

## เอกสารแนบ 7

แบบรายงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และกองทุนพัฒนารอบพื้นที่เหมืองแร่

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวัง  
บริษัท ยูนิโฮม จำกัด

ครั้งที่ 2/2565  
วันที่ 17 กันยายน 2565  
ณ. บริษัท ยูนิโฮม จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.นางกนกวรรณ พรหมทอง
- 2.นายสมคิด พัดศรีเรือง
- 3.นางลาวัล ชีราพร
- 4.นายสันติ ประพฤติตรง
- 5.นางมณฑา เกลี้ยงกลม
- 6.นายสำเนา บำรุงภักดี
- 7.นายอุฤทธิ์ รามนัต
- 8.นายสัมพันธ์ ธรฤทธิ์
- 9.นายบุญเลิศ ประพฤติตรง
- 10.นายวิกลสิทธิ์ ปิลาวาสน์
- 11.นายวันชัย สวัสดิวงศ์

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

นายวันชัย สวัสดิวงศ์ ได้กล่าวเปิดประชุมว่า วันนี้ผมได้เชิญคณะกรรมการชุมชน  
ของ บริษัท ยูนิโสม จำกัด มาประชุมครั้งนี้เป็นครั้งที่ 2 โดยมีวาระประชุมตามลำดับดังนี้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ทราบ

- 1.1 จ่ายเงินติดพุ่มทอดผ้าป่าวัดขนาน 20,000 บาท
- 1.2 ทางวัดขนานได้ของบประมาณเพื่อซ่อมแซมเมรุเผาศพจำนวน 30,000 บาท
- 1.3 โรงเรียนวัดขนานได้ขอเครื่องดนตรีจำนวน 1 ชุด คิดเป็นเงินประมาณ 30,000 บาท
- 1.4 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดขนานได้ขอเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 1 เครื่อง คิดเป็นเงิน 10,000 บาท
- 1.5 สนับสนุนกิจกรรมหมู่บ้าน 10,000 บาท

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมที่ผ่านมา

- 2.1 นายสมคิด พิศัยเรือง อ่านรายงานการประชุมที่ผ่านมา  
รับรองถูกต้อง

วาระที่ 3 เรื่องเงินส่วนเหลือ จำนวน 400,000 บาท

ผมขอให้คณะกรรมการแสดงความคิดเห็นต่อ

นายสำเนา บำรุงภักดิ์ ผมขอเสนอว่าให้ปรับปรุงประปาบ้านทุ่งแค ใช้งบประมาณ 20,000 บาท

นายบุญเลิศ ประพฤติตรง ผมขอเสนอว่าตอนนี้อยู่ในประเพณีเดือนสิบ ผมขอให้ช่วยสนับสนุนผู้สร้างกระเจาจำนวน 20,000 บาทผู้อยู่บริเวณติดรอบเหมือง จำนวนกระเจา 3 ใบ

นายอุทิศ งามนที ผมขอเสนอว่าตอนนี้ประปาบ้านลุ่มต้องการติดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดค่ากระแสไฟฟ้า ค่าติดตั้งจำนวน 358,000 บาท

นางสาวลิ ขิราพร ขอเสนอเรื่องการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนอยู่บริเวณรอบ  
เหมืองว่าจะดำเนินการเมื่อไร


นายเลิศชาย ขุชาติ ผมขอเสนอให้แบ่งออกเป็น 3 เขต เพราะมีงบอยู่ตอนนี้  
3 เหมือง (บริษัท) และให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่เป็นผู้ประสาน  
ดำเนินการ

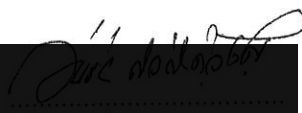
นายวันชัย สวัสดิวงศ์ คณะกรรมการอื่นใครต้องการแสดงความคิดเห็นอีก หาก  
ไม่มีผมต้องขอมติต่อไป

### มติที่ประชุม

- 1.ปรับปรุงประปาบ้านทุ่งแค 20,000 บาท
- 2.สนับสนุนผู้สร้างกระเจาดจำนวน 3 ใบ เป็นเงิน 20,000 บาท
3. ติดตั้งไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ให้ประปาชุมชนบ้านลุ่ม บ้านตาราง 358,000 บาท
- 4.เงินตรวจสอบสุขภาพให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่ดำเนินการ เงิน  
200,000 บาท
- 5.ให้จ่ายเงินตามวาระที่ 1 ได้

ปิดประชุม เวลา 15.30 น.

  
(นายสมคิด พัดศรีเรือง)  
ผู้บันทึกการประชุม

  
(นายวันชัย สวัสดิวงศ์)  
ตรวจการบันทึก

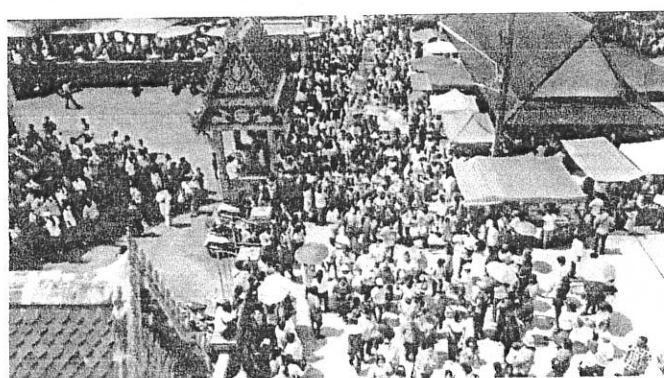
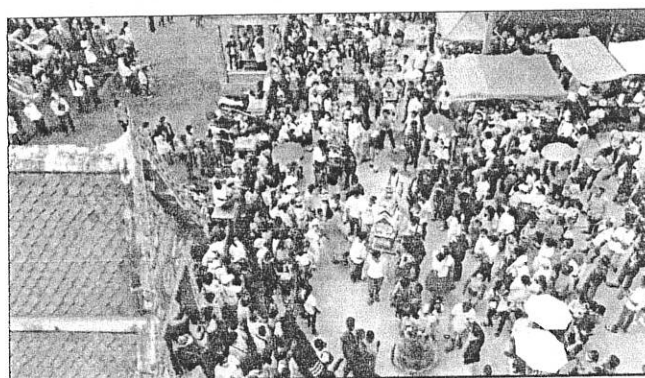
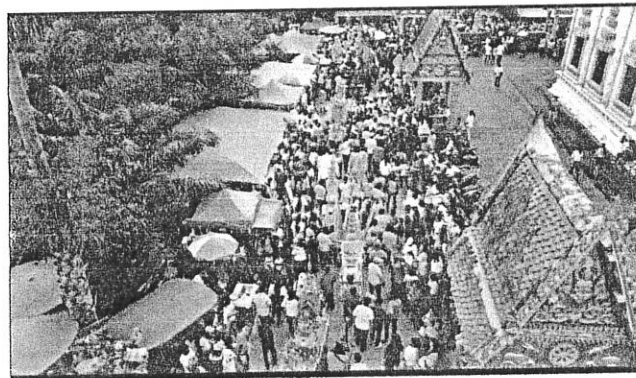


โครงการสืบสานงานประเพณีบุญสารทเดือนสิบวัดขนาน

สนับสนุนกระจายชุมชนพื้นที่รอบเหมืองแร่ จำนวน 3 ใบ

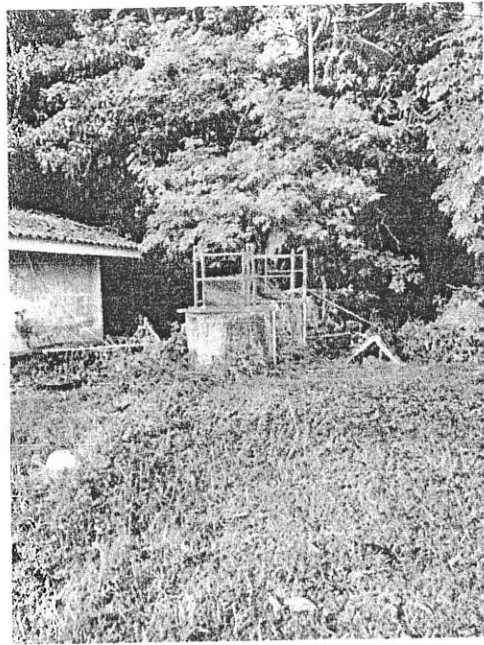
งบปี 2565 (จำนวน 20,000 บาท)

24 กันยายน 2565



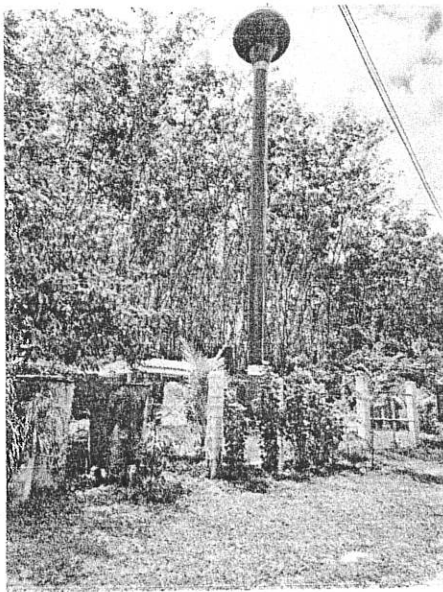
ปรับปรุงประปาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่

งปี 2565 ( จำนวน 20,000 บาท )



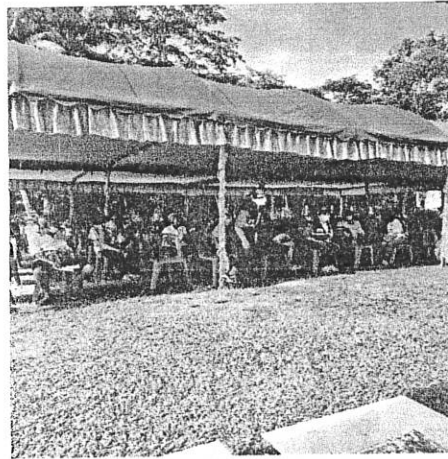
ติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ประปาบ้านกลุ่ม บ้านตาราง

งบปี 2565 (จำนวน 358,000 บาท)



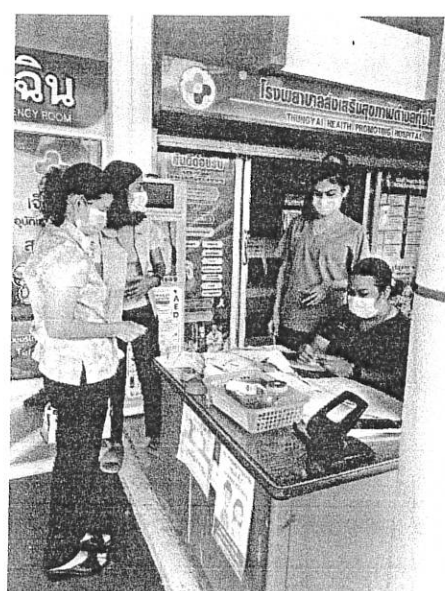
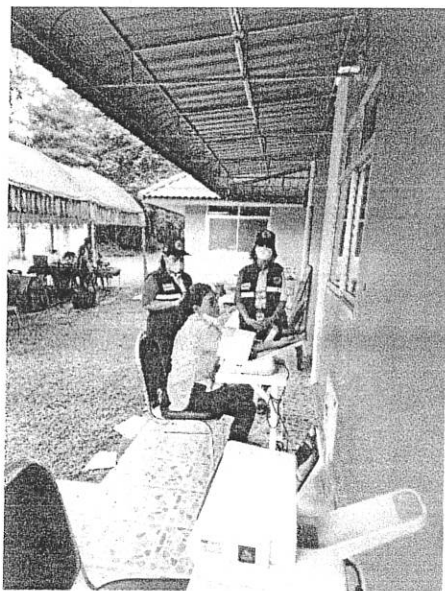
ตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท สุดมิน จำกัด ปท.ที่ 33154/16452



ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท สุดมิน จำกัด ปท.ที่ 33154/16452



**เอกสารแนบ 8**  
**ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ**





บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโฮม จำกัด

รวมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน- 19 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านตารางด้านทิศเหนือ : UTM 47 5 434 87 P 09 256 82  
: โรงเรียนวัดขนาน : UTM 47 5 458 99 P 09 260 26  
: รพ.สต.ทุ่งใหญ่ : UTM 47 5 438 88 P 09 244 78

ดัชนีคุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่า มาตรฐาน*
			16-17 พ.ย. 65	17- 18 พ.ย. 65	18-19 พ.ย. 65	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	บ้านตารางด้านทิศเหนือ	0.087	0.090	0.088	0.33 มก./ลบ.ม.
		ร.วัดขนาน	0.072	0.075	0.070	
		รพ.สต.ทุ่งใหญ่	0.054	0.053	0.054	
ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก(PM-10)	มก./ลบ.ม.	บ้านตารางด้านทิศเหนือ	0.044	0.040	0.038	0.12 มก./ลบ.ม.
		ร.วัดขนาน	0.037	0.035	0.035	
		รพ.สต.ทุ่งใหญ่	0.027	0.025	0.024	

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50

หมายเหตุ : รายงานวิเคราะห์นี้ใช้รับรองผลเฉพาะพื้นที่ตรวจวัดในวันที่ 16-19 พฤศจิกายน 2565 เท่านั้น



นายวัชรพงษ์ บพเดช  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
 อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโสม จำกัด  
 รวมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

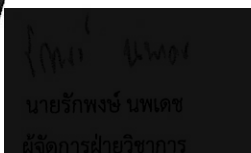
เก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน- 19 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงเรียนวัดขนาน : UTM 47 5 458 99 P 09 260 26

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	16-17 พ.ย. 65		17- 18 พ.ย. 65		18-19 พ.ย. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
14.00-15.00	56.1	79.1	56.1	77.4	55.4	81.1
15.00-16.00	57.1	78.0	55.0	78.8	56.9	85.9
16.00-17.00	56.2	80.3	55.1	83.0	55.0	77.1
17.00-18.00	57.1	83.0	57.0	78.6	57.5	79.5
18.00-19.00	60.0	78.5	56.1	78.5	54.4	78.7
19.00-20.00	58.5	81.4	56.4	79.0	54.1	68.0
20.00-21.00	55.6	78.1	55.1	67.3	54.0	68.2
21.00-22.00	55.0	75.0	54.7	67.1	53.5	76.4
22.00-23.00	53.1	78.0	52.8	64.4	53.1	67.1
23.00-00.00	52.0	68.1	51.4	66.1	51.6	67.1
00.00-01.00	50.5	65.2	50.5	65.1	50.7	66.0
01.00-02.00	49.9	64.1	49.4	59.2	50.8	64.4
02.00-03.00	46.4	65.0	46.1	60.1	46.4	58.1
03.00-04.00	46.1	66.1	46.2	65.1	46.5	67.2
04.00-05.00	45.2	64.7	45.1	65.2	47.4	64.1
05.00-06.00	47.1	64.1	51.0	67.0	49.1	66.0
06.00-07.00	52.0	64.5	53.2	75.5	50.2	69.7
07.00-08.00	54.5	66.6	53.1	77.2	52.0	78.4
08.00-09.00	55.4	77.4	56.5	77.4	53.1	78.7
09.00-10.00	54.1	78.1	55.4	78.5	55.5	77.2
10.00-11.00	56.1	66.2	56.4	74.4	57.4	78.6
11.00-12.00	56.5	77.1	55.4	79.7	55.5	78.4
12.00-13.00	57.4	74.0	56.1	77.6	56.4	78.5
13.00-14.00	56.2	82.2	57.5	79.5	57.0	80.2
LEQ .24 hr	55.1		54.5		54.1	
LDN	58.3		58.2		57.8	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโสม จำกัด  
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน- 19 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : รพ.สต.ทุ่งใหญ่ : UTM 47 5 438 88 P 09 244 78

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	16-17 พ.ย. 65		17- 18 พ.ย. 65		18-19 พ.ย. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
14.00-15.00	56.1	77.2	56.4	74.7	55.0	78.4
15.00-16.00	55.4	77.9	55.4	77.6	55.5	78.1
16.00-17.00	56.0	78.1	56.0	74.0	55.0	77.0
17.00-18.00	55.5	74.5	54.5	77.4	56.4	78.6
18.00-19.00	54.1	75.4	56.4	75.1	54.4	76.0
19.00-20.00	55.1	79.1	56.1	77.0	54.7	78.0
20.00-21.00	54.4	74.0	54.8	78.1	52.8	82.5
21.00-22.00	52.0	83.4	56.0	81.2	53.4	69.1
22.00-23.00	52.2	75.5	54.4	78.4	52.4	79.4
23.00-00.00	51.1	72.4	51.6	78.5	52.1	79.1
00.00-01.00	50.4	69.9	51.1	77.4	50.4	75.2
01.00-02.00	50.4	66.4	50.0	69.1	50.0	70.1
02.00-03.00	50.2	67.5	50.3	68.4	47.1	65.4
03.00-04.00	49.9	65.1	48.5	66.4	47.5	69.5
04.00-05.00	49.5	62.2	49.4	66.5	48.1	66.4
05.00-06.00	48.4	66.4	46.5	69.1	51.0	68.1
06.00-07.00	49.2	64.1	46.4	63.1	50.2	68.4
07.00-08.00	50.4	68.1	50.1	72.1	50.5	69.5
08.00-09.00	53.4	77.0	53.1	75.1	52.4	77.4
09.00-10.00	51.3	77.0	52.5	72.1	53.1	73.1
10.00-11.00	53.6	78.5	54.4	79.2	54.4	75.0
11.00-12.00	54.4	77.4	56.1	75.2	55.7	74.5
12.00-13.00	55.4	78.1	56.7	77.1	55.1	76.4
13.00-14.00	57.4	77.9	55.5	77.5	56.2	77.1
LEQ .24 hr	53.5		54.0		53.4	
LDN	57.7		57.9		57.6	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA



นายรักพงษ์ นพเดช  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองผลตรวจวัดระดับเสียงที่ปรากฏไว้ข้างต้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

**หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง**

โครงการเหมืองแร่โปแตชและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโสม จำกัด

ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

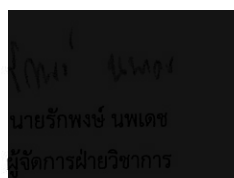
เก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน- 19 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านตารางด้านทิศเหนือ : UTM 47 5 434 87 P 09 256 82

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	16-17 พ.ย. 65		17- 18 พ.ย. 65		18-19 พ.ย. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
14.00-15.00	55.4	79.7	56.4	78.0	56.1	78.1
15.00-16.00	54.5	78.5	54.1	79.1	55.6	79.2
16.00-17.00	56.2	78.1	56.4	78.0	55.0	78.4
17.00-18.00	56.4	77.5	57.1	85.5	55.4	80.0
18.00-19.00	55.0	78.4	54.0	78.1	57.1	78.1
19.00-20.00	55.7	69.1	54.7	69.0	55.2	79.0
20.00-21.00	54.1	68.0	55.5	67.4	54.1	78.1
21.00-22.00	53.4	69.5	54.1	67.2	55.0	77.4
22.00-23.00	54.1	68.8	53.0	65.4	52.4	69.0
23.00-00.00	52.0	64.4	51.2	66.5	51.1	69.1
00.00-01.00	52.4	68.5	50.4	65.4	52.4	69.7
01.00-02.00	50.1	66.1	49.5	64.5	50.1	63.4
02.00-03.00	49.5	63.4	48.4	60.4	48.4	62.4
03.00-04.00	47.4	59.1	46.1	59.7	49.5	59.5
04.00-05.00	47.1	59.0	49.5	65.8	47.4	60.2
05.00-06.00	49.1	62.1	50.5	76.9	49.5	62.1
06.00-07.00	49.0	65.2	51.4	74.5	50.1	68.0
07.00-08.00	51.1	75.0	53.7	75.4	51.6	77.2
08.00-09.00	52.1	77.4	53.9	77.2	53.7	77.1
09.00-10.00	54.5	75.2	54.6	78.6	55.1	77.0
10.00-11.00	55.4	74.4	55.1	80.1	55.4	70.1
11.00-12.00	56.0	76.5	56.2	77.3	56.2	80.4
12.00-13.00	54.6	77.6	55.5	77.1	56.4	75.6
13.00-14.00	56.7	78.5	56.9	79.0	57.5	78.6
LEQ .24 hr	53.8		54.1		54.2	
LDN	58.0		57.8		58.0	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างนี้ให้ผลการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

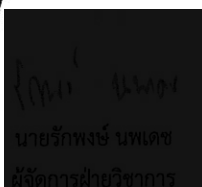


บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน  
โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโสม จำกัด  
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด  
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช  
เก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565  
ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
ขอบแปลงประทาน บัตรด้านทิศเหนือ	16 พ.ย.2565	TRANSVERSE	5	1.100	<12.7	0.010	<0.40
		VERTICAL	3	0.700	<12.7	0.007	<0.67
		LONGITUDINAL	7	0.550	<12.7	0.005	<0.29
บ้านตาราง ด้านทิศ ตะวันออก	16 พ.ย.2565	TRANSVERSE	8	0.520	<12.7	0.005	<0.25
		VERTICAL	6	0.450	<12.7	0.004	<0.34
		LONGITUDINAL	2	0.200	<9.4	0.002	<0.75

หมายเหตุ: \* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290  
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

**หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วลม**

โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโอม จำกัด  
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน- 19 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านตารางด้านทิศเหนือ : UTM 47 5 434 87 P 09 256 82

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	16-17 พ.ย. 65		17- 18 พ.ย. 65		18-19 พ.ย. 65	
	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง
14.00-15.00	0.5	W	1.5	SSW	2.0	SW
15.00-16.00	1.5	SW	2.5	SW	2.0	SW
16.00-17.00	1.0	SW	2.5	SSW	2.0	SW
17.00-18.00	1.0	SW	2.5	SW	2.5	SW
18.00-19.00	1.0	SW	1.5	W	1.5	SSW
19.00-20.00	0.5	W	1.0	SW	1.0	W
20.00-21.00	0.5	W	0.5	SW	-	C
21.00-22.00	-	C	-	C	-	C
22.00-23.00	-	C	-	C	-	C
23.00-00.00	-	C	-	C	-	C
00.00-01.00	-	C	-	C	-	C
01.00-02.00	-	C	-	C	-	C
02.00-03.00	-	C	-	C	-	C
03.00-04.00	-	C	-	C	-	C
04.00-05.00	-	C	-	C	-	C
05.00-06.00	-	C	-	C	-	C
06.00-07.00	-	C	-	C	-	C
07.00-08.00	-	C	-	C	-	C
08.00-09.00	-	C	0.5	SW	-	C
09.00-10.00	0.5	W	0.5	SW	-	C
10.00-11.00	0.5	SW	0.5	SSW	-	C
11.00-12.00	1.0	SSW	1.0	SW	0.5	SW
12.00-13.00	1.5	W	1.5	SW	0.5	SW
13.00-14.00	2.0	SW	2.0	SW	1.0	SW

หมายเหตุ C = ลมสงบ



นายวิพงษ์ นพเดช  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์ได้รับมอบหมายด้วยหนังสือทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์

ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโสม จำกัด

ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน*
		คลอไรด์	คลอไรด์	ซัลเฟต	
ความเป็นกรดด่าง(pH)	-	6.80	7.15	7.00	5.0-9.0
ความขุ่น(Turbidity)	NTU	35.00	28.50	35.70	-
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	12.5	14.5	15.5	-
ปริมาณตะกอนที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	Mg/l	170	350	620	-
ค่าความกระด้างรวม (Total Hardness)	Mg/l	125.5	215.0	1,420.5	-
ปริมาณเหล็ก (Iron ; Fe)	Mg/l	0.85	0.70	0.45	-
ปริมาณซัลเฟต (Sulfate)	Mg/l	25.00	37.70	25.50	-

หมายเหตุ: \*มาตรฐานตามประกาศสิ่งแวดล้อมประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 22 of 60



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์

ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของบริษัท ยูนิโฮม จำกัด

ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด

หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
		ประปาบาดาล รพ.สต.ทุ่งใหญ่	เกณฑ์ กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์ อนุโลม สูงสุด
ความเป็นกรดด่าง (pH)	-	7.15	7.0-8.5	9.2
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.65	5	20
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	4.5	-	-
ปริมาณตะกอนที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	Mg/l	350	<600	1,200
ค่าความกระด้างรวม (Total Hardness)	Mg/l	340	<300	500
ปริมาณเหล็ก (Iron ; Fe)	Mg/l	0.05	<0.5	1.0
ปริมาณซัลเฟต (Sulfate)	Mg/l	47.70	ต้องไม่มีเลย	250

หมายเหตุ: \*มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ  
สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

## เอกสารแนบ 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๕ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง  
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง
- ๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา
- ๓) นางสาวพัรติมา ใจอินทร์
- ๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ
- ๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม
- ๖) นายภิญโญ ทางเจริญ
- ๗) นายฐาปกรณ์ วงษ์ประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ค-๗๓๗๗

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๘

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๙

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๐

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๑

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๒

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๓

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๔


ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ  
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
นางจินตา เดชะคันทรี  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและฝึกอบรมมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒    ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๕๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๔๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๕ ๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[2]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[2]</sup>
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[2]</sup>
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
8	Free Chlorine	Iodometric Method <sup>[2]</sup>
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[2]</sup>
13	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
15	Sulfide	Iodometric method <sup>[2]</sup>
16	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[2]</sup>
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[2]</sup>
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method <sup>[2]</sup>
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[2]</sup>
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>


(นางสาวกัญจน์ อัครสกุลวิไล)  
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

4 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3]</sup>
6	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[3]</sup>
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[3]</sup>
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[3]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22<sup>nd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

  
 (นางวิภาณูจน์ จิตรสกุลไชย)  
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗ ๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑. นางสาวสุภาวดี บุญชู	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๗
๒. นางสาวเกร็ดนภา สอนสำฤทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๘
๓. นางสาวก้องภรณ์ หันเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๙
๔. นายบรรลือ ปัญญาใส	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๖๐


๒. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๓ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจันทนา เลเตชะชิรินทร์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทยอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

# สำเนาฉบับ

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗๕๓

ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
3	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22<sup>nd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2012.

รศ.ดร.วิมล  
(นางวิภาดา จิตร์สกุลกิจ)  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์และทดสอบ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ผู้ตรวจ.....  
ผู้ร่าง.....  
ผู้พิมพ์.....  
ผู้ทวน.....

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๐ ๙๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากรและชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๕๐-๕๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย  
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศ จำนวน ๓ รายการ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
จำนวน ๑๒ รายการ และดิน จำนวน ๑๔ รายการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจินดา เดชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ  
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร็อนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(2,3,5,6)</sup>
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(3,6)</sup>
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
8	pH	Electrometric Method <sup>(8,9)</sup>
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup>
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>(1)</sup>
3	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup>

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method <sup>(2,3,5,6)</sup>
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(3,6)</sup>
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>
7	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(2,5)</sup>

(นางริกาญจน์ อัครสุทธิโส)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิชาการและงานคุ้มครองสุขภาพ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

8. Nickel ...

เอกสารแนบ 10  
ใบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



**TSP High Volume Sampler Calibration**

**SITE**

Site: Blue  
Sampler: PM#4  
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022  
Test: Supackak S.  
Approval: Nidda A.

**CONDITIONS**

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

**CALIBRATION ORIFICE**

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

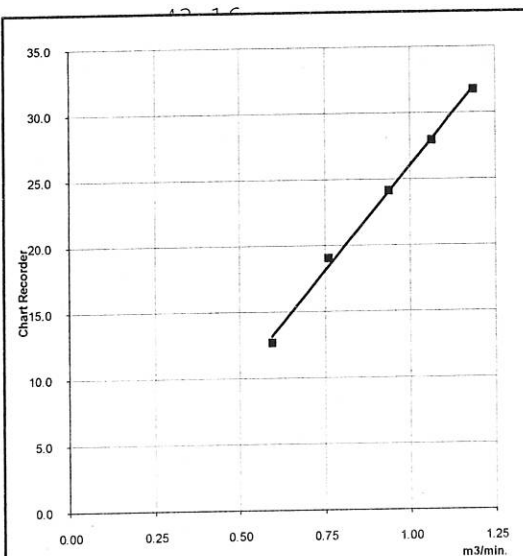
**TEST**

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.00	1.185	50.0	31.76
2	10.00	1.062	44.0	27.95
3	7.60	0.937	38.0	24.14
4	5.00	0.760	30.0	19.05
5	2.00	0.593	20.0	12.70

**LINEAR  
REGRESSION**

Slope (m) = 31.6581  
Intercept (b) = -5.6084  
Corr. coeff. (r) = 0.9986  
SFR = 1.143  
SSP = 48.15  
# of Observations: 5

Range of Chart 44  
at SFR  $\pm 10\%$  53



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
08/09/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai  
08/09/2022

### TSP High Volume Sampler Calibration

#### SITE

Site: Blue  
Sampler: PM#16  
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022  
Test: Supackak S.  
Approval: Nidida A.

#### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

#### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:   
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

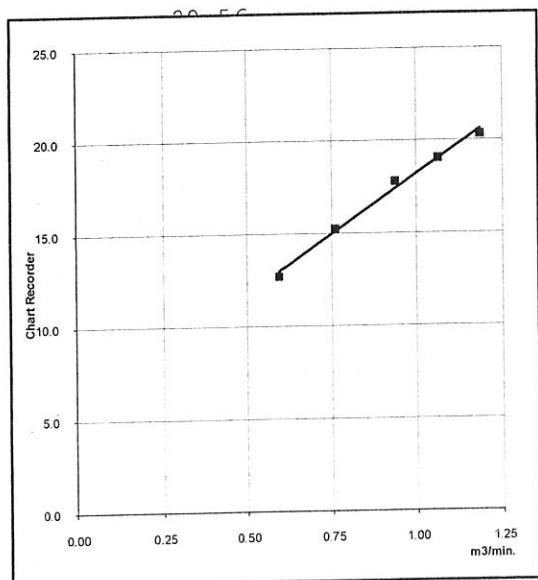
#### TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>9.20</u>	<u>1.185</u>	<u>32.0</u>	<u>20.32</u>
2	<u>7.60</u>	<u>1.062</u>	<u>30.0</u>	<u>19.05</u>
3	<u>5.60</u>	<u>0.937</u>	<u>28.0</u>	<u>17.78</u>
4	<u>2.80</u>	<u>0.760</u>	<u>24.0</u>	<u>15.24</u>
5	<u>2.20</u>	<u>0.593</u>	<u>20.0</u>	<u>12.70</u>

#### LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 12.9075  
Intercept (b) = 5.3091  
Corr. coeff. (r) = 0.9959  
SFR = 1.143  
SSP = 31.59  
# of Observations: 5

Range of Chart 30  
at SFR  $\pm 10\%$  33



Calibrated by : \_\_\_\_\_

Kimhan Paepipat  
08/09/2022

Approved by : \_\_\_\_\_

Nidida Anansuwanchai  
08/09/2022

**TSP High Volume Sampler Calibration**

Site: Blue  
Sampler: TSP#1  
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022  
Test: Supackak S.  
Approval: Nidida A.

**CONDITIONS**

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

**CALIBRATION ORIFICE**

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614  
Qstd Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

**CALIBRATIONS**

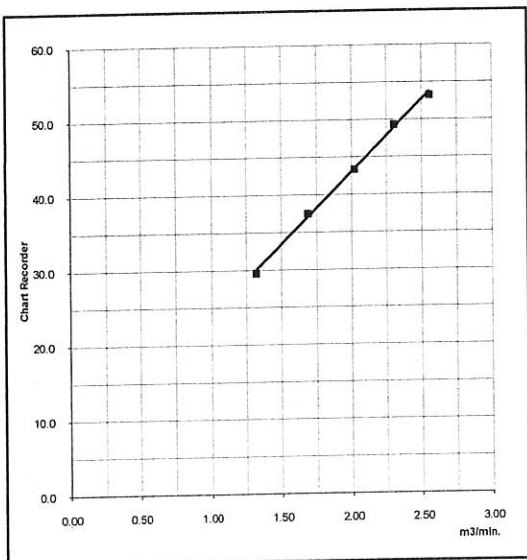
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	10.60	2.552	54.0	53.24
2	8.60	2.300	50.0	49.29
3	6.60	2.017	44.0	43.38
4	4.60	1.687	38.0	37.46
5	2.80	1.320	30.0	29.58

**LINEAR  
REGRESSION**

Slope = 19.2705  
Intercept = 4.5291  
Corr. coeff. = 0.9990

# of Observations: 5

Range of Chart 27  
at 1.1 - 1.7 m3/min. 37



Calibrated by : \_\_\_\_\_

Kimhan Paepipat  
08/09/2022

Approved by : \_\_\_\_\_

Nidida Anansuwanchai  
08/09/2022

### TSP High Volume Sampler Calibration

#### SITE

Site: Blue  
Sampler: PM#18  
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022  
Test: Supackak S.  
Approval: Nidida A.

#### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

#### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

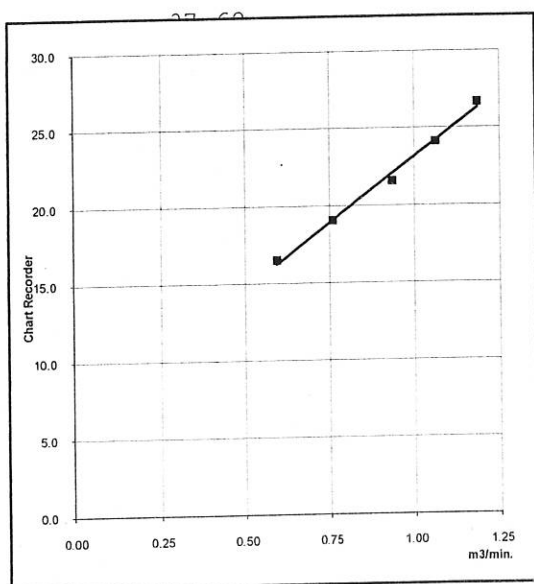
#### TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	8.00	1.185	42.0	26.68
2	7.40	1.062	38.0	24.14
3	5.20	0.937	34.0	21.59
4	3.40	0.760	30.0	19.05
5	2.20	0.593	26.0	16.51

#### LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 16.9572  
Intercept (b) = 6.2073  
Corr. coeff. (r) = 0.9964  
SFR = 1.143  
SSP = 40.29  
# of Observations: 5

Range of Chart 38  
at SFR  $\pm 10\%$  42



Calibrated by : \_\_\_\_\_

Kimhan Paepipat  
08/09/2022

Approved by : \_\_\_\_\_

Nidida Anansuwanchai  
08/09/2022



## Certificate of Calibration

Page : 1 of 3

Certificate Number : SPR22010399-14

Customer : C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD  
9/40-41 M.2 T.Bangkrueang A.Bangkrueang Nonthaburi 11130

Equipment Name : Sound Level Meter  
Manufacturer : ACO  
Model : 6236  
Serial Number : 222035  
ID. Number : N/A

### Environmental Conditions

Ambient Temperature	: 23 °C ± 3 °C	Received Date	: 26 Jan 2022
Relative Humidity	: 50 % ± 15 %	Calibration Date	: 27 Jan 2022
Location of Calibration	: In-Lab	Recommend Due Date	: 27 Jan 2023
Calibration Procedure	: SP-CPE-04-01	Date of Issue	: 28 Jan 2022

### Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Surasak Vajjan

Calibration Officer

Approved by :

( Mr. Worapong Sinthusopa )

Authorized Signatory



## Calibration Report

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 2 of 3

### Reference Standards

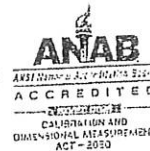
Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	SC-942	B014059	EEL.BP. 34/1264	22 Dec 2022

### Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research

SP Metrology System (Thailand) Co., Ltd. (SPM) 193-2220 5 9779 www.spmthailand.com



## Result of Calibration

Page : 3 of 3

Certificate No. : SPR22010399-14

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Unit : dB

Select A

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty ( ± )
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Unit : dB

Select C

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty ( ± )
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.1	94.1	0.1	0.1	0.15
114	114.0	114.0	0.0	0.0	0.15

Unit : dB

Select Z

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty ( ± )
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

### Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.  
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

### Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor  $k = 2.00$ , providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



## Calibration Certificate

Part Number: 721A2501

Description: Micromate with ISEE Geophone

Serial Number: UM12863

Calibration Date: June 1, 2021

Calibration Reference Equipment: 714J7403

*The equipment identified above meet or exceeds the International Society of Explosives Engineers (ISEE) 2017 Performance Specification for Blasting Seismographs.*

*Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.*

*Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.*

*The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.*

*Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.*

Calibrated By

Hamid Khan

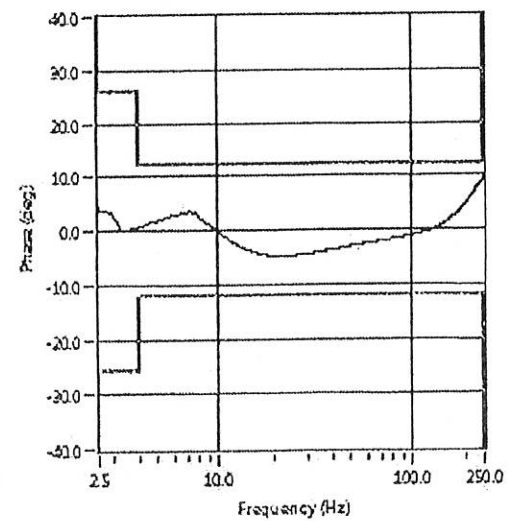
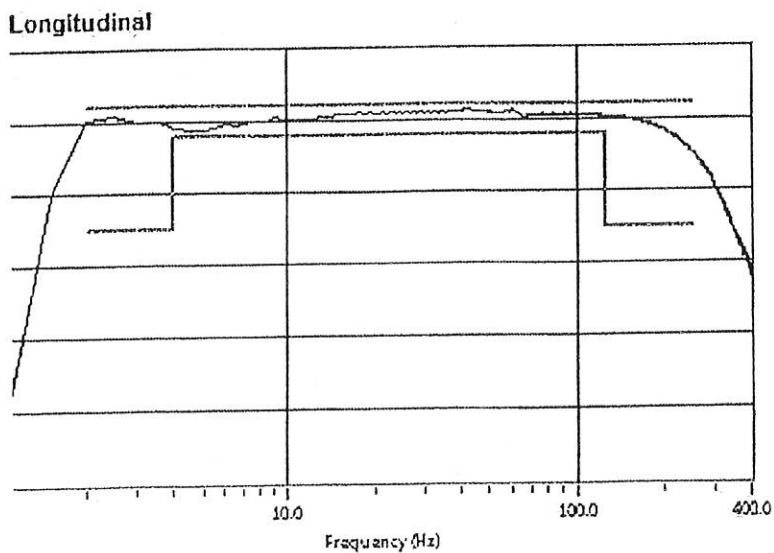
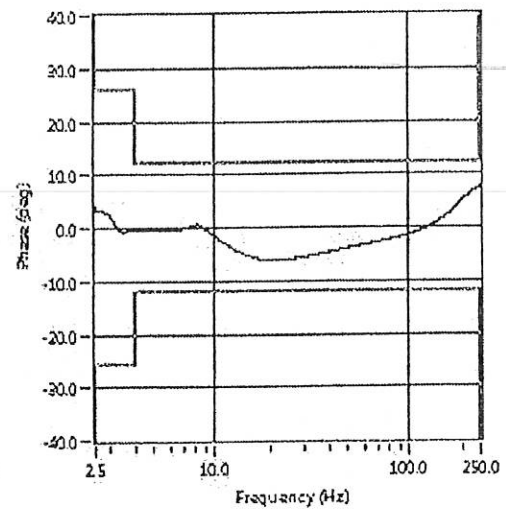
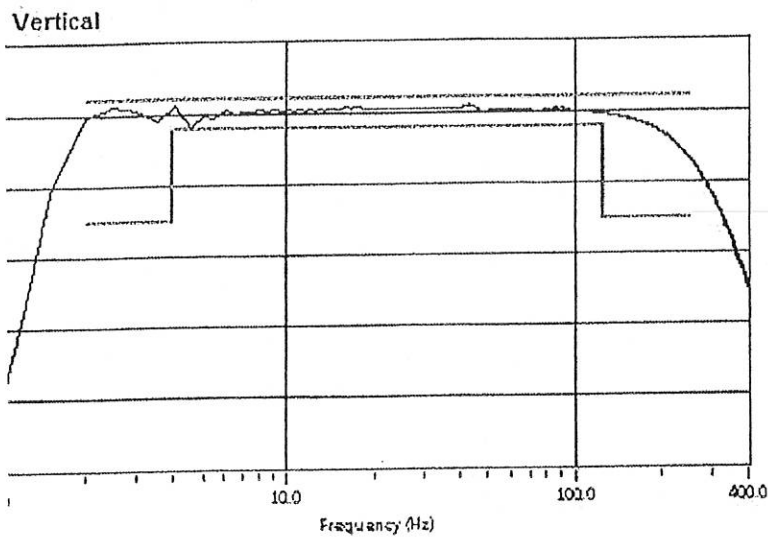
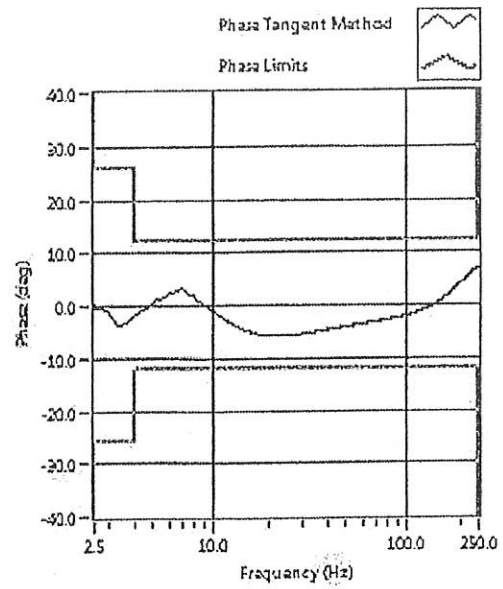
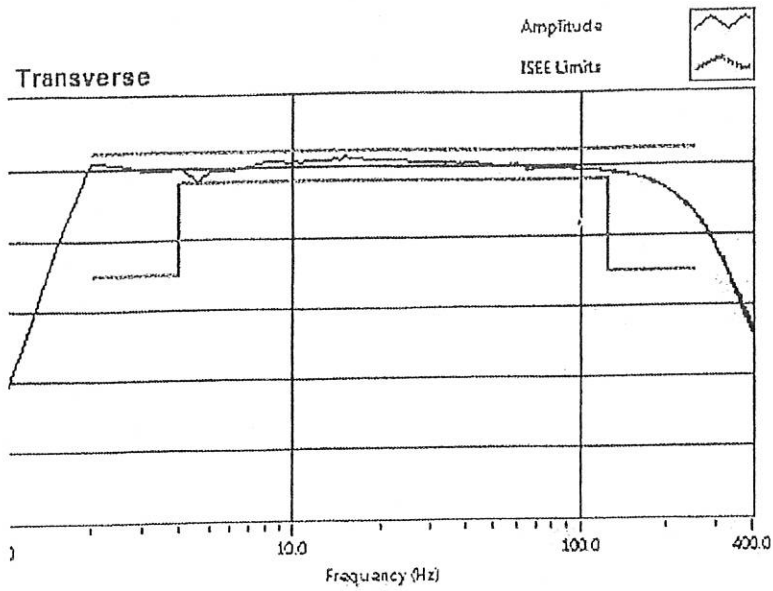


**Instantel**

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642



# Frequency Response of UM12863



---

**เอกสารแนบ 11**  
**รายงานแผนและผลการดำเนินงาน**  
**ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง**

# โครงการฟื้นฟู

บริษัท สุคมิน จำกัด ปบ.33154/16452

บริษัท ยูนิโฮม จำกัด ปบ.33121/16128



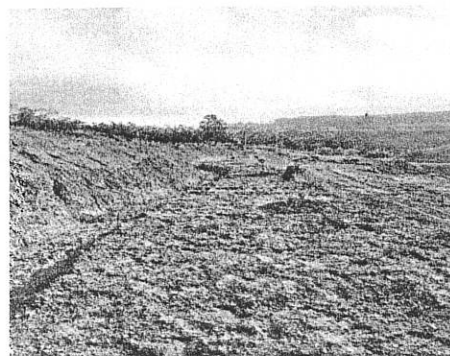
ตัดชั้นบนไค



ปลูกต้นไม้

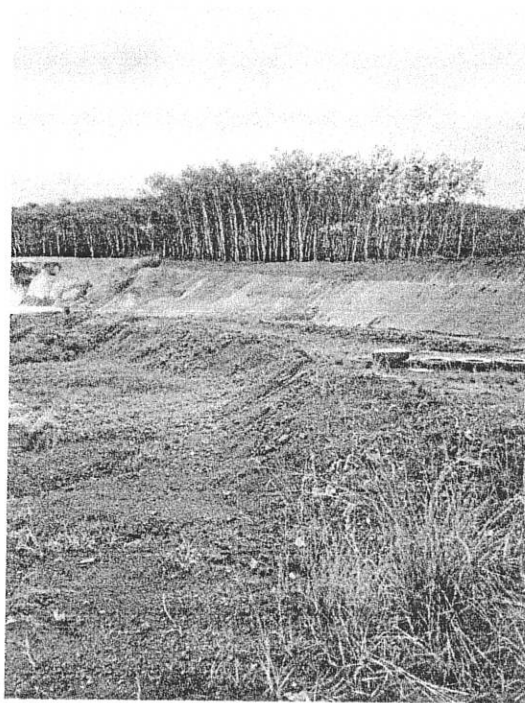


กระจายน้ำ



## โครงการฟื้นฟูปลูกต้นไม้

บริษัท ยูนิโฮม จำกัด ประทานบัตรที่ 33121/16128



# โครงการฟื้นฟูปลูกต้นไม้

บริษัท ยูนิโฮม จำกัด ประทานบัตรที่ 33121/16128



## เอกสารแนบ 12

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น

## สรุปผลการทำแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอสเบสตอสตามคำขอประทานบัตรที่ 8/2555 ประทานบัตรที่ 33121/16128 ของ บริษัท ยูนิโสม จำกัด ร่วมแผนผังเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 9/2559 ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วงฯ)

### ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

#### 1. เพศ

1.1 เพศชาย จำนวน 4 คน

1.2 เพศหญิง จำนวน 6 คน

#### 2.อายุ

2.1 อายุ 40-49 ปีจำนวน 3 คน

2.2 อายุ 50-59 ปี จำนวน 5 คน

2.3 อายุ 60-69 ปีจำนวน 1 คน

2.4 อายุ 70-79 ปีจำนวน 1 คน

#### 3.สถานภาพในชุมชน

3.1 กำนัน จำนวน 1 คน

3.2 ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 1 คน

3.3 ชาวบ้าน จำนวน 4 คน

3.4 อสม. จำนวน 1 คน

3.5 ครู จำนวน 3 คน

#### 4.สถานภาพ

4.1 สมรส จำนวน 6 คน

4.2 โสด จำนวน 2 คน

4.3 หม้าย จำนวน 2 คน

#### 5.ระดับการศึกษา

5.1 ปริญญาตรี จำนวน 6 คน

5.2 มัธยมศึกษา จำนวน 2 คน

5.3 ประถมศึกษา จำนวน 1 คน

5.4 ปริญญาโท.จำนวน 1 คน

6. ศาสนา

6.1 ศาสนาพุทธ จำนวน 10 คน

7. รายได้

7.1 พอใช้จ่าย จำนวน 9 คน

7.2 พอใช้จ่ายและมีเก็บ จำนวน 1 คน

8.อยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลาเท่าไร

8.1 1-5 ปี จำนวน 2 คน

8.2 21-30 ปี จำนวน 8 คน

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมหรือไม่

( ) วิตกกังวล จำนวน 1 คน โปรตระบุ..... ผู้คน การคมนาคม.....

( ) ไม่วิตกกังวล จำนวน 9 คน

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

( ) เคย จำนวน 1 คน

( ) ไม่เคย จำนวน 9 คน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เคย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	1 คน	6 คน	1 คน		
2.ด้านการคมนาคม	7 คน	3 คน			
3.ด้านเสียงดังรบกวน	5 คน	5 คน			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	8 คน	2 คน			
5.ด้านอุทกภัย	8 คน	2 คน			
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	10 คน				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	9 คน	1 คน			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	5 คน	3 คน	1 คน		
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา จำนวน 1 คน(โปตระบุ) ฝุ่นละออง เสียง ( ) ไม่มีปัญหา จำนวน 9 คน

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)



ผลดี เศรษฐกิจดีขึ้น จำนวน 8 คน สร้างงานให้กับชุมชน จำนวน 10 คน เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน จำนวน 9 คน

ผลเสีย ฝุ่นละออง จำนวน 2 คน เสียงดัง จำนวน 1 คน

ข้อเสนอแนะ

1. พัฒนาโรงเรียนด้านทุนการศึกษา คอมพิวเตอร์
2. ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตเรื่องสุขภาพในชุมชนและพัฒนาพื้นที่
3. เรื่องฝุ่นละออง เสียงและการระเบิดหิน

## แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

### โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

#### รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

#### คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....  
ตำบล..... อำเภอ...../ทุ่งใหญ่..... จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

#### ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

##### 1. เพศ

- ( ) 1 ชาย (✓) 2 หญิง

##### 2. อายุ 50 ปี

- ( ) 1 อายุ 60 - 69 ( ) 2 อายุ 70 - 79  
( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

##### 3. สถานภาพในชุมชน

- ( ) 1 กำนัน ( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน  
( ) 3 อสม. (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....

##### 4. สถานภาพสมรส



## แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

### โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

#### รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

#### คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... นครราชสีมา.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

(✓) 1 ชาย

( ) 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

( ) 1 อายุ 60 - 69

( ) 2 อายุ 70 - 79

( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

( ) 1 กำนัน

(✓) 2 ผู้ใหญ่บ้าน

( ) 3 อสม.

( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด (✓) 2 คู่  
 ( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 (✓) 3 มัธยมศึกษา ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้ไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เคย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	✓				
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ☒ ) มีปัญหา (โปรดระบุ) ( ) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง..... ฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็นเหม็น
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทัศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมามีบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ☒ ) เศรษฐกิจดีขึ้น

( ☒ ) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

( ) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....  
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

( ) 1 ชาย

( ✓ ) 2 หญิง

2. อายุ 48 ปี

( ) 1 อายุ 60 - 69

( ) 2 อายุ 70 - 79

( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

( ) 1 กำนัน

( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน

( ) 3 อสม.

( ✓ ) 4 อื่นๆ (ระบุ) ผู้เฒ่าชราในชุมชน

4. สถานภาพสมรส

- (✓) 1 โสด ( ) 2 คู่  
( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
( ) 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
6. ศาสนา  
(✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
(✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี (✓) 2 1-5 ปี  
( ) 3 11-20 ปี ( ) 4 21-30 ปี

**ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)**

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
(✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เคย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ		✓			
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-	-



ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมามีบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

- อบรมศึกษาหาความรู้จากคนในชุมชน

- อบรมจากคนในชุมชน คือ ICT (ใช้กับเครื่องจักร)

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

## แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

### โครงการเหมืองแร่ แร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

#### รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

#### คำชี้แจง

- 1.โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ นางคุณาภา สอนจันทร์ บ้านเลขที่ 113/21 หมู่ที่ 9  
ตำบล ลำทะเมนชัย อำเภอ ลำทะเมนชัย จังหวัด นครราชสีมา

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ  
( ) 1 ชาย (✓) 2 หญิง
2. อายุ 57 ปี  
( ) 1 อายุ 60 - 69 ( ) 2 อายุ 70 - 79  
( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน  
( ) 1 กำนัน ( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน  
( ) 3 อสม. (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) คปค
4. สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด (✓) 2 คู่  
 ( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 ( ) 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) ปริญญาตรี
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ) .....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....  
3.2 ด้านการคมนาคม.....  
3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....  
3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....  
3.5 ด้านอุทกภัย.....  
3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....  
3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์.....  
3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....  
3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ ที่ผ่านมาบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

- ช่วยสนับสนุนงบประมาณไว้ใช้ในชุมชน

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....  
ตำบล.....อำเภอ.....ทุ่งใหญ่.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ  
(✓) 1 ชาย ( ) 2 หญิง
2. อายุ 36 ปี  
( ) 1 อายุ 60 - 69 ( ) 2 อายุ 70 - 79  
( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน  
( ) 1 กำนัน ( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน  
( ) 3 อสม. (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) ๖๐๔
4. สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด (✓) 2 คู่  
 ( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 (✓) 3 มัธยมศึกษา ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้ง่าย ( ) 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน		✓			
5.ด้านอุทกภัย		✓			
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮโดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมาบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....คุณสมชาย ๒๕๖๓.....บ้านเลขที่.....๒๖๖.....หมู่ที่.....๔.....  
ตำบล.....ทุ่งใหญ่.....อำเภอ.....ทุ่งใหญ่.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ  
(✓) 1 ชาย ( ) 2 หญิง
2. อายุ.....40ปี  
( ) 1 อายุ 60 - 69 ( ) 2 อายุ 70 - 79  
( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน  
( ) 1 กำนัน ( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน  
( ) 3 อสม. (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....ค.ว.๖๕๕๕.....
4. สถานภาพสมรส



- ( ) 1 โสด (✓) 2 คู่  
 ( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 ( ) 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ)..... พ.๗๘
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน		✓			
5.ด้านอุทกภัย		✓			
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์		✓			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(☒) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมามีบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(☒) เศรษฐกิจดีขึ้น

(☒) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(☒) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประธานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประธานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....  
ตำบล.....อำเภอ.....ทุ่งใหญ่.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

( ) 1 ชาย

(X) 2 หญิง

2. อายุ 28 ปี

( ) 1 อายุ 60 - 69

( ) 2 อายุ 70 - 79

( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

( ) 1 กำนัน

( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน

( ) 3 อสม.

(X) 4 อื่นๆ (ระบุ) ครัวเรือน

4. สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด ( ) 2 คู่  
 (✓) 3 หย่า/หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 ( ) 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....ป.๗
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม		✓			
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่			✓		
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....  
3.2 ด้านการคมนาคม.....  
3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....  
3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....  
3.5 ด้านอุทกภัย.....  
3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....  
3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์.....  
3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....  
3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมามีบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

(✓) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

เพิ่มอัตราการจ้างงานในชุมชนใกล้เคียง  
.....  
.....  
.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....  
ปัญหาน้ำท่วม ๓๐๐๐  
.....  
.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประธานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประธานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... นาย วิชาญ วัฒนศิริ บ้านเลขที่ ๑๖/๑ หมู่ที่ ๔  
ตำบล..... ทุ่งใหญ่ อำเภอ..... อำเภอ..... จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

- เพศ  
( ) 1 ชาย (✓) 2 หญิง
- อายุ.....ปี  
( ) 1 อายุ 60 - 69 ( ) 2 อายุ 70 - 79  
( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป
- สถานภาพในชุมชน  
( ) 1 กำนัน ( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน  
(✓) 3 อสม. ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
- สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด ( ) 2 คู่  
 (✓) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 ( ) 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) ป.ตรี
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ) .....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

**ส่วนที่ 2** ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		/			
2.ด้านการคมนาคม		/			
3.ด้านเสียงดังรบกวน		/			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	/				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์	/				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		/			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....  
3.2 ด้านการคมนาคม.....  
3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....  
3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....  
3.5 ด้านอุทกภัย.....  
3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....  
3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์.....  
3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....  
3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมามีบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

- พัฒนาชุมชน

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

- สิ่งแวดล้อม เช่น ภาวน ฝน ๑๐๐

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----



แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....อ. สุวิทย์.....บ้านเลขที่ 115 หมู่ที่ 4  
ตำบล.....ทุ่งใหญ่.....อำเภอ.....ทุ่งใหญ่.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

( ) 1 ชาย

(✓) 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

( ) 1 อายุ 60 - 69

(✓) 2 อายุ 70 - 79

( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

( ) 1 กำนัน

( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน

( ) 3 อสม.

(✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....วิสาหกิจ.....

4. สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด (✓) 2 คู่  
 ( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ (✓) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4  
 ( ) 3 มัธยมศึกษา ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

**ส่วนที่ 2** ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮโดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮโดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง			✓		
2.ด้านการคมนาคม		✓			
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮโดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมาบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

(✓) ปัญหาเสียงดัง

(✓) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่บีปซัมและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่ แร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 33154/16452 ของ บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ)

รายละเอียดโครงการ

บริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโสม จำกัด รับช่วง ฯ) ได้ทำโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33154/16452 มีพื้นที่ มีพื้นที่ 81-3-79 ไร่ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- 1.โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....  
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ  
(✓) 1 ชาย ( ) 2 หญิง
2. อายุ 56 ปี  
( ) 1 อายุ 60 - 69 ( ) 2 อายุ 70 - 79  
( ) 3 อายุ 80 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน  
(✓) 1 กำนัน ( ) 2 ผู้ใหญ่บ้าน  
( ) 3 อสม. ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
4. สถานภาพสมรส

- ( ) 1 โสด (✓) 2 คู่  
 ( ) 3 หย่า / หม้าย ( ) 4 แยก
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ ( ) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4 ✓  
 ( ) 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....ฟ. ๓๖.....
6. ศาสนา  
 (✓) 1 พุทธ ( ) 2 คริสต์  
 ( ) 3 อิสลาม ( ) 4 อื่นๆ (ระบุ).....
7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่  
 (✓) 1 พอใช้จ่าย ( ) 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน  
 ( ) 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน ( ) 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ
8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด  
 ( ) 1 น้อยกว่า 1 ปี ( ) 2 1-5 ปี  
 ( ) 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) วิตกกังวล โปรดระบุ.....  
 (✓) ไม่วิตกกังวล
2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ หรือไม่  
 ( ) เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	✓				
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

( ) มีปัญหา (โปรดระบุ)

(X) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำงานเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ที่ผ่านมามีบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วง ฯ) ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) ปัญหาน้ำเสีย

( ) ปัญหาขยะมูลฝอย

( ) ปัญหาเสียงดัง

( ) ปัญหาฝุ่นละออง

( ) ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่ยับยั้งและแอนไฮไดรต์ ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ.....

.....  
.....  
.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----