

# เอกสารแนบ 8

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน

# เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140  
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

PM : 088-66 IGS-2023  
Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (หนจ. เข้มืองหินบ้ำรุง 44 (หล่อยุง) รับช่วงการทำเหมืองฯ) Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566  
Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 12 ธันวาคม 2566  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562  
Location: ตำบลหล่อยุง อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP(มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงไม้หินของโครงการ (47P 0431416E, 0904607N)	6-7 ธันวาคม 2566	0.187	0.073
	7-8 ธันวาคม 2566	0.189	0.075
	8-9 ธันวาคม 2566	0.219	0.083
บ้านราษฎร หมู่ที่ 9 บ้านปากันทางด้าน ทิศตะวันตก (47P 0430981E, 0903379N)	6-7 ธันวาคม 2566	0.170	0.068
	7-8 ธันวาคม 2566	0.183	0.070
	8-9 ธันวาคม 2566	0.199	0.078
บ้านราษฎร หมู่ที่ 9 บ้านปากันทางด้าน ทิศตะวันออกเฉียงใต้ (47P 0432486E, 0904211N)	6-7 ธันวาคม 2566	0.183	0.072
	7-8 ธันวาคม 2566	0.187	0.072
	8-9 ธันวาคม 2566	0.191	0.075
บ้านราษฎร หมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง (สถานีอนามัยทองหลาง) (47P 0430962E, 0907121N)	6-7 ธันวาคม 2566	0.185	0.072
	7-8 ธันวาคม 2566	0.193	0.075
	8-9 ธันวาคม 2566	0.203	0.080
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547





32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Sound : 397-66 IGS-2023

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (ห่ออยู่) รับช่วงการทำเหมืองฯ) Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566

Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 6-9 ธันวาคม 2566

คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ตั้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

Location: ตำบลหล่อยิ่ง อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด: โรงโมหินของโครงการ (47P 0432477E, 0904238N)

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	6-7 ธันวาคม 2566		7-8 ธันวาคม 2566		8-9 ธันวาคม 2566	
10.00-11.00	65.9	91.8	65.5	86.4	64.5	95.5
11.00-12.00	63.7	82.9	64.7	84.9	63.4	91.9
12.00-13.00	65.2	91.2	62.0	99.8	62.2	85.9
13.00-14.00	67.8	100.9	63.2	91.4	61.8	84.8
14.00-15.00	64.1	80.2	65.1	85.3	63.4	83.6
15.00-16.00	64.2	84.9	64.4	87.1	63.8	83.9
16.00-17.00	61.1	77.1	62.7	83.5	62.0	79.9
17.00-18.00	65.0	94.1	58.1	79.0	66.4	89.8
18.00-19.00	49.2	72.2	54.2	78.3	58.7	88.4
19.00-20.00	58.5	78.1	70.5	99.9	55.8	74.2
20.00-21.00	62.9	72.9	59.3	82.6	55.7	77.9
21.00-22.00	61.2	67.1	55.0	62.7	57.4	89.6
22.00-23.00	57.2	72.5	53.9	71.7	56.4	72.2
23.00-00.00	44.8	54.3	44.3	51.7	47.8	62.8
00.00-01.00	44.9	54.1	44.1	50.7	47.4	60.0
01.00-02.00	45.1	57.9	43.6	48.5	45.7	51.9
02.00-03.00	43.4	48.6	43.2	50.9	45.2	54.1
03.00-04.00	39.3	50.0	42.1	49.9	44.9	50.6
04.00-05.00	43.2	70.3	40.6	50.9	45.3	67.8
05.00-06.00	62.0	93.0	58.5	88.1	61.5	89.5
06.00-07.00	64.4	82.7	65.4	90.7	64.5	88.3
07.00-08.00	64.1	85.4	64.7	88.0	64.1	88.7
08.00-09.00	62.0	80.0	64.1	85.9	62.7	88.2
09.00-10.00	64.6	85.5	64.4	91.0	64.5	88.3
Leq 24 hrs [dB(A)]	62.4	100.9	62.6	99.9	61.4	95.5
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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



32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140  
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046      Email: Blueconsultant2546@gmail.com  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 398-66 IGS-2023

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (หนจ. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยูง) รับช่วงการทำเหมืองฯ)      Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566

Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง      Analysis Date: 6-9 ธันวาคม 2566

คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

Location: ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา      Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด: บ้านราษฎร หมู่ที่ 9 บ้านปากทางด้านทิศตะวันตก (47P 0430971E, 0903366N)

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	6-7 ธันวาคม 2566		7-8 ธันวาคม 2566		8-9 ธันวาคม 2566	
11.00-12.00	57.1	83.7	57.7	85.7	61.8	86.0
12.00-13.00	58.5	86.0	58.8	85.6	62.5	86.4
13.00-14.00	53.2	83.6	60.5	84.9	57.5	84.8
14.00-15.00	66.3	86.8	59.3	86.2	56.8	81.6
15.00-16.00	60.7	85.4	59.6	87.3	54.5	78.5
16.00-17.00	60.7	86.1	57.3	82.8	56.0	77.0
17.00-18.00	56.7	74.2	55.0	75.4	57.1	76.4
18.00-19.00	59.0	84.8	55.2	75.3	59.2	75.4
19.00-20.00	55.1	81.2	68.3	96.8	59.7	75.3
20.00-21.00	54.0	73.3	53.7	76.4	56.4	80.4
21.00-22.00	56.2	88.0	53.3	75.9	49.8	72.8
22.00-23.00	49.8	74.6	51.9	73.5	48.8	72.2
23.00-00.00	46.6	67.9	48.4	69.7	48.3	73.6
00.00-01.00	52.2	75.7	47.4	70.6	46.6	71.5
01.00-02.00	49.8	67.4	50.8	78.9	47.3	66.7
02.00-03.00	47.3	67.0	46.8	63.6	50.4	68.2
03.00-04.00	46.9	65.3	49.8	72.2	52.2	77.9
04.00-05.00	60.6	85.4	60.7	86.7	58.8	85.8
05.00-06.00	66.6	85.8	65.6	86.9	63.6	87.2
06.00-07.00	65.3	87.0	66.1	86.6	63.6	85.9
07.00-08.00	63.9	85.4	63.8	87.1	65.0	85.8
08.00-09.00	61.8	86.9	61.8	86.1	60.1	85.0
09.00-10.00	60.5	85.8	60.8	85.2	60.7	85.5
10.00-11.00	62.4	85.8	59.3	85.0	60.9	85.4
Leq 24 hrs [dB(A)]	60.5	88.0	60.7	96.8	59.3	87.2
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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





32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140  
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 399-66 IGS-2023  
Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อลุง) รับช่วงการทำเหมืองฯ) Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566  
Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 6-9 ธันวาคม 2566  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562  
Location: ตำบลหล่อลุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา Report Date: 25 ธันวาคม 2566  
สถานีตรวจวัด: บ้านราษฎร หมู่ที่ 9 บ้านบากันทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (47P 0432477E, 0904238N)

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	6-7 ธันวาคม 2566		7-8 ธันวาคม 2566		8-9 ธันวาคม 2566	
11.00-12.00	60.7	98.9	46.8	75.6	47.4	74.4
12.00-13.00	56.3	94.9	52.7	84.3	46.2	70.5
13.00-14.00	51.8	78.4	46.9	67.7	48.1	69.8
14.00-15.00	48.3	78.7	45.8	61.8	51.8	80.9
15.00-16.00	56.2	85.9	48.0	82.9	54.5	83.6
16.00-17.00	45.9	65.1	50.4	76.8	51.2	86.8
17.00-18.00	54.5	86.9	45.3	68.5	48.7	78.0
18.00-19.00	49.6	85.3	49.2	76.6	47.5	67.7
19.00-20.00	52.0	84.6	47.3	77.1	46.6	64.7
20.00-21.00	55.5	85.2	50.2	79.1	46.4	63.3
21.00-22.00	50.7	60.1	48.4	61.6	46.4	62.5
22.00-23.00	50.2	69.5	48.6	67.2	45.0	60.0
23.00-00.00	47.9	61.0	48.3	63.7	45.9	67.7
00.00-01.00	47.7	78.5	47.8	70.5	45.5	56.7
01.00-02.00	48.5	69.6	47.0	68.9	47.0	71.5
02.00-03.00	46.9	63.2	46.5	68.3	47.5	69.8
03.00-04.00	47.9	69.1	50.7	69.4	50.4	79.9
04.00-05.00	54.3	78.5	49.5	70.1	59.1	86.9
05.00-06.00	51.3	72.3	52.3	70.8	50.3	73.8
06.00-07.00	55.1	81.7	59.0	89.9	51.1	73.4
07.00-08.00	47.7	72.6	49.2	70.9	50.9	79.1
08.00-09.00	50.2	80.6	50.2	79.1	50.2	82.0
09.00-10.00	52.4	80.6	52.6	80.6	52.2	80.6
10.00-11.00	48.7	80.9	51.8	82.8	50.1	81.6
Leq 24 hrs [dB(A)]	53.0	98.9	50.7	89.9	50.8	86.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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





32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046      Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 400-66 IGS-2023

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ภูมิพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยูง) รับช่วงการทำเหมืองฯ)      Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566

Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง      Analysis Date: 6-9 ธันวาคม 2566

คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

Location: ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด: บ้านราษฎร หมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง (สถานีอนามัยทองหลาง) (47P 0430939E, 0907117N)

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	6-7 ธันวาคม 2566		7-8 ธันวาคม 2566		8-9 ธันวาคม 2566	
12.00-13.00	60.7	86.0	59.4	83.5	59.9	81.9
13.00-14.00	52.0	75.0	51.4	71.3	52.9	80.4
14.00-15.00	52.0	75.3	53.4	80.6	54.3	87.8
15.00-16.00	58.9	82.4	56.9	77.2	60.2	89.8
16.00-17.00	54.9	83.2	51.9	73.3	50.9	73.4
17.00-18.00	60.8	88.4	62.5	80.8	61.3	79.7
18.00-19.00	59.7	79.7	60.9	73.6	61.1	75.1
19.00-20.00	64.1	83.5	65.3	94.5	58.4	81.7
20.00-21.00	56.6	72.8	54.9	81.5	52.6	76.2
21.00-22.00	59.1	78.0	51.1	81.5	50.9	74.3
22.00-23.00	56.6	80.1	48.6	70.8	51.1	72.7
23.00-00.00	49.5	70.9	48.9	62.7	50.9	76.3
00.00-01.00	48.5	71.2	51.4	70.2	49.1	74.7
01.00-02.00	49.8	72.0	49.9	66.8	49.3	69.9
02.00-03.00	49.3	72.8	49.3	62.6	48.1	66.6
03.00-04.00	48.8	70.4	50.7	69.6	49.8	71.3
04.00-05.00	62.0	87.7	61.1	84.3	61.2	84.4
05.00-06.00	60.2	81.2	63.6	91.1	57.2	74.6
06.00-07.00	55.7	75.9	54.9	79.4	54.9	77.7
07.00-08.00	54.7	77.0	52.3	72.0	60.8	95.3
08.00-09.00	53.2	84.2	54.7	86.0	53.9	78.3
09.00-10.00	56.5	91.1	52.9	78.8	54.7	85.0
10.00-11.00	53.2	74.3	53.3	86.1	53.3	80.2
11.00-12.00	51.5	71.7	52.7	77.3	52.1	74.5
Leq 24 hrs [dB(A)]	57.6	91.1	57.7	94.5	56.6	95.3
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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





32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์อนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Wind : 028-66 IGS-2023

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (หจก. เข้มแข็งหินบํารุง 44 (หล่อเยื้อง) รับช่วงการทำเหมืองฯ) Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566

Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 6-9 ธันวาคม 2566

คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ตั้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

Location: ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตำรวจวัด: โรงไม้หินของโครงการ

Direction		Speed m/s						
		0.4-1.8	1.8-3.6	3.6-5.8	5.8-8.5	8.5-11.2	TOTAL	%
N	0	1	1	0	0	0	2	2.78
NNE	22	3	0	0	0	0	3	4.17
NE	45	3	0	0	0	0	3	4.17
ENE	67	1	0	0	0	0	1	1.39
E	90	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	112	1	0	0	0	0	1	1.39
SE	135	1	1	0	0	0	2	2.78
SSE	157	4	7	0	0	0	11	15.28
S	180	2	0	0	0	0	2	2.78
SSW	202	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	225	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	247	1	0	0	0	0	1	1.39
W	270	0	0	0	0	0	0	0.00
WNW	292	1	0	0	0	0	1	1.39
NW	315	10	1	0	0	0	11	15.28
NNW	337	6	2	0	0	0	8	11.11
TOTAL		34	12	0	0	0	46	63.89
CALM (<0.4 m/s)							26	36.11
TOTAL							72	100.00



## ANALYSIS REPORT

Wind : 028-66 IGS-2023

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (นจก. เข้มแข็งบ้าน 44 (หล่อยิ่ง) รับช่วงการทำเหมืองฯ) Sampling Date: 6-9 ธันวาคม 2566

Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 6-9 ธันวาคม 2566

คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต

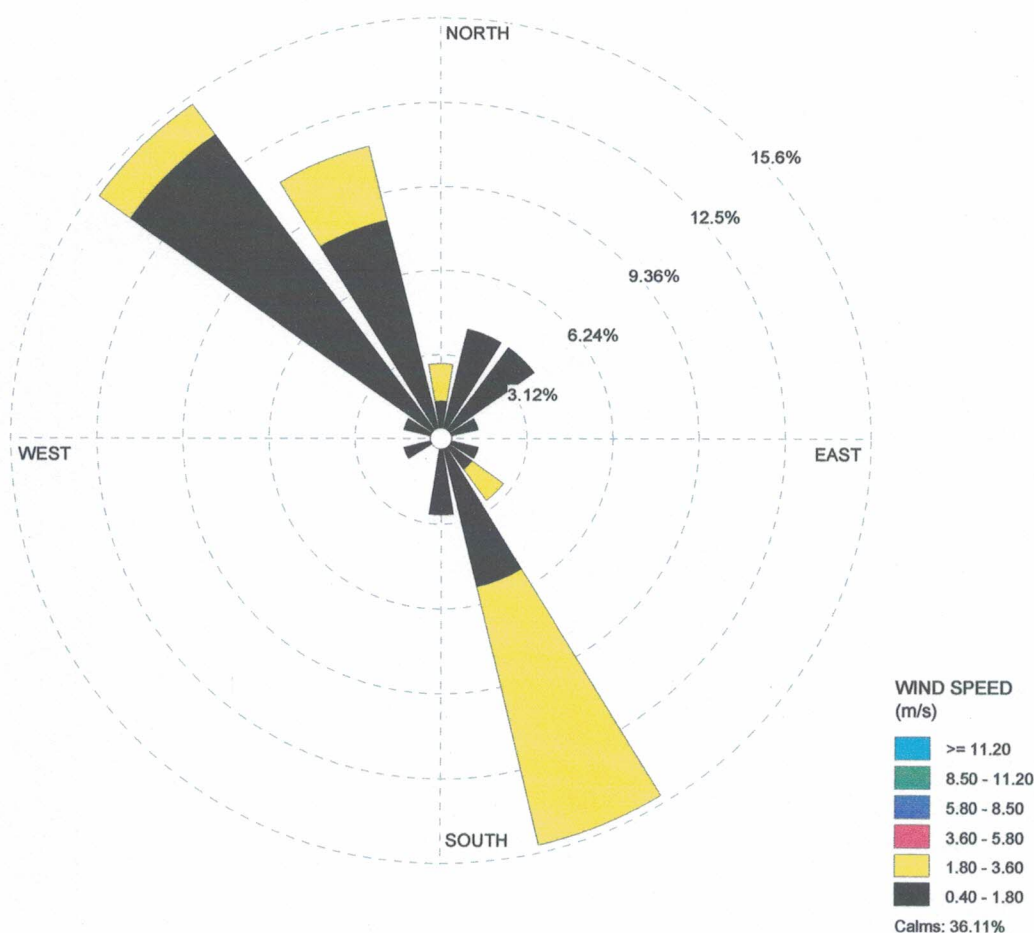
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต

จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

Location: ตำบลหล่อยิ่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด: โรงโม่หินของโครงการ



32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140  
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046      Email: Blueconsultant2546@gmail.com  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Vibration : 062-66 IGS -2023  
Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (นจก. เขื่อนหินบำรุง 44 (หล่อยุง) รับช่วงการทำเหมืองฯ)      Sampling Date: 7 ธันวาคม 2566  
Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง      Analysis Date: 7 ธันวาคม 2566  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562  
Location: ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา      Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎร หมู่ที่ 9 บ้านปากันทางด้านทิศตะวันตก

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

Standard : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548





32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140  
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Vibration : 063-66 IGS -2023  
Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (หนจ. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยุง) รับช่วงการทำเหมืองฯ) Sampling Date: 7 ธันวาคม 2566  
Project: โครงการทำเหมืองหินแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 7 ธันวาคม 2566  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต  
จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562  
Location: ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎร หมู่ที่ 9 บ้านปากันทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

Standard : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548



ANALYSIS REPORT

Vibration : 064-66 IGS -2023

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (หนจ. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยูง) รับช่วงการทำเหมืองฯ)      Sampling Date: 7 ธันวาคม 2566

Project: โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง      Analysis Date: 7 ธันวาคม 2566

    คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาต

    จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาต

    จัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

Location: ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา      Report Date: 25 ธันวาคม 2566

สถานีตรวจวัด : ขอบแปลงพื้นที่โครงการ

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	37	43	45
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.244	0.607	0.386
Peak Displacement; mm	0.001	0.003	0.002
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<46.5	<50.8	<50.8
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

Standard :มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548







Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57

1 ถนนอุทองนอก แขวงวรชัยपाल เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่ออยู่) รับช่วงการทำเหมืองฯ)

**Address** : ตำบลหล่ออยู่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

**Project Name** : โครงการทำเหมืองหินเพื่ออุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างกำแพงกั้นน้ำที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509) และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562 และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

**Characteristics** : น้ำผิวดิน

**Sampling Point** : บ่อดักตะกอนของโครงการ (47P 0431402E, 0904933N) **Report No.** : SCI 171/2566  
คลองนาตาสะช่วงไหลผ่านใกล้เคียงโครงการหลักหมู่ที่ 2  
หมู่ที่ 2 (47P 0431410E, 0904424N)

**Sampling Date** : Dec 7, 2023 **Received** : Dec 8, 2023

**Sampling Time** : 10.30 น. **Analytical Date** : Dec 8-15, 2023

**Sampling By** : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **Report Date** : Dec 18, 2023

Parameters	Unit	Method	คลองนาตาสะช่วงไหลผ่านใกล้เคียงโครงการหลักหมู่ที่ 2	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.3	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	15.20	-
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	72.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7	-

**Remark** : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3  
บ่อดักตะกอนของโครงการ ไม่สามารถเก็บน้ำได้ เนื่องจากน้ำแห้ง

ร.ม.ก.สวน



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57  
1 ถนนอุทองนอก แขวงวรชัยยาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อลุง) รับช่วงการทำเหมืองฯ)  
**Address** : ตำบลหล่อลุง อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร  
**Project Name** : โครงการทำเหมืองหินเพื่ออุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509)  
: และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562  
และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562  
**Characteristics** : น้ำผิวดิน  
**Sampling Point** : คลองนาตาเสะช่วงไหลผ่านใกล้เคียงสำนักงานโครงการ (47P 0431402E, 0904598N) **Report No.** :  
คลองนาตาเสะช่วงไหลผ่านบ่อดักตะกอน 1 SCI 171/2566  
(47P 0431457E, 0905502N)  
**Sampling Date** : Dec 7, 2023 **Received** : Dec 8, 2023  
**Sampling Time** : 10.45 น., 10.35 น. **Analytical Date** : Dec 8-15, 2023  
**Sampling By** : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **Report Date** : Dec 18, 2023

Parameters	Unit	Method	คลองนาตาเสะช่วง ไหลผ่านใกล้เคียง สำนักงานโครงการ	คลองนาตาเสะ ช่วงไหลผ่าน บ่อดักตะกอน 1	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.1	6.9	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	8.43	12.40	-
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	93.20	101.20	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6	7	-

**Remark** : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)เรื่องกำหนด  
มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3







Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57

1 ถนนอุทองนอก แขวงวรวิหาร เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยูง) รับช่วงการทำเหมืองฯ)

**Address** : ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

**Project Name** : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ประทานบัตรที่ 23430/16509)  
: และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562  
และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

**Characteristics** : น้ำใต้ดิน

**Sampling Point** : บ่อบาดาลบ้านบากัน  
: (47P 0430901E, 0903618N) **Report No.** : SCI 171/2566

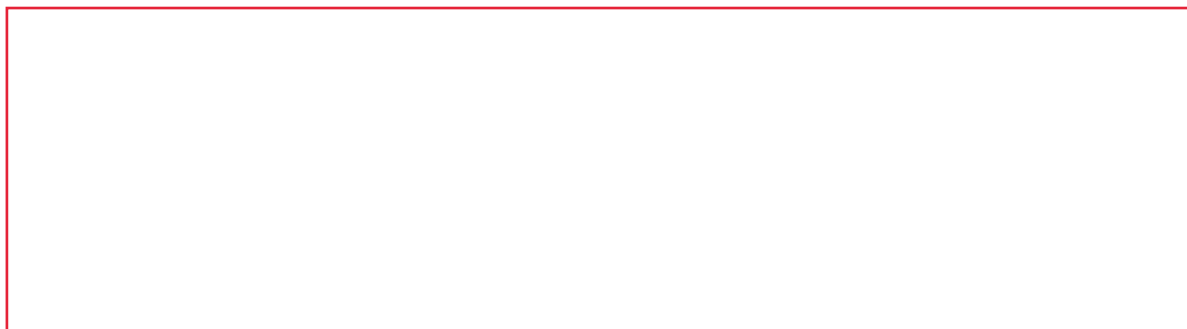
**Sampling Date** : Dec 7, 2023 **Received** : Dec 8, 2023

**Sampling Time** : 11.00 น. **Analytical Date** : Dec 8-15, 2023

**Sampling By** : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **Report Date** : Dec 18, 2023

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดาลบ้านบากัน	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.1	6.5-9.2
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	3.58	500
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	30	1,200

**Remark** : มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน  
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง  
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)



# เอกสารแนบ 10

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความ  
คิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมือง



## สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ

ประธานบัตร/ชื่อโครงการ : นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อลุง) รับช่วงการทำเหมือง)

ประธานบัตรที่ 23430/16509 (คำขอประธานบัตรที่ 1/2559)

ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2562

และใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 2/2562

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหล่อลุง อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

### 1. รายละเอียดผู้ทำแบบสอบถาม

เพศชาย : จำนวน 32 คน      เพศหญิง : จำนวน 48 คน

อายุ (20-30 ปี) : จำนวน 25 คน

(31-40 ปี) : จำนวน 15 คน

(มากกว่า 40 ปีขึ้นไป) : จำนวน 40 คน

การประกอบอาชีพ : ไม่ได้ประกอบอาชีพ 10 คน คิดเป็น 12.5 เปอร์เซ็นต์

: ประกอบอาชีพ 70 คน คิดเป็น 87.5 เปอร์เซ็นต์

ตารางที่ 1 สรุปการประกอบอาชีพของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ตอบแบบสอบถาม

การประกอบอาชีพ	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	15	21.5
พนักงานเอกชน	17	24.2
รับจ้างทั่วไป	28	40
ค้าขาย	8	11.5
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	2.8
รวม	70	100

ระดับการศึกษา

ตารางที่ 2 สรุประดับการศึกษาของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์
ประถมศึกษา	10	12.5
มัธยมศึกษาตอนต้น	10	12.5
ปวส.	14	17.5
ปริญญาตรี	42	52.5
สูงกว่าปริญญาตรี	4	5
รวม	80	100

## 2. ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ

ตารางที่ 3 ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับผลดีจากการดำเนินกิจการ  
ท่าเหมือง

ผลดีที่ได้รับ	จำนวน	เปอร์เซ็นต์
1. เศรษฐกิจดีขึ้น	30	37.5
2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	5	6.25
3. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	45	56.25
รวม	80	100

### อนามัยครอบครัว

#### 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยหรือไม่

- ไม่เจ็บป่วยจำนวน 65 คน คิดเป็น 81.25 เปอร์เซ็นต์

- เจ็บป่วยจำนวน 15 คน คิดเป็น 18.25 เปอร์เซ็นต์

โรคที่พบส่วนใหญ่ โรคทั่วไป เช่น เป็นหวัด ไข้มัน ความดัน และโรคประจำตัว เป็นต้น

#### 2.2 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเจ็บป่วย

- ปลอ่ยให้หายเอง จำนวน 5 คน คิดเป็น 6.25 เปอร์เซ็นต์

- ซื้อยากินเอง จำนวน 10 คน คิดเป็น 12.5 เปอร์เซ็นต์

- ไป รพ.สต./รพ.รัฐ จำนวน 45 คน คิดเป็น 56.25 เปอร์เซ็นต์

- ไป คลินิก/รพ.เอกชน จำนวน 20 คน คิดเป็น 25 เปอร์เซ็นต์

#### 2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน

- น้ำฝน จำนวน 2 คน คิดเป็น 2.5 เปอร์เซ็นต์

- น้ำประปาบาดาล จำนวน 5 คน คิดเป็น 6.25 เปอร์เซ็นต์

- ชื้อน้ำบรรจุขวด จำนวน 73 คน คิดเป็น 91.25 เปอร์เซ็นต์

#### 2.4 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน

- น้ำฝน จำนวน 2 คน คิดเป็น 2.5 เปอร์เซ็นต์

- น้ำประปาบาดาล จำนวน 75 คน คิดเป็น 93.75 เปอร์เซ็นต์

- น้ำในแม่น้ำลำคลอง จำนวน 3 คน คิดเป็น 3.75 เปอร์เซ็นต์

#### 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน

- ไม่มี จำนวน 75 คน คิดเป็น 93.75 เปอร์เซ็นต์

- น้ำไม่เพียงพอ จำนวน 5 คน คิดเป็น 6.25 เปอร์เซ็นต์



### 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ปัญหา/ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

ไม่เคยได้รับผลกระทบ จำนวน 55 คน คิดเป็น 37.5 เปอร์เซ็นต์

เคยได้รับผลกระทบ จำนวน 25 คน คิดเป็น 62.5 เปอร์เซ็นต์

- ด้านฝุ่นละออง 40 คน
- ด้านเสียงดังรบกวน 5 คน
- ด้านกลิ่นเสฉวัน จำนวน 5 คน

**ตารางที่ 4** ตารางสรุปความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจการทำเหมือง

ผลกระทบที่ได้รับ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ด้านฝุ่นละออง	15	60
ด้านเสียงดังรบกวน	5	20
ด้านกลิ่นเสฉวัน	5	20
รวม	25	100

**ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง**

ไม่วิตกกังวล จำนวน 65 คน คิดเป็น 81.25 เปอร์เซ็นต์

วิตกกังวล จำนวน 15 คน คิดเป็น 18.75 เปอร์เซ็นต์

**ตารางที่ 5** ตารางสรุปความวิตกกังวลของประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

ผลกระทบที่ได้รับ	จำนวน (คน)	น้อย	ร้อยละ	ปานกลาง	ร้อยละ	มาก	ร้อยละ
ด้านฝุ่นละออง	10	7	70	3	30	-	-
ด้านเสียงดังรบกวน	4	2	50	2	50	-	-
ด้านกลิ่นเสฉวัน	1	1	100	-	-	-	-

4. การดำเนินการทำเหมืองที่ผ่านมาของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบํารุง 44 (หล่อยung) 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	65	81.25	15	18.75
<b>2. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>				
กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางวัน	0	0	80	100
ควบคุมและจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว	80	100	0	0
ปรับปรุงรักษาสภาพเส้นทางการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	75	93.75	5	6.25
ปลูกต้นไม้ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เพื่อเป็นแนวกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	68	85	12	15
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. เหมืองหินบํารุง 44 (หล่อยung) รับช่วงการทำเหมือง) โดยการทำแบบสอบถามสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

การตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 48 คน ส่วนเพศชายมีเพียง 32 คน โดยส่วนมีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป รองลงมามีช่วงอายุ 20-30 ปี ไม่ได้ประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 12.5 เปอร์เซนต์ ประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 87.5 เปอร์เซนต์ จบการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 52.5

ซึ่งประชาชนได้รับผลดีจากการดำเนินกิจการทำเหมืองด้านสังคม และสุขภาพ ทำให้มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น ร้อยละ 56.25 เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 37.5 และเกิดการ สร้างงานสร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 6.25



ปัญหาหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ พบว่าไม่เคยได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ คิดเป็นร้อยละ 37.5 เปอร์เซนต์ และได้รับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 62.5 เปอร์เซนต์ ซึ่งได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง ส่วนใหญ่ระบุจากการจราจรทั่วไป ร้อยละ 60 ด้านเสียงดังรบกวน ร้อยละ 20 และตามด้วยเสียงสันสะเทือนร้อยละ 20

ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง ไม่วิตกกังวลเลย คิดเป็นร้อยละ 81.25 เปอร์เซนต์ มีความวิตกกังวลบ้าง คิดเป็นร้อยละ 18.75 เปอร์เซนต์ ซึ่งแบ่งออกเป็นด้านฝุ่นละออง ในระดับน้อย ร้อยละ 70 ด้านเสียงดังรบกวน ระดับน้อย ร้อยละ 50 และด้านสันสะเทือน ระดับน้อย 100

สำหรับการดำเนินการทำเหมืองที่ผ่านมาของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบํารุง 44 (หล่อยung) รับช่วงฯ) มีการดำเนินการดำเนินการมาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม ร้อยละ 81.25-100
2. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 85-100

**ข้อเสนอแนะให้ผู้ถือประทานบัตร/เจ้าของโครงการปฏิบัติดังต่อไปนี้**

- 1) มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองที่ชัดเจน และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
- 2) กำหนดกฎระเบียบให้รถบรรทุกแร้ปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือหินและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- 3) กำชับให้รถบรรทุกแร้ทุกคันลดความเร็วลงในขณะที่ผ่านชุมชน

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 (หล่อลุง) 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 (หล่อลุง) รับช่วงฯ) หรือไม่

☐ 3.1.1 ไม่เคยได้รับผลกระทบ

☐ 3.1.2 เคยได้รับผลกระทบ

3.3 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (หจก. เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อลุง) 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.....