



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

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	:	อ่างเก็บน้ำบ้านพุ่มแก้ว	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3269
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 0701887 E, 1701964 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	14:00 น.	วันที่รายงานผล	: 5 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	อ่างเก็บน้ำบ้านพุ่มแก้ว	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.9 at 26° C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	190	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	10.12	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	109	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	0.834	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 อำเภอบึงพรมไธนา จังหวัตพรมไธนา 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	:	สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3268
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 0702964 E, 1701209 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	13:42 น.	วันที่รายงานผล	: 5 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	ขุ่นจากตะกอนดิน มีกลิ่นเล็กน้อย		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	สระเก็บกักน้ำใกล้พื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.9 at 26° C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	54	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	180	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	79	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	129	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	0.142	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

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	:	ห้วยบง (บริเวณบ้านห้วยบง)	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3270
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 0701658 E, 1703065 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	14:20 น.	วันที่รายงานผล	: 5 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	ชุ่นจากตะกอนดิน มีกลิ่นเล็กน้อย		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ห้วยบง (บริเวณบ้านห้วยบง)	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 26 °C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	45	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	360	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	39.84	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	270	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP	0.103	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 อำเภอบึงพรมไธนา จังหวัตพรมไธนา 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	: น้ำชุมชนเมือง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3267
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0703269 E, 1701130 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 13:38 น.	วันที่รายงานผล	: 5 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำชุมชนเมือง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.0 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	130	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	68	ไม่ได้กำหนด
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	0.021	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 อำเภอบึงพรมไธ จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี
สถานีตรวจวัด	: บ่อดักตะกอน
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0703102 E, 1701119 N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: -
สภาพตัวอย่าง	: -
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3308
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	: 5 มกราคม 2569

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

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

* = น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บน้ำได้

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของ บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	: น้ำบาดาลบ้านพู่แก้ว	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/3271
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 47 P 0701759 E, 1700479 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 12:40 น.	วันที่รายงานผล	: 5 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำบาดาลบ้านพู่แก้ว	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.6 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	650	ไม่เกิน 600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	381	ไม่เกิน 300	500
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	0.010	ไม่เกิน 200	250

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

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

JOB No. : ERD 0211-2/12-68

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ประทานบัตรที่ 29189/15734 ของบริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ทองมาการเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลยางราก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี		
สถานีตรวจวัด	น้ำบาดาลบ้านสระเพลง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW68/3272
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 0705685 E, 1699788 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	11 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	15-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	12:26 น.	วันที่รายงานผล	5 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	น้ำบาดาลบ้านสระเพลง	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.6 at 26°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	890	ไม่เกิน 600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	545	ไม่เกิน 300	500
Total Iron (Fe)	mg/l	ICP Method	0.014	ไม่เกิน 200	250

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร