

ภาคผนวก ช-3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ความสัมเเตือ่น



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : JULY 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI

RECEIVED DATE : JULY 4, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 4, 2024
ISSUE DATE : JULY 24, 2024
REPORT NO. : 2024-U067627
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP265-0010

RESULT

บ้านหินลับ

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

JULY 4, 2024
T24AP265-0010
15:30 HOUR

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.669854, 101.130967

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729489E, 1622892N

1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : AUGUST 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA

RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 27, 2024
REPORT NO. : 2024-U078876
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR538-0010

RESULT

บ้านหินลับ

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

AUGUST 2, 2024
T24AR538-0010
15:30 HOUR

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.669854, 101.130967

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729489E, 1622892N

1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091409
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0005

เวลา	RESULT								
	บ้านหินลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0005 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.669854, 101.130967
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729489E, 1622892N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : OCTOBER 2, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 2, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101245
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX456-0004

เวลา	RESULT								
	บ้านหินลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
OCTOBER 2, 2024 T24AX456-0004 15:15 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.669854, 101.130967
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729489E, 1622892N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION) **RECEIVED DATE** : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING DATE : NOVEMBER 4, 2024 **ANALYTICAL DATE** : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : NOVEMBER 29, 2024
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER **REPORT NO.** : 2024-U112138
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA **WORK NO** : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T248B533-0002

เวลา	RESULT								
	บ้านหินลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
NOVEMBER 4, 2024 T248B533-0002 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.669854, 101.130967
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729489E, 1622892N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหยื่อ A1 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหยื่อ A2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหยื่อ C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION) **RECEIVED DATE** : DECEMBER 11, 2024
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024 **ANALYTICAL DATE** : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : JANUARY 3, 2024
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER **REPORT NO.** : 2025-U000624
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA **WORK NO** : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T248D495-0010

เวลา	RESULT								
	บ้านหินลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
DECEMBER 11, 2024 T248D495-0010 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.669854, 101.130967
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729489E, 1622892N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหยื่อ A1 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหยื่อ A2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหยื่อ C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : JULY 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI
RECEIVED DATE : JULY 4, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 4, 2024
ISSUE DATE : JULY 24, 2024
REPORT NO. : 2024-U067628
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP265-0011

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

เวลา	TRANSVERSE			VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
JULY 4, 2024 T24AP265-0011 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : AUGUST 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 27, 2024
REPORT NO. : 2024-U078878
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR538-0011

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

เวลา	TRANSVERSE			VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
AUGUST 2, 2024 T24AR538-0011 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Pairat Kumnerdraksa

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

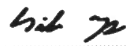
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091410
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0006

เวลา	RESULT								
	วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0006 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR CHANNARONG AMLOY

RECEIVED DATE : OCTOBER 2, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 2, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101255
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX545-0002

เวลา	RESULT								
	วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
OCTOBER 2, 2024 T24AX545-0002 15:15 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 29, 2024
REPORT NO. : 2024-U112139
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BB533-0003

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

NOVEMBER 4, 2024
T24BB533-0003
15:30 HOUR

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N

2) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : DECEMBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 11, 2024
ISSUE DATE : JANUARY 3, 2024
REPORT NO. : 2025-U000625
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BD495-0011

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

DECEMBER 11, 2024
T24BD495-0011
15:30 HOUR

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N

1) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านผาเสด็จ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : JULY 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI
RECEIVED DATE : JULY 4, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 4, 2024
ISSUE DATE : JULY 24, 2024
REPORT NO. : 2024-U067630
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP265-0013

RESULT

บ้านผาเสด็จ

TRANSVERSE

X-AXIS (LONGITUDINAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

Y-AXIS (TRANSVERSE)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

VERTICAL

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639550, 101.106813
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 726918E, 1619514N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านผาเสด็จ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : AUGUST 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 27, 2024
REPORT NO. : 2024-U078882
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR538-0013

RESULT

บ้านผาเสด็จ

TRANSVERSE

X-AXIS (LONGITUDINAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

Y-AXIS (TRANSVERSE)


VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

VERTICAL

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639550, 101.106813
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 726918E, 1619514N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านผาเสด็จ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091420
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0020

เวลา	RESULT								
	บ้านผาเสด็จ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0020 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639550, 101.106813
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 726918E, 1619514N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านผาเสด็จ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : OCTOBER 2, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 2, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101249
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX456-0006

เวลา	RESULT								
	บ้านผาเสด็จ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
OCTOBER 2, 2024 T24AX456-0006 15:15 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639550, 101.106813
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 726918E, 1619514N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR




ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านผาเสด็จ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 29, 2024
REPORT NO. : 2024-U112142
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BB533-0006

เวลา	RESULT								
	บ้านผาเสด็จ								
	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
NOVEMBER 4, 2024 T24BB533-0006 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639550, 101.106813
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 726918E, 1619514N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR




ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : บ้านผาเสด็จ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : DECEMBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 11, 2024
ISSUE DATE : JANUARY 3, 2024
REPORT NO. : 2025-U000628
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BD495-0014

เวลา	RESULT								
	บ้านผาเสด็จ								
	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
DECEMBER 11, 2024 T24BD495-0014 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-	<0.150	NOT APPLICABLE "f"	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639550, 101.106813
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 726918E, 1619514N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : สถานีรถไฟหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION) **RECEIVED DATE** : JULY 4, 2024
MEASURING DATE : JULY 4, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JULY 4, 2024
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : JULY 24, 2024
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER **REPORT NO.** : 2024-U067629
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI **WORK NO** : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP265-0012

RESULT

สถานีรถไฟหินลับ

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

JULY 4, 2024
T24AP265-0012
15:30 HOUR

<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-
--------	------------------------------	---	--------	------------------------------	---	--------	------------------------------	---

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.663219, 101.133223

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729739E, 1622160N

1) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหนือ A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหนือ A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหนือ C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : สถานีรถไฟหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION) **RECEIVED DATE** : AUGUST 2, 2024
MEASURING DATE : AUGUST 2, 2024 **ANALYTICAL DATE** : AUGUST 2, 2024
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : AUGUST 27, 2024
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER **REPORT NO.** : 2024-U078879
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA **WORK NO** : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR538-0012

RESULT

สถานีรถไฟหินลับ

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

AUGUST 2, 2024
T24AR538-0012
15:30 HOUR

<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-
--------	------------------------------	---	--------	------------------------------	---	--------	------------------------------	---

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.663219, 101.133223

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729739E, 1622160N

1) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหนือ A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหนือ A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหนือ C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : สถานีรถไฟหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091411
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0007

เวลา	RESULT								
	สถานีรถไฟหินลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0007 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	*

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.663219, 101.133223
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729739E, 1622160N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : สถานีรถไฟหินลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : OCTOBER 2, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 2, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101247
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX456-0005

เวลา	RESULT								
	สถานีรถไฟหินลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
OCTOBER 2, 2024 T24AX456-0005 15:15 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.663219, 101.133223
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729739E, 1622160N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : สถานีรถไฟหิ้นลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 29, 2024
REPORT NO. : 2024-U112141
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BB533-0005

เวลา	RESULT								
	สถานีรถไฟหิ้นลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
NOVEMBER 4, 2024 T24BB533-0005 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.663219, 101.133223
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729739E, 1622160N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : สถานีรถไฟหิ้นลับ
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : DECEMBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 11, 2024
ISSUE DATE : JANUARY 3, 2024
REPORT NO. : 2025-U000627
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BD495-0013

เวลา	RESULT								
	สถานีรถไฟหิ้นลับ								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
DECEMBER 11, 2024 T24BD495-0013 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.663219, 101.133223
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 729739E, 1622160N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดท่าสะพานหิน
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : JULY 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI
RECEIVED DATE : JULY 4, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 4, 2024
ISSUE DATE : JULY 24, 2024
REPORT NO. : 2024-U067632
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP265-0015

RESULT

วัดท่าสะพานหิน

เวลา	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
JULY 4, 2024 T24AP265-0015 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ^u	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^u	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^u	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.633957, 101.151269
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731714E, 1618940N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดท่าสะพานหิน
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : AUGUST 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 27, 2024
REPORT NO. : 2024-U078884
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR538-0015

RESULT

วัดท่าสะพานหิน

เวลา	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
AUGUST 2, 2024 T24AR538-0015 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ^u	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^u	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^u	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.633957, 101.151269
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731714E, 1618940N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดท่าสะพานหิน
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091421
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0021

เวลา	RESULT								
	วัดท่าสะพานหิน								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0021 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.633957, 101.151269
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731714E, 1618940N
1) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดท่าสะพานหิน
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR CHANNARONG AMLOY

RECEIVED DATE : OCTOBER 2, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 2, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101261
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX545-0005

เวลา	RESULT								
	วัดท่าสะพานหิน								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
OCTOBER 2, 2024 T24AX545-0005 15:15 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.633957, 101.151269
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731714E, 1618940N
1) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดท่าสะพานหิน
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 29, 2024
REPORT NO. : 2024-U112144
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BB533-0008

RESULT

วัดท่าสะพานหิน

เวลา	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
NOVEMBER 4, 2024 T24BB533-0008 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.633957, 101.151269
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731714E, 1618940N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหยื่อ A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหยื่อ A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหยื่อ C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดท่าสะพานหิน
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : DECEMBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 11, 2024
ISSUE DATE : JANUARY 3, 2024
REPORT NO. : 2025-U000630
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BD495-0016

RESULT

วัดท่าสะพานหิน

เวลา	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
DECEMBER 11, 2024 T24BD495-0016 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.633957, 101.151269
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731714E, 1618940N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหยื่อ A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหยื่อ A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหยื่อ C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT


CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : JULY 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI
RECEIVED DATE : JULY 4, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 4, 2024
ISSUE DATE : JULY 24, 2024
REPORT NO. : 2024-U067628
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP265-0011

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

เวลา	TRANSVERSE			VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
JULY 4, 2024 T24AP265-0011 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT


CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : AUGUST 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : AUGUST 2, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 2, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 27, 2024
REPORT NO. : 2024-U078878
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR538-0011

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

เวลา	TRANSVERSE			VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
AUGUST 2, 2024 T24AR538-0011 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-	<0.150	NOT APPLICABLE ^{1/}	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



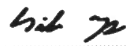
ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091410
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0006

เวลา	RESULT								
	วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0006 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรฐาน เครื่อง A1 กำหนดช่วงเวลาที่ระบุไว้ ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรฐาน เครื่อง A2 กำหนดช่วงเวลาที่ระบุไว้ ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรฐาน เครื่อง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาที่ระบุไว้ ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 2, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR CHANNARONG AMLOY

RECEIVED DATE : OCTOBER 2, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 2, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101255
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX545-0002

เวลา	RESULT								
	วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT	VELOCITY	FREQUENCY	DISPLACEMENT
	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(mm)
OCTOBER 2, 2024 T24AX545-0002 15:15 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรฐาน เครื่อง A1 กำหนดช่วงเวลาที่ระบุไว้ ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรฐาน เครื่อง A2 กำหนดช่วงเวลาที่ระบุไว้ ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรฐาน เครื่อง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาที่ระบุไว้ ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : NOVEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : NOVEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 29, 2024
REPORT NO. : 2024-U112139
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BB533-0003

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

NOVEMBER 4, 2024
T24BB533-0003
15:30 HOUR

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N

2) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : DECEMBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 11, 2024
ISSUE DATE : JANUARY 3, 2024
REPORT NO. : 2025-U000625
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BD495-0011

RESULT

วัดพุทธนิมิตร (บ้านอ่างหิน)

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

DECEMBER 11, 2024
T24BD495-0011
15:30 HOUR

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

<0.150

NOT
APPLICABLE ¹⁾

-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.642456, 101.146795

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731223E, 1619876N

1) เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดชัยบ่อน (บ้านชัยบ่อน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : JULY 8, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR SUPHAKORN SUANSRI
RECEIVED DATE : JULY 8, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 8, 2024
ISSUE DATE : JULY 24, 2024
REPORT NO. : 2024-U067641
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AP877-0001

RESULT

วัดชัยบ่อน (บ้านชัยบ่อน)

เวลา	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
JULY 8, 2024 T24AP877-0001 15:20 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.635760, 101.125087
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728891E, 1619113N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดชัยบ่อน (บ้านชัยบ่อน)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : AUGUST 5, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT
RECEIVED DATE : AUGUST 5, 2024
ANALYTICAL DATE : AUGUST 5, 2024
ISSUE DATE : AUGUST 27, 2024
REPORT NO. : 2024-U078891
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AR897-0001

RESULT

วัดชัยบ่อน (บ้านชัยบ่อน)

เวลา	TRANSVERSE						VERTICAL		
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
AUGUST 5, 2024 T24AR897-0001 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-	<0.150	NOT APPLICABLE ¹⁾	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.635760, 101.125087
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728891E, 1619113N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.



(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR NOPPADON NIAMNIYOM

RECEIVED DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 1, 2024
REPORT NO. : 2024-U091419
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AU688-0019

เวลา	RESULT								
	วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
SEPTEMBER 4, 2024 T24AU688-0018 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.635760, 101.125087
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728891E, 1619113N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR


ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : OCTOBER 4, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR CHANNARONG AMLOY

RECEIVED DATE : OCTOBER 4, 2024
ANALYTICAL DATE : OCTOBER 4, 2024
ISSUE DATE : OCTOBER 30, 2024
REPORT NO. : 2024-U101257
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24AX545-0003

เวลา	RESULT								
	วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)								
	TRANSVERSE			VERTICAL					
	X-AXIS (LONGITUDINAL)			Y-AXIS (TRANSVERSE)			Z-AXIS (VERTICAL)		
	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
OCTOBER 4, 2024 T24AX545-0003 15:30 HOUR	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-	<0.150	NOT APPLICABLE " "	-

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.635760, 101.125087
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728891E, 1619113N
1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)
-ตามมาตรการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.
-ตามมาตรการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)
-ตามมาตรการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาที่เปิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.


(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : NOVEMBER 6, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : NOVEMBER 6, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 6, 2024
ISSUE DATE : NOVEMBER 29, 2024
REPORT NO. : 2024-U112140
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BB533-0004

RESULT

วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

NOVEMBER 6, 2024
T24BB533-0004
15:30 HOUR

<0.150
NOT
APPLICABLE ¹⁾

<0.150
NOT
APPLICABLE ¹⁾

<0.150
NOT
APPLICABLE ¹⁾

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.635760, 101.125087

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728891E, 1619113N

1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรฐานการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรฐานการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรฐานการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
MEASURING PLACE : วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : DECEMBER 11, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR PAIRAT KUMNERDRAKSA
RECEIVED DATE : DECEMBER 11, 2024
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 11, 2024
ISSUE DATE : JANUARY 3, 2024
REPORT NO. : 2025-U000626
WORK NO : 2023-010641
ANALYSIS NO. : T24BD495-0012

RESULT

วัดชัยมงคล (บ้านชัยมงคล)

TRANSVERSE

VERTICAL

X-AXIS (LONGITUDINAL)

Y-AXIS (TRANSVERSE)

Z-AXIS (VERTICAL)

VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	DISPLACEMENT (mm)
--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------

DECEMBER 11, 2024
T24BD495-0012
15:30 HOUR

<0.150
NOT
APPLICABLE ¹⁾

<0.150
NOT
APPLICABLE ¹⁾

<0.150
NOT
APPLICABLE ¹⁾

หมายเหตุ : ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.635760, 101.125087

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728891E, 1619113N

1/ เกิดความถี่ไม่ต่อเนื่อง (NONEXISTENT ZC FREQUENCY)

-ตามมาตรฐานการ เหมือง A1 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-17:00 น.

-ตามมาตรฐานการ เหมือง A2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:30-16:00 น. (ซึ่งจะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองประมาณ เดือน พ.ย. 65)

-ตามมาตรฐานการ เหมือง C1 และ C2 กำหนดช่วงเวลาระเบิด ระหว่างเวลา 15:00-16:00 น.

Sila Banjongjairuk

(MR SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ภาคผนวก ช-5
ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260

CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : Chod.pa@tpipolene.co.th

SAMPLING SOURCE : -

SAMPLE TYPE : SURFACE WATER

SAMPLING DATE : NOVEMBER 21, 2024

SAMPLING TIME : 10:13 HOUR

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 22, 2024

ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 22 - DECEMBER 5, 2024

ISSUE DATE : DECEMBER 10, 2024

REPORT NO. : 2024-U114651

WORK NO. : 2023-010273

ANALYSIS NO. : T248B482-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			บอช่นนำโครงการ บอช่ 2 T248B482-0005			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.4 (27.1°C)	5.0-9.0	-	-
TURBIDITY ^c	NTU	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: PART 2130 B)	7.6	-	-	0.5
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.0	-	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	577	-	-	25
TOTAL HARDNESS ^a	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	238	-	4.0	-
SULPHATE ^c	mg/L SO ₄ ²⁻	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	136	-	0.3	-
METALS						
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0027	≤ 0.01	0.0003	-
CADMIUM ^a	mg/L Cd	UAE:TP:HEM:005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	≤ 0.005*, ≤ 0.05**	0.003	0.010
IRON ^a	mg/L Fe	UAE:TP:HEM:005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.256	-	0.005	0.050

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			บอช่นนำโครงการ บอช่ 2 T248B482-0005			
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE:TP:HEM:005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	≤ 0.05	0.007	0.100
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID GREEN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8,

B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY

ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24,

B.E. 2537 (1994).

CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR

(1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH AN ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING

(2) AGRICULTURE

≤ 0.005* : WHEN WATER HARDNESS NOT MORE THAN 100 mg/L AS CaCO₃

≤ 0.05** : WHEN WATER HARDNESS MORE THAN 100 mg/L AS CaCO₃

ND : NOT DETECTED

Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : Chod.pa@tpipolene.co.th
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 21, 2024
SAMPLING TIME : 14:22 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 22, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 22 - DECEMBER 5, 2024
ISSUE DATE : DECEMBER 10, 2024
REPORT NO. : 2024-U114652
WORK NO. : 2023-010273
ANALYSIS NO. : T24BB482-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			บอช่นำโครงการ บอช่ 4 T24BB482-0006			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	8.6 (28.6°C)	5.0-9.0	-	-
TURBIDITY ^c	NTU	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: PART 2130 B)	25	-	-	0.5
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	19.7	-	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	840	-	-	25
TOTAL HARDNESS ^a	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	424	-	4.0	-
SULPHATE ^c	mg/L SO ₄ ²⁻	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	340	-	0.3	-
METALS						
ARSENIC ^c	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0022	≤ 0.01	0.0003	-
CADMIUM ^a	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	≤ 0.005*, ≤ 0.05**	0.003	0.010
IRON ^a	mg/L Fe	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.198	-	0.005	0.050

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			บอช่นำโครงการ บอช่ 4 T24BB482-0006			
LEAD ^a	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	≤ 0.05	0.007	0.100
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID			
SEDIMENT			GREEN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR
(1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH AN ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING
(2) AGRICULTURE

≤0.005* : WHEN WATER HARDNESS NOT MORE THAN 100 mg/L AS CaCO₃

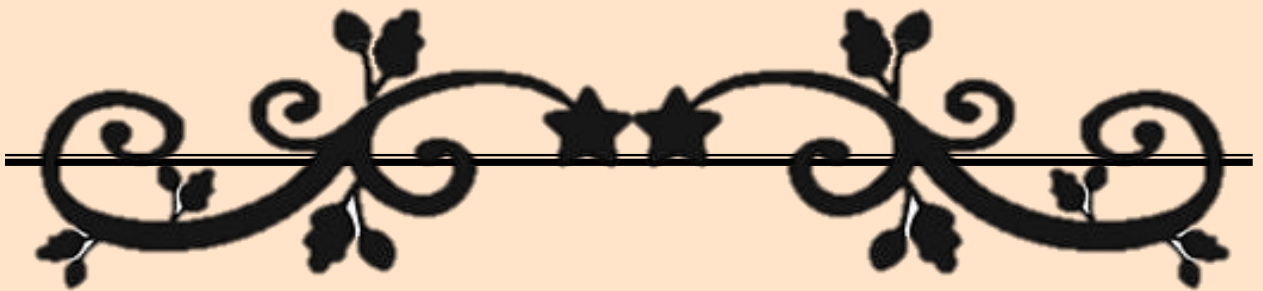
≤0.05** : WHEN WATER HARDNESS MORE THAN 100 mg/L AS CaCO₃

ND : NOT DETECTED.



(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR


ภาคผนวก ช-5
ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPARP ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOEI SARABURI 18260

CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : Chod.pa@tpipolene.co.th

SAMPLING SOURCE : น้ำบาดาลบ้านหินลับ

SAMPLE TYPE : GROUNDWATER

SAMPLING DATE : NOVEMBER 21, 2024

SAMPLING TIME : 13:47 HOUR

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP

ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 22, 2024

ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 22-29, 2024

ISSUE DATE : DECEMBER 11, 2024

REPORT NO. : 2024-U115197

WORK NO. : 2023-010275

ANALYSIS NO. : T24BB479-0007

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD		DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			GROUNDWATER T24BB479-0007	SUITABLE ALLOWANCE CONCENTRATION	MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION		
pH °	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.3 (29.3°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
TURBIDITY °	NTU	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: PART 2130 B)	0.6	≤ 5	≤ 20	-	0.5
TOTAL SUSPENDED SOLIDS °	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	-	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS °	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	562	≤ 600	≤ 1,200	-	25
TOTAL HARDNESS °	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	474	≤ 300	≤ 500	4.0	-
SULPHATE °	mg/L SO ₄ ²⁻	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	60.8	≤ 200	≤ 250	0.3	-
METALS							
ARSENIC °	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	ND	NONE	≤ 0.05	0.0003	-
CADMIUM °	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	NONE	≤ 0.01	0.003	0.010
IRON °	mg/L Fe	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.057	≤ 0.5	≤ 10	0.005	0.050

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD		DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			GROUNDWATER T24BB479-0007	SUITABLE ALLOWANCE CONCENTRATION	MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION		
LEAD °	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	NONE	≤ 0.05	0.007	0.100
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR YELLOW				

° : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

° : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

° : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24TH EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : GROUNDWATER QUALITY STANDARD FOR DRINKING PURPOSES, SUITABLE ALLOWANCE AND MAXIMUM ALLOWABLE ONCENTRATIONS, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT : TECHNICAL CRITERIAS AND MEASURES TO PREVENT PUBLIC HEALTH AND ENVIRONMENT HAZARD B.E.2551 (2008), ISSUED UNDER THE GROUND WATER ACT B.E.2520 (1977), PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.125, SPECIAL PART 85D DATED MAY 21, B.E.2551 (2008).

ND : NOT DETECTED.

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPAR ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : Chod.pa@tpipolene.co.th
SAMPLING SOURCE : น้ำบาดาลวัดหินสลับ
SAMPLE TYPE : GROUNDWATER
SAMPLING DATE : NOVEMBER 21, 2024
SAMPLING TIME : 13:34 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : NOVEMBER 22, 2024
ANALYTICAL DATE : NOVEMBER 22-29, 2024
ISSUE DATE : DECEMBER 11, 2024
REPORT NO. : 2024-U115198
WORK NO. : 2023-010275
ANALYSIS NO. : T24BB479-0008

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD		DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			GROUNDWATER T24BB479-0008	SUITABLE ALLOWANCE CONCENTRATION	MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION		
pH °	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.0 (29.5°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-	-
TURBIDITY °	NTU	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: PART 2130 B)	< 0.5	≤ 5	≤ 20	-	0.5
TOTAL SUSPENDED SOLIDS °	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	-	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS °	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	565	≤ 600	≤ 1,200	-	25
TOTAL HARDNESS °	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	476	≤ 300	≤ 500	4.0	-
SULPHATE °	mg/L SO ₄ ²⁻	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	48.3	≤ 200	≤ 250	0.3	-
METALS							
ARSENIC °	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	ND	NONE	≤ 0.05	0.0003	-
CADMIUM °	mg/L Cd	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	NONE	≤ 0.01	0.003	0.010
IRON °	mg/L Fe	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.051	≤ 0.5	≤ 1.0	0.005	0.050

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD		DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			GROUNDWATER T24BB479-0008	SUITABLE ALLOWANCE CONCENTRATION	MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION		
LEAD °	mg/L Pb	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	NONE	≤ 0.05	0.007	0.100
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR				

° : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)
° : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)
° : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.
REGULATORY STANDARD : GROUNDWATER QUALITY STANDARD FOR DRINKING PURPOSES, SUITABLE ALLOWANCE AND MAXIMUM ALLOWABLE ONCENTRATIONS, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT : TECHNICAL CRITERIAS AND MEASURES TO PREVENT PUBLIC HEALTH AND ENVIRONMENT HAZARD B.E.2551 (2008), ISSUED UNDER THE GROUND WATER ACT B.E.2520 (1977), PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.125, SPECIAL PART 65D DATED MAY 21, B.E.2551 (2008).
ND : NOT DETECTED.

Benjawan V.
(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED
ADDRESS : 299 MOO 5 MITRAPAR ROAD MITTRAPHAP TABKWANG KAENGKOI SARABURI 18260
CONTACT INFORMATION : TEL : 06 4294 9161 e-mail : chod.padmuk@gmail.com
SAMPLING SOURCE : น้ำบาดาลบ้านขี้ม่อน
SAMPLE TYPE : GROUNDWATER
SAMPLING DATE : APRIL 23, 2024
SAMPLING TIME : 11:50 HOUR
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : MR ACHITA SAENGJAN
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : APRIL 24, 2024
ANALYTICAL DATE : APRIL 24 - MAY 3, 2024
ISSUE DATE : MAY 9, 2024
REPORT NO. : 2024-U038524
WORK NO. : 2023-010275
ANALYSIS NO. : T24A1417-0005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD		DETECTION LIMIT
			GROUNDWATER T24A1417-0005	SUITABLE ALLOWANCE CONCENTRATION	MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION	
pH	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B	7.2 (33°C)	7.0-8.5	6.5-9.2	-
TURBIDITY	NTU	NEPHELOMETRIC METHOD (SM: PART 2130 B)	6.9	≤ 5	≤ 20	0.1
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	661	≤ 600	≤ 1,200	25
TOTAL SUSPENDED SOLIDS	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ND	-	-	5.0
TOTAL HARDNESS	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	528	≤ 300	≤ 500	4.0
SULPHATE	mg/L SO ₄ ²⁻	TURBIDIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SO ₄ ²⁻ E)	183	≤ 200	≤ 250	0.3
METALS						
ARSENIC	mg/L As	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0003	NONE	≤ 0.05	0.0003
CADMIUM	mg/L Cd	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	NONE	≤ 0.01	0.002
IRON	mg/L Fe	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.397	≤ 0.5	≤ 1.0	0.005

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD		DETECTION LIMIT
			GROUNDWATER T24A1417-0005	SUITABLE ALLOWANCE CONCENTRATION	MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRATION	
LEAD	mg/L Pb	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.GW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ND	NONE	≤ 0.05	0.003
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR BROWN			

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
REGULATORY STANDARD : GROUNDWATER QUALITY STANDARD FOR DRINKING PURPOSES, SUITABLE ALLOWANCE AND MAXIMUM ALLOWABLE ONCENTRATIONS, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT : TECHNICAL CRITERIAS AND MEASURES TO PREVENT PUBLIC HEALTH AND ENVIRONMENT HAZARD B.E.2551 (2008), ISSUED UNDER THE GROUND WATER ACT B.E.2520 (1977), PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL.125, SPECIAL PART 85D DATED MAY 21, B.E.2551 (2008).
ND : NON-DETECTABLE.

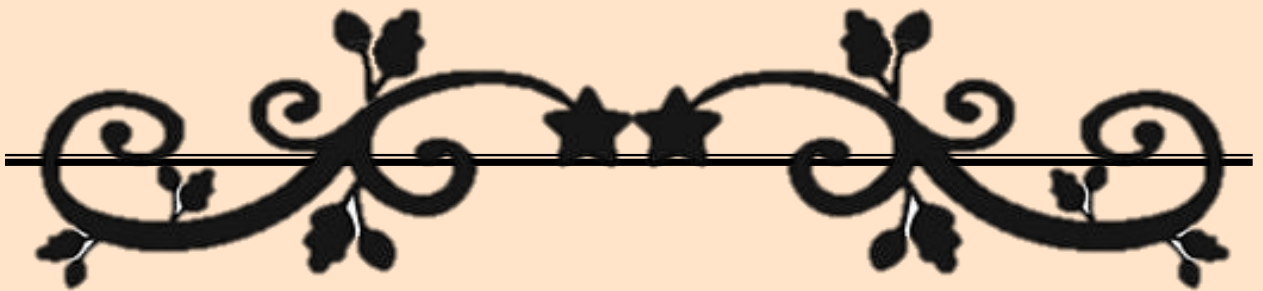
Bhuchonk p.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR



ภาคผนวก ข-6

รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน





รายงานผลการสำรวจติดตาม ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
คำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และ
คำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390
ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 (Site A2)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567



จัดทำโดย
บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 238 อาคารไทยรุ่งเรือง ชั้นที่ 19-21
ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120



สารบัญ

	หน้า
1 หลักการและเหตุผล	1
2 วัตถุประสงค์	1
3 พื้นที่ดำเนินการศึกษา	1
4 วิธีการศึกษา	5
5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	10
5.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน	11
5.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน	17
5.2.1 ครัวเรือนรศมี 0 - 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ	17
5.2.2 ครัวเรือนรศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ	25
5.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด	32
6 รายงานการกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคม	35
7 รายงานฐานข้อมูลสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบโครงการฯ ภาคผนวก	41

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรอบโครงการฯ ประจำปี 2567	3
รูปที่ 2 กรอบแนวคิดการกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคม	36

สารบัญภาพถ่าย

	หน้า
ภาพถ่ายที่ 1 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของโครงการฯ เมื่อวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	4

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างครัวเรือนในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	8
ตารางที่ 2 จำนวนกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	10
ตารางที่ 3 จำนวนตัวอย่างกลุ่มผู้นำชุมชนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	11
ตารางที่ 4 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ	14
ตารางที่ 5 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ	15
ตารางที่ 6 ความเห็นของครัวเรือนรศมี 0 - 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน	20
ตารางที่ 7 ความเห็นของครัวเรือนรศมี 0 - 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ	22
ตารางที่ 8 ความเห็นของครัวเรือนรศมี 0 - 500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ	23
ตารางที่ 9 ความเห็นของครัวเรือนรศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน	28
ตารางที่ 10 ความเห็นของครัวเรือนรศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ	29
ตารางที่ 11 ความเห็นของครัวเรือนรศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ	30
ตารางที่ 12 ความเห็นของหน่วยงานต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ	34

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 13 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจและสังคม	38
ตารางที่ 14 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม	39
ตารางที่ 15 ผลการพิจารณาเกณฑ์ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย	39
ตารางที่ 16 ผลการพิจารณาเกณฑ์ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	40
ตารางที่ 17 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ปี 2567 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	41
ตารางที่ 18 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ปี 2567 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมิตรภาพ ตำบลมิตรภาพ อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี	42
ตารางที่ 19 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ปี 2567 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินลับ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี	43
ตารางที่ 20 รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค ปี 2567 ของโรงพยาบาลมวกเหล็ก ตำบลมิตรภาพ อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี	44

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และ
ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

1. หลักการและเหตุผล

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำชะโนดประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำชะโนดประทานบัตรที่ 13/2556, คำชะโนดประทานบัตรที่ 14/2556, คำชะโนดประทานบัตรที่ 15/2556, คำชะโนดประทานบัตรที่ 16/2556 และคำชะโนดประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โกลีน จำกัด (มหาชน) เป็นส่วนหนึ่งในมาตรการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ซึ่งโครงการฯ จะต้องดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เพื่อรับทราบความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และปัญหาที่อาจจะเกิดจากภาคการดำเนินงานของโครงการฯ ในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อให้โครงการฯ ได้รับทราบข้อมูล และนำไปพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการฯ ให้สอดคล้องกับความคิดเห็นและข้อเสนอนะของประชาชนรอบพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะทำให้โครงการฯ สามารถอยู่ร่วมกับได้อย่างปกติสุข

2. วัตถุประสงค์ของการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

- 1) เพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภค และข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- 2) เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- 3) เพื่อรับทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ

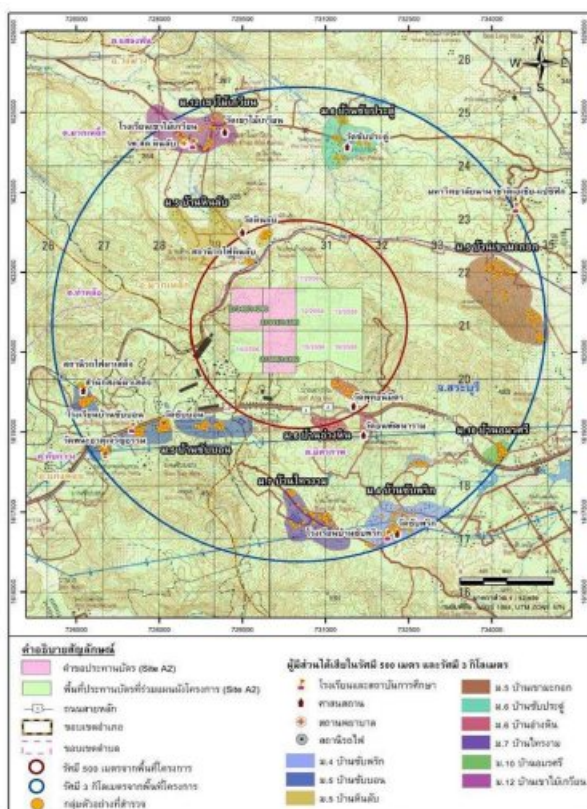
3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการฯ พิจารณาคบคลุมชุมชนในพื้นที่โดยรอบรัศมี 3 กิโลเมตร

ดังรูปที่ 1 โดยมีรายละเอียดของชุมชนที่สำรวจดังนี้

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเมืองแห่งรัตนสุทธานุภาพรัตนดิปุ่นเพื่ออุตสาหกรรมปศุสัตว์มีคำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
 เติมน้ำมันคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และ
 คำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 2734/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14391
 ขอบสิทธิ์ ที่ถือได้ โฉนด จำกัด (มหาชน) ขอว่าปฏิกิริยา ระหว่างปี ที่ 27-29 พคพคกับปี 2536/2537



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรอบโครงการฯ ประจำปี 2567

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเมืองรัตนสุลาภการประดิษฐ์ปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการท่าเรือ
เดียวกับหน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 13/2556, หน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 14/2556, หน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 15/2556, หน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 16/2556 และ
หน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 17/2556 และหน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 27341/14391 หน้าค้าอู่ประจวบคีรีขันธ์ 27348/14392
ของบริษัทร่วมทุน โกลด์ ฟิช จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 27-29 พฤศจิกายน 2556



ภาพถ่ายที่ 1 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของโครงการฯ
เมื่อวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

4. วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ทำโดยการสุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถามจากชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการฯ โดยใช้แบบสอบถาม ดังภาพถ่ายที่ 1 โดยสามารถแยกออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชน (แบบสอบถามดังกล่าว 1)
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน (แบบสอบถามดังกล่าว 2)
- กลุ่มกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด (แบบสอบถามดังกล่าว 3)

รายละเอียดวิธีการศึกษาของแต่ละกลุ่มตัวอย่างมีดังต่อไปนี้

1) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มผู้นำชุมชน

(1) รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการรวบรวมและทบทวนข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่ตั้งชุมชนและสภาพแวดล้อมของชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการฯ และจัดทำแบบสอบถาม ซึ่งมีหัวข้อดังนี้

ส่วนที่	1	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
ส่วนที่	2	ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจ-สังคม ของชุมชน
ส่วนที่	3	ข้อมูลด้านด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขโคของชุมชน
ส่วนที่	4	การจัดพบราข้อมูล/ข่าวสารและการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
ส่วนที่	5	การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
ส่วนที่	6	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ
ส่วนที่	7	การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

(2) การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

การเก็บข้อมูลแบบสอบถามของผู้นำชุมชน ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยสำรวจครอบคลุมชุมชนหลักโดยรอบพื้นที่โครงการฯ รวมทั้งหมดจำนวน 9 ตัวอย่าง รายละเอียดดังตารางที่ 1

แทนค่าสูตร
$$n = \frac{400}{1 + (400 (0.05)^2)}$$
$$= 36.56 \approx 37 \text{ ตัวอย่าง}$$

2) กลุ่มครัวเรือนในระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร

ขั้นตอนที่ 1 คำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดของกลุ่มครัวเรือนในระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร โดยใช้สูตรของ Taro Yamane ซึ่งมีครัวเรือนทั้งหมด 3,583 ครัวเรือน จำนวน 7 ชุมชน กำหนดระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05 พบว่า ตัวอย่างครัวเรือนที่จะทำการสำรวจมีจำนวนทั้งสิ้น 328 ตัวอย่าง ดังตารางที่ 1 โดยแทนค่าในสูตรได้ดังนี้

แทนค่าสูตร
$$n = \frac{3,583}{1 + (3,583 (0.05)^2)}$$
$$= 327.44 \approx 328 \text{ ตัวอย่าง}$$

ขั้นตอนที่ 2 คำนวณประชากรแยกแต่ละชุมชน โดยคำนวณสัดส่วนกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนโดยใช้สูตรดังนี้

จำนวนกลุ่มตัวอย่างรายชุมชน =
$$\frac{\text{ขนาดประชากรของชุมชน} \times \text{ขนาดกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด}}{\text{ขนาดประชากรทั้งหมด}}$$

ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ที่ 5 บ้านซับบอน =
$$\frac{1,296 \times 328}{3,583} = 118.44 \approx 119 \text{ ตัวอย่าง}$$

(3) การประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) โดยมีขั้นตอนการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถาม จัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับกรบันทึกข้อมูล การแปลผลข้อมูล และจัดทำตารางแสดงข้อมูล จากนั้นทำการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานต่อไป

2) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มครัวเรือน

(1) รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการรวบรวมและทบทวนข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่ตั้งชุมชนและสภาพแวดล้อมของชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการฯ และจัดทำแบบสอบถาม

(2) การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

การกำหนดขนาดตัวอย่างหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ แบ่งออกเป็นครัวเรือนในระยะ 0-500 เมตร และครัวเรือนในระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากโครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 1 โดยขนาดของกลุ่มตัวอย่างจะคำนวณตามหลักสถิติของ Taro Yamane มีสูตรคำนวณดังนี้

$$n = \frac{N}{(1 + Ne^2)}$$

เมื่อ n คือ จำนวนตัวอย่าง หรือขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยทั้งหมด หรือ ขนาดของประชากรทั้งหมด

e คือ ความคลาดเคลื่อนในการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Error)

1) กลุ่มครัวเรือนในระยะ 0-500 เมตร

จำนวนตัวอย่างของกลุ่มครัวเรือนคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี ระยะระยะ 0-500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ซึ่งมีทั้งหมด 400 ครัวเรือน จำนวน 2 ชุมชน กำหนดระดับความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05 พบว่า ตัวอย่างครัวเรือนที่จะทำการสำรวจมีจำนวนทั้งสิ้น 37 ตัวอย่าง โดยแทนค่าในสูตรได้ดังนี้

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างครัวเรือนในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนตัวอย่าง		
				ครัวเรือน	การคำนวณ	เก็บตัวอย่างจริง
รัศมีระยะ 0-500 เมตร จากโครงการ						
สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	หมู่ที่ 5 บ้านหินลับ	193	17.64	18
		มิตรภาพ	หมู่ที่ 6 บ้านอ่างหิน	207	18.92	19
รวม				400	36.56	37
รัศมีระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากโครงการ						
สระบุรี	แก่งคอย	ทับกวาง	หมู่ที่ 5 บ้านซับบอน	1,296	118.44	119
	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	หมู่ที่ 6 บ้านซับประดู่	265	24.22	25
			หมู่ที่ 12 บ้านเขาไม้แก้ว	258	23.58	24
		มิตรภาพ	หมู่ที่ 4 บ้านซับพริก	414	37.83	38
			หมู่ที่ 5 บ้านเขามะกอก	463	42.31	43
			หมู่ที่ 7 บ้านโพรงงาม	397	36.28	37
			หมู่ที่ 10 บ้านอมศรี	490	44.78	45
	รวม			3,583	327.44	331
รวมทั้งหมด			3,983	364.00	368	

ที่มา : จำนวนครัวเรือนในชุมชนอ้างอิงจากสำนักงานบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ตุลาคม พ.ศ. 2567

จำนวนครัวเรือนในชุมชนกำหนดจำนวนตัวอย่างค่าสูตร Taro Yamane และคำนวณสัดส่วนที่ต่อค่ากลุ่มตัวอย่างในแต่ละชุมชน

- (3) การจัดเตรียมแบบสอบถาม
- แบบสอบถามที่ใช้สอบถามครัวเรือนมีรายละเอียดครอบคลุมข้อมูลที่ต้องการดังนี้
- ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

ส่วนที่ 5

ส่วนที่ 6
- ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขภาค
- การรับทราบข้อมูลข่าวสารและการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ
- การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (4) การประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอน คือ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง จัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล วิเคราะห์ผลข้อมูลและจัดทำรายงานต่อไป

- 3) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด
- (1) รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการรวบรวมและทบทวนข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่ตั้งชุมชน และสภาพแวดล้อมของชุมชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดทำแบบสอบถาม ซึ่งส่วนประกอบของแบบสอบถามมีรายละเอียดดังนี้
- ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4
- ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ
- การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (2) การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

ในการเก็บข้อมูลแบบสอบถามของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยสำรวจให้ครอบคลุมชุมชนหลักโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ซึ่งจะต้องทำการสำรวจรวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง ดังตารางที่ 2

9	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
---	-----------------------------------

- 5.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของกลุ่มผู้นำชุมชน
- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของผู้นำชุมชน ที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน จำนวน 9 ตัวอย่าง รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 3 ตารางแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของกลุ่มผู้นำชุมชน โดยละเอียดนำเสนอไว้ในภาคผนวกที่ 4 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 3 จำนวนตัวอย่างกลุ่มผู้นำชุมชนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น				
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ผู้นำชุมชน
รัศมีระยะ 0-500 เมตร จากโครงการ				
สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	หมู่ที่ 5 บ้านหินลับ	1
		มิตรภาพ	หมู่ที่ 6 บ้านอ่างหิน	1
รวม				2
รัศมีระยะ 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากโครงการ				
สระบุรี	แก่งคอย	ทับกวาง	หมู่ที่ 5 บ้านซับบอน	1
			หมู่ที่ 6 บ้านซับประดู่	1
		มวกเหล็ก	หมู่ที่ 12 บ้านเขาไม้แก้ว	1
			มิตรภาพ	หมู่ที่ 4 บ้านซับพิวก
		หมู่ที่ 5 บ้านเขมาออก		1
		หมู่ที่ 7 บ้านโพรงาม		1
		หมู่ที่ 10 บ้านอมรศรี		1
		รวม		
รวมทั้งหมด				9

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

- ตารางที่ 2 จำนวนกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ
- คิดเห็น

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่าง
1	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง	1
2	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมิตรภาพ	1
3	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินลับ	1
4	โรงเรียนบ้านซับบอน	1
5	วัดประชาภิจักร (ซับพริก)	1
6	วัดเขาไม้แก้ว	1
7	วัดซับประดู่	1
8	วัดพุทธนิมิตร	1
9	วัดหินลับ	1
10	วัดซับบอน	1
11	วัดอนพัฒนาราม (ถ้ำสะพานหิน)	1
12	วัดพระธาตุเจริญธรรม	1
รวม		12

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

- (3) การประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอน คือ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง จัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล วิเคราะห์ผลข้อมูลและจัดทำรายงานต่อไป

5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยจำแนกกลุ่มตัวอย่างเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มผู้นำชุมชน 2) กลุ่มครัวเรือน และ 3) กลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด ซึ่งรายละเอียดตารางประมวลผลทางสถิติแสดงดังภาคผนวกที่ 4 ภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 6 โดยมีรายละเอียดของผลการสำรวจแต่ละกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาดังต่อไปนี้

10	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 77.8 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 22.2 มีอายุเฉลี่ย 53 ปี สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 44.5 รองลงมาสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.4) ร้อยละ 22.2 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) และสำเร็จการศึกษาระดับอนุบาล/ปวส. หรือเทียบเท่าสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 11.1 โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ
- ผู้นำชุมชนที่ตอบแบบสอบถามเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาเป็นการกรรมาชุมชน ร้อยละ 22.2 และผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 11.1 โดยระบุว่าดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี มากที่สุด ร้อยละ 44.5

- ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจ สังคม ของชุมชน
- การสอบถามผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.7 ให้อั้ข้อมูลว่า คนในชุมชนประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรมเป็นอาชีพหลัก รองลงมา ร้อยละ 22.2 เห็นว่า ประกอบอาชีพเกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ส่วนที่เหลือ ร้อยละ 11.1 เห็นว่า ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.7 ระบุว่า ไม่มีการประกอบอาชีพเสริม รองลงมา ร้อยละ 33.3 ระบุว่ามีการประกอบอาชีพเสริม โดยประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ค่าขายและเกษตรกรรม ทั้งนี้ ผู้นำชุมชนทั้งหมดให้อั้ข้อมูลว่า คนในชุมชนไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพแต่อย่างใด รวมทั้งเห็นว่าคนในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง

- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขของชุมชน
- ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่แจ้งว่า ในชุมชนไม่มีปัญหาด้านสุขภาพอนามัย ร้อยละ 88.9 รองลงมาแจ้งว่ามีปัญหาโรคภูมิแพ้และทางเดินหายใจ ร้อยละ 11.1 ซึ่งทั้งหมดระบุว่า มีการแก้ปัญหาโดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เข้ามาดูแล ในส่วนของปัญหาด้านสาธารณสุขผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่า ไม่มีปัญหาแต่อย่างใด ร้อยละ 77.8 โดยมีผู้นำชุมชนที่ระบุว่า มีปัญหาถนนชำรุดและน้ำประปาไม่ค่อยไหลไม่พอใช้ ร้อยละ 22.2 ซึ่งแก้ปัญหาโดยแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการแก้ไข

- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบและรู้จักโครงการฯ ซึ่งทราบจากผู้นำชุมชนมากที่สุด โดยช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนทั้งหมดเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ได้แก่ กิจกรรมงานบุญต่าง ๆ, กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพและสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบ
ด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุม
ได้ทัน) ร้อยละ 77.8 และมีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 22.2

โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบว่า โครงการมีการดำเนินการช่วยเหลือชุมชนด้านต่าง ๆ โดยให้ความเห็นว่า
โครงการฯ ให้ความช่วยเหลือด้านสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยมากที่สุด ร้อยละ 36.0 รวมทั้งผู้นำชุมชนทั้งหมด
แจ้งว่า ทราบว่าในช่วง 1 ปี มีคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ

ส่วนที่ 5 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เมื่อสอบถามการเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการฯ ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ผู้นำชุมชน
ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด ร้อยละ 88.9 ส่วนที่เหลือระบุว่า ได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่อง
ฝุ่นละออง ร้อยละ 11.1 โดยเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนแล้วได้มีการแจ้งไปยังบริษัท พีทีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
และเมื่อมีการตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้วเป็นผู้นำโดยยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขเนื่องจากยังมีผลกระทบอยู่

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีความวิตกกังวล
แต่อย่างใด ร้อยละ 88.9 และระบุว่ามีความวิตกกังวล ร้อยละ 11.1

โดยภาพรวมช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
ด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ ในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากและมากที่สุด สัดส่วน
เท่ากัน ร้อยละ 22.2 ส่วนที่เหลือพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 11.2

ทั้งนี้ส่วนใหญ่ได้ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ แต่อย่างใด
ร้อยละ 77.8 มีเพียง ร้อยละ 22.2 ที่แจ้งว่าเคยได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง อย่างไรก็ตามโดยส่วนใหญ่ให้
ความเห็นว่าการโครงการฯ ผลดีกับผลเสียพอ ๆ กัน ร้อยละ 66.7 รองลงมาเห็นผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 33.3

สำหรับผลดีด้านเศรษฐกิจและสังคม จากการดำเนินงานโครงการฯ ผู้นำชุมชนทั้งหมดให้ความเห็นว่า
โครงการฯ ส่งผลดีต่อชุมชนในทุกด้าน รายละเอียดดังตารางที่ 4

ในส่วนความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ผู้นำชุมชนมีความ
พึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ในด้านต่าง ๆ รายละเอียดดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ (จำนวนตัวอย่างร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มากที่สุด			
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	0.0	0.0	22.2	55.6	22.2	4.00	0.707	มาก
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	0.0	11.1	11.1	55.6	22.2	3.89	0.928	มาก
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา	0.0	0.0	22.2	55.6	22.2	4.00	0.707	มาก
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	0.0	0.0	22.2	55.6	22.2	4.00	0.707	มาก
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	0.0	0.0	22.2	55.6	22.2	4.00	0.707	มาก
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน	0.0	11.1	11.1	55.6	22.2	3.89	0.928	มาก
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ	0.0	11.1	11.1	55.6	22.2	3.89	0.928	มาก
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน	0.0	11.1	11.1	55.6	22.2	3.89	0.928	มาก

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 4 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลดีด้านเศรษฐกิจ - สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ										
ผลดีจากการดำเนินโครงการฯ	ผลดี (ร้อยละ)		ระดับผลดี (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
ด้านเศรษฐกิจ - สังคม										
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ	0.0	100.0	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	3.89	0.333	มาก
2. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น	0.0	100.0	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	3.89	0.333	มาก
3. สภาพเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	0.0	100.0	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	3.89	0.333	มาก
4. ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนจากโครงการมากขึ้น	0.0	100.0	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	3.89	0.333	มาก
5. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน	0.0	100.0	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	3.89	0.333	มาก

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 7 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้นำชุมชนทั้งหมดมีความคิดเห็นว่าการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพียงพอแล้ว
ไม่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ในด้านการช่วยเหลือและสนับสนุนงานด้านชุมชนของทางโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ต้องการให้
โครงการฯ ร่วมงานบุญทางศาสนากับชุมชนและต้องการให้ส่งเสริมด้านอาชีพ ร้อยละ 77.8 ส่วนที่เหลือไม่ได้
ต้องการให้ทางโครงการฯ เข้ามาช่วยเหลือส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 22.2 ซึ่งผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า หาก
ทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม

โดยผู้นำชุมชนมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ ได้แก่ ต้องการให้ทางบริษัทเข้ามาสนับสนุนชุมชนอย่าง
ต่อเนื่อง

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	
โครงการประเมินรับข้อมูลสภาพชุมชนต้นแบบเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าชายประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392	
ขอจ.วิชัย พิธีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	

5.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นจากตัวแทนครัวเรือน ดำเนินการทั้งหมด 9 ชุมชน จำนวน 368 ตัวอย่าง ประกอบด้วยชุมชนในรัศมี 0-500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ จำนวน 3 ตัวอย่าง และชุมชนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จำนวน 331 ตัวอย่าง ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

5.2.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนรัศมี 0-500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนที่อยู่รอบโครงการ รัศมี 0-500 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ 2 ชุมชน จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 37 ตัวอย่าง สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 73.0 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 27.0 ซึ่ง 3 อันดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุระหว่าง 51-60 ปี และมีอายุมากกว่า 60 ปี มากที่สุดสัดส่วนเท่ากับ ร้อยละ 35.1 รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 16.2 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 10.8 และมีอายุระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 2.8 ตามลำดับ โดย 3 อันดับแรก สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.4) มากที่สุด ร้อยละ 32.4 รองลงมาสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า สัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 27.0 และสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 10.8 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 59.5 ได้แก่ คู่สมรส บิดา/มารดา และบุตร/ธิดา และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 40.5 ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่ระบุว่า มีสถานภาพสมรส/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 91.9 รองลงมา ระบุว่า มีสถานภาพโสด ร้อยละ 5.4 และสถานภาพหม้าย ร้อยละ 2.7 ตามลำดับ

ด้านลักษณะการอยู่อาศัยส่วนใหญ่อยู่อาศัยแบบครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก) ร้อยละ 89.2 รองลงมาอยู่อาศัยแบบครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ) ร้อยละ 5.4 ส่วนที่เหลือระบุว่าอยู่คนเดียวและอยู่อาศัยรวมกันแบบไม่ใช่ญาติสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 2.7

โดยแต่ละครัวเรือนมีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย 4 คน เป็นเพศชายเฉลี่ย 2 คน และเป็นเพศหญิงเฉลี่ย 2 คน

17	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	
โครงการประเมินรับข้อมูลสภาพชุมชนต้นแบบเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าชายประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392	
ขอจ.วิชัย พิธีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมและสังคมทั่วไปในปัจจุบันของชุมชน

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดทราบและรู้จักโครงการฯ ซึ่งแหล่งข้อมูลที่รับทราบเกี่ยวกับโครงการฯ 3 อันดับแรก ได้แก่ ผู้นำชุมชน ร้อยละ 42.9 ทราบจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 33.9 และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 17.9 โดยช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เคยเข้าร่วมงานตรวจสุขภาพและงานบุญประเพณีต่าง ๆ เช่น ทอดถักรับ, ผ้าป่า เป็นต้น ร้อยละ 64.9 รองลงมาระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการฯ แต่อย่างใด ร้อยละ 35.1

เมื่อสอบถามถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 64.9 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 35.1 สำหรับความเชื่อมั่นในดำเนินงาน และการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที) ร้อยละ 86.5 รองลงมาระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 10.8 และไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) เพียงร้อยละ 2.7 โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบว่า โครงการมีการดำเนินการช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 89.2 รองลงมาระบุว่า ไม่ทราบ ร้อยละ 10.8

โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า โครงการฯ ให้ความช่วยเหลือชุมชน 3 อันดับแรก สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยมากที่สุด ร้อยละ 36.3 รองลงมาสนับสนุนทางด้านศาสนสถาน ร้อยละ 31.3 และสนับสนุนด้านทุนการศึกษา ร้อยละ 16.2 ซึ่งส่วนใหญ่ทราบว่า ในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมา มีคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ร้อยละ 81.8 รวมทั้งทราบว่า โครงการฯ จะคัดคนเข้าทำงานโดยพิจารณาที่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน ร้อยละ 66.7

ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ไม่ทราบข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 93.9 รองลงมาระบุว่า รับทราบ ร้อยละ 6.1 โดยทราบจากผู้นำชุมชนและเพื่อนบ้านสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 50.0

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรม ร้อยละ 93.9 ซึ่งเมื่อสอบถามถึงการรับทราบกิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับแขกภายนอกเพื่อเข้าเยี่ยมชมโรงงาน (เปิดบ้าน) ในช่วงปี 2567 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบเกี่ยวกับกิจกรรม ร้อยละ 45.4 รองลงมาระบุว่า ไม่รับทราบและไม่แน่ใจ สัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 28.6

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	
โครงการประเมินรับข้อมูลสภาพชุมชนต้นแบบเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าชายประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392	
ขอจ.วิชัย พิธีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	

สำหรับการตั้งถิ่นฐานและภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่า มีภูมิลำเนาของอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 89.2 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 10.8 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 50.0 และระบุว่า อยู่อาศัยในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี และมากกว่า 20 ปี ขึ้นไป สัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 50.0 ซึ่งส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพและแต่งงานกับคนที่นี้ สัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 50.0

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า การประกอบอาชีพ 3 อันดับแรก คือ ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม ร้อยละ 48.6 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 24.3 และประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 19.0 โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 78.4 ระบุว่าไม่มีการประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด รองลงมาระบุว่า มีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 21.6 โดยประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด โดยทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพแต่อย่างใด

ด้านรายได้ รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ย 30,000 บาทต่อเดือน และมีรายจ่ายเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 22,000 บาทต่อเดือน

เมื่อพิจารณาความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ร้อยละ 73.0 รองลงมามีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 24.3 และไม่มีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 2.7

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

การเจ็บป่วย : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือน ระบุว่า สมาชิกในครัวเรือนเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 94.6 โดย 3 อันดับแรก เคยเจ็บป่วยเป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ ร้อยละ 32.0 รองลงมาเป็นโรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 28.2 และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 14.1

การรักษาพยาบาล : เมื่อมีการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน ทั้งหมดจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล โดยไม่ประสบปัญหาในการรับบริการด้านสาธารณสุขแต่อย่างใด

18	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น	
โครงการประเมินรับข้อมูลสภาพชุมชนต้นแบบเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าชายประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392	
ขอจ.วิชัย พิธีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องของผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน รายละเอียดดังตารางที่ 6 ซึ่งสามารถสรุปผลกระทบได้ 3 อันดับ ดังนี้

อันดับ 1 ฝุ่นละออง เป็นผลกระทบที่ได้รับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 86.5 โดยได้รับผลกระทบตลอดทั้งปี ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.50, S.D.= 1.218)

อันดับ 2 เสียงดัง เป็นผลกระทบที่ได้รับรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 40.5 โดยได้รับผลกระทบช่วงเวลาไม่แน่นอน ระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลางค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 2.80, S.D.= 0.775)

อันดับ 3 กลิ่นเหม็น เป็นผลกระทบที่ได้รับ คิดเป็นร้อยละ 27.0 โดยได้รับผลกระทบช่วงเวลาไม่แน่นอน ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลางค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 2.60, S.D.= 1.174)

ตารางที่ 6 ความเห็นของครัวเรือนรัศมี 0-500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ประเภทของผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า	
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด				
1)ฝุ่นละออง	13.5	86.5	9.3	12.5	15.6	43.8	18.8	3.50	1.218	ปานกลาง
2)เสียงดัง	59.5	40.5	0.0	40.0	40.0	20.0	0.0	2.80	0.775	ปานกลาง
3)ความชื้นและเหิอน	91.9	8.1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.00	0.000	ปานกลาง
4) น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
5) น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
6)ขยะมูลฝอย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
7) กลิ่นเหม็น	73.0	27.0	20.0	30.0	20.0	30.0	0.0	2.60	1.174	ปานกลาง
8) การจราจรติดขัด	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
9) อุบัติเหตุจากการจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 – 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

19	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

20	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

เมื่อสอบถามถึงความรู้สึกวิตกกังวลเกี่ยวกับกิจกรรมต่อโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่
ระบุว่า ไม่มีความวิตกกังวล ต่อโครงการฯ แต่อย่างใด ร้อยละ 73.0 รองลงมาไม่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นนี้
ร้อยละ 18.9 ส่วนที่ระบุว่าวิตกกังวลมีเพียง ร้อยละ 8.1 ซึ่งในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่
มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.9
ซึ่งอย่างไรก็ตามผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ แต่อย่างใด
ร้อยละ 59.5 ส่วนที่เหลือระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง ร้อยละ 40.5

จากการสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม
ส่วนใหญ่เห็นว่า มีผลดีกับผลเสียพอ ๆ กัน ร้อยละ 46.0 รองลงมาเห็นว่า ผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 40.5 และ
ไม่แน่ใจ ร้อยละ 13.5

ผลดีด้านเศรษฐกิจ – สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ
ส่วนผลดีด้านเศรษฐกิจและสังคม จากการดำเนินงานโครงการฯ รายละเอียดดังตารางที่ 7
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เห็นว่า ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ
และทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น เป็นผลดีที่ได้รับมากที่สุดสัดส่วนเท่ากัน
คิดเป็น ร้อยละ 100.0 ซึ่งระดับของผลดีที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.86, S.D.= 0.673) และค่าเฉลี่ย
(\bar{X} = 3.86, S.D.= 0.784) ตามลำดับ

**ตารางที่ 8 ความเห็นของครัวเรือน 0-500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของ
โครงการฯ**

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ (จำนวนตัวอย่างร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด			
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	0.0	0.0	40.5	48.6	10.9	3.70	0.661	มาก
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	8.2	2.7	40.5	37.8	10.8	3.41	1.013	ปานกลาง
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการ ส่งเสริมการศึกษา	2.7	2.7	43.2	51.4	0.0	3.43	0.689	ปานกลาง
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการ พัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	2.7	5.4	37.8	54.1	0.0	3.43	0.728	ปานกลาง
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการ ส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	0.0	5.4	40.5	54.1	0.0	3.49	0.607	ปานกลาง
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และแจ้งข่าวสารของ โรงงาน	0.0	5.4	40.5	54.1	0.0	3.49	0.607	ปานกลาง
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการ ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ	0.0	8.1	37.8	54.1	0.0	3.46	0.650	ปานกลาง
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการ พัฒนาชุมชน	0.0	8.1	37.8	54.1	0.0	3.46	0.650	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 6 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน
ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 83.8
รองลงมาระบุว่า ต้องการรับทราบ ร้อยละ 16.2 โดยต้องการรับทราบข้อมูลการมีส่วนร่วมกิจกรรมของบริษัทกับ
ชุมชนมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการรับสมัครงาน ร้อยละ 33.3

**ตารางที่ 7 ความเห็นของครัวเรือน 0-500 เมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลดีด้านเศรษฐกิจ – สังคม จากการ
ดำเนินงานของโครงการฯ**

ผลดีจากการดำเนินงานโครงการฯ	ผลดี (ร้อยละ)		ระดับผลดี (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
ด้านเศรษฐกิจ - สังคม										
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ	0.0	<u>100.0</u>	0.0	0.0	29.7	54.1	16.2	3.86	0.673	มาก
2. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	<u>100.0</u>	0.0	2.8	43.2	37.8	16.2	3.68	0.784	มาก
3. สภาพเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	2.7	<u>97.3</u>	8.3	38.9	52.8	0.0	0.0	2.44	0.652	น้อย
4. ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนจากโครงการมากขึ้น	2.7	<u>97.3</u>	0.0	8.4	44.4	36.1	11.1	3.50	0.811	ปานกลาง
5. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน	2.7	<u>97.3</u>	0.0	13.9	38.9	36.1	11.1	3.44	0.877	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ในส่วนความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ผู้ตอบ
แบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ในด้านต่าง ๆ รายละเอียดดังตารางที่ 8

สำหรับรูปแบบการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่ามีความเหมาะสมและ
ครอบคลุมกับกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด ได้แก่ แจ้งข้อมูลผ่านก้านั้น ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน, ห่วงคหมายา/เอกสาร
แจ้งต่อประชาชนโดยตรง แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน และจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสาร
โดยตรงสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 25.0 โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับ
ชุมชนทำนายนิตินิติเข้าร่วมกิจกรรม

การช่วยเหลือและสนับสนุนด้านชุมชนของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการ
ให้ทางโครงการฯ เข้ามาช่วยเหลือส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 62.2 โดยต้องการให้โครงการฯ สนับสนุนด้าน
สุขภาพมากที่สุด ร้อยละ 30.4 ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อเสนอแนะให้ทางโครงการฯ จัดกิจกรรมหรือ
ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้มากขึ้น

5.2.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม ของครัวเรือนรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนที่อยู่รอบโครงการ รัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 7 ชุมชน จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 331 ตัวอย่าง สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.8 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 46.2 ซึ่ง 3 อันดับแรก ผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุระหว่าง 51-60 ปี มากที่สุด ร้อยละ 33.2 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 29.9 และมีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 18.7 ตามลำดับ โดย 3 อันดับแรก สำเร็จการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.4) มากที่สุดร้อยละ 28.7 รองลงมาสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 26.6 และสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 16.3 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 52.6 และผู้ตอบแบบสอบถามมีสถานภาพเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 47.4 ได้แก่ คู่สมรส บุตร/ธิดา บิดา/มารดา และญาติ/พี่น้อง ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนใหญ่ระบุว่ามีสถานภาพสมรส/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 84.3 รองลงมาระบุว่า มีสถานภาพหม้าย ร้อยละ 12.7 และโสด ร้อยละ 3.0 ตามลำดับ

ด้านลักษณะการอยู่อาศัยส่วนใหญ่อยู่อาศัยแบบครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก) ร้อยละ 78.5 รองลงมาอยู่อาศัยแบบครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ) ร้อยละ 21.5 โดยแต่ละครัวเรือนมีจำนวนสมาชิกเฉลี่ย 4 คน เป็นเพศชายเฉลี่ย 2 คน และเป็นเพศหญิงเฉลี่ย 2 คน

สำหรับการตั้งถิ่นฐานและภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่ามีภูมิลำเนาของอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 81.6 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 18.4 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 47.5 และระบุว่าอยู่อาศัยในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี ขึ้นไปมากที่สุด ร้อยละ 29.5 ซึ่งส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 62.3

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า การประกอบอาชีพ 3 อันดับแรก คือ ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม ร้อยละ 60.4 รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 22.1 และประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 11.0 โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 75.2 ระบุว่า ไม่มีการประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด รองลงมาระบุว่า มีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 24.8 โดยประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด โดยทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพแต่อย่างใด

25	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า โครงการฯ ให้ความช่วยเหลือชุมชน 3 อันดับแรก สนับสนุนด้านทุนการศึกษามากที่สุด ร้อยละ 25.6 รองลงมาสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัย ร้อยละ 23.3 และสนับสนุนทางด้านศาสนสถาน ร้อยละ 18.7 ซึ่งส่วนใหญ่ทราบว่า ในช่วง 1 ปี มีคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ร้อยละ 84.0 รวมทั้งทราบว่า โครงการฯ จะคัดคนเข้าทำงานโดยพิจารณาที่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน ร้อยละ 83.7

ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่า ไม่ทราบข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 72.9 รองลงมาระบุว่ารับทราบ ร้อยละ 27.1 โดยทราบจากเพื่อนบ้านมากที่สุด ร้อยละ 55.0

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรม ร้อยละ 63.1 ซึ่งเมื่อสอบถามถึงการรับทราบกิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับแขกภายนอกเพื่อเข้าเยี่ยมชมโรงงาน (เปิดบ้าน) ในช่วงปี 2567 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ทราบเกี่ยวกับกิจกรรม ร้อยละ 57.3 รองลงมาระบุว่า รับทราบ ร้อยละ 42.7

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องของผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน รายละเอียดดังตารางที่ 9 ซึ่งสามารถสรุปผลกระทบได้ 3 อันดับ ดังนี้

อันดับ 1 ฝุ่นละออง เป็นผลกระทบที่ได้รับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 77.3 โดยได้รับผลกระทบตลอดทั้งปี ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.09, S.D.= 1.173)

อันดับ 2 กลิ่นเหม็น เป็นผลกระทบที่ได้รับรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 39.6 โดยได้รับผลกระทบช่วงเวลาไม่แน่นอน ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.08, S.D.= 1.250)

อันดับ 3 เสียงดัง เป็นผลกระทบที่ได้รับ คิดเป็นร้อยละ 30.2 โดยได้รับผลกระทบตลอดทั้งปี ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.21, S.D.= 1.094)

ด้านรายได้ รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ย 36,000 บาทต่อเดือน และมีรายจ่ายเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 27,000 บาทต่อเดือน

เมื่อพิจารณาความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีรายได้เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ร้อยละ 95.5 รองลงมามีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 3.0 ส่วนที่เหลือมีรายได้ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 1.5

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

การเจ็บป่วย : ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครัวเรือนระบุว่า สมาชิกในครัวเรือนเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 84.6 โดย 3 อันดับแรก เคยเจ็บป่วยเป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ ร้อยละ 30.5 รองลงมาเป็นโรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 23.2 และโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 14.4

การรักษาพยาบาล : เมื่อมีการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล ร้อยละ 80.7 รองลงมาเข้ารับการรักษาที่คลินิก ร้อยละ 9.1 ส่วนที่เหลือเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของเอกชน และซื้อยากินเอง ร้อยละ 8.2 และร้อยละ 2.0 ตามลำดับ โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า ไม่ประสบปัญหาในการรับบริการด้านสาธารณสุขแต่อย่างใด

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมและสังคมทั่วไปในปัจจุบันของชุมชน

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดทราบและรู้จักโครงการฯ ซึ่งแหล่งข้อมูลที่ได้รับทราบเกี่ยวกับโครงการฯ 3 อันดับแรก ได้แก่ ผู้นำชุมชน ร้อยละ 44.0 รองลงมาทราบจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 39.0 และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 6.5 โดยช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการฯ แต่อย่างใด ร้อยละ 74.0 รองลงมาระบุว่า เคยเข้าร่วมงานบุญประเพณีมากที่สุด ร้อยละ 26.0

เมื่อสอบถามถึงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 65.0 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 35.0

สำหรับความเชื่อมั่นในดำเนินงาน และการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 82.8 รองลงมามีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 8.8 ส่วนที่เหลือระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 4.5 และระบุว่า ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) ร้อยละ 3.9 โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบว่า โครงการมีการดำเนินการช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 89.1 รองลงมาระบุว่า ไม่แน่ใจ ร้อยละ 6.4 และระบุว่า ไม่ทราบ ร้อยละ 4.5

26	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

ตารางที่ 9 ความเห็นของครัวเรือนรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ประเภทของผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1) ฝุ่นละออง	22.7	77.3	10.2	20.7	32.4	23.4	13.3	3.09	1.173	ปานกลาง
2) เสียงดัง	69.8	30.2	0.0	32.0	34.0	15.0	19.0	3.21	1.094	ปานกลาง
3) ความชื้นและเหม็น	94.6	5.4	0.0	0.0	94.4	5.6	0.0	3.06	0.236	ปานกลาง
4) น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
5) น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
6) ขยะมูลฝอย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
7) กลิ่นเหม็น	60.4	39.6	8.4	32.8	17.6	25.2	16.0	3.08	1.250	ปานกลาง
8) การจราจรติดขัด	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี
9) อุบัติเหตุจากการจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.000	ไม่มี

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เมื่อสอบถามถึงความรู้สึกกังวลเกี่ยวกับกิจกรรมต่อโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ แต่อย่างใด ร้อยละ 77.0 รองลงมาไม่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นนี้ ร้อยละ 13.0 ส่วนที่เหลือระบุว่า วิตกกังวล ร้อยละ 10.0 ซึ่งในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ ในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.3 ซึ่งอย่างไรก็ตามผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ แต่อย่างใด ร้อยละ 78.9 ส่วนที่เหลือระบุว่า ได้รับผลกระทบขมขื่นผลฝ่ายจากโรงงานร้อยละ 21.1

จากการสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 54.7 รองลงมาเห็นว่า มีผลดีกับผลเสียพอ ๆ กัน ร้อยละ 27.5 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 10.0 ส่วนที่เหลือไม่แน่ใจและเห็นว่า ผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 6.0 และร้อยละ 1.8 ตามลำดับ

ผลดีด้านเศรษฐกิจ – สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ

ส่วนผลดีด้านเศรษฐกิจและสังคม จากการดำเนินงานโครงการฯ ใน 3 อันดับแรก รายละเอียดดัง

ตารางที่ 10 ซึ่งสามารถสรุปผลกระทบได้ 3 อันดับ ดังนี้

อันดับ 1 ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ เป็นผลดีที่ได้รับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100.0 ซึ่งระดับของผลดีที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 3.34, S.D.= 1.109)

อันดับ 2 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เป็นผลดีที่ได้รับรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 98.5 ซึ่งระดับของผลดีที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 2.27, S.D.= 1.079)

อันดับ 3 ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนจากโครงการฯ มากขึ้น เป็นผลดีที่ได้รับ คิดเป็นร้อยละ 94.0 ซึ่งระดับของผลดีที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ย (\bar{X} = 2.88, S.D.= 1.070)

ตารางที่ 10 ความเห็นของครัวเรือน 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคม จากการดำเนินงานของโครงการฯ										
ผลดีจากการดำเนินโครงการฯ	ผลดี (ร้อยละ)		ระดับผลดี (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
ด้านเศรษฐกิจ - สังคม										
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ	0.0	100.0	6.7	13.6	35.6	27.5	16.6	3.34	1.109	ปานกลาง
2. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น	7.6	92.4	14.4	13.4	54.6	9.1	8.5	2.84	1.058	ปานกลาง
3. สภาพเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	6.9	93.1	4.0	14.9	69.8	4.2	7.1	2.96	0.796	ปานกลาง
4. ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนจากโครงการฯมากขึ้น	6.0	94.0	11.6	20.6	44.4	15.0	8.4	2.88	1.070	ปานกลาง
5. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน	1.5	98.5	21.8	47.5	20.2	2.5	8.0	2.27	1.079	น้อย

ที่มา : บริษัท เอลิเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 6 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 96.4 รองลงมาระบุว่าการรับทราบ ร้อยละ 3.6 โดยต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านการรับสมัครงาน ร้อยละ 50.0 ข้อมูลโครงการและกิจกรรมต่างๆ ร้อยละ 41.7 และข้อมูลการมีส่วนร่วมกิจกรรมของบริษัทกับชุมชน ร้อยละ 8.3

สำหรับรูปแบบการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่ามีความเหมาะสมและครอบคลุมกับกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด ได้แก่ แจ้งข้อมูลผ่านก้านั้น ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนทำนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม

การช่วยเหลือและสนับสนุนด้านชุมชนของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ต้องการให้ทางโครงการฯ เข้ามาช่วยเหลือส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 63.1 ส่วนที่เหลือต้องการให้ทางโครงการฯ เข้ามาช่วยเหลือส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 36.9 โดยต้องการให้โครงการฯ สนับสนุนด้านการศึกษามากที่สุด ร้อยละ 33.6

ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อเสนอแนะให้ทางโครงการฯ สนับสนุนกิจกรรมประเพณีในชุมชน และจัดกิจกรรมหรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้มากขึ้น

ในส่วนความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ในด้านต่าง ๆ รายละเอียดดัง**ตารางที่ 11**

ตารางที่ 11 ความเห็นของครัวเรือน 500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ (จำนวนตัวอย่างร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	3.3	53.5	26.6	6.3	10.3	2.67	1.017	ปานกลาง
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.5	51.7	37.2	2.1	4.5	2.50	0.810	น้อย
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา	3.7	16.6	60.1	13.0	6.6	3.02	0.842	ปานกลาง
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	3.6	30.2	46.2	14.0	6.0	2.89	0.904	ปานกลาง
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	6.4	19.6	44.1	15.4	3.12	3.12	1.083	ปานกลาง
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน	9.7	33.5	35.6	10.0	11.2	2.79	1.109	ปานกลาง
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาอาชีพ	13.0	30.8	31.4	7.0	17.8	2.86	1.263	ปานกลาง
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน	16.3	30.8	37.2	5.4	10.3	2.63	1.136	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

5.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 58.3 และเพศหญิง ร้อยละ 41.7 มีอายุเฉลี่ย 55 ปี ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเจ้าอาวาสวัดมากที่สุด ร้อยละ 66.7 ซึ่งมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 33.3 โดยมีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยภายในวัด

ส่วนที่ 2 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

เมื่อสอบถามการร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการฯ ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีความวิตกกังวลแต่อย่างใด ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นนี้ ร้อยละ 25.0มีเพียง ร้อยละ 8.3 ที่รู้สึกวิตกกังวลเล็กน้อย

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไข หรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 50.0 รองลงมาระบุว่า มีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 33.4 ระบุว่าไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) ในสัดส่วนที่เท่าๆกับไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 8.3

โดยภาพรวมช่วง 1 ปี ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ ในระดับปานกลางและมาก ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาพึงพอใจในระดับน้อยที่สุดเท่ากับระดับมากที่สุด ร้อยละ 16.7 ทั้งนี้ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการฯ แต่อย่างใด ร้อยละ 83.3 มีเพียงบางส่วนที่ระบุว่า เคยได้รับผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นและฝุ่นละออง ร้อยละ 16.7

ส่วนที่ 4 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการฯ โดย 3 อันดับแรก ทราบจากผู้นำชุมชนมากที่สุด ร้อยละ 28.6 รองลงมาทราบจากหน่วยงานราชการต่างๆ และเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ร้อยละ 19.0 สัดส่วนเท่ากัน ทราบจากเพื่อนบ้านและทราบโดยเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 14.3 สัดส่วนเท่ากัน และเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 4.8 ทั้งนี้มีความคิดเห็นว่า การประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพียงพอแล้วไม่ต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 91.7 รองลงมาระบุว่าต้องการรับทราบข้อมูลช่องทางการติดต่อเพื่อขอความช่วยเหลือด้านต่างๆ ร้อยละ 8.3

สำหรับรูปแบบการประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า มีความเหมาะสม และครอบคลุมกับกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด ได้แก่ ทำจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 40.0 รองลงมาแจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้นำชุมชน และจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง ร้อยละ 25.0 สัดส่วนเท่ากัน ส่วนที่เหลือแจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน ร้อยละ 10.0 ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนอื่นที่เข้าร่วมกิจกรรม

ในด้านการช่วยเหลือ และสนับสนุนงานด้านชุมชนของทางโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ เข้ามาช่วยเหลือส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ได้แก่ สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและประเพณีต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 66.7 สนับสนุนด้านเศรษฐกิจและสุขภาพ ร้อยละ 25.0 และกิจกรรมส่งเสริมนักเรียนด้านต่าง ๆ ร้อยละ 8.3

ในส่วนความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2566 ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ในด้านต่าง ๆ รายละเอียด ดังตารางที่ 12

33	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------

6. รายงานการกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคม

1. หลักการและเหตุผล
- การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค่าขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ในการกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคม เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการฯ ได้มีการกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคม เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ที่มีต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อผู้ประกอบการหรือเจ้าของโครงการฯ ได้รับทราบข้อมูลที่จะนำไปปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการฯ ให้ตรงกับความต้องการของชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุขระหว่างสถานประกอบการและชุมชนใกล้เคียง
2. วัตถุประสงค์ของการกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัด
- 1) เพื่อศึกษาข้อมูลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ที่มีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน

3) เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ที่มีการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน

4) เพื่อสำรวจการรับรู้ข่าวสาร ผลกระทบจากระยะดำเนินการ รวมทั้งความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนจากการดำเนินโครงการฯ
3. กรอบแนวคิด
- การกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคมของโครงการฯ จะเริ่มต้นโดยใช้ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการในปี 2567 และการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการฯ โดยเลือกประเด็นที่จะนำมากำหนดเป็นเกณฑ์และตัวชี้วัด จากการดำเนินกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสังคมของโครงการฯ โดยใช้เป็นเกณฑ์เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์จากผลการศึกษารวสภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการในปีถัดไปดังรูปที่ 2

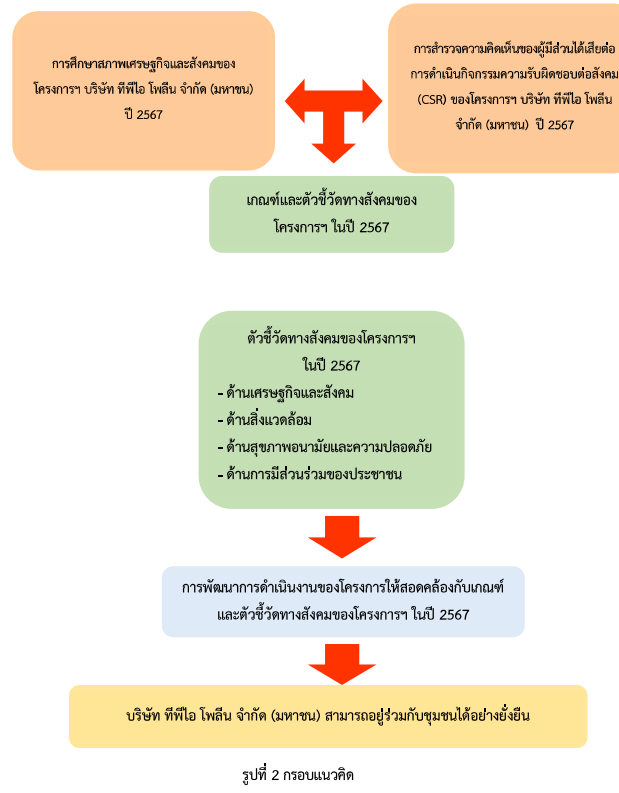
ตารางที่ 12 ความเห็นของหน่วยงานต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

รายละเอียด	ระดับความพึงพอใจ (จำนวนตัวอย่าง/ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	ค่า S.D.	แปลค่า
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารสื่อโรงงาน	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาอาชีพ	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน	16.7	0.0	58.3	16.7	8.3	3.00	1.128	ปานกลาง

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, 27 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการฯ ได้แก่ ต้องการให้โครงการฯ เข้ามาสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา

34	บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
----	-----------------------------------



4. ตัวชี้วัด ทางสังคมของโครงการ

การกำหนดตัวชี้วัดทางสังคมของโครงการฯ ในปี 2567 กำหนดขึ้นจากผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี 2567 โดยเลือกประเด็นที่จะนำมากำหนดเป็นเกณฑ์และตัวชี้วัด จากการค้าในกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสังคมของโครงการฯ 4 ประเด็นหลัก และข้อคำถามในแต่ละประเด็น ดังนี้คือ

4.1 ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- 1) รายได้เพียงพอกับรายจ่าย
ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายได้เพียงพอกับปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566
- 2) ปัญหาในการประกอบอาชีพ
ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนของครัวเรือนที่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566
- 3) คนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ในช่วง 1 ปี
ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนการรับทราบคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566

4.2 ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) ผลพิษสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน
ตัววัด คือ สัดส่วนของมลพิษสิ่งแวดล้อมที่พบมากที่สุดภายในชุมชนปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566

4.3 ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย

- 1) ในรอบปีที่ผ่านมามีการแก้ไขในกรอบควมมีการเก็บบี้ย **ตัวชี้วัด** คือ สัดส่วนของการเงินที่มีการเก็บบี้ย ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566
- 2) การรวบรวมข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการ เพื่อให้เกิดความรูู้ความเข้าใจและสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน **ตัวชี้วัด** คือ สัดส่วนการรวบรวมข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการ เพื่อให้เกิดความรูู้ความเข้าใจและสร้างความมั่นใจให้กับชุมชน ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566

4.4 ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 1) การรับทราบหรือรู้จักโครงการฯ
ตัวชี้วัด คือ ผู้ตอบมีการรับรู้หรือรู้จักโครงการ ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566
- 2) ความเชื่อมั่นในการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
ตัวชี้วัด คือ ผู้ตอบมีความเชื่อมั่นสูงใน ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566

- 3) รับผิดชอบต่อกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรม
ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนการรับผิดชอบต่อกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ ปี 2567 เปรียบเทียบกับ
ปี 2566

5. เกณฑ์การพิจารณาตัวชี้วัด

เมื่อกำหนดประเด็นและตัวชี้วัดแล้ว ได้มีการพิจารณาหลักการที่วิชาการสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดทางสังคมของโครงการ จะเริ่มต้นโดยใช้ผลการสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการในปี 2567 เป็นการสำรวจความคิดเห็นของมีส่วนได้ส่วนเสียก่อนดำเนินการดำเนินการประเมินความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ พ.ศ. 2566 เป็นปีฐาน จึงดำเนินการพิจารณาการประเมินประเด็นตัวชี้วัดและตามกลุ่มตัวชี้วัดของชุดฉบับร่างสุขภาพเศรษฐกิจและสังคมของโครงการ ซึ่งในครั้งนี้จะดำเนินการพิจารณาตัวชี้วัดจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) โดยระดับข้อดัชนี (Index) ได้จากสัดส่วนร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ได้จากปัจจัยต่าง ๆ ข้างต้น โดยดัชนี (Index) จะมีค่าสูงสุดเท่ากับ 100 และต่ำสุดเท่ากับ 0

- น้อยกว่าร้อยละ 50.0 แสดงว่าตัวชี้วัดอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่ดี
- เท่ากับร้อยละ 50.0 แสดงว่าตัวชี้วัดอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- สูงกว่าร้อยละ 50.0 แสดงว่าตัวชี้วัดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

6. ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัด

- 6.1 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจและสังคม แสดงรายละเอียด ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจและสังคม

ด้านเศรษฐกิจ และสังคม	เกณฑ์การพิจารณา	ปี 2567
1) รายได้เพียงพอสำหรับจ่าย	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีรายได้เพียงพอ ปี 2567 เปรียบเทียบกับ ปี 2566	ปี 2567 กลุ่มตัวอย่างมีเพียงพอ มีถึงกับ อ้อม ร้อยละ 93.2 ซึ่งลดลงจากปี 2566 ที่มีค่า ร้อยละ 95.1
2) ปัญหาในการประกอบอาชีพ	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ปี 2567 เปรียบเทียบกับ ปี 2566	ปี 2567 กลุ่มตัวอย่างไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 100.0 ซึ่งเท่ากับ ปี 2566

ด้านเศรษฐกิจ และสังคม	เกณฑ์การพิจารณา	ปี 2567
3) คนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ไม่เกิน 1 ปี	สัดส่วนการจ้างชาวคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	ปี 2567 กลุ่มตัวอย่างจ้างชาวคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ร้อยละ 83.8 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2566 ที่มีค่า ร้อยละ 79.9

- 6.2 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียด ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านสิ่งแวดล้อม	เกณฑ์การพิจารณา	ปี2567
1) มลพิษสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	สัดส่วนของมลพิษสิ่งแวดล้อมที่พบมากที่สุดภายในชุมชน ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	ปี 2567 กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 78.3 ซึ่งลดลงจากปี 2566 ที่มีค่าร้อยละ 81.9

- 6.3 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการพิจารณาเกณฑ์ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย

ด้านสุขภาพอนามัยและ ความปลอดภัย	เกณฑ์การพิจารณา	ปี 2567
1) ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิก ครอบครัวมีการเจ็บป่วย	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการเจ็บป่วย ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	ปี 2567 สัดส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีการ เจ็บป่วย ร้อยละ 85.6 ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก ปี 2566 ที่ค่า ร้อยละ 84.2
2) การรับทราบข้อมูลการจัดการ สิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการฯ เพื่อ ให้เกิดความเข้าใจและสร้างความ มั่นใจให้กับชุมชน	สัดส่วนการรับทราบข้อมูลการจัดการ สิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและ สร้างความมั่นใจให้กับชุมชน ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	ปี 2567 สัดส่วนการรับทราบข้อมูล การจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับ โครงการฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความ เข้าใจและสร้างความมั่นใจให้กับ ชุมชน ร้อยละ 64.0 ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก ปี 2566 ที่ค่าร้อยละ 7.1

- 6.4 ผลการพิจารณาเกณฑ์และตัวชี้วัดด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนแสดงรายละเอียด ดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ผลการพิจารณาเกณฑ์ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	เกณฑ์การพิจารณา	ปี 2567
1) การบริหารหรือรู้จักโครงการ	สัดส่วนของครัวเรือนที่ทราบหรือรู้จักโครงการ ปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	ปี 2567 สัดส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ทราบหรือรู้จักโครงการ ร้อยละ 100.0 ซึ่งเท่ากับปี 2566 ที่มีค่าร้อยละ 100.0
2) ความเชื่อมั่นในการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	สัดส่วนของครัวเรือนที่เชื่อมั่นในการดำเนินกิจกรรมของโครงการปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	ปี 2567 สัดส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 7.9 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2566 ที่มีค่า ร้อยละ 2.4
3) การรับทราบกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการและยกย่องให้เข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรม	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีการรับทราบปี 2567 เปรียบเทียบกับปี 2566	สัดส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีการรับทราบกิจกรรม (CSR) ร้อยละ 89.1 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2566 ที่มีค่า ร้อยละ 62.9

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

ของผู้นำชุมชน

Site A2

ผู้สอบถาม.....
วันเดือนปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ที่มีต่อ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556
และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม.....
ที่อยู่ บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อชุมชน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
2. อายุ ปี
3. ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ)
4. ระดับการศึกษาสูงสุด
☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)
☐ 3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) ☐ 4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
☐ 5) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 6) อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า
☐ 7) บริญญาตรี ☐ 8) สูงกว่าปริญญาตรี
5. ตำแหน่ง/หน้าที่ในชุมชน/หน่วยงาน/องค์กร
6. ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ในชุมชน/หน่วยงาน/องค์กร
☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี
☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน (เลือกเพียงข้อเดียว)

- ☐ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 2) พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม
☐ 3)ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ 4) รับจ้างทั่วไป
☐ 5) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 อาชีพเสริมของประชาชนในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

- ☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี โปรดระบุ.....

2.3 ปัญหาในการประกอบอาชีพของประชาชนในชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่มี
☐ 2) มี ได้แก่.....

2.4 ฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชนในชุมชน

- ☐ 1) ฐานะทางเศรษฐกิจดี ☐ 2) ฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง ☐ 3) ฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

3.1 สุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา (ระบุ)

การแก้ปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

- ☐ 1) ไม่มีการแก้ไข ☐ 2) วิธีการแก้ไขปัญหา (ระบุ)

3.2 ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน เช่น การไฟฟ้า การประปา ถนน

ปัญหาสาธารณูปโภคในชุมชนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

- ☐ 1) ไม่มีปัญหา ☐ 2) มีปัญหา (ระบุ)

การแก้ปัญหาสาธารณูปโภคในชุมชนของท่าน

- ☐ 1) ไม่มีการแก้ไข ☐ 2) วิธีการแก้ไขปัญหา (ระบุ)

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสารและการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

4.1 ทราบหรือรู้จักโครงการหรือไม่

- ☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไปตอบส่วนที่ 7) ☐ 2) ทราบ/รู้จัก

4.2 ถ้าทราบ ทราบมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2) ผู้นำชุมชน ☐ 3) หน่วยงานราชการต่างๆ
☐ 4) หนังสือพิมพ์ ☐ 5) เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ
☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย
☐ 2) เคยเข้าร่วม ระบุกิจกรรม.....

4.4 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ

มากน้อยเพียงใด

- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง ☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)

- ☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้) ☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

4.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการมีการดำเนินการช่วยเหลือชุมชน

- ☐ 1) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 5) ☐ 2) ทราบ ☐ 3) ไม่แน่ใจ

- 4.6 โครงการฯ เคยให้ความช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1) สนับสนุนด้านทุนการศึกษา

☐ 2) สนับสนุนด้านกีฬา

☐ 3) สนับสนุนด้านสาธารณูปโภค
- ☐ 4) สนับสนุนทางด้านศาสนสถาน

☐ 5) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัย

☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.7 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ในช่วง 1 ปี
- ☐ 1) ไม่ทราบ

☐ 2) ทราบ

☐ 3) ไม่แน่ใจ

ส่วนที่ 5 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

- 5.1 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่มี (ข้ามไปตอบส่วนที่ 6)

☐ 2) มี เรื่อง.....
- 5.2 เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนจากลูกบ้าน ท่านได้แจ้งไปยังหน่วยงานใด
- ☐ 1) บริษัท ทีทีโอ โฟลีน จำกัด (มหาชน)

☐ 2) หน่วยงานราชการ

☐ 3) อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.3 เมื่อตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้วเป็นเหตุจากกิจกรรมของของโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่ใช่ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 6)

☐ 2) ใช่ ระบุ.....
- 5.4 ทางโครงการฯ ได้แก้ไขข้อร้องเรียนหรือไม่
- ☐ 1) แก้ไข

☐ 2) ไม่ได้ดำเนินการแก้ไข เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ

- 6.1 ท่านมีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการฯ หรือไม่อย่างไร
- ☐ 1) ไม่วิตกกังวล

☐ 2) วิตกกังวล

☐ 3) ไม่มีความเห็น
- 6.2 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด
- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง

☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)

☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)

☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ
- 6.3 โดยภาพรวมช่วง 1 ปี ท่านมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ ในระดับใด
- ☐ 1) น้อยที่สุด

☐ 2) น้อย

☐ 3) ปานกลาง

☐ 4) มาก

☐ 5) มากที่สุด

☐ 6) ควรปรับปรุง ระบุ.....
- 6.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินการด้านกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่มี

☐ 2) เคย ระบุ.....
- 6.5 ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลต่อชุมชนหรือชีวิตของท่านอย่างไร
- ☐ 1) ผลดีมากกว่าผลเสีย

☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลดี

☐ 3) ผลดีกับผลเสียพอๆกัน

☐ 4) ไม่แน่ใจ

☐ 5) ไม่มีความเห็น

6.6 ท่านคิดว่าการโครงการฯ มีผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ และในด้านใด

ผลดีจากการดำเนินโครงการฯ	ผลดี		ระดับผลดี				
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ							
2. ทำให้การค้าขายของร้านค้ามีคึกและเจริญรุ่งเรืองมากขึ้น							
3. สภาพเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น							
4. ได้รับการสนับสนุนจากชุมชนจากโครงการฯมากขึ้น							
5. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน							
6. อื่นๆ ระบุ.....							

6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ระดับใด

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ					
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม					
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา					
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน					
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม					
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน					
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ					
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน					

ส่วนที่ 7 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 7.1 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 7.3)

☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง.....
- 7.2 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่านและชุมชนได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง

☐ 2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน

☐ 3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน

☐ 4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง

☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.3 หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่
- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม

☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....
- 7.4 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนบ้าง
- ☐ 1) ไม่ต้องการ

☐ 2) ต้องการ ระบุ.....
- 7.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ
- 1)

2)

3)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

หนังสือยินยอมในการเก็บรวบรวม/ใช้/เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัท เอสซีแอล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความสำคัญกับความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนสำคัญของท่าน ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความยินยอมจากท่านเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น **ชื่อ – นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ อายุ ศาสนา สถานภาพ การศึกษา และตำแหน่ง** เป็นต้น โดยได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประมวลผลจากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนความคิดเห็นต่อโครงการฯ เพื่อนำมาประกอบการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านให้แก่บุคคลอื่นเว้นแต่เป็นการเปิดเผยต่อผู้ที่บริษัทฯ มอบหมายให้เป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเท่านั้น ท่านมีสิทธิปฏิเสธการยินยอมให้บริษัทฯ รวบรวม ใช้ และ/หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ข้างต้น

☐ ข้าพเจ้ายินยอม

☐ ข้าพเจ้าไม่ยินยอม

ข้าพเจ้ารับทราบว่าข้าพเจ้ามีสิทธิถอนความยินยอมที่ไว้ข้างต้นได้ทุกเมื่อ

ลายมือชื่อ.....

ชื่อ – นามสกุล.....

วันที่.....

Site A2

ผู้ตอบถาม.....

วันเดือนปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556,

คำขอประทานบัตรที่15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และ

ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม.....

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อชุมชน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

2. อายุ

☐ 1) 20-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี

☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี

3. ศาสนา ☐ 1) พุทธ ☐ 2) คริสต์ ☐ 3) อิสลาม ☐ 4) อื่นๆ (ระบุ)

4. สถานภาพแต่งงาน ☐ 1) โสด ☐ 2) แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ☐ 3) หย่า/แยกทางกัน ☐ 4) หม้าย

5. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ 2) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)

☐ 3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) ☐ 4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)

☐ 5) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 6) อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า

☐ 7) ปริญญาตรี ☐ 8) สูงกว่าปริญญาตรี

1.2 โครงสร้างของครัวเรือน

1. สถานภาพในครัวเรือน ☐ 1) หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2) สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)

2. ลักษณะการอยู่อาศัย ☐ 1) อยู่คนเดียว ☐ 2) ครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก)

☐ 3) ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ)

☐ 4) ครัวเรือนที่อยู่รวมกันแบบไม่ใช่ญาติ ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ)

3. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (รวมตัวท่านเอง) รวมทั้งหมด คน

แบ่งออกเป็น ชาย คน หญิง คน

1.3 ภูมิสำเนาเดิม (ตามทะเบียนราษฎร)

1. ภูมิลำเนา ☐ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบส่วนที่ 2) ☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น

2. ย้ายมาจาก ☐ 1) ภาคเหนือ ☐ 2) ภาคกลาง ☐ 3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

☐ 4) ภาคใต้ ☐ 5) ภาคตะวันออก

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน

2.1 อาชีพหลักของครัวเรือนท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)

☐ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 2) พนักงานบริษัท/พนักงานโรงแรม/โรงงานอุตสาหกรรม

☐ 3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ 4) รับจ้างทั่วไป

☐ 5) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของครัวเรือนท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

☐ 1) ไม่มี

☐ 2) มี โปรดระบุ.....

2.3 ครัวเรือนของท่านเคยมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

☐ 1) ไม่มี

☐ 2) มี เนื่องจาก.....

2.4 รายได้รวมของครัวเรือน โดยประมาณบาท/เดือน

2.5 รายจ่ายรวมของครัวเรือน โดยประมาณบาท/เดือน

2.6 ครัวเรือนของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

☐ 1) เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ☐ 2) เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม

☐ 3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ☐ 4) ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

3.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันสมาชิกในครัวเรือนของท่านเคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่

☐ 1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.3) ☐ 2) เคย

3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วยหรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) โรคหวัด/ทางเดินหายใจ ☐ 2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร

☐ 3) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ☐ 4) โรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด

☐ 5) โรคผิวหนังและภูมิแพ้ ☐ 6) โรคฉี่หนูและภูมิแพ้

☐ 7) โรคเบาหวาน ☐ 8) โรคกระเพาะ

☐ 9) โรคระบบประสาท ☐ 10) โรคไต

☐ 11) โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ ☐ 12) อื่นๆ ระบุ.....

3.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่

☐ 1) ไม่ไปรักษา ☐ 2) ซื้อยากินเอง

☐ 3) คลินิก ☐ 4) โรงพยาบาลของรัฐ/บอ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล

☐ 5) โรงพยาบาลของเอกชน ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสารและการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

4.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไปตอบส่วนที่ 6) ☐ 2) ทราบ/รู้จัก

4.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2) ผู้นำชุมชน

☐ 3) หน่วยงานราชการต่างๆ ☐ 4) หนังสือพิมพ์

☐ 5) เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ

☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่เคย

☐ 2) เคยเข้าร่วม ระบุกิจกรรม.....

4.4 ท่านทราบ/รู้จักระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ของโครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ☐ 2) ทราบ/รู้จัก

4.5 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด

☐ 1) เชื่อมั่นสูง ☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)

☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) ☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

4.6 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการมีการดำเนินการช่วยเหลือชุมชน

☐ 1) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 6) ☐ 2) ทราบ ☐ 3) ไม่แน่ใจ

4.7 โครงการฯ เคยให้ความช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) สนับสนุนด้านทุนการศึกษา ☐ 2) สนับสนุนด้านที่พัก ☐ 3) สนับสนุนด้านสาธารณูปโภค

☐ 4) สนับสนุนทางด้านศาสนสถาน ☐ 5) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัย ☐ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

4.8 ท่านทราบหรือไม่มีคนในชุมชนเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการฯ ในช่วง 1 ปี

☐ 1) ไม่ทราบ ☐ 2) ทราบ ☐ 3) ไม่แน่ใจ

4.9 ท่านเคยทราบหรือไม่ว่า โครงการฯ จะคัดคนเข้าทำงานโดยพิจารณาที่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน

☐ 1) ไม่ทราบ ☐ 2) ทราบ ☐ 3) ไม่แน่ใจ

4.10 ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับโครงการฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความ

เข้าใจและสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนหรือไม่

☐ 1) ไม่ทราบ ☐ 2) ทราบจาก.....

4.11 ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ท่านรับทราบกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือไม่

☐ 1) ไม่ทราบ ☐ 2) ทราบ ☐ 3) ไม่แน่ใจ

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ

5.1 ท่านคิดว่าช่วง 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนหรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ					ช่วงเวลา
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
ด้านสิ่งแวดล้อม								
1. ครุฑ/ฝุ่นละออง								
2. เสียงดัง								
3. ความสั่นสะเทือน								
4. น้ำเสีย								
5. น้ำท่วมขัง								
6. ขยะมูลฝอย								
7. กลิ่นเหม็น								
8. การจราจรติดขัด								
9. อุบัติเหตุจากการจราจร								
10. อื่นๆ ระบุ.....								

หมายเหตุ *ช่วงเวลา 1= ทุกวัน 2=ทุกสัปดาห์ 3=ทุกเดือน 4=ตลอดทั้งปี 5=ไม่แน่นอน 6=อื่นๆ (ระบุ.....)

5.2 ท่านมีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการฯ หรือไม่อย่างไร

☐ 1) ไม่วิตกกังวล ☐ 2) วิตกกังวล ☐ 3) ไม่มีความเห็น

5.3 โดยภาพรวมช่วง 1 ปี ท่านมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ ในระดับใด

☐ 1) น้อยที่สุด ☐ 2) น้อย ☐ 3) ปานกลาง ☐ 4) มาก

☐ 5) มากที่สุด ☐ 6) ควรปรับปรุง ระบุ.....

5.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา หน่วยงานของท่านเคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับทางด้านกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่

☐ 1) ไม่มี ☐ 2) เคย ระบุ.....

5.5 ในช่วงปี 2565 ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าวงการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลต่อชุมชนหรือชีวิตของท่านอย่างไร

☐ 1) ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ 2) ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ 3) ผลดีกับผลเสียพอๆกัน

☐ 4) ไม่แน่ใจ ☐ 5) ไม่มีความเห็น

5.6 ท่านคิดว่าวงการโครงการฯ มีผลดีต่อชุมชนของท่านหรือไม่ และในด้านใด

ผลดีจากการดำเนินโครงการฯ	ผลดี		ระดับผลดี				
	ไม่มี	มี	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการฯ							
2. ทำให้การรักษาสภาพแวดล้อมดีขึ้นและสุขภาพดีขึ้น							
3. สภาพเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น							
4. ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการมากขึ้น							
5. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน							
6. อื่นๆ ระบุ.....							

หน้า 4/6

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. กิจกรรมเกี่ยวกับ สุขภาพ					
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม					
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา					
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน					
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม					
6. กิจกรรมการประชุมสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน					
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ					
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน					

ส่วนที่ 6 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 6.1 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่ต้องการทราบ (ข้ามไปตอบข้อ 6.3)
- ☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง.....
- 6.2 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่านและชุมชนได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง
- ☐ 2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน
- ☐ 3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน
- ☐ 4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง
- ☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 6.3 หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่
- ☐ 1) ยินดีเข้าร่วม
- ☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....
- 6.4 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนบ้าง
- ☐ 1) ไม่ต้องการ
- ☐ 2) ต้องการ ระบุ.....
- 6.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ
- 1)
- 2)
- 3)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

บริษัท เอลจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความสำคัญกับความเป็นส่วนตัวของท่าน ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความยินยอมจากท่านเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น ชื่อ – นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ อายุ ศาสนา สถานภาพ และการศึกษา เป็นต้น โดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประมวลผลจากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนความคิดเห็นต่อการโครงการ เพื่อนำมาประกอบการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านให้แก่บุคคลอื่นเว้นแต่เป็นการเปิดเผยต่อผู้ที่บริษัทฯ มอบหมายให้เป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเท่านั้น ท่านมีสิทธิปฏิเสธการยินยอมให้บริษัทฯ รวบรวม ใช้ และ/หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

☐ ข้าพเจ้ายินยอม

☐ ข้าพเจ้าไม่ยินยอม

ข้าพเจ้ารับทราบว่าข้าพเจ้ามีสิทธิถอนความยินยอมที่ได้ให้ไว้ข้างต้นได้ทุกเมื่อ

ลายมือชื่อ.....

ชื่อ – นามสกุล.....

วันที่.....

Site A2

ผู้สอบถาม.....
วันเดือนปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด ที่มีต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392 ของบริษัท ทีพีโอ โฟลีน จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม.....
หน่วยงาน.....
ที่อยู่ เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
- 1.2 อายุ ปี
- 1.3 ตำแหน่ง/หน้าที่ในชุมชน/หน่วยงาน/องค์กร
- 1.4 ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ในชุมชน/หน่วยงาน/องค์กร
- ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี
- ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี
- ☐ 3) ระหว่าง 6-10 ปี
- ☐ 4) ระหว่าง 11-15 ปี
- ☐ 5) ระหว่าง 16-20 ปี
- ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป
- 1.5 หน้าที่ความรับผิดชอบ.....

ส่วนที่ 2 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

- 2.1 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่มี (ข้ามไปตอบส่วนที่ 3)
- ☐ 2) มี เรื่อง.....
- 2.3 เมื่อตรวจสอบข้อร้องเรียนแล้วเป็นเหตุจากกิจกรรมของของโครงการฯ หรือไม่
- ☐ 1) ไม่ใช่ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 3)
- ☐ 2) ใช่ ระบุ.....
- 2.4 ทางโครงการฯ ได้แก้ไขข้อร้องเรียนหรือไม่
- ☐ 1) แก้ไข
- ☐ 2) ไม่ได้ดำเนินการแก้ไขเนื่องจาก.....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ

- 3.1 ท่านมีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการฯ หรือไม่อย่างไร
- ☐ 1) ไม่วิตกกังวล
- ☐ 2) วิตกกังวล
- ☐ 3) ไม่มีความเห็น
- 3.2 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดกาจัดสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด
- ☐ 1) เชื่อมั่นสูง
- ☐ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที)
- ☐ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)
- ☐ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

ภาคผนวกที่ 3

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
ของหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด

- 3.3 โดยภาพรวมช่วง 1 ปี ท่านมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ ในระดับใด
☐ 1) น้อยที่สุด ☐ 2) น้อย ☐ 3) ปานกลาง
☐ 4) มาก ☐ 5) มากที่สุด ☐ 6) ควรปรับปรุง ระบุ.....
- 3.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา หน่วยงานของท่านเคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่
☐ 1) ไม่มี ☐ 2) เคย ระบุ.....

ส่วนที่ 4 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- 4.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการฯ หรือไม่
☐ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (**ข้ามไปตอบข้อ 4.8**) ☐ 2) ทราบ/รู้จัก
- 4.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ 2) ผู้นำชุมชน
☐ 3) หน่วยงานราชการต่างๆ ☐ 4) หนังสือพิมพ์
☐ 5) เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ☐ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ
☐ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ☐ 8) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่
☐ 1) ไม่ต้องการทราบ ☐ 2) ต้องการทราบ เรื่อง.....
- 4.4 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่านและชุมชนได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง ☐ 2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน
☐ 3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน ☐ 4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง
☐ 5) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.5 หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่
☐ 1) ยินดีเข้าร่วม ☐ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....
- 4.6 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนบ้าง
☐ 1) ไม่ต้องการ ☐ 2) ต้องการ ระบุ.....
- 4.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ระดับใด

กิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ					
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม					
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา					
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน					
5. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม					
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน					
7. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริม/พัฒนาอาชีพ					
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน					

- 4.8 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ
- 1)
- 2)
- 3)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

หนังสือยินยอมในการเก็บรวบรวม/ใช้/เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความสำคัญกับความเป็นส่วนตัวของท่าน ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอความยินยอมจากท่านเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น **ชื่อ – นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ อายุ ศาสนา สถานภาพ การศึกษา และตำแหน่ง** เป็นต้น โดยได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประมวลผลจากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำมาประกอบการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านให้แก่บุคคลอื่นเว้นแต่เป็นการเปิดเผยต่อผู้ที่บริษัทฯ มอบหมายให้เป็นผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลเท่านั้น ท่านมีสิทธิปฏิเสธการยินยอมให้บริษัทฯ รวบรวม ใช้ และ/หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

- ☐ ข้าพเจ้ายินยอม
- ☐ ข้าพเจ้าไม่ยินยอม

ข้าพเจ้ารับทราบว่าข้าพเจ้ามีสิทธิถอนความยินยอมที่ได้ให้ข้างต้นได้ทุกเมื่อ

ลายมือชื่อ.....

ชื่อ – นามสกุล.....

วันที่.....

ภาคผนวกที่ 4

**ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
ของผู้นำชุมชน**

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของ บริษัท ทีพีโอ โกลด์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม							
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม							
1. เพศ							
	ชาย	0	0.0	2	28.6	2	22.2
	หญิง	2	100.0	5	71.4	7	77.8
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
2. อายุ							
	ค่าเฉลี่ย	46.0		59.0		53.0	
3. ศาสนา							
	พุทธ	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
4. ระดับการศึกษาสูงสุด							
	1) ไม่มีเรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	0	0.0	2	28.6	2	22.2
	3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	5) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ปวช. หรือเทียบเท่า	2	100.0	2	28.6	4	44.5
	6) วิทยาลัยอาชีวศึกษา/ปวส./หรือเทียบเท่า	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	7) ปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
5. ตำแหน่ง							
	1) ว่างเปล่า	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	2) ผู้ช่วยพนักงาน	1	50.0	5	71.4	6	66.7
	3) กรรมการชุมชน	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
6. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานที่ในชุมชน/หมู่บ้าน/อบต./องค์กร							
	1) น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ระหว่าง 1-5 ปี	1	50.0	3	42.9	4	44.5
	3) ระหว่าง 6-10 ปี	0	0.0	3	42.9	3	33.3
	4) ระหว่าง 11-15 ปี	1	50.0	0	0.0	1	11.1
	5) ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	1	14.2	1	11.1
	6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของ บริษัท ทีพีโอ โกลด์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
วิธีการที่ใช้ในการเก็บข้อมูล							
	1) เอกสารสื่อสารทางชุมชนจะจ้างผู้บ้าน (อบม.) เข้ามาดูแล	1	100.0	0	0.0	1	100.0
	รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0
3.2 จะประสานงานกับใครและใครจะช่วยเหลือชุมชน เช่น การไฟฟ้า การประปา อบน							
	1) วิศวกรจาก อบต.โคกโพธิ์ไชย (อบต.)						
	ไม่มีปัญหา	2	100.0	5	71.4	7	77.8
	มีปัญหา	0	0.0	2	28.6	2	22.2
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ปัญหาสาธารณูปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ปัญหา)							
	1) ถนนชำรุด	0	0.0	1	50.0	1	50.0
	2) ปัญหาไฟฟ้าไม่เพียงพอ	0	0.0	1	50.0	1	50.0
	รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0
ความพึงพอใจสาธารณูปโภคในชุมชนของท่าน							
	1) ไม่มีการเก็บ	0	0.0	1	50.0	1	50.0
	2) ไม่เพียงพอเก็บก็ยังไม่ดีพอเก็บเงินมากไป	0	0.0	1	50.0	1	50.0
	รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน							
4.1 ท่านทราบหรือรู้ดีโครงการหรือไม่							
	1) ไม่ทราบ/ไม่รู้/จัด (ยังไม่ตอบแล้ว) 7)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ทราบ/รู้ดี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
4.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)							
	1) เห็นด้วยแล้วไปฟัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ญาติชุมชน	2	40.0	3	33.3	5	35.7
	3) พบข่าวสารจากอื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4) หนังสือพิมพ์	0	0.0	2	22.2	2	14.3
	5) เจ้าหน้าที่ของโครงการ	0	0.0	3	33.3	3	21.4
	6) คนที่เข้ามาชุมชนที่พบด้วยโครงการ	1	20.0	1	11.2	2	14.3
	7) ได้รับมีการกับทางโครงการ	2	40.0	0	0.0	2	14.3
	รวม	5	100.0	9	100.0	14	100.0
4.3 ในเรื่อง 1 ข้อนี้มากที่สุด ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ หรือไม่							
	1) ไม่เคย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) เคยเข้าร่วม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของ บริษัท ทีพีโอ โกลด์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน							
2.1 อาชีพหลักของประชากรในชุมชน (เลือกเพียงข้อเดียว)							
	1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานรับจ้าง	2	100.0	4	57.1	6	66.7
	3) ศาสนา/ครู/พ่อครัว	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4) รับจ้างทั่วไป	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	5) เกษตรกร/เลี้ยงสัตว์	0	0.0	2	28.6	2	22.2
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
2.2 อาชีพเสริมของประชากรในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)							
	1) ไม่มี	2	100.0	4	57.1	6	66.7
	2) มี	0	0.0	3	42.9	3	33.3
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
มี ไร่นาอยู่							
	1) ศึกษาย	0	0.0	1	33.3	1	33.3
	2) รับจ้างทั่วไป	0	0.0	1	33.3	1	33.3
	3) เกษตรกร	0	0.0	1	33.3	1	33.3
	รวม	0	0.0	3	99.9*	3	99.9*
2.3 ปัญหาในการประกอบอาชีพของประชาชนในชุมชนของจำแน							
	1) ไม่มี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	2) มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
2.4 สถานภาพทางอาชีพของประชาชนในชุมชน							
	1) ฐานะทางเศรษฐกิจดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	3) ฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขของชุมชน							
3.1 สถานการณ์อนามัยและสาธารณสุข							
	ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา						
	1) ไม่มีปัญหา	1	50.0	7	100.0	8	88.9
	2) มีปัญหา โรคอุจจาระร่วงจากสิ่งแวดล้อม	1	50.0	0	0.0	1	11.1
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
กรณีมีปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข							
	1) ไม่มีการเก็บ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) มีการเก็บปัญหา	1	100.0	0	0.0	1	100.0
	รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของ บริษัท ทีพีโอ โกลด์ จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
กิจกรรม (ตอบได้กว่า 1 กิจกรรม)							
	1) สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	2) กิจกรรมงานอื่นๆ	1	50.0	5	71.4	6	66.7
	3) กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
4.4 ท่านทราบหรือรู้ดีโครงการหรือไม่							
	1) เห็นด้วย	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	2) เห็นด้วยบางส่วน (หากมีผู้ปฏิเสธสามารถให้ชื่อที่ปฏิเสธได้)	1	50.0	6	85.7	7	77.8
	3) ไม่มีความเห็น (เมื่อมีผู้ปฏิเสธสามารถตอบได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
4.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการมีการดำเนินการร่วมกับชุมชน							
	1) ไม่ทราบ (ยังไม่ตอบแล้ว) 5)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ทราบ	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	3) ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
4.6 โครงการ เสนอให้หน่วยงานหรือชุมชนดำเนินการหรือไม่							
	1) สนับสนุนดำเนินการศึกษา	0	0.0	1	5.0	1	4.0
	2) สนับสนุนศึกษา	0	0.0	1	5.0	1	4.0
	3) สนับสนุนดำเนินการตามโครงการ	1	20.0	5	25.0	6	24.0
	4) สนับสนุนดำเนินการตามแผน	2	40.0	5	25.0	7	28.0
	5) สนับสนุนดำเนินการตามอื่น	2	40.0	7	35.0	9	36.0
	6) สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	0	0.0	1	5.0	1	4.0
	รวม	5	100.0	20	100.0	25	100.0
4.7 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่							
	1) ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) ทราบ	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	3) ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 5 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน							
5.1 ในเรื่อง 1 ข้อนี้มากที่สุด ท่านเคยได้แจ้งหรือร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการหรือไม่							
	1) ไม่มี (ยังไม่ตอบแล้ว) 6)	1	50.0	7	100.0	8	88.9
	2) มี	1	50.0	0	0.0	1	11.1
	รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 เรื่อง)							
	1) จำนวนของ	1	100.0	0	0.0	1	100.0
	รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ขอเจริญชัย เทพโธ โพนิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ	0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
5.2 เมื่อได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากลูกบ้าน ท่านได้แจ้งไปยังหน่วยงานใด						
1 บริษัท เทปโธ โพนิน จำกัด (มหาชน)	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0
5.3 เมื่อตรวจพบข้อร้องเรียนหรือพบปัญหาจากการประกอบโครงการ ท่านได้						
1 ไม่แจ้ง (ท่านตอบส่วนที่ 6)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 แจ้ง เรื่อง อุบรูณ	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0
5.4 พบโครงการใหม่ในพื้นที่หรือบริเวณหรือไม่						
1 ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 ไม่มีความกังวล เนื่องจากยังไม่มีผลกระทบ	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ส่วนที่ 6 ความตื่นตัวเกี่ยวกับโครงการด้านนิเวศวิทยา						
6.1 ท่านมีความรู้เกี่ยวกับผลกระทบโครงการหรือไม่อย่างไร						
1 ไม่มีความรู้	1	50.0	7	100.0	8	88.9
2 มีความรู้	1	50.0	0	0.0	1	11.1
3 ไม่มีความเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
6.2 ท่านมีความสนใจในกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ						
1 ไม่สนใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 มีความสนใจ (ท่านได้ให้เหตุผลประกอบในข้อคำถามข้อถัดไป)	1	50.0	7	100.0	8	88.9
3 ไม่มีความสนใจ (เนื่องจากยังไม่สามารถหาข้อมูลได้)	1	50.0	0	0.0	1	11.1
4 ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
6.3 โดยภาพรวมแล้ว 1 ปี ท่านมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและกระบวนการด้านต่างๆ ของโครงการหรือไม่						
1 ไม่พอใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอใจ	1	50.0	0	0.0	1	11.2
3 ปานกลาง	1	50.0	3	42.8	4	44.4
4 มาก	0	0.0	2	28.6	2	22.2
5 มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
6 ตรวจไม่พบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
6.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านพบเห็นผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคมจากการดำเนินโครงการหรือไม่						
1 ไม่มี	1	50.0	6	85.7	7	77.8
2 พบ	1	50.0	1	14.3	2	22.2
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ขอเจริญชัย เทพโธ โพนิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ	0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ระดับผลดี						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
4 มาก	2	100.0	6	85.7	8	88.9
5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	มาก	3.86	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.378		0.333	
(3) สภาพเศรษฐกิจของชุมชนในพื้นที่						
ผลดี						
1 ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 มี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ระดับผลดี						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
4 มาก	2	100.0	6	85.7	8	88.9
5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	มาก	3.86	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.378		0.333	
(4) ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนจากโครงการมาหรือไม่						
ผลดี						
1 ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 มี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ระดับผลดี						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
4 มาก	2	100.0	6	85.7	8	88.9
5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	มาก	3.86	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.378		0.333	

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ขอเจริญชัย เทพโธ โพนิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ	0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 เรื่อง)						
1 อุบรูณ	1	100.0	1	100.0	2	100.0
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0
6.5 ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา ท่านได้ร่วมการดำเนินงานของโครงการ มีผลต่อชุมชนหรือวิถีชีวิตของท่านหรือไม่						
1 ผลดีมากกว่าผลเสีย	1	50.0	2	28.6	3	33.3
2 ผลเสียมากกว่าผลดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ผลดีกับผลเสียอยู่กัน	1	50.0	5	71.4	6	66.7
4 ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5 ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
6.6 ท่านได้ร่วมโครงการโครงการ มีผลต่อชุมชนของท่านหรือไม่ และในกรณีใด						
ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ						
ด้านเศรษฐกิจสังคม						
(1) ทำให้ประชาชนในพื้นที่งานหนักซึ่งจากการรับจ้างในโครงการ						
ผลดี						
1 ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 มี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ระดับผลดี						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
4 มาก	2	100.0	6	85.7	8	88.9
5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	มาก	3.86	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.378		0.333	
(2) ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น						
ผลดี						
1 ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 มี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจภาคเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่โตโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ขอเจริญชัย เทพโธ โพนิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ	0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
(5) มีการพัฒนาสภาพทางกายภาพของชุมชนดีขึ้นหรือไม่						
ผลดี						
1 ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 มี	2	100.0	7	100.0	9	100.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ระดับผลดี						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
4 มาก	2	100.0	6	85.7	8	88.9
5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	มาก	3.86	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.378		0.333	
6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของพื้นที่ทำโครงการ ด้านการในปี 2567 ระดับใด						
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 ปานกลาง	1	50.0	1	14.3	2	22.2
4 มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
5 มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.50	ปานกลาง	4.14	มาก	4.00	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.690		0.707	
2. กิจกรรมเกี่ยวกับบริการธุรกิจสิ่งแวดล้อม						
1 ไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 พอ	1	50.0	0	0.0	1	11.1
3 ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
4 มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
5 มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	ปานกลาง	4.14	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.414		0.690		0.928	

ตารางประมาณผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่เลโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทาน บัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทาน บัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ขอเจริญจิต ทัฬหี โพนิน จักกั (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา							
	1) น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3) ปานกลาง	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	4) มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
	5) มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.50	ปานกลาง	4.14	มาก	4.00	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.707		0.690		0.707	
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน							
	1) น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3) ปานกลาง	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	4) มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
	5) มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.50	ปานกลาง	4.14	มาก	4.00	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.707		0.690		0.707	
5. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารต่อโรงงาน							
	1) น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3) ปานกลาง	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	4) มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
	5) มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.50	ปานกลาง	4.14	มาก	4.00	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.707		0.690		0.707	
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารต่อโรงงาน							
	1) น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) น้อย	1	50.0	0	0.0	1	11.1
	3) ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	4) มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
	5) มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง	4.14	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.414		0.690		0.928	

ตารางประมาณผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่เลโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทาน บัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทาน บัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ขอเจริญจิต ทัฬหี โพนิน จักกั (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
คิดจาก 1 คน							
	1) สัมพันธ์ด้านอาชีพ	0	0.0	2	33.3	2	28.6
	2) ร่วมงานทำอุตสาหกรรมกับชุมชน	1	100.0	4	66.7	5	71.4
รวม		1	100.0	6	100.0	7	100.0
7.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ							
	1) ต้องการให้ทางบริษัทเข้ามาสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	2) ไม่มีข้อเสนอแนะ	2	100.0	6	85.7	8	88.9
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0

หมายเหตุ : 1/ ตารางวิเคราะห์เชิงผลกระทบที่จัดไว้จากท่านผู้ให้ข้อมูลของ Likert (อ้างอิงจากสูตรงาน วิจัยทางจิตศร, 2553) มีเ็น

- ค่าคะแนน 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด
ค่าคะแนน 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย
ค่าคะแนน 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง
ค่าคะแนน 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก
ค่าคะแนน 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

2/ ค่าเฉลี่ย (Mean) : เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดข้อมูลนั้น ทารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (รวมมี หมายเหตุ, 2551)

3/ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation : S.D. หรือ S) ใช้สำหรับวัดค่าความแตกต่างเฉลี่ยของระดับผลกระทบจากค่าต่างๆในค่า

ขอข้อมูลหรือความแตกต่างของระดับผลกระทบโดยเฉลี่ย

*ผลกระทบของร้อยละมีค่าไม่เท่ากับ 100.0 เนื่องจากตัวเลขของแบบสอบถามแต่ละตัวเลือกมีความไม่เท่ากัน ถือเป็นปกติของเจ้าไม่จึงง จึงทำได้ ไม่สามารถบอกเศษส่วนเท่ากับ 100.0 ได้

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางประมาณผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มผู้ให้ข้อมูล ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนแม่เลโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทาน บัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทาน บัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ขอเจริญจิต ทัฬหี โพนิน จักกั (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0 - 500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
7. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารต่อโรงงาน							
	1) น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) น้อย	1	50.0	0	0.0	1	11.1
	3) ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	4) มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
	5) มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง	4.14	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.414		0.690		0.928	
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน							
	1) น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) น้อย	1	50.0	0	0.0	1	11.1
	3) ปานกลาง	0	0.0	1	14.3	1	11.1
	4) มาก	1	50.0	4	57.1	5	55.6
	5) มากที่สุด	0	0.0	2	28.6	2	22.2
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง	4.14	มาก	3.89	มาก
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.414		0.690		0.928	
ส่วนที่ 7 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน							
7.1 ขั้นตอนการวิเคราะห์ความต้องการของชุมชนเกี่ยวกับโครงการ หรือไม่							
	1) ไม่มีการทราบ (ข้ามไปข้อที่ 7.3)	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	2) ต้องการทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
7.2 รูปแบบวิธีการใดที่เหมาะสมที่จะใช้ให้ผ่านและชุมชนมีสิทธิรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ มากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)							
	1) จัดชุมชน/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้นำชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชนหรือกระจายเสียงชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4) จัดประชุมชี้แจงกับผู้เกี่ยวข้องโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 หากทำโครงการ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่							
	1) ยินดีเข้าร่วม	2	100.0	7	100.0	9	100.0
	2) ไม่ยินดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0
7.4 ท่านต้องการให้ทำโครงการ สัมมนา กิจกรรมด้านใดได้กับชุมชนบ้าง							
	1) ไม่มีการ	1	50.0	1	14.3	2	22.2
	2) ต้องการ	1	50.0	6	85.7	7	77.8
รวม		2	100.0	7	100.0	9	100.0

ภาคผนวกที่ 5

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

ของตัวแทนครัวเรือน

พหุการประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำอุสาคาพรหม
 ชนิดหมู่บ้านเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประธานบัตรที่ 13/2556,
 คำขอประธานบัตรที่ 14/2556, คำขอประธานบัตรที่15/2556, คำขอประธานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประธานบัตรที่ 17/2556 และ
 ประธานบัตรที่ 27340/14390 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ขอบริษัท ทีพีบี โพริน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม							
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม							
1. เพศ							
1	ชาย	10	27.0	153	46.2	163	44.3
2	หญิง	27	73.0	178	53.8	205	55.7
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
2. อายุ							
1	20-30 ปี	1	2.8	13	4.0	14	3.8
2	31-40 ปี	4	10.8	47	14.2	51	13.9
3	41-50 ปี	6	16.2	99	29.9	105	28.5
4	51-60 ปี	13	35.1	110	33.2	123	33.4
5	มากกว่า 60 ปี	13	35.1	62	18.7	75	20.4
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
3. อาชีพ							
1	เกษตรกร	37	100.0	331	100.0	368	100.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
4. สถานภาพสมรส							
1	โสด	2	5.4	10	3.0	12	3.3
2	แต่งงานแล้ว/หย่าร้าง	34	91.9	279	84.3	313	85.0
3	หย่าร้างแล้วแต่ยังไม่ได้อาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	หย่าร้าง	1	2.7	42	12.7	43	11.7
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
5. ระดับการศึกษาสูงสุด							
1	ไม่ได้รับรองหนังสือ	1	2.8	0	0.0	1	0.3
2	ประถมศึกษาจากตอนต้น (ป.1-4)	12	32.4	95	28.7	107	29.0
3	ประถมศึกษาจากตอนปลาย (ป.5-6)	10	27.0	48	14.5	58	15.8
4	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)	4	10.8	88	26.6	92	25.0
5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4) ปวช. หรือเทียบเท่า	10	27.0	54	16.3	64	17.4
6	ศูนย์ศึกษาพิเศษ หรือเทียบเท่า	0	0.0	40	12.1	40	10.9
7	ปริญญาตรี	0	0.0	6	1.8	6	1.6
8	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0

พหุการประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำอุสาคาพรหม
 ชนิดหมู่บ้านเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประธานบัตรที่ 13/2556,
 คำขอประธานบัตรที่ 14/2556, คำขอประธานบัตรที่15/2556, คำขอประธานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประธานบัตรที่ 17/2556 และ
 ประธานบัตรที่ 27340/14390 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ขอบริษัท ทีพีบี โพริน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
2. อาชีพการงาน							
1	ภาคเหนือ	1	25.0	7	11.5	8	12.3
2	ภาคกลาง	2	50.0	20	32.8	22	33.8
3	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	25.0	29	47.5	30	46.2
4	ภาคใต้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	ภาคตะวันออก	0	0.0	5	8.2	5	7.7
รวม		4	100.0	61	100.0	65	100.0
3. ระดับรายได้รายปี							
1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0.0	2	3.2	2	3.0
3	ระหว่าง 6-10 ปี	2	50.0	18	29.5	20	30.8
4	ระหว่าง 11-15 ปี	0	0.0	12	19.7	12	18.5
5	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	12	19.7	12	18.5
6	มากกว่า 20 ปี ขึ้นไป	2	50.0	17	27.9	19	29.2
รวม		4	100.0	61	100.0	65	100.0
4. งานอดิเรกยามว่าง							
1	เล่นบาสเกตบอล	2	50.0	38	62.3	40	61.5
2	ออกกำลังกาย/วิ่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	เล่นโยคะ/โยคะ	2	50.0	23	37.7	25	38.5
4	เล่นกีฬา	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	ศึกษาต่อ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		4	100.0	61	100.0	65	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของครัวเรือน							
2.1 อาชีพหลักของครัวเรือน (เลือกเพียงข้อเดียว)							
1	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	5	1.5	5	1.5
2	ทำเกษตร/วิสาหกิจ/งานประจำในโรงงาน	18	48.6	200	60.4	218	59.2
3	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	7	19.0	73	22.1	80	21.7
4	รับจ้างทั่วไป	9	24.3	36	11.0	45	12.2
5	เกษียณอายุ/ไม่เกี่ยวข้อง	3	8.1	17	5.0	20	5.4
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)							
1	ไม่มี	29	78.4	249	75.2	278	75.5
2	มี	8	21.6	82	24.8	90	24.5
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0

พหุการประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำอุสาคาพรหม
 ชนิดหมู่บ้านเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประธานบัตรที่ 13/2556,
 คำขอประธานบัตรที่ 14/2556, คำขอประธานบัตรที่15/2556, คำขอประธานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประธานบัตรที่ 17/2556 และ
 ประธานบัตรที่ 27340/14390 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ขอบริษัท ทีพีบี โพริน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
1.2 โครงสร้างของครัวเรือน							
1. สมาชิกในครัวเรือน							
1	หัวหน้าครัวเรือน	15	40.5	174	52.6	189	51.4
2	สมาชิกในครัวเรือน	22	59.5	157	47.4	179	48.6
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
สมาชิกในครัวเรือน (ต่อ)							
1	ผู้สูงอายุ	15	68.2	100	63.7	115	64.2
2	เด็กแรกเกิด	5	22.8	21	13.4	26	14.5
3	บุตร/ธิดา	1	4.5	36	22.9	37	20.7
4	ญาติพี่น้อง	1	4.5	0	0.0	1	0.6
รวม		22	100.0	157	100.0	179	100.0
2. ลักษณะการอยู่อาศัย							
1	อยู่คนเดียว	1	2.7	0	0.0	1	0.3
2	ครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก)	33	89.2	260	78.5	293	79.6
3	ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ)	2	5.4	71	21.5	73	19.8
4	ครัวเรือนที่ผู้ร่วมกินแบบไม่ได้อยู่กัน	1	2.7	0	0.0	1	0.3
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
3. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (รวมตัวบ้าน)							
1	ไม่มี						
2	มี						
รวม							
ค่าเฉลี่ย							
ค่าเฉลี่ย		4.0		4.0		4.0	
ค่าเฉลี่ย							
ค่าเฉลี่ย		2.0		2.0		2.0	
ค่าเฉลี่ย							
ค่าเฉลี่ย		2.0		2.0		2.0	
1.3 คู่มือด้านสิทธิ (ข้อมูลจากทะเบียนราษฎร)							
1. คู่มือด้าน							
1	คู่มือด้านสิทธิ (ข้อมูลจากทะเบียนราษฎร)	33	89.2	270	81.6	303	82.3
2	คู่มือด้านสิทธิ (ข้อมูลจากทะเบียนราษฎร)	4	10.8	61	18.4	65	17.7
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0

พหุการประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำอุสาคาพรหม
 ชนิดหมู่บ้านเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประธานบัตรที่ 13/2556,
 คำขอประธานบัตรที่ 14/2556, คำขอประธานบัตรที่15/2556, คำขอประธานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประธานบัตรที่ 17/2556 และ
 ประธานบัตรที่ 27340/14390 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ขอบริษัท ทีพีบี โพริน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
มี ประกอบ							
1	ด้าน/ธุรกิจส่วนตัว	3	37.5	31	40.2	36	40.0
2	รับจ้างทั่วไป	4	50.0	44	53.7	48	53.3
3	เกษตรกรรม	1	12.5	5	6.1	6	6.7
รวม		8	100.0	82	100.0	90	100.0
2.3 จำนวนผู้มีสิทธิในการประกอบอาชีพหรือไม่							
1	ไม่มี	37	100.0	331	100.0	368	100.0
2	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
2.4 รายได้รวมของครัวเรือน โดยประมาณ (บาท/เดือน)							
ค่าเฉลี่ย		30,000		36,000		33,000	
2.5 รายได้รวมของครัวเรือน โดยประมาณ (บาท/เดือน)							
ค่าเฉลี่ย		22,000		27,000		25,000	
2.6 ครอบครัวของครัวเรือนมีรายได้เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่ายหรือไม่							
1	มีเพียงพอ มีหนี้สินน้อย	27	73.0	316	95.5	343	93.2
2	มีเพียงพอ แต่มีหนี้สินเยอะ	9	24.3	10	3.0	19	5.2
3	ไม่เพียงพอ แต่มีหนี้สิน	1	2.7	5	1.5	6	1.6
4	ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพของครัวเรือนและสุขภาพผู้ปกครอง							
3.1 ในครอบครัวมีสมาชิกที่มีโรคประจำตัวหรือไม่							
1	ไม่มี (จำนวนไม่น้อยกว่า 3.3)	2	5.4	51	15.4	53	14.4
2	มี	35	94.6	280	84.6	315	85.6
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มตัวอย่าง** ๕๐ โครงการเหนือแม่น้ำอุบลหาற்றน
 ชนิดพันธุ์พืชอุตสาหกรรมปลูกขึ้นบนค่าของประมาณบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำหนังสือเกี่ยวกับค่าของประมาณบัตรที่ 13/2556,
 ค่าของประมาณบัตรที่ 14/2556, ค่าของประมาณบัตรที่15/2556, ค่าของประมาณบัตรที่ 16/2556 และค่าของประมาณบัตรที่ 17/2556 และ
 ประมาณบัตรที่ 27340/14390 ประมาณบัตรที่ 27341/14391 และประมาณบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ **พิสิม โพร้ม จักก (มหาชน)** ประจำปี 2567

รายการ	0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
3.2 จำนวน โผล่ใต้ถุน หรือจากพื้นบอย มีโผล่ข้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1 โผล่จากพื้นดินข้างใน	25	32.0	188	30.5	213	30.6
2 โผล่จากบริเวณทางเดินอาคาร	11	14.1	75	12.2	86	12.4
3 โผล่จากบริเวณกำแพงชั้นนอกและประตู	2	2.6	50	8.1	52	7.5
4 วิศวกรเดินโผล่จากบริเวณโรงเรือนโผล่ด้านนอก	22	28.2	143	23.2	165	23.7
5 วิศวกรเข้าดูขลุ่ยขลุ่ย	1	1.3	10	1.6	11	1.6
6 วิศวกรเดินและดูขลุ่ย	10	12.8	89	14.4	99	14.2
7 วิศวกรทำงาน	7	9.0	62	10.0	69	10.0
8 วิศวกรวิ่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9 วิศวกรประสาธ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 วิศวกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0
11 วิศวกรใช้จากดูขลุ่ย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	78	100.0	617	100.0	695	100.0
3.3 การบริหารงานแบบเชิงป้องกันไม่อยู่ ไปกับการรักษาหรือใช้วิธีการใด						
1 ไม่ใช้วิธี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 ใช้ยาฆ่าแมลง	0	0.0	7	2.0	7	1.9
3 คลื่น	0	0.0	30	9.1	30	8.2
4 วิศวกรใช้จากดูขลุ่ย/วิศวกรใช้จากดูขลุ่ยจากขลุ่ย	37	100.0	267	80.7	304	82.6
5 วิศวกรใช้จากดูขลุ่ย	0	0.0	27	8.2	27	7.3
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
3.4 วิธีการในการใช้วิธีการด้านสาธารณสุข						
1 ไม่ใช้	37	100.0	331	100.0	368	100.0
2 ใช้ยาฆ่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านความแพร่หลายในปัจจุบันของชุมชน						
4.1 การบริหารงานแบบเชิงป้องกันไม่อยู่ ไปกับการรักษาหรือใช้วิธีการใด						
1 ไม่ทราบ/ไม่ใช้วิธี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2 วิศวกรใช้	37	100.0	331	100.0	368	100.0
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มตัวอย่าง** ๕๐ โครงการเหนือแม่น้ำอุบลหาற்றน
 ชนิดพันธุ์พืชอุตสาหกรรมปลูกขึ้นบนค่าของประมาณบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำหนังสือเกี่ยวกับค่าของประมาณบัตรที่ 13/2556,
 ค่าของประมาณบัตรที่ 14/2556, ค่าของประมาณบัตรที่15/2556, ค่าของประมาณบัตรที่ 16/2556 และค่าของประมาณบัตรที่ 17/2556 และ
 ประมาณบัตรที่ 27340/14390 ประมาณบัตรที่ 27341/14391 และประมาณบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ **พิสิม โพร้ม จักก (มหาชน)** ประจำปี 2567

รายการ	0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
4.6 จำนวนรายการที่ไม่ใช่โครงการที่มีการดำเนินการช่วยเหลือชุมชน						
1 ไม่ทราบ (ยังไม่ตอบส่วนที่ 5)	4	10.8	15	4.5	19	5.2
2 วิศวกร	33	89.2	295	89.1	328	89.1
3 ไม่สนใจ	0	0.0	21	6.4	21	5.7
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
4.7 โครงการ เสนอให้รวมด้วยเพื่อชุมชนด้านข้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1 สนับสนุนด้านการศึกษา	13	16.2	212	25.6	225	24.8
2 สนับสนุนด้านกีฬา	3	3.7	115	14.0	118	13.0
3 สนับสนุนด้านสาธารณูปโภค	10	12.5	152	18.4	162	17.9
4 สนับสนุนทางด้านเกษตรกรรม	25	31.3	155	18.7	180	19.8
5 สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัย	29	36.3	193	23.3	222	24.5
รวม	80	100.0	827	100.0	907	100.0
4.8 จำนวนรายการที่ไม่ใช่ด้านในชุมชนด้านข้างในที่เป็นโครงการ ในช่วง 1 ปี						
1 ไม่ทราบ	4	12.1	25	8.5	29	8.8
2 วิศวกร	27	81.8	248	84.0	275	83.8
3 ไม่สนใจ	2	6.1	22	7.5	24	7.4
รวม	33	100.0	295	100.0	328	100.0
4.9 จำนวนรายการที่ไม่ใช่ด้านนอกโครงการ จะคิดรวมเข้าจำนวนโดยพิจารณาที่ความสนใจด้านข้างใน						
1 ไม่ทราบ	4	12.1	33	11.2	37	11.3
2 วิศวกร	22	66.7	247	83.7	269	82.0
3 ไม่สนใจ	7	21.2	15	5.1	22	6.7
รวม	33	100.0	295	100.0	328	100.0
4.10 ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมานี้ จำนวนโครงการที่มีการดำเนินงานเพื่อช่วยเหลือด้านข้างในโครงการ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและช่วยพัฒนาชีวิตของชุมชนหรือไม่						
1 ไม่ทราบ	31	93.9	215	72.9	246	75.0
2 วิศวกร	2	6.1	80	27.1	82	25.0
รวม	33	100.0	295	100.0	328	100.0
ทราบจาก						
1 ผู้บริหาร	1	50.0	13	16.3	14	17.1
2 เจ้าหน้าที่โครงการ	0	0.0	22	27.5	22	26.8
3 เกษตรกร	1	50.0	44	55.0	45	54.9
4 เจ้าหน้าที่ชุมชน	0	0.0	1	1.2	1	1.2
รวม	2	100.0	80	100.0	82	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มตัวอย่าง** ๕๐ โครงการเหนือแม่น้ำอุบลหาற்றน
 ชนิดพันธุ์พืชอุตสาหกรรมปลูกขึ้นบนค่าของประมาณบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำหนังสือเกี่ยวกับค่าของประมาณบัตรที่ 13/2556,
 ค่าของประมาณบัตรที่ 14/2556, ค่าของประมาณบัตรที่15/2556, ค่าของประมาณบัตรที่ 16/2556 และค่าของประมาณบัตรที่ 17/2556 และ
 ประมาณบัตรที่ 27340/14390 ประมาณบัตรที่ 27341/14391 และประมาณบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ **พิสิม โพร้ม จักก (มหาชน)** ประจำปี 2567

รายการ	0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
4.2 จำนวน จำนวนจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1 วิศวกรด้านไฟฟ้า	19	33.9	167	39.0	186	38.4
2 วิศวกร	24	42.9	188	44.0	212	43.8
3 วิศวกรจากแหล่งต่างๆ	0	0.0	6	1.4	6	1.2
4 วิศวกรอื่น	1	1.7	15	3.5	16	3.3
5 วิศวกรอื่นโครงการ	0	0.0	24	5.6	24	5.0
6 วิศวกรอื่นโครงการ	10	17.9	28	6.5	38	7.9
7 วิศวกรอื่นโครงการ	2	3.6	0	0.0	2	0.4
รวม	56	100.0	428	100.0	484	100.0
4.3 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา จำนวนโครงการที่มีการดำเนินงานหรือไม่						
1 ไม่เคย	13	35.1	245	74.0	258	70.1
2 วิศวกร	24	64.9	86	26.0	110	29.9
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
กิจกรรม						
1 วิศวกรประสาธ	0	0.0	11	12.8	11	10.0
2 วิศวกรประสาธ เช่น วิศวกร, วิศวกร, วิศวกร	8	33.3	29	33.7	37	33.6
3 วิศวกร	16	66.7	21	24.4	37	33.6
4 วิศวกรใช้จากดูขลุ่ย เช่น วิศวกร, วิศวกร, วิศวกร	0	0.0	5	5.8	5	4.5
5 วิศวกรใช้จากดูขลุ่ย	0	0.0	12	14.0	12	11.0
6 วิศวกรใช้จากดูขลุ่ย	0	0.0	8	9.3	8	7.3
รวม	24	100.0	86	100.0	110	100.0
4.4 จำนวนโครงการที่มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและเกษตรกรรมด้านต่างๆ ของโครงการหรือไม่						
1 ไม่ทราบ/ไม่ใช้วิธี	13	35.1	116	35.0	129	35.1
2 วิศวกร	24	64.9	215	65.0	239	64.9
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
4.5 จำนวนโครงการที่มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและเกษตรกรรมด้านต่างๆ ของโครงการหรือไม่						
1 ไม่สนใจ	0	0.0	29	8.8	29	7.9
2 วิศวกร	32	86.5	274	82.8	306	83.2
3 วิศวกรอื่น	1	2.7	13	3.9	14	3.8
4 ไม่ทราบ/ไม่สนใจ	4	10.8	15	4.5	19	5.1
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มตัวอย่าง** ๕๐ โครงการเหนือแม่น้ำอุบลหาற்றน
 ชนิดพันธุ์พืชอุตสาหกรรมปลูกขึ้นบนค่าของประมาณบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำหนังสือเกี่ยวกับค่าของประมาณบัตรที่ 13/2556,
 ค่าของประมาณบัตรที่ 14/2556, ค่าของประมาณบัตรที่15/2556, ค่าของประมาณบัตรที่ 16/2556 และค่าของประมาณบัตรที่ 17/2556 และ
 ประมาณบัตรที่ 27340/14390 ประมาณบัตรที่ 27341/14391 และประมาณบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ **พิสิม โพร้ม จักก (มหาชน)** ประจำปี 2567

รายการ	0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
4.11 ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมานี้ จำนวนโครงการที่มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและเกษตรกรรมด้านต่างๆ ของโครงการหรือไม่						
1 ไม่ทราบ	2	6.1	100	33.9	102	31.1
2 วิศวกร	31	93.9	186	63.1	217	66.2
3 ไม่สนใจ	0	0.0	9	3.0	9	2.7
รวม	33	100.0	295	100.0	328	100.0
4.12 ในช่วงปี 2567 จำนวนโครงการที่มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและเกษตรกรรมด้านต่างๆ ของโครงการหรือไม่						
1 ไม่ทราบ	9	27.3	169	57.3	178	54.3
2 วิศวกร	15	45.4	126	42.7	141	43.0
3 ไม่สนใจ	9	27.3	0	0.0	9	2.7
รวม	33	100.0	295	100.0	328	100.0
ส่วนที่ 5 ความพึงพอใจต่อการดำเนินการ						
5.1 จำนวนในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนหรือไม่						
มีผลกระทบ						
1. ด้านของ						
1 ไม่ใช้วิธี	5	13.5	75	22.7	80	21.7
2 ใช้วิธี	32	86.5	256	77.3	288	78.3
รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ด้านของโครงการ						
1 วิศวกร	3	9.3	26	10.2	29	10.0
2 วิศวกร	4	12.5	53	20.7	57	19.8
3 วิศวกร	5	15.6	83	32.4	88	30.6
4 วิศวกร	14	43.8	60	23.4	74	25.7
5 วิศวกร	6	18.8	34	13.3	40	13.9
รวม	32	100.0	256	100.0	288	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.50	ปานกลาง	3.09	ปานกลาง	3.14	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.218		1.173		1.183	
ช่วงค่า						
1 วิศวกร	6	18.7	0	0.0	6	2.1
2 วิศวกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 วิศวกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4 วิศวกร	19	99.4	178	69.5	197	68.4
5 วิศวกร	7	21.9	78	30.5	85	29.5
รวม	32	100.0	256	100.0	288	100.0

พหุวิสัยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของงานวิจัยด้านโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
 ชนิดทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนและค่าตอบแทนบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำแผนที่เกี่ยวกับค่าตอบแทนบัตรที่ 13/2556,
 ค่าตอบแทนบัตรที่ 14/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่15/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่ 16/2556 และค่าตอบแทนบัตรที่ 17/2556 และ
 ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ ทัศนัย โพธิ์ จักก (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ลงทะเบียน		37	100.0	331	100.0	368	100.0
2. เชิง							
	1 ไม่รู้	22	59.5	231	69.8	253	68.8
	2 รู้	15	40.5	100	30.2	115	31.2
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับการศึกษา							
	1 น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 น้อย	6	40.0	32	32.0	38	33.0
	3 ปานกลาง	6	40.0	34	34.0	40	34.8
	4 มาก	3	20.0	15	15.0	18	15.7
	5 มากที่สุด	0	0.0	19	19.0	19	16.5
	รวม	15	100.0	100	100.0	115	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.80		3.21		3.16	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.775	ปานกลาง	1.094	ปานกลาง	1.065	ปานกลาง
ช่วงเวลา							
	1 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 สดุด	5	33.3	60	60.0	65	56.5
	5 ไม่แน่นอน	10	66.7	40	40.0	50	43.5
	รวม	15	100.0	100	100.0	115	100.0
3. ความรู้เกี่ยวกับ							
	1 ไม่รู้	34	91.9	313	94.6	347	94.3
	2 รู้	3	8.1	18	5.4	21	5.7
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับการศึกษา							
	1 น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 ปานกลาง	3	100.0	17	94.4	20	95.2
	4 มาก	0	0.0	1	5.6	1	4.8
	5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	3	100.0	18	100.0	21	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00		3.06		3.05	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.000	ปานกลาง	0.236	ปานกลาง	0.218	ปานกลาง

พหุวิสัยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของงานวิจัยด้านโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
 ชนิดทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนและค่าตอบแทนบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำแผนที่เกี่ยวกับค่าตอบแทนบัตรที่ 13/2556,
 ค่าตอบแทนบัตรที่ 14/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่15/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่ 16/2556 และค่าตอบแทนบัตรที่ 17/2556 และ
 ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ ทัศนัย โพธิ์ จักก (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ลงทะเบียน		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับการศึกษา							
	1 น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.00	ไม่มีผลกระทบ	0.00	ไม่มีผลกระทบ	0.00	ไม่มีผลกระทบ
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.000		0.000		0.000	
ช่วงเวลา							
	1 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 ไม่แน่นอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. ความรู้เกี่ยวกับ							
	1 ไม่รู้	37	100.0	331	100.0	368	100.0
	2 รู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับการศึกษา							
	1 น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.00		0.00		0.00	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.000	ไม่มีผลกระทบ	0.000	ไม่มีผลกระทบ	0.000	ไม่มีผลกระทบ

พหุวิสัยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของงานวิจัยด้านโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
 ชนิดทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนและค่าตอบแทนบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำแผนที่เกี่ยวกับค่าตอบแทนบัตรที่ 13/2556,
 ค่าตอบแทนบัตรที่ 14/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่15/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่ 16/2556 และค่าตอบแทนบัตรที่ 17/2556 และ
 ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ ทัศนัย โพธิ์ จักก (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ลงทะเบียน		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ช่วงเวลา							
	1 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 ไม่แน่นอน	3	100.0	18	100.0	21	100.0
	รวม	3	100.0	18	100.0	21	100.0
4. ปัจจัย							
	1 ไม่รู้	37	100.0	331	100.0	368	100.0
	2 รู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับการศึกษา							
	1 น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.00	ไม่มีผลกระทบ	0.00	ไม่มีผลกระทบ	0.00	ไม่มีผลกระทบ
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.000		0.000		0.000	
ช่วงเวลา							
	1 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 ไม่แน่นอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. ปัจจัย							
	1 ไม่รู้	37	100.0	331	100.0	368	100.0
	2 รู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0

พหุวิสัยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคืบหน้าของงานวิจัยด้านโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
 ชนิดทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนและค่าตอบแทนบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผังโครงการทำแผนที่เกี่ยวกับค่าตอบแทนบัตรที่ 13/2556,
 ค่าตอบแทนบัตรที่ 14/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่15/2556, ค่าตอบแทนบัตรที่ 16/2556 และค่าตอบแทนบัตรที่ 17/2556 และ
 ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
 ขอเชิญ ทัศนัย โพธิ์ จักก (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ลงทะเบียน		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ช่วงเวลา							
	1 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5 ไม่แน่นอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. การ							
	1 ไม่รู้	27	73.0	200	60.4	227	61.7
	2 รู้	10	27.0	131	39.6	141	38.3
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับการศึกษา							
	1 น้อยที่สุด	2	20.0	11	8.4	13	9.2
	2 น้อย	3	30.0	43	32.8	46	32.6
	3 ปานกลาง	2	20.0	23	17.6	25	17.7
	4 มาก	3	30.0	33	25.2	36	25.5
	5 มากที่สุด	0	0.0	21	16.0	21	15.0
	รวม	10	100.0	131	100.0	141	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.60	ปานกลาง	3.08	ปานกลาง	3.04	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.174		1.250		1.247	
ช่วงเวลา							
	1 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2 สดุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3 สดุด	1	10.0	22	16.8	23	16.4
	4 สดุด	3	30.0	12	9.2	15	10.6
	5 ไม่แน่นอน	6	60.0	97	74.0	103	73.0
	รวม	10	100.0	131	100.0	141	100.0
8. การ							
	1 ไม่รู้	37	100.0	331	100.0	368	100.0
	2 รู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจทางเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ กลุ่มครัวเรือน ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนที่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำชะโนดปรางบ่อที่ 12/2556 รวมทั้งแผนโครงการทำเหมืองเชิงลึกกับคำชะโนดปรางบ่อที่ 13/2556, คำชะโนดปรางบ่อที่ 14/2556, คำชะโนดปรางบ่อที่ 15/2556, คำชะโนดปรางบ่อที่ 16/2556 และคำชะโนดปรางบ่อที่ 17/2556 และ ปรางบ่อที่ 27340/14390 ปรางบ่อที่ 27341/14391 และปรางบ่อที่ 27348/14392

ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ			0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม			37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับอายุปีฐาน								
	1	น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม			0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย			0.00		0.00		0.00	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			0.000	ไม่มีผลกระทบ	0.000	ไม่มีผลกระทบ	0.000	ไม่มีผลกระทบ
จำนวนสาขา								
	1	อุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ธุรกิจบริการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	อุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	อุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	ไม่แน่นอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม			0	0.0	0	0.0	0	0.0
9. ผู้มีผลผูกพันทางธุรกิจ								
	1	ไม่มีปัญหา	37	100.0	331	100.0	368	100.0
	2	มีปัญหาน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม			37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับอายุปีฐาน								
	1	น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม			0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย			0.00		0.00		0.00	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			0.000	ไม่มีผลกระทบ	0.000	ไม่มีผลกระทบ	0.000	ไม่มีผลกระทบ

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความพึงพอใจของประชาชนเรื่อง ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนที่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำชะโนดประจวบคีรีขันธ์ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองหินปูนกับคำชะโนดประจวบคีรีขันธ์ 13/2556, คำชะโนดประจวบคีรีขันธ์ 14/2556, คำชะโนดประจวบคีรีขันธ์ 15/2556, คำชะโนดประจวบคีรีขันธ์ 16/2556 และคำชะโนดประจวบคีรีขันธ์ 17/2556 และ ประจวบคีรีขันธ์ 27340/14390 ประจวบคีรีขันธ์ 27341/14391 และประจวบคีรีขันธ์ 27348/14392

ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

ของบริษัท ทีทีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ช่วงอายุ							
1	1-19 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	20-29 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	30-39 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	40-49 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	50 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 จำนวนความถี่ที่ตอบว่าใช่/ไม่ใช่ของรายการ ที่ไม่ใช่อย่างใด							
1	ไม่มีความกังวล	27	73.0	255	77.0	282	76.6
2	มีความกังวล	5	8.1	33	10.0	36	9.8
3	ไม่มีความเห็น	7	18.9	43	13.0	50	13.6
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
5.3 จำนวนความถี่ที่ตอบว่าใช่/ไม่ใช่ของรายการ ที่ไม่ใช่อย่างใด							
1	น้อยที่สุด	0	0.0	10	3.0	10	2.7
2	น้อย	0	0.0	36	10.9	36	9.8
3	ปานกลาง	26	64.9	216	65.3	240	65.2
4	มาก	8	21.6	20	6.0	28	7.6
5	มากที่สุด	5	13.5	49	14.8	54	14.7
6	มากกว่าสิบเท่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
5.4 จำนวน 1 ถึง 5 จำนวนที่มอบหมายคะแนนให้กับผลกระทบเกี่ยวกับโครงการด้านนิเวศวิทยาของโครงการ ที่ไม่ใช่							
1	ไม่มี	22	59.5	261	76.9	283	76.9
2	ต่ำ	15	40.5	70	21.1	85	23.1
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
(ต่อ)							
1	ขอข้อมูลจากโครงการ	0	0.0	60	85.7	60	70.6
2	ไม่สนใจ	15	100.0	2	2.9	17	20.0
3	ไม่เห็นด้วย	0	0.0	8	11.4	8	9.4
รวม		15	100.0	70	100.0	85	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ ข้อจัดการหนี้เงินกู้ยืมอุตสาหกรรม
ชนิดเงินกู้ยืมที่อุตสาหกรรมกู้ยืมขึ้นตามคำขอประธานบัตรที่ 12/2556 รวมทั้งแผนโครงการทำเหมืองเชิงพาณิชย์ตามคำขอประธานบัตรที่ 13/2556,
คำขอประธานบัตรที่ 14/2556, คำขอประธานบัตรที่ 15/2556, คำขอประธานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประธานบัตรที่ 17/2556 และ
ประธานบัตรที่ 27340/14390 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392

ของบริษัท ทีทีไอ โกลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
5.5 ในครั้งที่ 2567 ที่ผ่านมามีจำนวนผู้เข้าร่วมงานของโครงการ มีผลดังต่อไปนี้							
1	ผลดีที่ทราบผลเสีย	15	40.5	181	54.7	196	53.3
2	ผลเสียมากกว่าผลดี	0	0.0	6	1.8	6	1.6
3	ผลดีที่เกินผลเสียพอๆกัน	17	46.0	91	27.5	108	29.3
4	ไม่แน่ใจ	5	13.5	20	6.0	25	6.8
5	ไม่มีความเห็น	0	0.0	33	10.0	33	9.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
5.6 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ มีผลดังต่อไปนี้							
ผลดีจากการดำเนินงาน							
ด้านเศรษฐกิจสังคม							
(1) ทำให้ประชาชนมีวิถีชีวิตที่ดีขึ้นจากการเข้าถึงโครงการ							
ผลดี							
1	ไม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	มี	37	100.0	331	100.0	368	100.0
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
รวมค่าเฉลี่ย							
1	น้อยที่สุด	0	0.0	22	6.7	22	6.0
2	น้อย	0	0.0	45	13.6	45	12.2
3	ปานกลาง	11	29.7	118	35.6	129	35.0
4	มาก	20	54.1	91	27.5	111	30.2
5	มากที่สุด	6	16.2	55	16.6	61	16.6
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.86		3.34		3.39	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.673		1.109		1.085	
(2) ทำให้มีการขยายตัวของพื้นที่ปลูกและดูแลรักษาบริเวณทำกิน พื้นที่							
ผลดี							
1	ไม่	0	0.0	25	7.6	25	6.8
2	มี	37	100.0	306	92.4	343	93.2
รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยง โคเคียวการเลี้ยงในปศุสาขการหม
ชนิดพันธุ์ที่ออกสู่สาธารณะพันธุ์ข้ามกับคำขอประทานบัตรที่ 12/2556 รวมทั้งแผนโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่ 15/2556, คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และ
ประทานบัตรที่ 27340/14390 ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392

ของบริษัท ทีทีไอ โกลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

ของบริษัท ทีทีไอ โกลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ			0-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ		500 เมตร - 3 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ		รวม	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ติดตามแบบสอบถาม			37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับผลดี								
	1	น้อยที่สุด	0	0.0	44	14.4	44	12.8
	2	น้อย	1	2.8	41	13.4	42	12.2
	3	ปานกลาง	16	43.2	167	54.6	183	53.6
	4	มาก	14	37.8	28	9.1	42	12.2
	5	มากที่สุด	6	16.2	26	8.5	32	9.4
	รวม		37	100.0	306	100.0	343	100.0
ค่าเฉลี่ย			3.68		2.84		2.93	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			0.784		1.058		1.063	
(3) สถานการณ์ธุรกิจของชุมชนดีขึ้น								
เฉลี่ย								
	1	ไม่มี	1	2.7	23	6.9	24	6.5
	2	มี	36	97.3	308	93.1	364	93.5
	รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับผลดี								
	1	น้อยที่สุด	3	8.3	12	4.0	15	4.4
	2	น้อย	14	38.9	46	14.9	60	17.4
	3	ปานกลาง	19	52.8	215	69.8	234	68.0
	4	มาก	0	0.0	13	4.2	13	3.8
	5	มากที่สุด	0	0.0	22	7.1	22	6.4
	รวม		36	100.0	308	100.0	344	100.0
ค่าเฉลี่ย			2.44		2.96		2.90	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			0.652		0.796		0.797	
(4) ได้รับความนิยมนำผลิตภัณฑ์ชุมชนจากโครงการมาขึ้น								
เฉลี่ย								
	1	ไม่มี	1	2.7	20	6.0	21	5.7
	2	มี	36	97.3	311	94.0	367	94.3
	รวม		37	100.0	331	100.0	368	100.0

พหุบริการมวลของการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำมูลสาทพรม
 ชนิดทุนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าของประเทศบัตร์ 12/2556 รวมแผนโครงการทำเหมืองเกี่ยวกับค้าของประเทศบัตร์ 13/2556,
 ค้าของประเทศบัตร์ 14/2556, ค้าของประเทศบัตร์15/2556, ค้าของประเทศบัตร์ 16/2556 และค้าของประเทศบัตร์ 17/2556 และ
 ประเทศบัตร์ 27340/14390 ประเทศบัตร์ 27341/14391 และประเทศบัตร์ 27348/14392
 ของบริษัท ทีเอ็ม โพลี จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับผลดี							
	1 แย่มาก	0	0.0	36	11.6	36	10.6
	2 น้อย	3	8.4	64	20.6	67	19.3
	3 ปานกลาง	16	44.4	138	44.4	154	44.4
	4 มาก	13	36.1	47	15.0	60	17.3
	5 มากที่สุด	4	11.1	26	8.4	30	8.6
	รวม	36	100.0	311	100.0	347	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.50		2.88		2.95	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.811		1.070		1.062	
5) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคชุมชนขึ้น เช่น ถนน							
ผลดี							
	1 ไม่มี	1	2.7	5	1.5	6	1.6
	2 น้อย	36	97.3	326	98.5	362	98.4
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ระดับผลดี							
	1 แย่มาก	0	0.0	71	21.8	71	19.6
	2 น้อย	5	13.9	155	47.5	160	44.2
	3 ปานกลาง	14	38.9	66	20.2	80	22.1
	4 มาก	13	36.1	8	2.5	21	5.8
	5 มากที่สุด	4	11.1	26	8.0	30	8.3
	รวม	36	100.0	326	100.0	362	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.44		2.27		2.39	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.877		1.079		1.117	
5.7 จำนวนความพึงพอใจต่อการพัฒนาชุมชนที่มีทั้งทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ระดับ							
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ							
	1 แย่มาก	0	0.0	11	3.3	11	3.0
	2 น้อย	0	0.0	177	53.5	177	48.1
	3 ปานกลาง	15	40.5	88	26.6	103	28.0
	4 มาก	18	48.6	21	6.3	39	10.6
	5 มากที่สุด	4	10.9	34	10.3	38	10.3
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.70		2.67		2.77	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.661		1.017		1.035	

พหุบริการมวลของการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำมูลสาทพรม
 ชนิดทุนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าของประเทศบัตร์ 12/2556 รวมแผนโครงการทำเหมืองเกี่ยวกับค้าของประเทศบัตร์ 13/2556,
 ค้าของประเทศบัตร์ 14/2556, ค้าของประเทศบัตร์15/2556, ค้าของประเทศบัตร์ 16/2556 และค้าของประเทศบัตร์ 17/2556 และ
 ประเทศบัตร์ 27340/14390 ประเทศบัตร์ 27341/14391 และประเทศบัตร์ 27348/14392
 ของบริษัท ทีเอ็ม โพลี จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
5. กิจกรรมเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ทางกายภาพ							
	1 แย่มาก	0	0.0	21	6.4	21	5.7
	2 น้อย	2	5.4	65	19.6	67	18.2
	3 ปานกลาง	15	40.5	146	44.1	161	43.8
	4 มาก	20	54.1	51	15.4	71	19.3
	5 มากที่สุด	0	0.0	48	14.5	48	13.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.49		3.12		3.16	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.607		1.083		1.050	
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน							
	1 แย่มาก	0	0.0	32	9.7	32	8.7
	2 น้อย	2	5.4	111	33.5	113	30.7
	3 ปานกลาง	15	40.5	118	35.6	133	36.1
	4 มาก	20	54.1	33	10.0	53	14.4
	5 มากที่สุด	0	0.0	37	11.2	37	10.1
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.49		2.79		2.86	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.607		1.109		1.089	
7. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน							
	1 แย่มาก	0	0.0	43	13.0	43	11.7
	2 น้อย	3	8.1	102	30.8	105	28.5
	3 ปานกลาง	14	37.8	104	31.4	118	32.1
	4 มาก	20	54.1	23	7.0	43	11.7
	5 มากที่สุด	0	0.0	59	17.8	59	16.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.46		2.86		2.92	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.650		1.263		1.228	

พหุบริการมวลของการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำมูลสาทพรม
 ชนิดทุนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าของประเทศบัตร์ 12/2556 รวมแผนโครงการทำเหมืองเกี่ยวกับค้าของประเทศบัตร์ 13/2556,
 ค้าของประเทศบัตร์ 14/2556, ค้าของประเทศบัตร์15/2556, ค้าของประเทศบัตร์ 16/2556 และค้าของประเทศบัตร์ 17/2556 และ
 ประเทศบัตร์ 27340/14390 ประเทศบัตร์ 27341/14391 และประเทศบัตร์ 27348/14392
 ของบริษัท ทีเอ็ม โพลี จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม							
	1 แย่มาก	3	8.2	15	4.5	18	4.9
	2 น้อย	1	2.7	171	51.7	172	46.7
	3 ปานกลาง	15	40.5	123	37.2	138	37.5
	4 มาก	16	37.8	7	2.1	21	5.7
	5 มากที่สุด	4	10.8	15	4.5	19	5.2
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.41		2.50		2.60	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.013		0.810		0.875	
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการค้า							
	1 แย่มาก	1	2.7	12	3.7	13	3.6
	2 น้อย	1	2.7	55	16.6	56	15.2
	3 ปานกลาง	16	43.2	199	60.1	215	58.4
	4 มาก	19	51.4	43	13.0	62	16.8
	5 มากที่สุด	0	0.0	22	6.6	22	6.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.43		3.02		3.07	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.689		0.842		0.836	
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความยั่งยืนชุมชน							
	1 แย่มาก	1	2.7	12	3.6	13	3.5
	2 น้อย	2	5.4	100	30.2	102	27.7
	3 ปานกลาง	14	37.8	153	46.2	167	45.4
	4 มาก	20	54.1	46	14.0	66	18.0
	5 มากที่สุด	0	0.0	20	6.0	20	5.4
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.43		2.89		2.94	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.728		0.904		0.902	

พหุบริการมวลของการสำรวจสถานเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มครัวเรือน** ครอบคลุมโครงการเหนือแม่น้ำมูลสาทพรม
 ชนิดทุนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ค้าของประเทศบัตร์ 12/2556 รวมแผนโครงการทำเหมืองเกี่ยวกับค้าของประเทศบัตร์ 13/2556,
 ค้าของประเทศบัตร์ 14/2556, ค้าของประเทศบัตร์15/2556, ค้าของประเทศบัตร์ 16/2556 และค้าของประเทศบัตร์ 17/2556 และ
 ประเทศบัตร์ 27340/14390 ประเทศบัตร์ 27341/14391 และประเทศบัตร์ 27348/14392
 ของบริษัท ทีเอ็ม โพลี จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
8. กิจกรรมเกี่ยวกับสภาพพัฒนาชุมชน							
	1 แย่มาก	0	0.0	54	16.3	54	14.7
	2 น้อย	3	8.1	102	30.8	105	28.5
	3 ปานกลาง	14	37.8	123	37.2	137	37.2
	4 มาก	20	54.1	18	5.4	38	10.3
	5 มากที่สุด	0	0.0	34	10.3	34	9.3
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.46		2.63		2.71	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.650		1.136		1.124	
ส่วนที่ 6 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน							
6.1 จำนวนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ หรือไม่							
	1 ไม่ต้องการทราบ (จึงไม่ตอบข้อ 6.3)	31	83.8	319	96.4	350	95.1
	2 ต้องการทราบ	6	16.2	12	3.6	18	4.9
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
ต้องการทราบ เมื่อ							
	1 จำนวนด้านการบริหาร	2	33.3	6	50.0	8	44.4
	2 การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสมาชิกชุมชน	4	66.7	1	8.3	5	27.8
	3 ข้อมูลโครงการและข่าวสารต่างๆ	0	0.0	5	41.7	5	27.8
	รวม	6	100.0	12	100.0	18	100.0
6.2 รูปแบบวิธีการที่เหมาะสมเพื่อให้ท่านและชุมชนได้รับข้อมูลเกี่ยวกับโครงการมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)							
	1 จัดชุมชน/เอกสาร จัดต่อประชาชนโดยตรง	6	25.0	0	0.0	6	15.4
	2 จัดข้อมูลผ่านบ้าน ผู้ดูแลบ้านหรือผู้นำชุมชน	6	25.0	10	66.7	16	41.0
	3 จัดข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน	6	25.0	0	0.0	6	15.4
	4 จัดประชุมเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารโดยตรง	6	25.0	3	20.0	9	23.1
	5 ทุกระบบอื่นๆ	0	0.0	2	13.3	2	5.1
	รวม	24	100.0	15	100.0	39	100.0
6.3 หากท่านต้องการ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนด้านอื่นใดเข้าร่วมหรือไม่							
	1 ใช่เข้าร่วม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
	2 ไม่เข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0
6.4 จำนวนการให้ทุนโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนบ้าง							
	1 ไม่ต้องการ	14	37.8	209	63.1	223	60.6
	2 ต้องการ	23	62.2	122	36.9	145	39.4
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**ผู้รับบริการ**ต่อโครงการหมอนบินอุบลฯพารม
 ชนิดบินปูเพื่ออุบลฯพารมบินขึ้นและค่าขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผังโครงการจำแนกเนื้อหาเกี่ยวกับค่าขอประธานบัตรที่ 13/2556,
 ค่าขอประธานบัตรที่ 14/2556, ค่าขอประธานบัตรที่15/2556, ค่าขอประธานบัตรที่ 16/2556 และค่าขอประธานบัตรที่ 17/2556 และ
 ประธานบัตรที่ 27340/14390 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิ้น จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		0-500 เมตร		500 เมตร - 3 กิโลเมตร		รวม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		37	100.0	331	100.0	368	100.0
ต้องการ ได้แก่							
	1) ด้านการพัฒนาชุมชน	4	17.4	2	1.6	6	4.1
	2) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0	11	9.0	11	7.6
	3) ด้านการศึกษา	5	21.7	41	33.6	46	31.7
	4) ด้านศาสนา	1	4.4	5	4.1	6	4.1
	6) ด้านประเพณี	0	0.0	10	8.2	10	7.0
	7) ด้านสิ่งแวดล้อม	1	4.4	13	10.7	14	9.7
	8) ด้านสุขภาพ	7	30.4	30	24.6	37	25.5
	9) สถาบันด้านอาชีพ	5	21.7	10	8.2	15	10.3
	รวม	23	100.0	122	100.0	145	100.0
6.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ							
	1) จัดกิจกรรมหรือรางวัลให้กับผู้ดูแลโครงการให้มากขึ้น	1	2.7	10	3.0	11	3.0
	2) สนับสนุนกิจกรรมประเพณีในชุมชน	0	0.0	22	6.7	22	6.0
	3) ไม่มีข้อเสนอแนะ	36	97.3	299	90.3	335	91.0
	รวม	37	100.0	331	100.0	368	100.0

หมายเหตุ : 1/ ตารางวิเคราะห์ระดับของผลกระทบที่ได้รับจากค่าเฉลี่ยในแผนผังของ Likert (อ้างอิงจากบุญธรรม กิจปัทมวิบูลย์, 2553) ดังนี้
 ค่าคะแนน 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด
 ค่าคะแนน 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย
 ค่าคะแนน 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง
 ค่าคะแนน 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก
 ค่าคะแนน 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด
 2/ ค่าเฉลี่ย (Mean) เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดข้อมูลนั้น หากคิดจำนวนข้อมูลทั้งหมด(รวมมี ผลมาศ, 2551)
 3/ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation : S.D. หรือ S) ใช้สำหรับหาความผันผวนเฉลี่ยของระดับผลกระทบจากค่าที่ถ่วงค่า ของข้อมูลหรือ
 ความแตกต่างของระดับผลกระทบโดยเฉลี่ย
 ที่มา : บริษัท ทีพีโอ โฟลิ้น (ประเทศไทย) จำกัด, พ.ศ. 2567

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด**
 ต่อโครงการหมอนบินอุบลฯพารมชนิดบินปูเพื่ออุบลฯพารมบินขึ้นและค่าขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผัง
 โครงการทางหมอนบินอุบลฯพารมชนิดบินปูเพื่ออุบลฯพารมบินขึ้นและค่าขอประธานบัตรที่ 13/2556, ค่าขอประธานบัตรที่ 14/2556, ค่าขอประธานบัตรที่15/2556,
 ค่าขอประธานบัตรที่ 16/2556 และค่าขอประธานบัตรที่ 17/2556 และประธานบัตรที่ 27340/14390
 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิ้น จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		12	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม			
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม			
1. เพศ			
	1 ชาย	7	58.3
	2 หญิง	5	41.7
	รวม	12	100.0
2. อายุ			
	ค่าเฉลี่ย		55.0
3. ตำแหน่ง			
	1 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	3	25.0
	2 ครูผู้สอน	1	8.3
	3 เจ้าอาวาส	8	66.7
	รวม	12	100.0
4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ชุมชน/หน่วยงาน/องค์กร			
	1 น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0
	2 ระหว่าง 1-5 ปี	1	8.3
	3 ระหว่าง 6-10 ปี	4	33.3
	4 ระหว่าง 11-15 ปี	2	16.7
	5 ระหว่าง 16-20 ปี	3	25.0
	6 มากกว่า 20 ปี ขึ้นไป	2	16.7
	รวม	12	100.0
5. หน้าที่ความรับผิดชอบ			
	1 ส่งเสริม บัณฑิตในพื้นที่ด้านสุขภาพ, งานด้านสาธารณสุขในพื้นที่	3	25.0
	2 จัดการเรียนการสอน	1	8.3
	3 ดูแลความเรียบร้อยภายในวัด	8	66.7
	รวม	12	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ**กลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด**
 ต่อโครงการหมอนบินอุบลฯพารมชนิดบินปูเพื่ออุบลฯพารมบินขึ้นและค่าขอประธานบัตรที่ 12/2556 ร่วมแผนผัง
 โครงการทางหมอนบินอุบลฯพารมชนิดบินปูเพื่ออุบลฯพารมบินขึ้นและค่าขอประธานบัตรที่ 13/2556, ค่าขอประธานบัตรที่ 14/2556, ค่าขอประธานบัตรที่15/2556,
 ค่าขอประธานบัตรที่ 16/2556 และค่าขอประธานบัตรที่ 17/2556 และประธานบัตรที่ 27340/14390
 ประธานบัตรที่ 27341/14391 และประธานบัตรที่ 27348/14392
 ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิ้น จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		12	100.0
ส่วนที่ 2 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน			
2.1 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่			
	1 ไม่มี (ข้ามไปตอบส่วนที่ 3)	12	100.0
	2 มี	0	0.0
	รวม	12	100.0
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ			
3.1 ท่านมีความรู้สึกถึงผลกระทบต่อการดำเนินงานหรือไม่			
	1 ไม่วัดกักรวด	8	66.7
	2 วิตกกังวล	1	8.3
	3 ไม่มีความเห็น	3	25.0
	รวม	12	100.0
3.2 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ			
	1 เชื่อมั่นสูง	4	33.4
	2 เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที)	6	50.0
	3 ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)	1	8.3
	4 ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	1	8.3
	รวม	12	100.0
3.3 โดยภาพรวมช่วง 1 ปี ท่านมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติงานมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ			
	1 น้อยที่สุด	2	16.7
	2 น้อย	0	0.0
	3 ปานกลาง	4	33.3
	4 มาก	4	33.3
	5 มากที่สุด	2	16.7
	6 ควรปรับปรุง	0	0.0
	รวม	12	100.0
3.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ หรือไม่			
	1 ไม่มี	10	83.3
	2 เคย เรื่องกลิ่นเหม็นและฝุ่นละออง	2	16.7
	รวม	12	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด
ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่15/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390
ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		12	100.0
ส่วนที่ 4 การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน			
4.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการฯ หรือไม่			
	1 ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไปตอบส่วนที่ 4.8)	0	0.0
	2 ทราบ/รู้จัก	12	100.0
	รวม	12	100.0
4.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
	1 เกือบบ้านเล่าให้ฟัง	3	14.3
	2 ผู้นำชุมชน	6	28.6
	3 หน่วยงานราชการต่างๆ	4	19.0
	4 หนังสือพิมพ์	0	0.0
	5 เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ	4	19.0
	6 เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	3	14.3
	7 ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	1	4.8
	รวม	21	100.0
4.3 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฯ หรือไม่			
	1 ไม่ต้องการทราบ	11	91.7
	2 ต้องการทราบ	1	8.3
	รวม	12	100.0
ต้องการทราบเรื่อง			
	1 ช่องทางการติดต่อเพื่อขอความช่วยเหลือต่างๆ	1	100.0
	รวม	1	100.0
4.4 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่สุดที่ท่านและชุมชนได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ มากที่สุด			
	1 ทัศนศึกษา/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	8	40.0
	2 แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้นำชุมชน	5	25.0
	3 แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน	2	10.0
	4 icipประชุมแจ้งข้อมูลข่าวสารโดยตรง	5	25.0
	รวม	20	100.0

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด
ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่15/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390
ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ			จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม			12	100.0
2. กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม				
	1 น้อยที่สุด		2	16.7
	2 น้อย		0	0.0
	3 ปานกลาง		7	58.3
	4 มาก		2	16.7
	5 มากที่สุด		1	8.3
	รวม		12	100.0
ค่าเฉลี่ย			3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			1.128	
3. กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา				
	1 น้อยที่สุด		2	16.7
	2 น้อย		0	0.0
	3 ปานกลาง		7	58.3
	4 มาก		2	16.7
	5 มากที่สุด		1	8.3
	รวม		12	100.0
ค่าเฉลี่ย			3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			1.128	
4. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ชุมชน				
	1 น้อยที่สุด		2	16.7
	2 น้อย		0	0.0
	3 ปานกลาง		7	58.3
	4 มาก		2	16.7
	5 มากที่สุด		1	8.3
	รวม		12	100.0
ค่าเฉลี่ย			3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			1.128	

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด
ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่15/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390
ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		12	100.0
4.5 หากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่			
	1 ยินดีเข้าร่วม	12	100.0
	2 ไม่ยินดี	0	0.0
	รวม	12	100.0
4.6 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนบ้าง			
	1 ไม่ต้องการ	0	0.0
	2 ต้องการ	12	100.0
	รวม	12	100.0
ต้องการเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
	1 เศรษฐกิจและสุขภาพ	3	25.0
	2 กิจกรรมส่งเสริมวิถีชีวิตต่างๆ	1	8.3
	3 สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและประเพณีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	8	66.7
	รวม	12	100.0
4.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ทางโครงการฯ ดำเนินการในปี 2567 ระดับใด			
1. กิจกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ			
	1 น้อยที่สุด	2	16.7
	2 น้อย	0	0.0
	3 ปานกลาง	7	58.3
	4 มาก	2	16.7
	5 มากที่สุด	1	8.3
	รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.128	

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด
ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 รวมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่15/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390
ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของบริษัท ทีพีโอ โฟลิน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		12	100.0
5. กิจกรรมเกี่ยวกับส่งเสริมศาสนา วัฒนธรรม			
	1 น้อยที่สุด	2	16.7
	2 น้อย	0	0.0
	3 ปานกลาง	7	58.3
	4 มาก	2	16.7
	5 มากที่สุด	1	8.3
	รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.128	
6. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน			
	1 น้อยที่สุด	2	16.7
	2 น้อย	0	0.0
	3 ปานกลาง	7	58.3
	4 มาก	2	16.7
	5 มากที่สุด	1	8.3
	รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.128	
7. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และแจ้งข่าวสารของโรงงาน			
	1 น้อยที่สุด	2	16.7
	2 น้อย	0	0.0
	3 ปานกลาง	7	58.3
	4 มาก	2	16.7
	5 มากที่สุด	1	8.3
	รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.128	

ตารางประมวลผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ โรงเรียน และวัด
ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์คำขอประทานบัตรที่ 12/2556 ร่วนแผนผัง
โครงการท่าเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 13/2556, คำขอประทานบัตรที่ 14/2556, คำขอประทานบัตรที่15/2556,
คำขอประทานบัตรที่ 16/2556 และคำขอประทานบัตรที่ 17/2556 และประทานบัตรที่ 27340/14390
ประทานบัตรที่ 27341/14391 และประทานบัตรที่ 27348/14392
ของ บริษัท ทีพีโอ โฟลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

รายการ		จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		12	100.0
8. กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน			
	1 น้อยที่สุด	2	16.7
	2 น้อย	0	0.0
	3 ปานกลาง	7	58.3
	4 มาก	2	16.7
	5 มากที่สุด	1	8.3
	รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย		3.00	ปานกลาง
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		1.128	
4.8 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ			
	1 ต้องการให้เข้ามาสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา	8	66.7
	2 ไม่มีข้อเสนอแนะ	4	33.3
	รวม	12	100.0

หมายเหตุ : 1/ ตารางวิเคราะห์ระดับของผลกระทบที่รับรู้จากค่าเฉลี่ยโดยใช้แนวคิดของ Likert (อ้างอิงจากบุญธรรม กิจปรีดาวิสุทธิ์, 2553) ดังนี้
ค่าคะแนน 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด
ค่าคะแนน 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย
ค่าคะแนน 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง
ค่าคะแนน 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก
ค่าคะแนน 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด
2/ ค่าเฉลี่ย (Mean : เป็นค่าที่ได้จากการรวมกันของข้อมูลทุกตัวในชุดข้อมูลนั้นหารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด (วรรมณ์ แกนเกลตุ, 2551)
3/ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation : S.D. หรือ S) ใช้สำหรับหาค่าความแตกต่างโดยเฉลี่ยของระดับผลกระทบจากค่ากึ่งกลางของข้อมูลหรือความแตกต่างของระดับผลกระทบโดยเฉลี่ย

ที่มา : บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด, พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ช-7
ผลการติดตามตรวจสอบระยะหินปลิว



ตารางตรวจวัดการกระเด็นของหินและปริมาณของวัตถุระเบิดที่ใช้

โครงการท่าเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454, 27874/16456, 27884/15195, 27885/15196, 27917/15534, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493, 27362/16494, 27893/16488, 27894/16481, 27895/16482, 27896/16483, 27918/16485

วันเดือนปี	หน้างาน	ปริมาณหินที่ระเบิด	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้	ระยะการกระเด็น ไกลสูงสุด
		(ตัน)	(กก.)	(เมตร)
1 ก.ค. 67	425-410W251PR13	33,540	7,511	50.00
2 ก.ค. 67	410-395S76PR13	25,272	5,409	60.00
5 ก.ค. 67	335-320W24PR6	43,563	7,613	50.00
8 ก.ค. 67	425-410W250PR13	31,681	5,892	50.00
9 ก.ค. 67	410-395S77PR13	19,942	3,824	60.00
15 ก.ค. 67	425-410W252PR13	36,010	8,045	50.00
16 ก.ค. 67	410-395S78PR13	31,434	7,613	60.00
19 ก.ค. 67	365-350W297_1PR7	48,869	12,108	50.00
23 ก.ค. 67	425-410W253PR13	58,305	9,182	50.00
24 ก.ค. 67	410-395S79PR13	34,580	6,011	60.00
27 ก.ค. 67	335-320S17PR6	58,422	9,886	60.00
31 ก.ค. 67	425-410W254PR13	53,144	8,596	50.00
2 ส.ค. 67	410-395W381PR13	44,200	9,967	50.00
8 ส.ค. 67	380-365E40PR8	60,632	12,505	70.00
9 ส.ค. 67	425-410S14PR13	40,001	4,109	60.00
13 ส.ค. 67	410-395W382PR13	31,902	7,879	50.00
15 ส.ค. 67	380-365N171PR8	37,245	5,528	40.00
19 ส.ค. 67	425-410W255PR13	23,504	4,307	50.00
20 ส.ค. 67	435-425W05_1PR13	7,917	509	540.00
22 ส.ค. 67	365-350N49PR7	55,679	8,308	40.00
23 ส.ค. 67	335-320S18PR6	28,522	4,926	60.00
26 ส.ค. 67	425-410S15PR13	15,236	4,943	60.00
28 ส.ค. 67	410-395W383PR13	32,422	7,113	50.00
29 ส.ค. 67	425-410W256PR13	22,594	6,143	50.00
3 ก.ย. 67	425-410W257PR13	49,179	10,135	50.00

ตารางตรวจวัดการกระเด็นของหินและปริมาณของวัตถุระเบิดที่ใช้

โครงการท่าเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454, 27874/16456, 27884/15195, 27885/15196, 27917/15534, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493, 27362/16494, 27893/16488, 27894/16481, 27895/16482, 27896/16483, 27918/16485

วันเดือนปี	หน้างาน	ปริมาณหินที่ระเบิด	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้	ระยะการกระเด็น ไกลสูงสุด
		(ตัน)	(กก.)	(เมตร)
5 ก.ย. 67	380-365E41PR8	43,342	8,567	70.00
10 ก.ย. 67	365-350W297_2PR7	29,322	8,165	50.00
11 ก.ย. 67	435-425W05_2PR13	7,917	752	50.00
12 ก.ย. 67	335-320S19PR6	64,740	11,818	60.00
16 ก.ย. 67	380-365E42PR8	26,637	8,682	70.00
19 ก.ย. 67	410-395S80PR13	42,536	9,868	60.00
20 ก.ย. 67	425-410S16PR13	32,383	5,109	60.00
23 ก.ย. 67	395-380W375PR13	37,648	10,050	50.00
25 ก.ย. 67	380-365E43PR8	40,820	6,186	60.00
26 ก.ย. 67	380-365N172PR8	35,412	5,613	40.00
27 ก.ย. 67	425-410W259PR13	28,275	5,309	50.00
30 ก.ย. 67	425-410W258PR13	21,073	6,662	50.00
2 ต.ค. 67	335-320E05PR6	75,400	11,508	60.00
7 ต.ค. 67	395-380W376PR13	50,466	9,736	50.00
8 ต.ค. 67	380-365E44PR8	63,245	10,022	60.00
9 ต.ค. 67	410-395W384PR13	19,877	7,228	50.00
10 ต.ค. 67	410-395S81PR13	32,877	5,560	60.00
11 ต.ค. 67	425-410W260PR13	6,760	567	50.00
15 ต.ค. 67	335-320S20PR6	16,211	6,194	60.00
17 ต.ค. 67	410-395W385PR13	27,040	6,528	50.00
19 ต.ค. 67	410-395W386PR13	50,232	11,988	50.00
21 ต.ค. 67	380-365W391PR7	30,966	5,626	50.00
30 ต.ค. 67	425-410W261PR13	48,568	8,465	50.00
31 ต.ค. 67	410-395S82PR13	50,856	11,920	60.00
1 พ.ย. 67	380-365N173PR8	40,157	5,596	50.00

ตารางตรวจวัดการกระเด็นของหินและปริมาณของวัตถุระเบิดที่ใช้

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน

หมายเลขเขตประทานบัตรเลขที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454, 27874/16456, 27884/15195, 27885/15196, 27917/15534, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493, 27362/16494, 27893/16488, 27894/16481, 27895/16482, 27896/16483, 27918/16485

วันเดือนปี	หน้างาน	ปริมาณหินที่ระเบิด	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้	ระยะการกระเด็นไกลสูงสุด
		(ตัน)	(กก.)	(เมตร)
4 พ.ย. 67	410-395W387PR13	31,551	5,058	50.00
6 พ.ย. 67	335-320E06PR6	54,093	10,050	60.00
8 พ.ย. 67	410-395W388PR13	42,445	10,114	50.00
12 พ.ย. 67	380-365E45PR8	91,819	14,785	60.00
15 พ.ย. 67	410-395S83PR13	32,250	7,422	60.00
19 พ.ย. 67	395-380S45PR13	21,944	5,109	60.00
22 พ.ย. 67	380-365N174PR8	57,837	6,881	50.00
25 พ.ย. 67	410-395S84PR13	46,358	11,720	60.00
26 พ.ย. 67	335-320S21PR6	31,421	6,494	50.00
27 พ.ย. 67	410-395W389PR13	44,213	7,965	50.00
2 ธ.ค. 67	395-380S46PR13	39,364	10,016	60.00
4 ธ.ค. 67	380-365E46PR8	70,015	11,610	50.00
9 ธ.ค. 67	380-365E69PR13	32,542	5,962	50.00
10 ธ.ค. 67	410-395W390PR13	37,024	6,977	50.00
12 ธ.ค. 67	335-320S22PR6	52,845	11,352	60.00
18 ธ.ค. 67	410-395S85PR13	52,585	5,943	60.00
20 ธ.ค. 67	395-380S47PR13	29,796	6,729	60.00
23 ธ.ค. 67	335-320E07PR6	21,372	4,156	50.00
25 ธ.ค. 67	335-320W25PR6	65,702	10,252	50.00

รายงานโดย

นายจตุรภัฏ

7 / ธ.ค. / 2568.

ตรวจสอบโดย

นายจตุรภัฏ

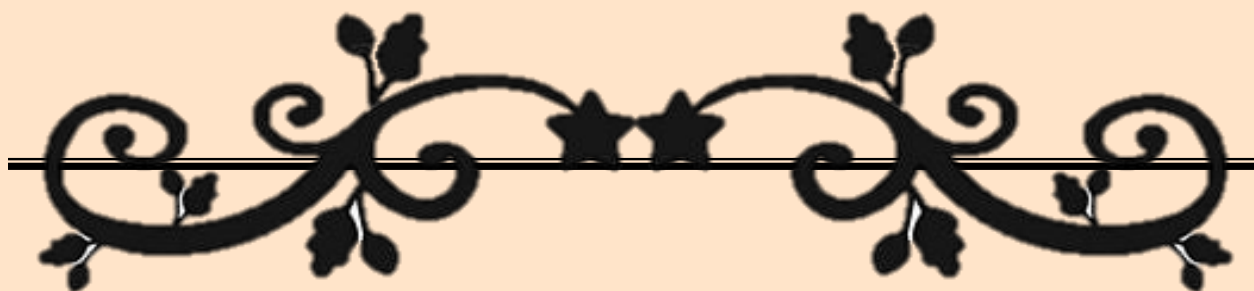
7 / ธ.ค. / 2568.

รับรอง

นายจตุรภัฏ

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย
7 / JAN / 2025

ภาคผนวก ช-8
รายงานการดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองบริเวณ
ที่ผ่านการทำเหมืองแร่





วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายไวพจน์)
ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 26/56 ถนนจันทน์ใต้ใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร. +66 (0) 2213-1035, 2213-1038
โรงงาน : 299 หมู่ 5 ต.มิตรภาพ อ.ทับกวาง จ.สระบุรี 18260 โทร.0-3633-9111 (อัตโนมัติ) โทรสาร +66 (0) 3633-9228-30
HEAD OFFICE : 26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand. Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax. +66 (0)2213-1035, 2213-1038
FACTORY : 299 MOO 5 Mithaparp Rd., T.Tubkwang, A.Kangkhy, Saraburi 18260 Thailand Tel. 0-3633-9111 (Auto) Fax : +66 (0) 3633-9228-30



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ
วันที่ 20 มิ.ย. 67
เวลา 16.35

ขอแสดงความนับถือ

(นายไวพจน์)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 26/56 ถนนจันทน์ใต้ใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร. +66 (0) 2213-1035, 2213-1038
โรงงาน : 299 หมู่ 5 ต.มิตรภาพ อ.ทับกวาง จ.สระบุรี 18260 โทร.0-3633-9111 (อัตโนมัติ) โทรสาร +66 (0) 3633-9228-30
HEAD OFFICE : 26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand. Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax. +66 (0)2213-1035, 2213-1038
FACTORY : 299 MOO 5 Mithaparp Rd., T.Tubkwang, A.Kangkhy, Saraburi 18260 Thailand Tel. 0-3633-9111 (Auto) Fax : +66 (0) 3633-9228-30



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน อุดสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted signature]

(นายไวยพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted signature]

(นายไวยพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาววิภาวี
เจ้าหน้าที่งานธุรการ

21/6/67

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจ

24/6/67

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED



วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 จำนวน 9 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองจากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1

โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489,
27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494

ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ท้องที่ หมู่ที่ 5, 6 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

และ หมู่ที่ 5 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 มีสถานะเป็นนิติบุคคล และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงาน นำหลักการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ตามมาตรการฯ ข้างต้น มาออกแบบเพิ่มเติมเพื่อปรับสภาพพื้นที่ สร้างทัศนียภาพที่สวยงาม พร้อมปลูกต้นไม้ประจักษ์ต่างๆ โดยจะมีการสร้างโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ อนุบาลกล้าไม้เพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ต่างๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่ตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงบทบาทและอำนาจหน้าที่ดังกล่าวว่าการดำเนินการทำเหมืองของโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา โดยให้ความสำคัญกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง และไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ การดำเนินโครงการได้วางแผนปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ ให้ความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยโครงการนี้ จะดำเนินการโดยการปรับสภาพพื้นที่นำเปลือกดินในพื้นที่ประทานบัตร มาทำการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วประเภท กระถิน สะเดา และอื่นๆ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการฟื้นฟูพื้นที่นี้ตามระเบียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณต่างๆ ทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมระหว่างการทำเหมืองในแต่ละปีและภายหลังการทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการดำเนินการโครงการนี้และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังการดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

2.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

3. เป้าหมาย

การฟื้นฟูในช่วงนี้จะเป็นการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้เดิมของแปลงประทานบัตรที่ 27347/16491 เนื้อที่ประมาณ 493.7 ไร่ และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาบริเวณสำนักงานโครงการ ริมถนนในพื้นที่โครงการ แนวขอบแปลงทางทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 27343/16490 และขอบเขตหน้าเหมืองสุดท้ายของแปลงประทานบัตรที่ 27362/16494 เนื้อที่ประมาณ 181.0 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ รวมคิดเป็นพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 674.7 ไร่

4. วิธีดำเนินการ

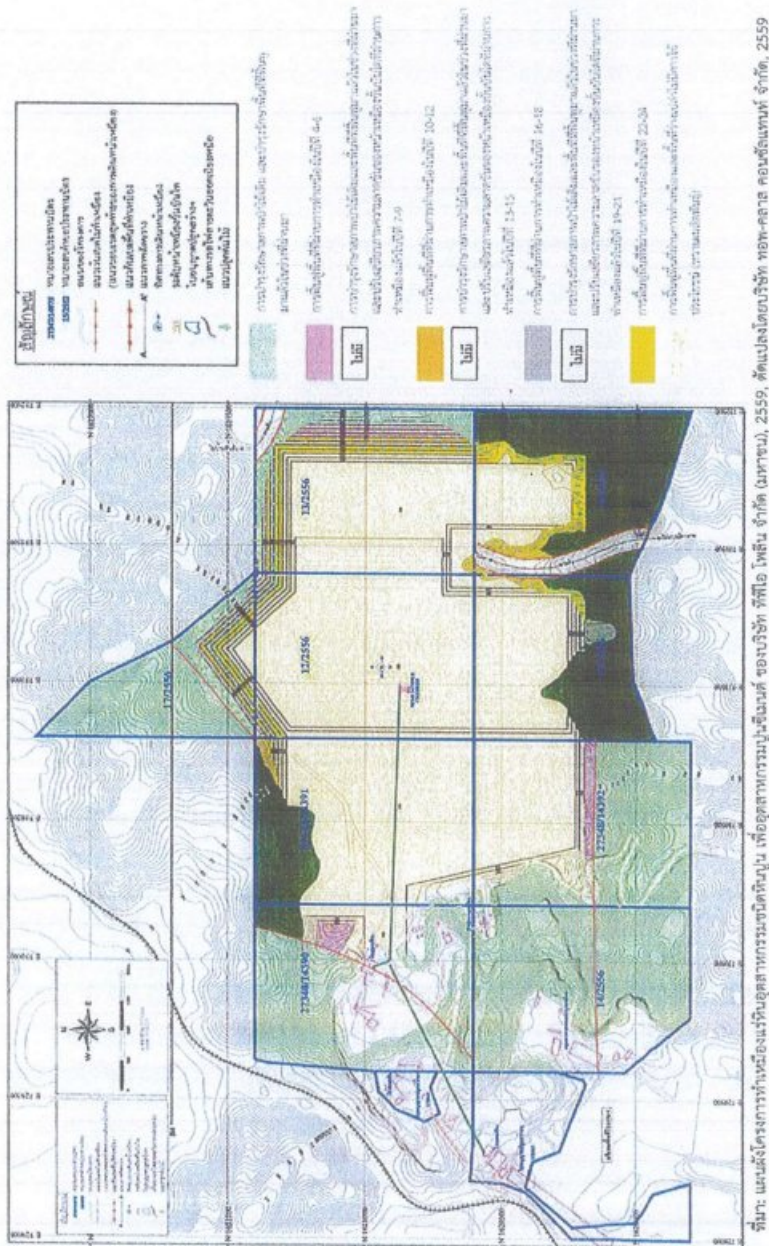
4.1 ประชุมวางแผนกำหนด วันเวลา และลำดับสถานที่ในการดำเนินโครงการ

4.2 จัดประชุมพนักงานส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการฟื้นฟู ออกคำสั่ง/มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

4.3 ประสานส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

4.4 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบโดยใช้เสียงตามสาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

4.5 ดำเนินงานตามโครงการ



รายละเอียด	ฤดูฝน		ฤดูร้อน		ฤดูหนาว							
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สำรวจพื้นที่	←	→										
เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้			←	→								
เตรียมกล้าไม้ และดำเนินการปลูก					←	→						
ใส่ปุ๋ย					←	→						
ปลูกซ่อมแซม					←	→						
กำจัดวัชพืช		←	→					←	→			

การพัฒนาคุณภาพพื้นที่ท่าเหมืองของโครงการฯ ในปีที่ 1 จะดำเนินการตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ มีการบำรุงรักษาป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เวนไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้เดิมแปลงประทานบัตรที่ 27347/16491 เนื้อที่ประมาณ 553.5 ไร่ และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูแล้วในช่วงที่ผ่านมาบริเวณสำนักงานโครงการริมถนนในพื้นที่โครงการ แนวขอบแปลงทางทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 27343/16490 และขอบเขตหน้าเหมืองสุดท้ายของแปลงประทานบัตรที่ 27362/16494 เนื้อที่ประมาณ 121.2 ไร่ รวมคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 674.70 ไร่ และพื้นที่ปรับเสถียรภาพ เนื้อที่ ประมาณ 30 ไร่ โดยมีรายละเอียดในการใช้จ่ายดังนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 พื้นที่เหมืองในระหว่างการค้าเนินการและหลังดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27340/16384, 27341/16383, 27348/16385, 27342/16489, 27343/16490, 27347/16491, 27349/16492, 27350/16493 และ 27362/16494 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

8.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

8.4 สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้สัญจรผ่านไปมา

ภาพกิจกรรมการบำรุงรักษาป่าไม้ และการพื้นที่ปรับเสถียรภาพพื้นที่หน้าเหมือง



เอกสารแนบ 1

แบบฟอร์มรายงานแผนและ
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

การรายงานครั้ง.....๑ (๒๕๖๗)...../วันที่.....๑๗.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๖๗.

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน).....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร..... ๒๗๓๔๐/๑๖๓๘๔, ๒๗๓๔๑/๑๖๓๘๓, ๒๗๓๔๘/๑๖๓๘๕,
๒๗๓๔๒/๑๖๔๘๔, ๒๗๓๔๓/๑๖๔๙๐, ๒๗๓๔๗/๑๖๔๙๑, ๒๗๓๔๙/๑๖๔๙๒, ๒๗๓๕๐/๑๖๔๙๓ และ
๒๗๓๖๒/๑๖๔๙๔.....
ที่ตั้ง ตำบล.....ทับทวนและมิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอยและมวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
อายุประทานบัตร.....๒๗.....ปี เริ่มตั้งแต่..... ๔ กันยายน ๒๕๖๒วันสิ้นอายุ..... ๓ กันยายน ๒๕๘๔
เริ่มตั้งแต่..... ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕วันสิ้นอายุ..... ๑๓ มิถุนายน ๒๕๙๖.
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... ๒,๔๑๗-๐-๘๕ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ๒๔๘๔ ทั้งหมด.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....๑,๐๑๖-๑-๑๗ และ ๓๑๐-
๒-๘๓.....ไร่ จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๑.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๑,๐๑๖-๑-๑๗.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... ๖๗๔.๗๐.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของกรรการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)
- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งอนุรักษ์ธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พร้อมจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินบริเวณ
ขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลาย และจะพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำต่อไป.....

๔. ผลการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู
สภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๑.....แห่ง เนื้อที่..... ๖๗๔.๗๐.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....บำรุงรักษาป่าไม้เดิมบริเวณ
พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้เดิมแปลงประทานบัตรที่ ๒๗๓๔๗/๑๖๔๙๑ เนื้อที่ประมาณ ๕๕๓.๕ ไร่
และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาบริเวณสำนักงานโครงการ ริมถนนในพื้นที่
โครงการ แนวขอบแปลงทางทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ ๒๗๓๔๗/๑๖๔๙๐
และขอบเขตหน้าเหมืองสุดท้ายของแปลงประทานบัตรที่ ๒๗๓๖๒/๑๖๔๙๔ เนื้อที่ประมาณ ๑๒๑.๒ ไร่ รวม
จำนวนเนื้อที่ ๖๗๔.๗๐ ไร่.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....๓๐.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับปรุงเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองบันไดให้มีความเหมาะสมและ
ปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีการกองเก็บไว้บริเวณหน้าเหมือง
แร่และเศษเปลือกดินหลังจากขุดแล้วนั้นจะลำเลียงไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันทีจึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับ
คุณภาพน้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด.....

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... ๕๐๐,๐๔๖.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วงปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะ
ดำเนินการในปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ปรับสภาพพื้นที่ ๓๐ ไร่ และบำรุงรักษาพื้นที่จำนวน ๖๗๔.๗๐.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....บำรุงรักษาพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมา.....

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ .

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....๔๖๔,๖๔๖.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....นาย รัชชานนท์.....)

ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นาย กมล.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



สำเนาถูกต้อง

นายกมล

