



(ฉบับแปลข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0712-1/03-69

REPORT NO. : 06046/69

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: AB69/0401-0402		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: TSP High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 มีนาคม 2569	วันที่วิเคราะห์	: 23-31 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569	วันที่รายงานผล	: 8 เมษายน 2569

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)*
บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 10 ต.โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี UTM 47 P 694646 E, 1640770 N	19-20 มีนาคม 2569	20
วัดเสมาทอง ต.โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี UTM 47 P 694652 E, 1640791 N	19-20 มีนาคม 2569	18
มาตรฐาน		200 (มคก./ลบ.ม.)

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มคก./ลบ.ม. : หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

:

:

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0712-1/03-69

REPORT NO. : 06046/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ค่าชดเชยประชนบัตรที่ 3/2542 (ประชนบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound NO.69/748	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 มีนาคม 2569
สถานีตรวจวัด	: เลขที่ 102 หมู่ 10 ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694646 E, 1640770 N	วันที่รายงานผล	: 8 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

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 11.17-12.17 น.	57.2	81.9
เวลา 12.17-13.17 น.	55.7	82.4
เวลา 13.17-14.17 น.	56.2	80.2
เวลา 14.17-15.17 น.	57.0	86.6
เวลา 15.17-16.17 น.	59.4	83.5
เวลา 16.17-17.17 น.	57.7	83.3
เวลา 17.17-18.17 น.	59.5	83.6
เวลา 18.17-19.17 น.	57.8	78.9
เวลา 19.17-20.17 น.	58.7	84.9
เวลา 20.17-21.17 น.	52.1	73.6
เวลา 21.17-22.17 น.	51.6	75.8
เวลา 22.17-23.17 น.	53.0	78.4
เวลา 23.17-00.17 น.	54.4	81.3
เวลา 00.17-01.17 น.	50.0	74.6
เวลา 01.17-02.17 น.	61.9	93.0
เวลา 02.17-03.17 น.	49.3	75.8
เวลา 03.17-04.17 น.	49.3	73.3
เวลา 04.17-05.17 น.	50.8	75.7
เวลา 05.17-06.17 น.	56.8	84.4
เวลา 06.17-07.17 น.	58.9	86.9
เวลา 07.17-08.17 น.	57.8	84.4
เวลา 08.17-09.17 น.	56.2	75.3
เวลา 09.17-10.17 น.	55.4	76.5
เวลา 10.17-11.17 น.	56.2	78.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.0
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 :  ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาขายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0712-1/03-69

REPORT NO. : 06046/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ค่าขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound N0.69/	วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2569
สถานีตรวจวัด	: วัดเสมาทอง ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี	วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694652 E, 1640791 N	วันที่รายงานผล : 8 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

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 10.54-11.54 น.	53.8	82.9
เวลา 11.54-12.54 น.	53.5	70.3
เวลา 12.54-13.54 น.	51.4	76.4
เวลา 13.54-14.54 น.	55.7	79.8
เวลา 14.54-15.54 น.	55.0	78.9
เวลา 15.54-16.54 น.	49.5	67.1
เวลา 16.54-17.54 น.	51.7	72.2
เวลา 17.54-18.54 น.	55.4	81.6
เวลา 18.54-19.54 น.	50.7	78.9
เวลา 19.54-20.54 น.	49.8	76.9
เวลา 20.54-21.54 น.	47.9	62.2
เวลา 21.54-22.54 น.	46.6	63.3
เวลา 22.54-23.54 น.	46.4	56.1
เวลา 23.54-00.54 น.	45.7	55.3
เวลา 00.54-01.54 น.	47.3	64.6
เวลา 01.54-02.54 น.	47.3	63.3
เวลา 02.54-03.54 น.	47.2	52.6
เวลา 03.54-04.54 น.	46.9	59.3
เวลา 04.54-05.54 น.	49.7	72.1
เวลา 05.54-06.54 น.	50.9	78.0
เวลา 06.54-07.54 น.	50.4	70.1
เวลา 07.54-08.54 น.	51.0	73.9
เวลา 08.54-09.54 น.	52.3	75.1
เวลา 09.54-10.54 น.	54.2	73.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115

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

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ร้อยละที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0712-1/03-69

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

REPORT NO. : 06046/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ค่าขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี		
ประเภทตัวอย่าง	: แร่สั่นสะเทือน	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Vibration 69/106-107	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 เมษายน 2569
		วันที่รายงานผล	: 8 เมษายน 2569
Part Number	: 721A2601		
Description	: MINIMATE PLUS		
Serial Number	: UM10828 , UM14473		
Callibration Date	: August 1, 2025		
Calibration Reference Equipment	: 7147402		

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด	เวลา (น.)	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่า มาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่า มาตรฐาน*
บ้านเลขที่ 102 หมู่ 10 ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี	15.48 น.	TRANSVERSE	17.4	0.489	22.6	0.00993	0.20
		VERTICAL	34	0.489	42.7	0.0123	0.20
		LONGITUDINA	39	0.536	49.0	0.00511	0.20
วัดเสมาทอง ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี	15.49 น.	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
พ.ศ.2548

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

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด ST.1 : บ้านเลขที่ 102 หมู่ 10 : UTM 47 P 694646 E, 1640770 N
ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี
ST.2 : วัดเสมาทอง : UTM 47 P 694652 E, 1640791 N
ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี

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



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0172-1/03-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 06046/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ตัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
สถานีตรวจวัด	: น้ำบ่อชุมชนเหมือง
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 471861 E , 920212 N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 13.10 น.
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW69/1295
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 23 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล	: 8 เมษายน 2569

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	บ่อชุมชนเหมือง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.5 at 24 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	650	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	168	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	<0.011	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0172-1/03-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 06046/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
สถานีตรวจวัด	: ห้วยขาดช่วงก่อนผ่านพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694508 E, 1640293N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 13.35 น.
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ มีตะกอน และมีกลิ่นปานกลาง
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW69/1296
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 23 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล	: 8 เมษายน 2569

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยขาดช่วงก่อนผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 24 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	590	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	0.42	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	106	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	<0.011	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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 0172-1/03-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 06046/69

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรีชา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	ห้วยขาดช่วงจตุระบายน้ำออกจากโครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW69/1297
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 471861 E , 920212 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	20 มีนาคม 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	23 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	23 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	13.22 น.	วันที่รายงานผล	8 เมษายน 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส มีตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยขาดช่วงจตุระบายน้ำ ออกจากโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method	7.6 at 24 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	590	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	102	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	<0.011	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



JOB NO.: ERD 0172-1/03-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 06046/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี
สถานีตรวจวัด	: ห้วยขาดช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการ
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 693583 E, 1639697 N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11.40 น.
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ มีตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW69/1298
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 23 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	: 23 มีนาคม - 2 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล	: 8 เมษายน 2569

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยขาดช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.9 at 23 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	550	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	77	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	<0.011	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

JOB NO.: ERD 0172-1/03-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 06046/69

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรีชา ตัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)				
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท แร่สยาม จำกัด				
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี				
สถานีตรวจวัด	น้ำบาดาลบ้านด้านทิศใต้	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW69/1299		
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 694667 E, 1640791 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	20 มีนาคม 2569		
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	23 มีนาคม 2569		
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	23 มีนาคม - 2 เมษายน 2569		
เวลาเก็บตัวอย่าง	13.55 น.	วันที่รายงานผล	8 เมษายน 2569		
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น				

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำบาดาล บ้านด้านทิศใต้	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.9 at 24 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105° C	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	810	ไม่เกิน 600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	272	ไม่เกิน 300	500
Iron Total (Fe)	mg/L	ICP Method	<0.011	ไม่เกิน 0.5	1.0

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกักตุนสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร