

# เอกสารแนบ 11

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความ  
คิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมือง

วันที่สัมภาษณ์ \_\_\_\_\_

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ  
เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 23430/16509 (คำขอประทานบัตรที่ 1/2559)

ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562

และใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

หมู่บ้านที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ☐ หมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง ☐ หมู่ที่ 7 บ้านบางจัน  
☐ หมู่ที่ 9 บ้านปากัน ☐ หมู่ที่ 5 บ้านติเตะ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่..... ตำบลหล่อยูง  
อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

## 1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

### 1.1 เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

### 1.2 อายุ \_\_\_\_\_ ปี

### 1.3 การประกอบอาชีพ

☐ 1.3.1 ไม่ได้ประกอบอาชีพ

☐ 1.3.2 ประกอบอาชีพ

☐ 1. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☐ 4. รับจ้างทั่วไป

☐ 2. ค้าขาย

☐ 5. พนักงานเอกชน

☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว

☐ 6. อื่น ระบุ.....

### 1.4 ระดับการศึกษา

☐ 1. ไม่เคยเข้าศึกษา

☐ 5. อนุปริญญา/ปวส.

☐ 2. ประถมศึกษา

☐ 6. ปริญญาตรี/เทียบเท่า

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 8. อื่นๆ ระบุ.....

1.5 ท่านคิดว่าการทำงานเหมืองแร่ที่ผ่านมาของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่ออยู่) รับช่วงฯ) ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)

- ☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ 3. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา  
☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ☐ 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

## 2. อนามัยครอบครัว

2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

เป็นโรคอะไร.....

2.2 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเจ็บป่วย ☐ ปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไป รพ.สต./รพ.รัฐ  
☐ ไป คลินิก/รพ.เอกชน

2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำประปาบาดาล ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด ☐ อื่นๆ

2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำประปาบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ☐ อื่นๆ

2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ อื่นๆ

## 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

3.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่ออยู่) รับช่วงฯ) หรือไม่

☐ 3.1.1 ไม่เคยได้รับผลกระทบ

☐ 3.1.2 เคยได้รับผลกระทบ

3.3 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่ออยู่) รับช่วงฯ) หรือไม่

☐ 3.3.1 ไม่วิตกกังวล

☐ 3.3.2 วิตกกังวล

1. ลักษณะของความวิตกกังวล **ฝุ่นละออง**

ระดับความวิตกกังวล ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข.....

2. ลักษณะของความวิตกกังวล **เสียงดังรบกวน**

ระดับความวิตกกังวล ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข.....

3. ลักษณะของความวิตกกังวล **กลิ่นเหม็น**

ระดับความวิตกกังวล ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข.....

3.4 การดำเนินการทำเหมืองที่ผ่านมาของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยุง) รับช่วง  
 ฯ) มีการดำเนินการดังต่อไปนี้หรือไม่

มาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	มี	ไม่มี
<b>1. การดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม</b>		
มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนบริเวณชุมชน		
มีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น สนับสนุนงบประมาณให้วัด โรงเรียน หมู่บ้าน เป็นต้น		
มีการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ		
<b>2. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>		
งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน		
ควบคุมและจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว		
ปรับปรุงรักษาสภาพเส้นทางการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ		
ปลูกต้นไม้ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น		
ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ		

ผู้เก็บข้อมูลแบบสอบถาม.....

**สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ**

ประธานบัตร/ชื่อโครงการ : นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หาก. เมืองหินบารุง 44 (หล่อยูง) รับช่วงการทำเหมือง)

ประธานบัตรที่ 23430/16509 (คำขอประธานบัตรที่ 1/2559)

ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562

และใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

**1. รายละเอียดผู้ทำแบบสอบถาม**

เพศชาย : จำนวน 28 คน                      เพศหญิง : จำนวน 52 คน

อายุ (20-30 ปี) : จำนวน 23 คน

(31-40 ปี) : จำนวน 15 คน

(มากกว่า 40 ปีขึ้นไป) : จำนวน 42 คน

การประกอบอาชีพ : ไม่ได้ประกอบอาชีพ 8 คน คิดเป็น 10 เปอร์เซ็นต์

: ประกอบอาชีพ 72 คน คิดเป็น 90 เปอร์เซ็นต์

**ตารางที่ 1 สรุปการประกอบอาชีพของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ตอบแบบสอบถาม**

การประกอบอาชีพ	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	16	22.2
พนักงานเอกชน	20	27.8
รับจ้างทั่วไป	22	30.6
ค้าขาย	10	13.8
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	4	5.6
<b>รวม</b>	<b>72</b>	<b>100</b>

**ระดับการศึกษา**

**ตารางที่ 2 สรุประดับการศึกษาของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ**

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์
ประถมศึกษา	8	10.0
มัธยมศึกษาตอนต้น	12	15.0
ปวส.	14	17.5
ปริญญาตรี	45	56.2
สูงกว่าปริญญาตรี	1	1.3
<b>รวม</b>	<b>80</b>	<b>100</b>

## 2. ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ

ตารางที่ 3 ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับผลดีจากการดำเนินกิจการท่าเหมือง

ผลที่ได้รับ	จำนวน	เปอร์เซ็นต์
1. เศรษฐกิจดีขึ้น	45	56.3
2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	6	7.5
3. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	29	36.2
รวม	80	100

### อนามัยครอบครัว

#### 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยหรือไม่

- ไม่เจ็บป่วยจำนวน 69 คน คิดเป็น 86.25 เปอร์เซ็นต์
  - เจ็บป่วยจำนวน 11 คน คิดเป็น 13.75 เปอร์เซ็นต์
- โรคที่พบส่วนใหญ่ โรคทั่วไป เช่น เป็นหวัด ไอ ไข้มัน ความดัน และโรคประจำตัว เป็นต้น

#### 2.2 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเจ็บป่วย

- ปลอ่ยให้หายเอง จำนวน 2 คน คิดเป็น 2.5 เปอร์เซ็นต์
- ซื้อยากินเอง จำนวน 8 คน คิดเป็น 10.0 เปอร์เซ็นต์
- ไป รพ.สต./รพ.รัฐ จำนวน 44 คน คิดเป็น 55.0 เปอร์เซ็นต์
- ไป คลินิก/รพ.เอกชน จำนวน 26 คน คิดเป็น 32.5 เปอร์เซ็นต์

#### 2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน

- น้ำฝน จำนวน 1 คน คิดเป็น 1.25 เปอร์เซ็นต์
- น้ำประปาบาดาล จำนวน 4 คน คิดเป็น 5.0 เปอร์เซ็นต์
- ซื้อน้ำบรรจุขวด จำนวน 75 คน คิดเป็น 93.75 เปอร์เซ็นต์

#### 2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน

- น้ำฝน จำนวน 1 คน คิดเป็น 1.25 เปอร์เซ็นต์
- น้ำประปาบาดาล จำนวน 77 คน คิดเป็น 96.25 เปอร์เซ็นต์
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง จำนวน 2 คน คิดเป็น 2.5 เปอร์เซ็นต์

#### 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน

- ไม่มี จำนวน 78 คน คิดเป็น 97.5 เปอร์เซ็นต์
- น้ำไม่เพียงพอ จำนวน 2 คน คิดเป็น 2.5 เปอร์เซ็นต์

### 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ปัญหา/ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

ไม่เคยได้รับผลกระทบ จำนวน 65 คน คิดเป็น 81.25 เปอร์เซ็นต์

เคยได้รับผลกระทบ จำนวน 15 คน คิดเป็น 18.75 เปอร์เซ็นต์

- ด้านฝุ่นละออง 10 คน
- ด้านเสียงดังรบกวน 5 คน
- ด้านกลิ่นเสฉวน จำนวน 0 คน

**ตารางที่ 4** ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจการทำเหมือง

ผลกระทบที่ได้รับ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ด้านฝุ่นละออง	10	66.7
ด้านเสียงดังรบกวน	5	33.3
ด้านกลิ่นเสฉวน	0	00
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100</b>

**ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง**

ไม่วิตกกังวล จำนวน 70 คน คิดเป็น 87.5 เปอร์เซ็นต์

วิตกกังวล จำนวน 10 คน คิดเป็น 12.5 เปอร์เซ็นต์

**ตารางที่ 5** ตารางสรุปความวิตกกังวลของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ผลกระทบที่ได้รับ	จำนวน (คน)	น้อย	ร้อยละ	ปานกลาง	ร้อยละ	มาก	ร้อยละ
ด้านฝุ่นละออง	8	7	87.5	1	12.5	-	-
ด้านเสียงดังรบกวน	2	2	100	0	0	-	-
ด้านกลิ่นเสฉวน	-	-	-	-	-	-	-

**4. การดำเนินการทำเหมืองที่ผ่านมาของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อลุง) รับช่วง ๗) มีการดำเนินการดังต่อไปนี้หรือไม่**

**ตารางที่ 6** การดำเนินการมาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกัน	มี	ร้อยละ	ไม่มี	ร้อยละ
<b>1. การดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม</b>				
มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนบริเวณชุมชน	78	97.5	2	2.5
มีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น สนับสนุนงบประมาณให้วัด โรงเรียน หมู่บ้าน เป็นต้น	80	100	0	0
มีการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ	72	90	8	10
<b>2. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>				
กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน	0	0	80	100

ควบคุมและจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว	80	100	0	0
ปรับปรุงรักษาสภาพเส้นทางการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	78	97.5	2	2.5
ปลูกต้นไม้ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	69	86.25	11	13.75
ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	80	100	0	0

#### สรุปความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่

จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 23430/16509 (คำขอ ประทานบัตรที่ 1/2559) ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และ ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562 ของ ของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบารุง 44 (หล่อยุง) รับช่วงการทำเหมือง) โดยการทำแบบสอบถามสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

การตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 52 คน ส่วนเพศชายมีเพียง 28 คน โดยส่วนมีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป รองลงมามีช่วงอายุ 20-30 ปี ไม่ได้ประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 10.0 เปอร์เซนต์ ประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 90.0 เปอร์เซนต์ จบการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 56.2

ซึ่งประชาชนได้รับผลดีจากการดำเนินการทำเหมืองด้านสังคม และสุขภาพ ทำให้มีเศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 56.3 มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น ร้อยละ 36.2 และเกิดการสร้างงานสร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 7.5

ปัญหาหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ พบว่าไม่เคยได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.25 เปอร์เซนต์ และได้รับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 18.75 เปอร์เซนต์ ซึ่งได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง ส่วนใหญ่ระบุจากการจราจรทั่วไป ร้อยละ 66.7 ด้านเสียงดังรบกวน ร้อยละ 33.3 และตามด้วยเสียงสั่นสะเทือนร้อยละ 0

ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง ไม่วิตกกังวลเลย คิดเป็นร้อยละ 87.5 เปอร์เซนต์ มีความวิตกกังวลบ้าง คิดเป็นร้อยละ 12.5 เปอร์เซนต์ ซึ่งแบ่งออกเป็นด้านฝุ่นละออง ในระดับน้อย ร้อยละ 87.5 ด้านเสียงดังรบกวน ระดับน้อย ร้อยละ 100 และด้านสั่นสะเทือนไม่มี

สำหรับการดำเนินการทำเหมืองที่ผ่านมาของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบารุง 44 (หล่อยุง) รับช่วงฯ) มีการดำเนินการดำเนินการมาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม ร้อยละ 90-100
2. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 86.25-100

#### ข้อเสนอแนะให้ผู้ถือประทานบัตร/เจ้าของโครงการปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1) มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองที่ชัดเจน และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
- 2) ใช้รถบรรทุกน้ำฉีดล้างถนนเป็นประจำ
- 3) กำหนดกฎระเบียบให้รถบรรทุกแร่ปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือหินและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- 4) กำชับให้รถบรรทุกแร่ทุกคันลดความเร็วลงในขณะผ่านชุมชน และตระหนักใส่ใจถึงความเดือดร้อนของประชาชนเป็นหลัก