

## แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน

โครงการเหมืองแร่หินยิปซัม และแร่แอนไฮไดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งเตา อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ..... วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อหมู่บ้าน .....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....ทุ่งเตา.....อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ  
☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 20-30 ปี ☐ 31-40 ปี  
☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
- 1.3 ระดับการศึกษา  
☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น  
☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ อาชีวศึกษา ปวช. ปวส. ☐ปริญญาตรีขึ้นไป

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

- 2.1 แหล่งน้ำดื่ม  
☐ น้ำฝน ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง
- 2.2 แหล่งน้ำใช้  
☐ น้ำฝน ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง
- 2.3 แหล่งน้ำดื่มและแหล่งน้ำใช้เพียงพอหรือไม่  
☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

## ส่วนที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

- 3.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน  
☐ ไม่มี ☐ มี สาเหตุจาก ☐ ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้  
1.การทำเหมือง ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก  
2.โรงแต่งแร่ (โรงโม่) ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก  
3.รถบรรทุกขนส่งแร่ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- 3.2 ปัญหาเสียงดังรบกวน  
☐ ไม่มี ☐ มี สาเหตุจาก ☐ ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้  
1.การทำเหมือง ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก  
2.โรงแต่งแร่ (โรงโม่) ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก  
3.รถบรรทุกขนส่งแร่ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- 3.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน  
☐ ไม่มี ☐ มี สาเหตุจาก ☐ ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้  
1.การทำเหมือง ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก  
2.โรงแต่งแร่ (โรงโม่) ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก  
3.รถบรรทุกขนส่งแร่ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

### ส่วนที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

#### 3.4 ปัญหาการคมนาคม

- |                                |                                       |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี สาเหตุจาก | <input type="checkbox"/> ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้           |
| 1.อุบัติเหตุจากการชนส่งแร่     | <input type="checkbox"/> น้อย         | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| 2.ถนนชำรุดเสียหาย              | <input type="checkbox"/> น้อย         | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| 3.รถบรรทุกวิ่งเร็ว             | <input type="checkbox"/> น้อย         | <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |

### ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ

#### 4.1 โครงการเหมืองแร่ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่านหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                                                                    |                             |                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี                                     | <input type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ |
| <input type="checkbox"/> การจ้างงานในชุมชนเพิ่มขึ้น                |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น                     |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> ทำให้ระบบสาธารณสุขในชุมชนดีขึ้น           |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน          |                             |                                           |

#### 4.2 โครงการเหมืองแร่ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่านหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                                                        |                             |                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี                         | <input type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ |
| <input type="checkbox"/> ฝุ่นละอองจากการทำเหมือง       |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก          |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> เสียงดังจากการทำเหมือง        |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> เสียงดังจากรถบรรทุกชนส่งแร่   |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย       |                             |                                           |
| <input type="checkbox"/> อุบัติเหตุจากรถบรรทุกชนส่งแร่ |                             |                                           |

#### 4.3 ท่านคิดว่าทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

- ☐ เพียงพอ
- ☐ ไม่เพียงพอ ระบุ.....
- .....

#### 4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร

- |                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีข้อเสนอแนะ | <input type="checkbox"/> มีข้อเสนอแนะ |
| 1) .....                                 |                                       |
| 2) .....                                 |                                       |
| 3) .....                                 |                                       |
| 4) .....                                 |                                       |

★★★★★ขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม★★★★★

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอนไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 26-28 พ.ย. 67

รายละเอียด	ครัวเรือน						ผู้นำชุมชน		รวมทั้งหมด	
	บ้านเรือนใน รัศมี 500 ม.		บ้านเรือนริม เส้นทางขนส่ง		รวม					
	N=15	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=30	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป										
1.1 เพศ										
- ชาย	11	73	4	36	15	58	2	50	17	57
- หญิง	4	27	7	64	11	42	2	50	13	43
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
1.2 อายุ										
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- 20-30 ปี	0	0	0	0	0	0	1	25	1	3
- 31-40 ปี	2	13	2	18	4	15	1	25	5	17
- 41-50 ปี	4	27	3	27	7	27	0	0	7	23
- 51-60 ปี	6	40	3	27	9	35	2	50	11	37
- มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	3	20	3	27	6	23	0	0	6	20
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
1.3 ระดับการศึกษา										
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	2	13	0	0	2	8	0	0	2	7
- ประถมศึกษา	5	33	3	27	8	31	0	0	8	27
- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	27	3	27	7	27	0	0	7	23
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	1	7	2	18	3	12	0	0	3	10
- อาชีวศึกษา ปวช. ปวส.	3	20	2	18	5	19	0	0	5	17
- ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป	0	0	1	9	1	4	4	100	5	17
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค										
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครอบครัวท่าน										
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
2.2 แหล่งน้ำใช้ของครอบครัวท่าน										
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- น้ำประปา	12	80	7	64	19	73	4	100	23	77
- น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล	3	20	4	36	7	27	0	0	7	23
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
2.3 แหล่งน้ำดื่มและแหล่งน้ำใช้เพียงพอหรือไม่										
- เพียงพอ	8	53	6	55	14	54	4	100	18	60
- ไม่เพียงพอ (ระบุ) .....	7	47	5	45	12	46	0	0	12	40
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอนไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 26-28 พ.ย. 67

รายละเอียด	ครัวเรือน						ผู้นำชุมชน		รวมทั้งหมด	
	บ้านเรือนใน รัศมี 500 ม.		บ้านเรือนริม เส้นทางขนส่ง		รวม					
	N=15	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=30	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน										
3.1 ฝุ่นละอองรบกวน										
- ไม่มี	6	40	5	45	11	42	1	25	12	40
- มี	9	60	6	55	15	58	3	75	18	60
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) ฝุ่นจากการทำเหมือง										
- น้อย	4	50	3	60	7	54	1	50	8	53
- ปานกลาง	4	50	2	40	6	46	1	50	7	47
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	8	100	5	100	13	100	2	100	15	100
(2) ฝุ่นจากโรงโม่/โรงแต่งแร่										
- น้อย	3	33	2	40	5	36	1	50	6	38
- ปานกลาง	4	44	3	60	7	50	1	50	8	50
- มาก	2	22	0	0	2	14	0	0	2	13
รวม	9	100	5	100	14	100	2	100	16	100
(3) ฝุ่นจากการขนส่งของรถบรรทุก										
- น้อย	2	22	1	20	3	21	1	50	4	25
- ปานกลาง	4	44	3	60	7	50	1	50	8	50
- มาก	3	33	1	20	4	29	0	0	4	25
รวม	9	100	5	0	14	100	2	100	16	100
3.2 เสียงดังรบกวน										
- ไม่มี	9	60	7	64	16	62	1	25	17	57
- มี	6	40	4	36	10	38	3	75	13	43
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) เสียงจากการทำเหมือง										
- น้อย	2	33	2	50	4	40	1	100	5	45
- ปานกลาง	3	50	2	50	5	50	0	0	5	45
- มาก	1	17	0	0	1	10	0	0	1	9
รวม	6	100	4	100	10	100	1	100	11	100
(2) เสียงจากโรงโม่/โรงแต่งแร่										
- น้อย	1	20	1	25	2	22	1	50	3	27
- ปานกลาง	3	60	2	50	5	56	0	0	5	45
- มาก	1	20	1	25	2	22	1	50	3	27
รวม	5	100	4	100	9	100	2	100	11	100
(3) เสียงจากการขนส่งของรถบรรทุก										
- น้อย	1	20	0	0	1	14	1	50	2	22
- ปานกลาง	3	60	1	0	4	57	1	50	5	56
- มาก	1	20	1	0	2	29	0	0	2	22
รวม	5	100	2	0	7	100	2	100	9	100

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอนไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 26-28 พ.ย. 67

รายละเอียด	ครัวเรือน						ผู้นำชุมชน		รวมทั้งหมด	
	บ้านเรือนใน รัศมี 500 ม.		บ้านเรือนริม เส้นทางขนส่ง		รวม					
	N=15	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=30	ร้อยละ
3.3 แรงสั่นสะเทือน										
- ไม่มี	7	47	5	45	12	46	2	50	14	47
- มี	8	53	6	55	14	54	2	50	16	53
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) แรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง										
- น้อย	4	57	3	60	7	58	1	100	8	62
- ปานกลาง	3	43	2	40	5	42	0	0	5	38
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	7	100	5	100	12	100	1	100	13	100
(2) แรงสั่นสะเทือนจากโรงโม่/โรงแต่งแร่										
- น้อย	3	60	2	50	5	56	1	50	6	55
- ปานกลาง	2	40	2	50	4	44	0	0	4	36
- มาก	0	0	0	0	0	0	1	50	1	9
รวม	5	100	4	100	9	100	2	100	11	100
(3) แรงสั่นสะเทือนจากการขนส่งของรถบรรทุก										
- น้อย	2	29	2	0	4	31	0	0	4	27
- ปานกลาง	3	43	3	0	6	46	2	100	8	53
- มาก	2	29	1	0	3	23	0	0	3	20
รวม	7	100	6	0	13	100	2	100	15	100
3.4 การคมนาคม										
- ไม่มี	10	67	7	64	17	65	1	25	18	60
- มี	5	33	4	36	9	35	3	75	12	40
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) อุบัติเหตุจากการขนส่งแร่										
- น้อย	2	40	0	0	2	22	0	0	2	17
- ปานกลาง	3	60	2	50	5	56	0	0	5	42
- มาก	0	0	2	50	2	22	3	100	5	42
รวม	5	100	4	100	9	100	3	100	12	100
(2) ถนนชำรุดเสียหาย										
- น้อย	2	40	2	50	4	44	0	0	4	36
- ปานกลาง	3	60	2	50	5	56	0	0	5	45
- มาก	0	0	0	0	0	0	2	100	2	18
รวม	5	100	4	100	9	100	2	100	11	100
(3) รถบรรทุกวิ่งเร็ว										
- น้อย	2	50	0	0	2	29	0	0	2	22
- ปานกลาง	2	50	2	0	4	57	2	100	6	67
- มาก	0	0	1	0	1	14	0	0	1	11
รวม	4	100	3	0	7	100	2	100	9	100

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอนไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 26-28 พ.ย. 67

รายละเอียด	ครัวเรือน						ผู้นำชุมชน		รวมทั้งหมด	
	บ้านเรือนใน รัศมี 500 ม.		บ้านเรือนริม เส้นทางขนส่ง		รวม					
	N=15	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=30	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นที่มีต่อการทำเหมืองโครงการนี้										
4.1 การดำเนินการทำเหมืองของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง										
ส่งผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร										
- ไม่มี	8	53	7	64	15	68	2	50	17	68
- มี	3	20	4	36	7	32	1	25	8	32
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	4	27	0	0	4	18	1	25	5	20
รวม	15	100	11	100	22	100	4	100	25	100
ระบุผลดี (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)										
..... สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	2	67	3	75	5	71	0	0	5	56
..... ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	0	0	0	0	0	0	1	50	1	11
..... ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
..... ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
..... ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	1	33	1	25	2	29	1	50	3	33
รวม	3	100	4	100	7	100	2	100	9	100
4.2 ท่านได้รับผลกระทบจากการดำเนินการทำเหมืองของ										
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส. ไมนิ่ง หรือไม่ อย่างไร										
- ไม่มีผลกระทบ	10	67	7	64	17	65	1	25	18	60
- มีผลกระทบ	5	33	4	36	9	35	3	75	12	40
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
ระบุผลกระทบ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)										
..... ฝุ่นละอองจากการทำเหมือง	5	24	4	27	9	25	2	18	11	23
..... ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	4	19	2	13	6	17	2	18	8	17
..... เสียงดังจากการทำเหมือง	5	24	3	20	8	22	2	18	10	21
..... เสียงดังจากรถบรรทุกขนส่งแร่	2	10	2	13	4	11	3	27	7	15
..... ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย	3	14	2	13	5	14	2	18	7	15
..... อุบัติเหตุจากรถบรรทุกขนส่งแร่	2	10	2	13	4	11	0	0	4	9
รวม	21	100	15	100	36	100	11	100	47	100
4.3 ท่านคิดว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่										
- เพียงพอ	14	93	9	82	23	88	3	75	26	87
- ไม่เพียงพอ ระบุ....	1	7	2	18	3	12	1	25	4	13
- ถนนชำรุดทรุดโทรมหนักมากจนชาวบ้านรวมตัวกันประท้วง										
- ถนนพัง										
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
4.4 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร										
- ไม่มี	12	80	9	82	21	81	3	75	24	80
- มี (ระบุ...)	3	20	2	18	5	19	1	25	6	20
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
(1) ซ่อมแซมถนนที่ชำรุด										
(2) ฉีดพรมน้ำในช่วงหน้าแล้ง										