



## 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

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรีชา ดัดวงศ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0657- AB68/0658		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10-11 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 15-23 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	15 ธันวาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 23 ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ฝุ่นละอองรวม * (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 10 ต.โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี UTM 47 P 694646 E, 1640770 N	10-11 ธันวาคม 2568	0.017
วัดเสมาทอง ต.โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี UTM 47 P 694652 E, 1640791 N	10-11 ธันวาคม 2568	0.018
มาตรฐาน		0.33

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 อำเภอบึงพวน จังหวัดบึงพวน 12000

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

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

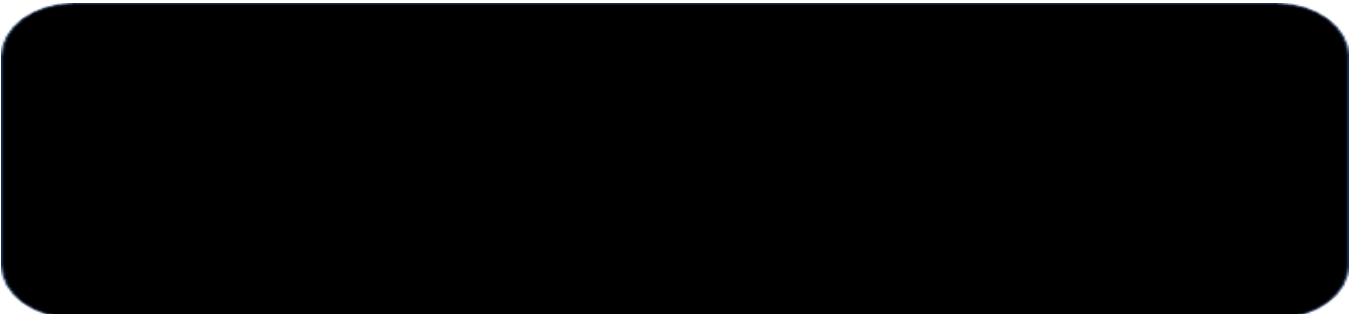
## รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ค่าขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรีชา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise NO.68/1215	วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: เลขที่ 102 หมู่ 10 ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี	วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694646 E, 1640770 N	วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222321
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)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 11.30-12.30 น.	55.5	79.9
เวลา 12.30-13.30 น.	58.0	88.7
เวลา 13.30-14.30 น.	56.6	80.8
เวลา 14.30-15.30 น.	57.4	81.9
เวลา 15.30-16.30 น.	62.0	89.5
เวลา 16.30-17.30 น.	63.2	90.3
เวลา 17.30-18.30 น.	54.3	81.9
เวลา 18.30-19.30 น.	52.8	78.4
เวลา 19.30-20.30 น.	51.3	72.9
เวลา 20.30-21.30 น.	51.3	77.7
เวลา 21.30-22.30 น.	50.6	82.3
เวลา 22.30-23.30 น.	49.8	76.7
เวลา 23.30-00.30 น.	50.9	81.7
เวลา 00.30-01.30 น.	47.7	73.2
เวลา 01.30-02.30 น.	44.4	70.6
เวลา 02.30-03.30 น.	47.5	72.4
เวลา 03.30-04.30 น.	47.9	73.0
เวลา 04.30-05.30 น.	48.8	72.6
เวลา 05.30-06.30 น.	50.9	70.0
เวลา 06.30-07.30 น.	57.1	78.4
เวลา 07.30-08.30 น.	57.1	78.1
เวลา 08.30-09.30 น.	56.3	75.5
เวลา 09.30-10.30 น.	55.1	76.1
เวลา 10.30-11.30 น.	58.1	86.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115

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







## 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 NO.0212-2/12-68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ค่าขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรีชา ดัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise NO.68/1216	วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: วัดเสมาทอง ต. โคกตูม อ. เมืองลพบุรี จ. ลพบุรี	วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694652 E, 1640791 N	วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222322
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.1 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)		: 25 กรกฎาคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 12.39-13.39 น.	53.0	74.9
เวลา 13.39-14.39 น.	50.5	79.8
เวลา 14.39-15.39 น.	48.0	65.8
เวลา 15.39-16.39 น.	50.7	76.1
เวลา 16.39-17.39 น.	47.0	70.4
เวลา 17.39-18.39 น.	50.9	64.5
เวลา 18.39-19.39 น.	45.7	69.6
เวลา 19.39-20.39 น.	54.3	77.9
เวลา 20.39-21.39 น.	42.1	65.9
เวลา 21.39-22.39 น.	41.9	54.1
เวลา 22.39-23.39 น.	42.1	63.9
เวลา 23.39-00.39 น.	42.5	65.5
เวลา 00.39-01.39 น.	42.3	63.8
เวลา 01.39-02.39 น.	40.8	54.3
เวลา 02.39-03.39 น.	42.8	65.0
เวลา 03.39-04.39 น.	41.2	53.6
เวลา 04.39-05.39 น.	45.8	67.3
เวลา 05.39-06.39 น.	45.3	65.5
เวลา 06.39-07.39 น.	45.6	63.1
เวลา 07.39-08.39 น.	53.0	79.4
เวลา 08.39-09.39 น.	55.0	75.4
เวลา 09.39-10.39 น.	54.8	71.7
เวลา 10.39-11.39 น.	55.9	73.8
เวลา 11.39-12.39 น.	52.6	69.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.8
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115

ค่ามาตรฐาน \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพยุหะ จังหวัดปทุมธานี 12000

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

### รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

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	:	น้ำบ่อชุมชนเมือง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3273
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 471861 E , 920212 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	11:05 น.	วันที่รายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	บ่อชุมชนเมือง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.5 at 26 °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	560	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	198	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	0.039	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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

### รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ศัตตวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	: ห้วยขาดช่วงก่อนผ่านพื้นที่โครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3274
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694508 E, 1640293N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 09:30 น.	วันที่รายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยขาดช่วงก่อนผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.6 at 26 °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	540	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	1.25	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	137	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

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

### รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ตัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	: ห้วยขาดช่วงจุดระบายน้ำออกจากโครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3275
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 471861 E , 920212 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 09:46 น.	วันที่รายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยขาดช่วงจุดระบายน้ำ ออกจากโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.6 at 26 °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	530	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	194	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

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

### รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2542 (ประทานบัตรที่ 29177/15681) ของนางชนปรียา ตัดวงษ์ (บริษัท แร่สยาม จำกัด รับช่วงฯ)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท แร่สยาม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 2 ตำบลโคกตูม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	: ห้วยขาดช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3276
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 693583 E, 1639697 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 08:50 น.	วันที่รายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	: สีใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยขาดช่วงหลังผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.6 at 26 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.2	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	1,100	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	0.41	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	118	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

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

### รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0212-2/12-68

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	: น้ำบาดาลบ้านด้านทิศใต้	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/3277
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 694667 E, 1640791 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10:20 น.	วันที่รายงานผล	: 26 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำบาดาล บ้านด้านทิศใต้	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.5 at 26 °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	920	ไม่เกิน 600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	346	ไม่เกิน 300	500
Iron Total (Fe)	mg/L	ICP Method	<0.011	ไม่เกิน 0.5	1.0

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร