

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363

(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)

ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา 90220

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/437-441		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24 พฤศจิกายน 2567	วันที่รายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 ธันวาคม 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมิ
วันที่วิเคราะห์	: 13 ธันวาคม 2567		

ตำแหน่งพิกัดของสถานี	ST.1 = โรงเรียนบ้านเขาพระ	: UTM 47 N 628733 E, 779445 N
	ST.2 = ชุมชนบ้านสี่สอน	: UTM 47 N 629124 E, 780138 N
	ST.3 = ชุมชนบ้านควนดินแดง	: UTM 47 N 627798 E, 778452 N
	ST.4 = บริเวณวัดถ้ำเขาพระ	: UTM 47 N 627982 E, 779164 N
	ST.5 = บริเวณโรงโม่หิน	: UTM 47 N 628415 E, 779653 N

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP 24 hrs : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10 : 24 hrs : มก./ลบ.ม.)
1. โรงเรียนบ้านเขาพระ	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.011	0.002
2. ชุมชนบ้านสี่สอน	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.010	0.004
3. ชุมชนบ้านควนดินแดง	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.011	0.010
4. บริเวณวัดถ้ำเขาพระ	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.021	0.008
5. บริเวณโรงโม่หิน	23-24 พฤศจิกายน 2567	0.030	0.011
มาตรฐาน *		0.33	0.12

มาตรฐาน * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363
(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)
ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1142
สถานีตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเขาพระ
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 628729 E, 779434 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222329 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 23 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		มาตรฐาน
	Leq. 1 hr.	L _{max}	
09.24-10.24 น.	57.5	78.1	-
10.24-11.24 น.	57.9	77.1	-
11.24-12.24 น.	58.1	83.7	-
12.24-13.24 น.	57.4	81.0	-
13.24-14.24 น.	57.8	83.6	-
14.24-15.24 น.	72.4	102.9	-
15.24-16.24 น.	71.2	103.2	-
16.24-17.24 น.	63.4	96.2	-
17.24-18.24 น.	76.7	94.6	-
18.24-19.24 น.	60.1	83.0	-
19.24-20.24 น.	50.7	78.3	-
20.24-21.24 น.	56.8	73.5	-
21.24-22.24 น.	59.6	74.5	-
22.24-23.24 น.	58.6	89.5	-
23.24-00.24 น.	58.9	77.1	-
00.24-01.24 น.	53.3	74.5	-
01.24-02.24 น.	63.2	82.0	-
02.24-03.24 น.	51.4	94.0	-
03.24-04.24 น.	51.3	75.2	-
04.24-05.24 น.	50.0	74.7	-
05.24-06.24 น.	64.8	95.0	-
06.24-07.24 น.	58.7	93.6	-
07.24-08.24 น.	62.3	98.8	-
08.24-09.24 น.	64.4	95.5	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	66.1	-	70
ระดับเสียงสูงสุด	-	103.2	115

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363
(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)
ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1143
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านสี่สอน
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 629131 E, 780143 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222315 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 23 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		มาตรฐาน
	Leq. 1 hr.	L _{max}	
09.59-10.59 น.	57.2	82.0	-
10.59-11.59 น.	56.6	71.7	-
11.59-12.59 น.	56.7	74.2	-
12.59-13.59 น.	54.3	73.5	-
13.59-14.59 น.	65.3	91.7	-
14.59-15.59 น.	58.7	87.5	-
15.59-16.59 น.	60.8	77.9	-
16.59-17.59 น.	73.4	93.5	-
17.59-18.59 น.	76.7	96.3	-
18.59-19.59 น.	68.0	81.8	-
19.59-20.59 น.	64.9	80.0	-
20.59-21.59 น.	67.8	85.4	-
21.59-22.59 น.	58.0	78.1	-
22.59-23.59 น.	50.6	66.7	-
23.59-00.59 น.	55.0	80.6	-
00.59-01.59 น.	54.2	93.4	-
01.59-02.59 น.	53.1	63.5	-
02.59-03.59 น.	69.0	78.4	-
03.59-04.59 น.	51.6	77.1	-
04.59-05.59 น.	52.8	77.2	-
05.59-06.59 น.	67.0	97.7	-
06.59-07.59 น.	71.4	108.0	-
07.59-08.59 น.	66.9	93.9	-
08.59-09.59 น.	70.5	100.7	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	67.5	-	70
ระดับเสียงสูงสุด	-	108.0	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363
(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)
ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1144
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านควนดินแดง
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 627806 E, 778451 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222008 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 23 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		มาตรฐาน
	Leq. 1 hr.	L _{max}	
10.42-11.42 น.	56.6	79.5	-
11.42-12.42 น.	57.4	77.4	-
12.42-13.42 น.	57.2	81.2	-
13.42-14.42 น.	63.3	91.6	-
14.42-15.42 น.	65.7	84.2	-
15.42-16.42 น.	59.8	86.0	-
16.42-17.42 น.	65.6	84.6	-
17.42-18.42 น.	67.2	86.7	-
18.42-19.42 น.	61.9	78.7	-
19.42-20.42 น.	60.8	86.8	-
20.42-21.42 น.	63.2	83.9	-
21.42-22.42 น.	60.2	88.1	-
22.42-23.42 น.	59.7	71.9	-
23.42-00.42 น.	60.3	79.3	-
00.42-01.42 น.	63.1	82.3	-
01.42-02.42 น.	61.7	69.8	-
02.42-03.42 น.	65.7	87.4	-
03.42-04.42 น.	44.6	99.2	-
04.42-05.42 น.	41.2	97.5	-
05.42-06.42 น.	48.6	70.8	-
06.42-07.42 น.	59.1	94.0	-
07.42-08.42 น.	63.2	94.7	-
08.42-09.42 น.	71.8	102.0	-
09.42-10.42 น.	60.6	85.5	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.3	-	70
ระดับเสียงสูงสุด	-	102.0	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถกความคม
ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363
(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของทางหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)
ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1145
สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดถ้ำเขาพระ
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 627997 E, 779156 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222331 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 23 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		มาตรฐาน
	Leq. 1 hr.	L _{max}	
11.12-12.12 น.	54.1	74.1	-
12.12-13.12 น.	55.2	77.6	-
13.12-14.12 น.	54.9	78.3	-
14.12-15.12 น.	63.8	102.5	-
15.12-16.12 น.	70.0	108.4	-
16.12-17.12 น.	66.6	85.8	-
17.12-18.12 น.	60.4	87.8	-
18.12-19.12 น.	60.4	70.6	-
19.12-20.12 น.	52.2	75.6	-
20.12-21.12 น.	53.7	76.2	-
21.12-22.12 น.	58.9	74.8	-
22.12-23.12 น.	52.6	75.4	-
23.12-00.12 น.	50.4	72.9	-
00.12-01.12 น.	56.2	76.2	-
01.12-02.12 น.	53.0	75.8	-
02.12-03.12 น.	56.4	70.7	-
03.12-04.12 น.	57.6	75.7	-
04.12-05.12 น.	51.0	70.8	-
05.12-06.12 น.	51.4	77.1	-
06.12-07.12 น.	58.1	95.9	-
07.12-08.12 น.	57.4	86.7	-
08.12-09.12 น.	55.8	86.7	-
09.12-10.12 น.	59.6	98.7	-
10.12-11.12 น.	54.1	74.1	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.4	-	70
ระดับเสียงสูงสุด	-	108.4	115

ค่ามาตรฐาน * 1

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363
(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของทางหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)
ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1146
สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงไม้หิน
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 628428 E, 779663 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222010 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 23 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		มาตรฐาน
	Leq. 1 hr.	L _{max}	
09.00-10.00 น.	57.6	80.4	-
10.00-11.00 น.	65.6	86.4	-
11.00-12.00 น.	65.4	86.2	-
12.00-13.00 น.	67.9	82.4	-
13.00-14.00 น.	62.9	90.6	-
14.00-15.00 น.	60.8	92.0	-
15.00-16.00 น.	68.0	84.3	-
16.00-17.00 น.	53.2	78.0	-
17.00-18.00 น.	69.0	84.8	-
18.00-19.00 น.	67.0	80.0	-
19.00-20.00 น.	57.0	75.4	-
20.00-21.00 น.	53.5	78.4	-
21.00-22.00 น.	54.9	71.6	-
22.00-23.00 น.	52.8	74.7	-
23.00-00.00 น.	55.1	71.5	-
00.00-01.00 น.	56.0	71.8	-
01.00-02.00 น.	56.1	76.6	-
02.00-03.00 น.	52.8	70.9	-
03.00-04.00 น.	52.0	71.1	-
04.00-05.00 น.	54.1	74.8	-
05.00-06.00 น.	58.8	81.3	-
06.00-07.00 น.	61.2	102.2	-
07.00-08.00 น.	72.3	107.7	-
08.00-09.00 น.	66.5	97.2	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.2	-	70
ระดับเสียงสูงสุด	-	107.7	115

คำมาตรฐาน

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องลดความเค

ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการกระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท พี.พี.เอ็น. รีดแอสส์ จำกัด) ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา 90220

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

จุดตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
โรงเรียนบ้านเขาพระ UTM 47 N 628748 E, 779446 N	25/11/2567	16.45 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ชุมชนบ้านสีสอน UTM 47 N 629126 E, 780133 N	25/11/2567	16.45 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เมืองหินปูนเป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายเอกลักษณ์ พรหมมี ชื่อผู้ตรวจตรวจสอบ/ควบคุม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363 (คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของทางหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท พี.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด) ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัษฎา จังหวัดสงขลา 90220
วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

จุดตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
ชุมชนบ้านควนดินแดง UTM 47 N 627799 E, 778451 N	25/11/2567	16.45 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
บริเวณวัดถ้ำเขาพระ UTM 47 N 627990 E, 779155 N	25/11/2567	16.45 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548
N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm
ข้อมูลตรวจวัด : นายเอกลักษณ์ พรหมมี ชี

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 27647/15363
(คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2560) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยพาณิชย์ค้าไม้
(รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ที.พี.เอ็น. ร็อคเวลล์ จำกัด)
ซึ่งโครงการอยู่ที่ 80/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SW67/3091-SW673092
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี
วันที่วิเคราะห์ : 2-20 ธันวาคม 2567

สถานีตรวจวัด ST.1 : คลองรัตนภูมิก่อนผ่านโครงการ UTM 47 N 628132 E, 779161 N
ST.2 : คลองรัตนภูมิตั้งหลังผ่านโครงการ UTM 47 N 628208 E, 780680 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.4	8.0	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	42.27	65.0	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	64	81	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	74	80	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	5.6	10	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ประเภทที่3)

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร