่รับตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	26 ธันวาคม 2568 – 15 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:20 น.	วันที่รายงานผล	19 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.7 : บ่อบาดาล บ้านคลองอ้ายโต	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.3 at 26° C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	260	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	209	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP Method	<0.011	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุข
และป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร