

## แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน

โครงการเหมืองแร่หินยิปซัม และแร่แอนไฮไดรต์

ประทานบัตรที่ 30303/16087 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส. ไมนิ่ง

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งเตา อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

ชื่อหมู่บ้าน ..... บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... 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

☐ น้ำประปา☐ น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล

2.3 แหล่งน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

☐ เพียงพอ☐ ไม่เพียงพอ

## ส่วนที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

3.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน

☐ ไม่มี☐ มี สาเหตุจาก (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)1. โรงโม่หิน ระดับของผลกระทบ☐ น้อย☐ ปานกลาง☐ มาก2. การระเบิดหิน ระดับของผลกระทบ☐ น้อย☐ ปานกลาง☐ มาก3. รถบรรทุกขนส่งหิน ระดับของผลกระทบ☐ น้อย☐ ปานกลาง☐ มาก

3.2 ปัญหาเสียงดังรบกวน

☐ ไม่มี☐ มี สาเหตุจาก (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)1. โรงโม่หิน ระดับของผลกระทบ☐ น้อย☐ ปานกลาง☐ มาก2. การระเบิดหิน ระดับของผลกระทบ☐ น้อย☐ ปานกลาง☐ มาก3. รถบรรทุกขนส่งหิน ระดับของผลกระทบ☐ น้อย☐ ปานกลาง☐ มาก

### ส่วนที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

#### 3.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน

☐ ไม่มี ☐ มี สาเหตุจาก (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                            |                 |                               |                                  |                              |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. <u>โรงโม่หิน</u>        | ระดับของผลกระทบ | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |
| 2. <u>การระเบิดหิน</u>     | ระดับของผลกระทบ | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |
| 3. <u>รถบรรทุกขนส่งหิน</u> | ระดับของผลกระทบ | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |

#### 3.4 ปัญหาการคมนาคม

☐ ไม่มี ☐ มี สาเหตุจาก (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                               |                 |                               |                                  |                              |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. <u>เส้นทางชำรุดเสียหาย</u> | ระดับของผลกระทบ | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |
| 2. <u>ปริมาณจราจรหนาแน่น</u>  | ระดับของผลกระทบ | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |
| 3. <u>รถบรรทุกหินวิ่งเร็ว</u> | ระดับของผลกระทบ | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |

### ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ

#### 4.1 โครงการเหมืองแร่ส่งผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ไม่มี ☐ มี
- ☐ สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน
  - ☐ ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น
  - ☐ ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น
  - ☐ ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน

#### 4.2 โครงการเหมืองแร่ส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ไม่มี ☐ มี
- ☐ ฝุ่นละอองรบกวน
  - ☐ เสียงดังรบกวน
  - ☐ แรงสั่นสะเทือนทำให้บ้านเรือนเสียหาย
  - ☐ ถนนชำรุด

#### 4.3 ท่านเคยร้องเรียน หรือได้รับการร้องเรียน จากการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ หรือไม่

☐ ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.5)

☐ เคย (ระบุ...เรื่องร้องเรียน ผู้ร้องเรียน และหน่วยงานที่ไปร้องเรียน)

- ☐ เรื่องร้องเรียน.....
- ☐ ผู้ร้องเรียน.....
- ☐ หน่วยงานร้องเรียน.....

#### 4.4 จากข้อ 4.3 หากท่านเคยร้องเรียน หรือได้รับการร้องเรียน จากการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ร้องเรียนดังกล่าว ได้รับการแก้ไขหรือไม่ อย่างไร

☐ ได้รับการแก้ไขแล้ว ☐ ไม่ได้รับการแก้ไข

#### 4.5 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร

☐ ไม่มี ☐ มี

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอ่นไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียด	ครัวเรือน						ผู้นำชุมชน		รวมทั้งหมด	
	บ้านเรือนในรัศมี 500 ม.		บ้านเรือนริมเส้นทางขนส่ง		รวม					
	N = 15	ร้อยละ	N = 11	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 4	ร้อยละ	N = 30	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป										
1.1 เพศ										
- ชาย	9	60	6	55	15	58	2	50	17	57
- หญิง	6	40	5	45	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	0	0	0	0
- 31-40 ปี	1	7	1	9	2	8	2	50	4	13
- 41-50 ปี	2	13	1	9	3	12	0	0	3	10
- 51-60 ปี	8	53	4	36	12	46	2	50	14	47
- มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	4	27	5	45	9	35	0	0	9	30
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	8	53	5	45	13	50	0	0	13	43
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	13	3	27	5	19	0	0	5	17
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- 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 และแอ่นไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2566

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	7	64	13	50	1	25	14	47
- มี	9	60	4	36	13	50	3	75	16	53
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) ฝุ่นจากโรงโม่ / โรงแต่ง										
- น้อย	6	67	3	0	9	69	1	50	10	67
- ปานกลาง	3	33	1	0	4	31	1	50	5	33
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	9	100	4	0	13	100	2	100	15	100
(2) ฝุ่นจากการระเบิด										
- น้อย	3	33	2	50	5	38	1	50	6	40
- ปานกลาง	5	56	2	50	7	54	1	50	8	53
- มาก	1	11	0	0	1	8	0	0	1	7
รวม	9	100	4	100	13	100	2	100	15	100
(3) ฝุ่นจากรถบรรทุกขนส่ง										
- น้อย	2	22	1	0	3	23	1	50	4	27
- ปานกลาง	4	44	3	0	7	54	1	50	8	53
- มาก	3	33	0	0	3	23	0	0	3	20
รวม	9	100	4	0	13	100	2	100	15	100
3.2 เสียงดังรบกวน										
- ไม่มี	8	53	8	73	16	62	1	25	17	57
- มี	7	47	3	27	10	38	3	75	13	43
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) เสียงจากโรงโม่ / โรงแต่ง										
- น้อย	2	29	2	0	4	40	1	100	5	45
- ปานกลาง	4	57	1	0	5	50	0	0	5	45
- มาก	1	14	0	0	1	10	0	0	1	9
รวม	7	100	3	0	10	100	1	100	11	100
(2) เสียงจากการระเบิด										
- น้อย	2	29	0	0	2	20	1	50	3	25
- ปานกลาง	3	43	2	67	5	50	0	0	5	42
- มาก	2	29	1	33	3	30	1	50	4	33
รวม	7	100	3	100	10	100	2	100	12	100
(3) เสียงจากรถบรรทุกขนส่ง										
- น้อย	1	14	0	0	1	10	1	50	2	17
- ปานกลาง	4	57	2	0	6	60	1	50	7	58
- มาก	2	29	1	0	3	30	0	0	3	25
รวม	7	100	3	0	10	100	2	100	12	100

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอ่นไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2566

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	5	33	4	36	9	35	2	50	11	37
- มี	10	67	7	64	17	65	2	50	19	63
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
สาเหตุ / ระดับผลกระทบ										
(1) แรงสั่นสะเทือนจากโรงโม่ / โรงแต่ง										
- น้อย	8	80	6	0	14	82	1	100	15	83
- ปานกลาง	2	20	1	0	3	18	0	0	3	17
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	10	100	7	0	17	100	1	100	18	100
(2) แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด										
- น้อย	3	30	5	71	8	47	1	50	9	47
- ปานกลาง	6	60	2	29	8	47	0	0	8	42
- มาก	1	10	0	0	1	6	1	50	2	11
รวม	10	100	7	100	17	100	2	100	19	100
(3) แรงสั่นสะเทือนจากรถบรรทุกขนส่ง										
- น้อย	6	60	2	0	8	47	0	0	8	42
- ปานกลาง	3	30	4	0	7	41	2	100	9	47
- มาก	1	10	1	0	2	12	0	0	2	11
รวม	10	100	7	0	17	100	2	100	19	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) เส้นทางขรุขระ										
- น้อย	2	40	0	0	2	22	0	0	2	17
- ปานกลาง	3	60	2	0	5	56	0	0	5	42
- มาก	0	0	2	0	2	22	3	100	5	42
รวม	5	100	4	0	9	100	3	100	12	100
(2) ปริมาณจราจรหนาแน่น										
- น้อย	2	67	2	67	4	67	1	100	5	71
- ปานกลาง	1	33	1	33	2	33	0	0	2	29
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	3	100	3	100	6	100	1	100	7	100
(3) รถบรรทุกขนส่งวิ่งเร็ว										
- น้อย	2	50	0	0	2	29	1	50	3	33
- ปานกลาง	2	50	2	0	4	57	1	50	5	56
- 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 และแอนไฮไดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2566

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	12	80	7	64	19	73	0	0	19	63
- มี	3	20	4	36	7	27	4	100	11	37
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
ระบุผลดี (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)										
..... สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	3	100	4	0	7	100	3	50	10	77
..... ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	0	0	0	0	0	0	1	17	1	8
..... ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
..... ระบบสาธารณสุขปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
..... ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	0	0	0	0	0	0	2	33	2	15
รวม	3	100	4	0	7	100	6	100	13	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)										
.....ฝุ่นละออง	5	26	4	31	9	28	1	13	10	25
.....เสียงดังรบกวน	4	21	2	15	6	19	2	25	8	20
.....บ้านเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างได้รับความเสียหาย	5	26	3	23	8	25	2	25	10	25
.....พื้นที่ทำกินได้รับความเสียหาย	2	11	2	15	4	13	3	38	7	18
....ถนนชำรุด	3	16	2	15	5	16	0	0	5	13
รวม	19	100	13	100	32	100	8	100	40	100
4.3 ท่านเคยร้องเรียน หรือได้รับการร้องเรียนจากการ										
ดำเนินการทำเหมืองของ หจก. พี.โอ.เอส. ไมนิ่ง หรือไม่										
- ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 4.5)	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
- เคย (ระบุ...เรื่องปรับปรุงถนน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
4.4 จากข้อ 4.3 หากท่านเคยร้องเรียน หรือได้รับการร้องเรียน										
จากการดำเนินการทำเหมืองของ หจก. พี.โอ.เอส. ไมนิ่ง										
เรื่องร้องเรียนดังกล่าว ได้รับการแก้ไขหรือไม่ อย่างไร										
- ได้รับการแก้ไขแล้ว										
- ไม่ได้รับการแก้ไข										
รวม										

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน โครงการเหมืองแร่ปิซัม และแอ่นไฮโดรต์

ประทานบัตรเลขที่ 30303/16087 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.โอ.เอส.ไมนิ่ง เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2566

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
4.5 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร										
- ไม่มี	13	87	10	91	23	88	3	75	26	87
- มี (ระบุ...)	2	13	1	9	3	12	1	25	4	13
รวม	15	100	11	100	26	100	4	100	30	100
(1) แก้ไขปัญหาเรื่องฝุ่นละออง										
(2) ปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่ชำรุด										
(3) ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด										