ภาคผนวก ฎ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisrl Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-3495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TOP – CLASS CONSULTANT CO.,LTD
Address : 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sampling Date : 13 – 16 มีนาคม 2554
Analysis No. : A19 - 2011
Analytical Date : 21 มีนาคม 2554

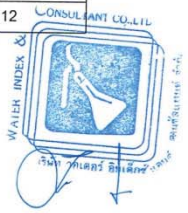
วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ปริมาณฝุ่น (TSP)	High Volume	Gravimetric
ปริมาณฝุ่น (PM -10)	High Volume	Gravimetric
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง	Sound Level Meter	Sound Level Recording
ความสั่นสะเทือน(Vibration)	Vibration Meter	Ground Level Recording

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่น (mg/m ^{3})	
		ปริมาณฝุ่น (TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM -10)
บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 0581788E 1470039N	13 – 14 มีนาคม 2554	0.0462	0.0306
	14 – 15 มีนาคม 2554	0.0315	0.0282
	15 – 16 มีนาคม 2554	0.0473	0.0362
บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้ที่สุด) 0583102E 1472894N	13 – 14 มีนาคม 2554	0.0798	0.0369
	14 – 15 มีนาคม 2554	0.0836	0.0453
	15 – 16 มีนาคม 2554	0.0420	0.0232
บริเวณบ้านอู่ตะเภา 0581453E 1472330N	13 – 14 มีนาคม 2554	0.1000	0.0395
	14 – 15 มีนาคม 2554	0.0985	0.0469
	15 – 16 มีนาคม 2554	0.1100	0.0359
บริเวณโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์ 0581935E 1474606N	13 – 14 มีนาคม 2554	0.0364	0.0264
	14 – 15 มีนาคม 2554	0.0441	0.0262
	15 – 16 มีนาคม 2554	0.0386	0.0227
มาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ
1. * : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



F.TA 001-1

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisrl Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-3495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Analysis NO.A19-2011

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 0581757E 1470058N						
	13 – 14 มีนาคม 2554		14 – 15 มีนาคม 2554		15 – 16 มีนาคม 2554		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
08.00-09.00 น.	60.9	95.3	61.7	100.0	59.3	95.3	
09.00-10.00 น.	47.7	69.8	61.0	86.2	52.4	69.8	
10.00-11.00 น.	50.0	71.7	64.8	101.3	53.8	70.5	
11.00-12.00 น.	48.7	67.4	53.6	75.8	53.6	75.8	
12.00-13.00 น.	49.2	64.0	59.4	88.1	59.4	88.1	
13.00-14.00 น.	51.1	71.9	63.9	98.8	52.7	58.8	
14.00-15.00 น.	51.4	74.2	49.8	79.0	53.9	69.9	
15.00-16.00 น.	49.8	60.7	46.8	70.8	53.9	78.3	
16.00-17.00 น.	49.6	70.4	47.9	66.8	47.9	66.8	
17.00-18.00 น.	52.0	89.0	50.4	57.0	50.4	57.0	
18.00-19.00 น.	46.9	77.3	50.3	56.1	50.3	56.1	
19.00-20.00 น.	46.8	59.5	50.0	59.2	50.0	59.2	
20.00-21.00 น.	47.3	55.6	50.3	60.0	50.3	60.0	-
21.00-22.00 น.	46.1	59.2	46.5	61.1	55.1	62.1	
22.00-23.00 น.	45.3	53.7	47.2	52.8	53.2	65.0	
23.00-00.00 น.	45.1	57.1	49.2	55.5	52.5	62.7	
00.00-01.00 น.	43.4	61.9	52.5	57.1	53.9	62.4	
01.00-02.00 น.	45.3	64.6	51.3	55.9	52.8	73.0	
02.00-03.00 น.	44.9	56.4	47.3	57.7	55.3	77.7	
03.00-04.00 น.	47.0	54.0	50.4	60.8	50.4	60.8	
04.00-05.00 น.	48.3	74.6	52.2	73.1	52.2	73.1	
05.00-06.00 น.	48.3	58.9	53.0	80.1	58.1	93.1	
06.00-07.00 น.	51.1	70.3	63.0	101.7	55.1	73.3	
07.00-08.00 น.	50.2	73.0	58.9	86.4	61.0	88.5	
Leq 24 hrs.	50.9	-	57.6	-	55.0	-	70 (dB(A))
Lmax	-	95.3	-	101.7	-	95.3	115(dB(A))

1. * : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจกานุเบกษา วันที่ 28 ธันวาคม 2548 เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน
2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

F.TA 001-1

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisrl Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-3495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Analysis NO.A19-2011

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์ 0581926E 1474589N						
	13 – 14 มีนาคม 2554		14 – 15 มีนาคม 2554		15 – 16 มีนาคม 2554		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
09.00-10.00 น.	54.4	89.7	51.9	83.6	58.8	95.6	
10.00-11.00 น.	44.6	75.7	49.5	70.2	55.6	77.0	
11.00-12.00 น.	54.3	94.7	54.2	81.4	51.7	77.6	
12.00-13.00 น.	51.0	80.3	51.0	71.5	50.5	70.8	
13.00-14.00 น.	48.2	74.5	55.4	87.2	51.7	77.3	
14.00-15.00 น.	48.6	81.2	53.6	76.7	53.6	76.7	
15.00-16.00 น.	55.5	86.4	51.5	74.5	51.5	74.5	
16.00-17.00 น.	55.8	85.9	47.9	64.6	52.6	75.4	
17.00-18.00 น.	47.9	70.9	48.5	79.2	49.3	56.3	
18.00-19.00 น.	46.9	64.1	45.2	63.3	49.5	61.4	
19.00-20.00 น.	47.3	55.9	44.0	64.5	50.2	60.4	
20.00-21.00 น.	48.6	65.9	44.8	57.8	49.4	64.2	
21.00-22.00 น.	45.5	63.6	48.2	70.3	49.5	58.8	-
22.00-23.00 น.	42.3	62.5	48.6	62.3	48.6	62.3	
23.00-00.00 น.	42.0	60.3	48.5	56.1	48.5	56.1	
00.00-01.00 น.	43.4	66.0	48.2	54.6	48.2	54.6	
01.00-02.00 น.	45.5	63.6	53.9	67.1	53.9	67.1	
02.00-03.00 น.	56.4	83.6	55.7	67.8	55.7	67.8	
03.00-04.00 น.	51.1	74.9	64.5	74.4	64.5	74.4	
04.00-05.00 น.	45.6	72.8	54.9	82.3	54.9	82.3	
05.00-06.00 น.	52.0	83.7	54.9	76.7	54.9	76.7	
06.00-07.00 น.	49.8	78.2	60.5	88.0	52.4	66.5	
07.00-08.00 น.	44.4	68.6	58.1	76.0	65.8	89.9	
08.00-09.00 น.	48.1	84.9	56.6	88.5	56.6	88.5	
Leq 24 hrs.	50.8	-	55.3	-	56.7	-	70 (dB(A))
Lmax	-	88.5	-	88.5	-	95.6	115(dB(A))

1. * : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจกานุเบกษา วันที่ 28 ธันวาคม 2548 เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน
2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

F.TA 001-1

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisrl Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-3495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Analysis NO.A19-2011

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้ที่สุด) 0583102E 1472883N						
	13 – 14 มีนาคม 2554		14 – 15 มีนาคม 2554		15 – 16 มีนาคม 2554		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
09.30-10.30 น.	67.8	96.9	65.2	90.3	58.2	91.4	
10.30-11.30 น.	62.8	90.2	63.8	92.4	64.1	91.8	
11.30-12.30 น.	65.4	93.7	65.9	93.2	63.9	92.5	
12.30-13.30 น.	65.5	90.4	64.6	93.1	63.5	91.3	
13.30-14.30 น.	67.0	92.6	67.3	91.0	65.8	95.2	
14.30-15.30 น.	66.0	92.4	68.6	92.6	63.1	92.3	
15.30-16.30 น.	65.7	89.6	64.8	92.3	61.7	93.6	
16.30-17.30 น.	66.2	90.9	70.4	112.3	47.6	71.9	
17.30-18.30 น.	71.0	96.1	51.4	76.0	50.6	73.6	
18.30-19.30 น.	63.6	91.7	53.2	79.3	48.2	62.5	
19.30-20.30 น.	51.1	81.2	51.2	74.5	48.7	58.2	
20.30-21.30 น.	51.2	76.3	49.7	55.8	49.7	76.8	
21.30-22.30 น.	49.5	62.1	51.3	60.3	48.5	54.8	-
22.30-23.30 น.	50.2	86.8	51.5	85.0	49.3	72.4	
23.30-00.30 น.	49.7	72.6	49.9	64.3	52.2	82.5	
00.30-01.30 น.	48.6	65.9	49.8	56.1	49.2	56.9	
01.30-02.30 น.	48.5	58.5	52.2	85.7	55.3	82.3	
02.30-03.30 น.	48.9	66.7	50.6	82.8	62.4	83.7	
03.30-04.30 น.	48.7	67.4	61.2	88.3	69.8	96.1	
04.30-05.30 น.	48.7	66.9	72.4	95.2	70.3	93.4	
05.30 -06.30น.	61.3	90.2	69.9	92.8	64.7	89.5	
06.30-07.30 น.	74.3	95.3	69.1	91.8	62.5	91.3	
07.30-08.30 น.	71.2	92.5	67.1	91.0	63.8	95.2	
08.30-09.30 น.	67.8	93.1	64.3	89.9	63.1	92.3	
Leq 24 hrs.	**66.0**	-	**65.5**	-	**63.0**	**96.1**	70 (dB(A))
Lmax	-	**96.9**	-	**112.3**	-		115(dB(A))

1. * : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจกานุเบกษา วันที่ 28 ธันวาคม 2548 เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน
2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
3. ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายอาทิตย์ โพนสงคราม

F.TA 001-1

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisrl Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-3495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Analysis NO.A19-2011

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณบ้านที่ใกล้ที่สุด 15 มีนาคม 2554 0583088E 1472883N		
	TRANSVERSE	VERTICA	LONGITUDINAL
Result			
FREQUENCY (Hz)	18	N/A	23
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	0.254	0.127	0.191
PEAK DISPLACEMENT (mm)	0.00189	0.00003	0.00003
PEAK VECTOR SUM (mm/sec)	0.286		
AIR PRESSURE dB(L)	106.0		
TRIGGER	TRANSVERSE		
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤ 22.6	≤ 4.7	≤ 28.9
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate, DS077	

1. * : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจกานุเบกษา วันที่ 28 ธันวาคม 2548 เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน
2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแทนท์

(Mr. Artit Ponsongcram)
Laboratory Analyst
ว-031 – ค-2703

(Mrs. Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
ว-031 – ค-2052

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without written approval of the laboratory.

F.TA 001-1

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership
32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ว-138 ใบอนุญาตเลขที่ อก. 0318/7500 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2549

ANALYSIS REPORT

Vibration : 019-54 Water Index-2011

Customer : บจก. วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ Sampling Date : 14 มีนาคม 2554

Project : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บจก.ปรินดา คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 Analysis Date : 14 มีนาคม 2554

Location : ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี Report Date : 18 มีนาคม 2554

สถานีตรวจวัด: บ้านที่ใกล้ที่สุด

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
FREQUENCY (Hz)	18	N/A	23
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	0.254	0.127	0.191
PEAK DISPLACEMENT (mm)	0.00189	0.00003	0.00003
PEAK VECTOR SUM (mm/sec)	0.286		
AIR PRESSURE dB(L)	106.0		
TRIGGER	TRANSVERSE		
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤22.6	≤4.7	≤28.9
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate , DS077	

Standard = มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

.....

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ ว-138

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
229/8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2, 02-885-5804 Fax: (02) 885-5803
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14 มีนาคม 2554
Analysis No. : 140311/6

Sampling by : Water Index
Sampling Time : 11.37 – 12.02 น.
Received Date : 14 มีนาคม 2554
Analytical Date : 14 – 21 มีนาคม 2554

Parameters	Unit	Method	Result
			สระน้ำ โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 0581795E 1470160N
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น
pH	-	Electrometric	6.29
SS	mg/L	Dried at 103 –105 °C	16.0
TDS	mg/L	Dried at 103 –105 °C	218.0
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	83.44
Turbidity	NTU	Nephelometric	25.308
Total Iron	mg/L Fe	Phenanthroline	0.520
Sulfate	mg/L SO_4^{2-}	Turbidimetric	13.35
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation , AAS	0.0004
Cadmium	mg/L Cd	AAS	< 0.002
Lead	mg/L Pb	AAS	< 0.02

(Miss. Jittra Visitsin)
Laboratory Analyst
ว-209-จ-4899

(Mrs. Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
ว–209 – ค–4897

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

F.TW.001-2

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2, 02-885-5804 Fax: (02) 885-5803
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TOP – CLASS CONSULTANT CO.,LTD
Address : 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14 มีนาคม 2554
Analysis No. : 140311/23-24
Sampling by : Water Index
Sampling Time : 11.37 – 12.02 น.
Received Date : 14 มีนาคม 2554
Analytical Date : 14 – 21 มีนาคม 2554

Parameters	Unit	Method	Result	
			สระน้ำบริเวณบ้านอู่ตะเภา 0581325E 1471418N	สระน้ำบริเวณบ้านหนองชุมพล 0584421E 1468898N
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	เหลืองใส
pH	-	Electrometric	6.88	6.96
SS	mg/l	Dried at 103 –105 °C	4.0	10.0
TDS	mg/l	Dried at 103 –105 °C	118.0	149.0
Total Hardness	mg/l $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	62.43	74.32
Turbidity	NTU	Nephelometric	9.993	12.321
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline	0.412	0.620
Sulfate	mg/l SO_4^{2-}	Turbidimetric	8.64	19.28
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS	<0.001	<0.001
Cadmium	mg/l Cd	AAS	<0.002	<0.002
Lead	mg/l Pb	AAS	<0.01	<0.01

(Mr.Artit Ponsongcram)
Laboratory Analyst
จ-031-ค-2703

CONSULTANT CO.,LTD
WATER INDEX &
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(Mrs.Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
จ–031 – ค–2052

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
229/8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2, 02-885-5804 Fax: (02) 885-5803
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TOP – CLASS CONSULTANT CO.,LTD
Address : 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14 มีนาคม 2554
Analysis No. : 140311/25
Sampling by : Water Index
Sampling Time : 12.45 น.
Received Date : 14 มีนาคม 2554
Analytical Date : 14 – 21 มีนาคม 2554

Parameters	Unit	Method	Result
			โรงโม่หินเพชรลดา 0582709E 1470440N
Appearance	-	Observation	ใสมีตะกอนเล็กน้อย
pH	-	Electrometric	7.04
SS	mg/l	Dried at 103 –105 °C	4.0
TDS	mg/l	Dried at 103 –105 °C	344.0
Total Hardness	mg/l $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	235.49
Turbidity	NTU	Nephelometric	8.991
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline	0.145
Sulfate	mg/l SO_4^{2-}	Turbidimetric	52.45
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS	<0.001
Cadmium	mg/l Cd	AAS	<0.002
Lead	mg/l Pb	AAS	<0.01

(Mr.Artit Ponsongcram)
Laboratory Analyst
ว-031-ค-2703

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

(Mrs.Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
ว–031 – ค–2052

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
229/8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2, 02-885-5804 Fax: (02) 885-5803
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TOP – CLASS CONSULTANT CO.,LTD
Address : 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sample Type : น้ำใต้ดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14 มีนาคม 2554
Analysis No. : 140311/26-27
Sampling by : Water Index
Sampling Time : 10.41 – 12.11 น.
Received Date : 14 มีนาคม 2554
Analytical Date : 14 – 21 มีนาคม 2554

Parameters	Unit	Method	Result	
			น้ำบาดาลบ้านพุม่วง 0582044E 1470033N	น้ำบาดาลบ้านคีรีวงศ์ 0583100E 1472885N
Appearance	-	Observation	ใส	ใส
pH	-	Electrometric	6.84	6.71
SS	mg/l	Dried at 103 –105 °C	1.0	1.0
TDS	mg/l	Dried at 103 –105 °C	630.0	470.0
Total Hardness	mg/l $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	260.38	249.06
Turbidity	NTU	Nephelometric	<0.001	<0.001
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline	0.015	0.065
Sulfate	mg/l SO_4^{2-}	Turbidimetric	21.25	18.85
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS	<0.001	<0.001
Cadmium	mg/l Cd	AAS	<0.002	<0.002
Lead	mg/l Pb	AAS	<0.01	<0.01

(Mr.Artit Ponsongcram)
Laboratory Analyst
จ-031-ค-2703

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(Mrs.Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
จ–031 – ค–2052

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
229/8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2, 02-885-5804 Fax: (02) 885-5803
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24 สิงหาคม 2555
Analysis No. : 250812/7
Sampling by : Water Index
Sampling Time : 16.20 – 16.35 น.
Received Date : 24 สิงหาคม 2555
Analytical Date : 25 ส.ค. – 10 ก.ย. 2555

Parameters	Unit	Method	Result
			สระน้ำ บ้านเนินรัก 0580574E 1473841N
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น
pH	-	Electrometric	6.37
SS	mg/L	Dried at 103 –105 °C	27.0
TDS	mg/L	Dried at 103 –105 °C	1,082
Total Hardness	mg/L as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	19.95
Turbidity	NTU	Nephelometric	68.265
Total Iron	mg/L Fe	Phenanthroline	2.060
Sulfate	mg/L SO_4^{2-}	Turbidimetric	19.95
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation , AAS	0.0008
Cadmium	mg/L Cd	AAS	< 0.002
Lead	mg/L Pb	AAS	0.011

(Miss. Jittra Visitsin)
Laboratory Analyst
จ-209-จ-4899

(Mrs. Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
จ–209 – ค–4897

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

F.TW.001-2

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisri Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-8495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

Customer Name : TOP – CLASS CONSULTANT CO.,LTD

Address : 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250

Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

Sampling Date : 14 มีนาคม 2554 Analysis No. : S01 -2011 Analytical Date : 14 มีนาคม - 28 เมษายน 2554

จุดตรวจวัด	ความเป็นกรด -ด่าง		ความต้องการปูน กก. $CaCO_3$/ไร่	% ขนาดอนุภาค			เนื้อดิน	อินทรีย์วัตถุ		ฟอสฟอรัส		โพแทสเซียม		แคลเซียม		แมกนีเซียม	
	พีเอช	ระดับ		ทราย	ทรายแป้ง	ดินเหนียว		%	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ
ดินในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 0583073E 1471237N	7.0	เป็นกลาง		40	12	48	C	4.45	สูง	33	สูง	250	สูงมาก	7,200	สูง	1,800	สูง
ดินในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 0582688E 1471686N	7.1	เป็นกลาง		38	20	42	C	5.29	สูง	1	ต่ำ	50	ต่ำ	8,000	สูง	1,500	สูง
ดินนอกพื้นที่โครงการจุดที่ 3 0581952E 1473045N	6.6	เป็นกลาง		58	30	12	SL	0.61	ต่ำมาก	2	ต่ำ	340	สูงมาก	1,320	สูง	220	สูง
ดินนอกพื้นที่โครงการ จุดที่ 4 0583399E 1472322N	7.0	เป็นกลาง		44	20	36	CL	2.39	ปานกลาง	23	ปานกลาง	30	ต่ำมาก	6,000	สูง	620	สูง
ดินนอกพื้นที่โครงการ จุดที่ 5 0581730E 1470734N	6.3	กรดเล็กน้อย		60	20	20	SCL	0.99	ต่ำมาก	4	ต่ำ	160	สูงมาก	1,120	สูง	130	สูง

หมายเหตุ 1. C = เหนียว, SL = ร่วนปนทราย , SCL = ร่วนเหนียวปนทราย , CL = ร่วนเหนียว

2.หน่วยงานที่วิเคราะห์ : โครงการพัฒนาวิชาการดิน – ปุ๋ยและสิ่งแวดล้อม 3.ผู้ทำการวิเคราะห์ : นวยสมชาย กรีฑาภิรมย์และคณะ 4.ผู้ทำการตรวจสอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ ทองแพ

(Mrs. Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
๑-031-ค-2052

Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without written approval of the laboratory.

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี ดุสิต กรุงเทพฯ 10300
1131/316 Nakornchaisri Rd., Dusit, Bangkok 10300
Tel. (02) 668-1411-2, 668-6146, 668-8495 Fax: (02) 668-1413
e-mail : Waterindex_con@hotmail.com

Customer Name : TOP – CLASS CONSULTANT CO.,LTD
Address : 204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
Address : ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
Sampling Date : 14 มีนาคม 2554 Analysis No. : S01 -2011 Analytical Date : 14 มีนาคม - 28 เมษายน 2554

จุดตรวจวัด	Total Pb ($mg\ kg^{-1}$)	Total Cd ($mg\ kg^{-1}$)	Total As ($mg\ kg^{-1}$)
ดินในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 0583073E 1471237N	7.9	5.3	22.0
ดินในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 0582688E 1471686N	7.3	1.9	17.6
ดินนอกพื้นที่โครงการจุดที่ 3 0581952E 1473045N	0.0	0.0	2.2
ดินนอกพื้นที่โครงการ จุดที่ 4 0583399E 1472322N	0.0	0.0	3.8
ดินนอกพื้นที่โครงการ จุดที่ 5 0581730E 1470734N	0.0	0.0	2.9

หมายเหตุ

1. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : โครงการพัฒนาวิชาการดิน – ปุ๋ยและสิ่งแวดล้อม 2. ผู้ทำการวิเคราะห์ : นายสมชาย กรีฑาภิรมย์และคณะ 3. ผู้ทำการตรวจสอบ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ ทองแพ

(Mrs. Jarunee Kaweera)
Laboratory Manager
ว-031-ค-2052

Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without written approval of the laboratory.

โครงการพัฒนาวิชาการดิน-ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

SOIL-FERTILIZER-ENVIRONMENT SCIENTIFIC DEVELOPMENT PROJECT.

DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE, FACULTY OF AGRICULTURE, KASETSART UNIVERSITY

Tel. 0-2942-8104-5# 109-110

Tel/Fax: 0-2561-4670

รายงานเลขที่ S.100

วันที่รับตัวอย่าง : 15/3/2554

วันที่เสนอรายงาน: 25/3/2554

ตัวอย่างดินของ: บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่างจาก:

ตำบล หนองชุมพลเหนือ

อำเภอ เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี

ผู้ทำการวิเคราะห์ นายสมชาย กรีฑาภิรมย์ และคณะ

ผู้ทำการตรวจสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ ทองแพ

รหัสตัวอย่าง		ความเป็นกรด-ด่าง 1/		ความต้องการปูน กก. $CaCO_3$/ไร่	% ขนาดอนุภาค 2/			เนื้อดิน 2/	อินทรียวัตถุ 3/		ฟอสฟอรัส 4/		โพแทสเซียม 5/		แคลเซียม 5/		แมกนีเซียม 5/		ความเค็ม (ECe) 6/	
LAB	เดิม	พีเอช	ระดับ		ทราย	ทรายแป้ง	ดินเหนียว		%	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	มก./กก.	ระดับ	เดซิซีเมนส์/ม.	ระดับ
S100-1	จุดที่1	7	เป็นกลาง		40	12	48	C	4.45	สูง	33	สูง	250	สูงมาก	7,200	สูง	1,800	สูง		
S100-2	จุดที่2	7.1	เป็นกลาง		38	20	42	C	5.29	สูง	1	ต่ำ	50	ต่ำ	8,000	สูง	1,500	สูง		
S100-3	จุดที่3	6.6	เป็นกลาง		58	30	12	SL	0.61	ต่ำมาก	2	ต่ำ	340	สูงมาก	1,320	สูง	220	สูง		
S100-4	จุดที่4	7	เป็นกลาง		44	20	36	CL	2.39	ปานกลาง	23	ปานกลาง	30	ต่ำมาก	6,000	สูง	620	สูง		
S100-5	จุดที่5	6.3	กรดเล็กน้อย		60	20	20	SCL	0.99	ต่ำมาก	4	ต่ำ	160	สูงมาก	1,120	สูง	130	สูง		

(ผศ.ดร.สุเทพ ทองแพ)

หัวหน้าโครงการพัฒนาวิชาการ

ดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม

S = ทราย, LS = ทรายร่วน, SL = ร่วนปนทราย, L = ร่วน, SiL = ร่วนปนทรายแป้ง, Si = ทรายแป้ง, CL = ร่วนเหนียว, SCL = ร่วนเหนียวปนทราย, SiCL = ร่วนเหนียวปนทรายแป้ง, SC = เหนียวปนทราย, SiC = เหนียวปนทรายแป้ง, C = เหนียว

1/ pH meter (soil:water = 1:1) 2/ Hydrometer (modified) 3/ Wet oxidation (Walkley and Black) 4/ Bray II (modified) 5/ NNH_4OAc, Atomic Absorption Spetrophotometer 6/ Saturation water extract

โครงการพัฒนาวิชาการดิน-ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม
ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
SOIL-FERTILIZER-ENVIRONMENT SCIENTIFIC DEVELOPMENT PROJECT.
DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE, FACULTY OF AGRICULTURE, KASETSART UNIVERSITY
Tel. 0-2942-8104-5, 0-2561-4670 Fax: 0-2942-8106

ตัวอย่างของ: บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Sample submitted by :
ตัวอย่างจาก : ตำบล หนองชุมพลเหนือ
อำเภอ เขาย้อย
จังหวัด เพชรบุรี

Lab code	Original code	Total Pb mg kg^{-1}	Total Cd mg kg^{-1}	Total As mg kg^{-1}
S100-1	จุดที่1	7.9	5.3	22.0
S100-2	จุดที่2	7.3	1.9	17.6
S100-3	จุดที่3	0.0	0.0	2.2
S100-4	จุดที่4	0.0	0.0	3.8
S100-5	จุดที่5	0.0	0.0	2.9

(ผศ.ดร.สุเทพ ทองแพ)
หัวหน้าโครงการพัฒนาวิชาการ
ดิน ปุ๋ย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กทม. 10300 โทร. 02-668-1411-12 ,02-668-6146 โทรสาร.02-668-1413

Calibration Report

Sound Level Meter Model 6236

Instrument : Sound level Meter
Manufacturer : ACO Co.,LTD.
Date of Calibration : 13, March 2011
Dued Date of Calibrate : 13 -16 , March 2011

Calibrator

Instrument : Sound Calibrator
Manufacturer : Tenmars Electronics Co.,LTD.
Model : TM-100
Serial No. : 070502671
Range of Calibrator
Sound Pressure Level : 94.0 , 114 dB
Frequency : 1000 ± 1 %

Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	090152	94.1	94.0	Pass
2	090154	93.9	94.0	Pass
3	090156	93.7	94.0	Pass
4	090156	93.8	94.0	Pass

Calibrated

(Mr.Artit PonsngCram)
ว-031-ค-2703

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

Approved

(Mr.Artit PonsngCram)
ว-031-ค-2703

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.
1131/316 ถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กทม. 10300 โทร. 02-668-1411-12 ,02-668-6146 โทรสาร .02-668-1413

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R^2
1	1	13/03/2011	y = 26.877x + 4.254	0.9962
2	2	13/03/2011	y = 26.63x + 4.464	0.9973
3	3	13/03/2011	y = 25.551x + 5.3955	0.9995
4	4	13/03/2011	y = 26.136x + 4.9818	0.9967
5	5	13/03/2011	y = 27.214x + 4.0505	0.9983
6	6	13/03/2011	y = 27.737x + 3.304	0.9923
7	7	13/03/2011	y = 27.572x + 3.5899	0.9984
8	8	13/03/2011	y = 26.973x + 4.317	0.9977
9	9	13/03/2011	y = 27.176x + 4.0273	0.9972
10	10	13/03/2011	y = 27.353x + 3.7646	0.9956
11	11	13/03/2011	y = 26.744x + 5.0032	0.9977
12	12	13/03/2011	y = 27.015x + 4.7685	0.9981
13	13	13/03/2011	y = 27.015x + 4.7048	0.9993
14	14	13/03/2011	y = 27.543x + 3.9547	0.9975
15	15	13/03/2011	y = 27.479x + 3.823	0.9980
16	16	13/03/2011	y = 26.877x + 4.254	0.9962
17	17	13/03/2011	y = 27.543x + 3.9547	0.9976
18	18	13/03/2011	y = 27.263x + 4.1347	0.9983
19	19	13/03/2011	y = 26.132x + 5.6197	1.0000
20	20	13/03/2011	y = 26.733x + 4.8893	0.9996

Calibrated by .....
(Mr.Suriya Suksalee)

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

Approved by .....
(Mr.Artit PonsngCram)
ว-031-ค-2703

ภาคผนวก ฐ

สำเนารายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 (ป.ส.22)

ภาคผนวก ฐ1 สำเนารายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 (ป.ส.22) ของคำขอประทานบัตรที่ 3/2553

ภาคผนวก ฐ2 สำเนารายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 (ป.ส.22) ของคำขอประทานบัตรที่ 4/2553

ภาคผนวก ฐ1

สำเนารายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาต เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 (ป.ส.22) ของ คำขอประทานบัตรที่ 3/2553



ที่ พบ ๐๐๑๓/๑๔๖๖๔ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
ถนนราชวิถี พบ ๗๖๐๐๐

๒๑ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอที่ ๓/๒๕๕๓

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ฯ (ปส.๒๑) จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ชุด
๔. สำเนาใบเสร็จรับเงินค่ามัดจำค่าบำรุงป่า จำนวน ๑ ฉบับ
๕. สำเนาแผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง คำขอประทานบัตร มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐ จำนวน ๑ ฉบับ
๖. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๑ ชุด
๗. สำเนาบันทึกการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ จำนวน ๑ ชุด
๘. สำเนาแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ จำนวน ๑ เล่ม
๙. รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ จำนวน ๑ เล่ม
๑๐. บันทึกการตรวจสอบ จำนวน ๑ ชุด
๑๑. รายงานการตรวจสอบสภาพป่า (ป.ส.๒๒) จำนวน ๑ ชุด
๑๒. รายงานสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้ จำนวน ๑ ชุด
๑๓. บันทึกรับรองการขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวิธีการทำแร่ จำนวน ๑ ฉบับ
๑๔. บันทึกเกี่ยวกับการใช้เส้นทางในการดำเนินกิจการ จำนวน ๑ ฉบับ
๑๕. บันทึกยินยอมชำระค่าแผ้วถางป่า จำนวน ๑ ฉบับ
๑๖. บันทึกยินยอมแก้ไขปัญหาราษฎร จำนวน ๑ ฉบับ
๑๗. บันทึกยินยอมการปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม จำนวน ๑ ฉบับ
๑๘. แผนที่ระวางบริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ฉบับ
๑๙. แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศบริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ฉบับ
๒๐. แผนที่แสดงการจับจุดพิกัดจากเครื่องมือหาค่าพิกัดจากดาวเทียม บริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ฉบับ
๒๑. แผนที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลางบริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จำนวน ๑ ฉบับ
๒๒. ภาพถ่ายแสดงบริเวณที่ขออนุญาต (รวม ๙ ภาพ) จำนวน ๑ ชุด

/ด้วยบริษัท...

ด้วยบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ ได้ยื่นคำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่หมู่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่

จังหวัดเพชรบุรี ได้สั่งเจ้าหน้าที่ออกไปดำเนินการตรวจสอบสภาพป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี แล้ว ผลการตรวจสอบปรากฏ ดังนี้

๑. พื้นที่ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ “ตั้งอยู่” ในพื้นที่
   ๑.๑ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)
   ๑.๒ ป่าที่คณะรัฐมนตรีกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลางชั้นที่ ๑ B
๒. พื้นที่ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ “ไม่อยู่” ในพื้นที่
   ๒.๑ ป่าสงวนแห่งชาติ
   ๒.๒ *ป่าโครงการทำไม้กระยาเลย*
   ๒.๓ ป่าปิดตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี
   ๒.๔ ป่าปิดตามประกาศของกองทัพภาคที่ ๑
   ๒.๕ ป่าปิดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒
   ๒.๖ ป่าที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้
   ๒.๗ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
   ๒.๘ เขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน และพื้นที่ที่มีทิวทัศน์อันสวยงามตามธรรมชาติ
   ๒.๙ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ
   ๒.๑๐ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการระยะเวลา ๕ ปี

๓. ลักษณะภูมิประเทศ เป็นภูเขาลูกโดด มีความลาดชันประมาณ ๔๕ – ๗๕ องศา ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร มีเส้นทางเดินสายทางหลวงหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ที่ขออนุญาต

๔. *ชนิดป่า เป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าไผ่รวก สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรม การสืบพันธุ์ของไม้* เป็นไปตามธรรมชาติ ไม่มีไม้ที่มีความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่

๕. เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ มีความเห็นว่าพื้นที่ที่ขออนุญาตมีสภาพป่าเสื่อมโทรม พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่มีการเจริญเติบโตไม่ดีนัก และเป็นไม้ที่ไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ประกอบกับพื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศกำหนดเป็นพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม สภาพพื้นที่เป็นแหล่งแร่หินปูนซึ่งใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง ถ้านำมาใช้ประโยชน์จะมีคุณค่ามากกว่าปล่อยทิ้งไว้ให้เป็นป่าเสื่อมโทรม อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาความเจริญด้านเศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ของราษฎรให้ดีขึ้น จึงเห็นควรพิจารณาอนุญาต

/จังหวัดเพชรบุรี...

จังหวัดเพชรบุรี ได้พิจารณาผลการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่แล้ว มีความเห็นสมควรพิจารณาอนุญาตเช่นเดียวกับเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพป่า รายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการตรวจสอบสภาพป่าที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสาน วงศ์สวัสดิ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
โทร.๐-๓๒๔๒-๕๖๐๕
โทรสาร. ๐-๓๒๔๒-๕๘๐๒

คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป.ส.21

ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507

(สำหรับบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ)

สำนักงาน ทสจ.พบ.
เลขรับที่ ๒๙๓๘
วันที่ ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๕
เวลา .....

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
เลขรับที่ ๓๔๗
วันที่ ๓๐ ก.ค. ๕๕

เขียนที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 30 เดือน ก.ค. พ.ศ. 55

ข้าพเจ้า บริษัทปรินดาจำกัด(มหาชน) โดย นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ อายุ 64 ปี

สัญชาติ ไทย อาชีพ - มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 196/3 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 65 ถนน -

ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทร .....

และ นางนงนาฏ นวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ อายุ 63 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ -

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 667 หมู่ที่ - ซอย พัฒนาการ 74 ถนน - ตำบล/แขวง ประเวศ

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทร .....

เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล ชื่อ.....บริษัทปรินดาจำกัด(มหาชน).....

ตั้งอยู่ที่ ..... 104 หมู่ 6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี .....

มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลตามที่แนบท้ายคำขอ

ขอยื่นคำขอต่อนายอำเภอ/ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอ.....ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

จังหวัด .....เพชรบุรี.....ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์เพื่อ ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรม

ชนิดหินปูน.....

สำเนาถูกต้อง

มีกำหนดเวลา 10 ปี ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช 2484 .....

(นายสันติ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

.....

ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่.....227.....ไร่

.....-..... งาน .....11..... ตารางวา โดยมีอาณาเขตดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด คำขอประทานบัตรที่ 5/2550 วัดได้ .....383..... เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด คำขอประทานบัตรที่ 6/2549 วัดได้ .....1,056..... เมตร

ด้านทิศใต้ จด ประทานบัตรที่ 17792/14114 วัดได้.....300..... เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ประทานบัตรที่ 26540/15798 วัดได้.....1,346..... เมตร

ข้อ 2 ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ ออกไปตรวจสภาพป่าในพื้นที่ที่ขอนี้ ตามวันเวลา ที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ 3 เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ารับรองจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ถูกต้องทุกประการ

ข้อ 4 เพื่อเป็นหลักฐานในการขออนุญาต ข้าพเจ้าได้วางเงินค่ามัดจำ หรือได้ส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้พร้อมคำขอนี้ ตามจำนวนเนื้อที่ที่ขออนุญาต ในอัตราเท่ากับอัตราค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติไร่ละ....1,200..... บาท รวมเป็นเงิน จำนวน.....272,433..... บาท(สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

ไว้แล้วในวันยื่นคำขอนี้ ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่ .....-..... เล่มที่.....-..... ลงวันที่.....-...เดือน.....-.....พ.ศ. .....-.....

(หนังสือค้ำประกันของธนาคารนั้น ให้ทำตามแบบที่ธนาคารกำหนดและกรมป่าไม้เห็นชอบด้วย)

ข้อ 5 เมื่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ออกหนังสืออนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ายินยอมให้นำเงินมัดจำที่ได้วางไว้ตามข้อ 4 มาหักกลบลบหนี้กับค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตนั้นได้ทันที และเมื่อหักกลบลบหนี้กันแล้ว หากเงินมัดจำยังขาดเท่าใด ข้าพเจ้าจะนำมาชำระเพิ่มจนครบถ้วนให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด 30 วัน นับจาก วันที่เจ้าหน้าที่แจ้งจำนวนเงินที่จะต้องชำระให้ข้าพเจ้าทราบ เพื่อรับมอบหนังสืออนุญาต มิฉะนั้น ให้ถือว่าข้าพเจ้าสละสิทธิ์ในการขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามคำขอ กับทั้งสละสิทธิ์ที่จะขอรับเงินมัดจำที่วางไว้คืนด้วย

ข้อ 6 เงินมัดจำตามข้อ 4 ไม่เป็นข้อผูกพันว่า ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาต หากข้าพเจ้าไม่ได้รับอนุญาตตามที่ขอ หรือกรณีมีเงินมัดจำเหลือจ่ายหลังจากที่หักกลบลบหนี้ตามข้อ 5 ข้าพเจ้าจะขอรับเงินมัดจำตามจำนวนที่ได้วางไว้ หรือเฉพาะจำนวนที่เหลือจ่ายดังกล่าวแล้วแต่กรณีคืน โดยไม่คิดดอกเบี้ยหรือ ผลประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

ข้อ 7 พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่างๆ มาด้วย ดังนี้

1.สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวตามกฎหมายกำหนด

2.สำเนาทะเบียนบ้าน

3.สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนอติบุคคล หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

4.แผนที่สังเขปหรือแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 แสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตและพื้นที่ติดต่อข้างเคียง

5.กรณีพื้นที่ที่ขออนุญาตมีเนื้อที่เกิน 20 ไร่ ให้แนบเอกสารแสดงรายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต พร้อมแผนและผังแสดงการใช้พื้นที่

6.หลักฐานที่แสดงว่าได้รับความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหรือสภาเทศบาลท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่

สำเนาถูกต้อง

(นายสันติ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

7.หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

8.เอกสารอื่นๆ ได้แก่.....

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์,นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

หมายเหตุ ได้รับค่าธรรมเนียมแบบพิมพ์คำขอจากผู้ยื่นคำขอแล้ว ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่ ๖๐ เล่มที่ ๑๗๘๗

ลงวันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับคำขอ

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ตำแหน่ง.....

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ที่ ชบ.000125

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2539 ทะเบียนเลขที่ 0107539000154 (เดิมเลขที่ บมจ.616) ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียน ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 11 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1.นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์	2.นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์
3.นายสาธิต จันทร์วัฒนรุ่ง	4.นายจรูญ ชินาลัย
5.นายวิชญา จาดิกวณิช	6.นายกิตติชัย รักตะกนิษฐ์
7.นายต่อตระกูล ยมนาค	8.นายสุริยัน ดิษยาธิคม
9.นายบุญชัย ด่านชัย	10.นายวัฒนา คูประดิษฐานนท์
11.นายเกรียงศักดิ์ โตรุ่งเลิศ/	

3. ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ หรือ นายสาธิต จันทร์วัฒนรุ่ง หรือ นายบุญชัย ด่านชัย ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกิตติชัย รักตะกนิษฐ์ หรือ นายวิชญา จาดิกวณิช หรือ นายจรูญ ชินาลัย หรือ นายเกรียงศักดิ์ โตรุ่งเลิศ หรือ นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์ หรือ นายวัฒนา คูประดิษฐานนท์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการไม่มี/

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 230,000,000.00 บาท /
(สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 230,000,000.00 บาท /
(สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 7 ถนนคีรีนคร ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 204/1 หมู่ที่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

(นางสาวพริษฐา พศิลาไพบูลย์)
นายทะเบียน

(นายสัมพันธ์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

13 มิ.ย. 2555

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ โรงงานปรินดา หมู่ที่ 7 ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 2170 อาคารกรุงเทพทาวเวอร์ ชั้นที่ 12 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 104 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 76/3 หมู่ที่ 3 ถนนรามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 41/3 หมู่ที่ 7 ถนนสุขุมวิท ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมหาชน จำกัดมี 22 ข้อ ดังปรากฏในสาเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

(นางสาวพรรธา ศิลปไพบูลย์)
นายทะเบียน

รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบรายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ปรินดา จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105525002506
   ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2539/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2554
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(นางสาวพรรษา ศิลป์ไพบูลย์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นายพิทักษ์ ทองเถาวัล)
เจ้าพนักงานปฏิบัติงานกฎหมาย

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

แบบ บมจ. 002

รับจดทะเบียนเมื่อ 21 พ.ค. 2539

บมจ. 616

สหน้า 1 ของจำนวน 2 แผ่น ใบของ
เอกสารประกอบคำขอที่ 255/39

นายทะเบียน

วัตถุประสงค์
ของ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

1. ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุงใช้ และจัดจ้างโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

2. ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

3. เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

4. กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุนและธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

5. ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

6. เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

7. ประกอบกิจค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง ทุกชนิดทุกประเภท

8. ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

9. ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับเหมางานโยธาทุกประเภท

10. ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ ขุดแร่ ขนแร่

11. ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

12. ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

รับจดทะเบียนเมื่อ 21 พ.ค. 2539

แบบ บมจ. 002 บมช. 616 หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า
เอกสารประกอบคำขอที่ 25579

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง (มหาชน)
บมช. 616
นายทะเบียน

วัตถุประสงค์

ของ

บริษัท ปรินดา จำกัด

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

13. ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบคัดเลือกคุณภาพ ผ่านยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

14. ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

15. ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

16. ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

17. ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

18. ประกอบกิจการค้าที่ดิน ทำการจัดสรรที่ดินและบ้าน การจัดหาที่ดินและสิ่งก่อสร้างหรือทำการก่อสร้างอย่างอื่นบนที่ดินนั้น เพื่อจำหน่ายให้เช่า ให้เช่าซื้อ เพื่อเป็นสถานที่อยู่อาศัย สถานที่ทำการพาณิชย์ สถานที่ทำการราชการ โรงงานอุตสาหกรรม

19. เพื่อเข้าถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง หรือ ขาย โอน จำนอง จำนำ เช่า ให้เช่า ที่ดิน สิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ สังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด เพื่อให้ประกอบกิจการค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

20. ประกอบกิจการเปิดหน้าดิน และคุดทรายเพื่อขาย

21. บริษัทสามารถจำหน่ายหุ้นเกินกว่าราคามูลค่าหุ้นที่กำหนดไว้ได้

22. บริษัทมีสิทธิออกและเสนอขายหลักทรัพย์ทุกชนิด ทุกประเภทของบริษัทต่อประชาชนทั่วไปได้ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

สำเนาถูกต้อง
(นายสมชัย บุญถาวร)
เจ้าพนักงานปฏิบัติงานกฎหมาย

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาทะเบียนบ้าน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

เล่มที่ 17687 เลขที่ 50

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ทำการ สำนักงาน ทสจ.เพชรบุรี

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555

ได้รับเงินจาก บริษัท ปริ๊นเดค ดีกส์ (ไทยแลนด์)

ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ค่าจ้างเหมาแรงงานพิมพ์ข้อมูลเข้าระบบ (V.I.P.) เพื่อรองรับการเปิดบริการ ตลาดนัดสีเขียว ครั้งที่ 4/2555 ณ.เขาหลวง อ.เมือง จ.เพชรบุรี	1	—
รวม บาท	1	—

(ตัวอักษร) (หนึ่งบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับเงิน

(นางมาลี เรืองแสงรวม)

(ตำแหน่ง) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ส่วนกลาง

(นายสัมพันธ์ บัณฑิตาราม)
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

เล่มที่ 17687 เลขที่ 45

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ทำการ สำนักงาน ทสจ. เพชรบุรี

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ได้รับเงินจาก บริษัท ปริวรรต คีกต้า (ประเทศไทย)

ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ค่าบริการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม ตำบลท่าแลง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (ตามใบเสนอราคา เลขที่ 6/2338 ลงวันที่ 26/7/65)	๒43,105	-
รวม บาท	๒43,105	-

(ตัวอักษร) (สองแสนสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้รับเงิน

(นางนาลี เรืองแสงอร่าม)

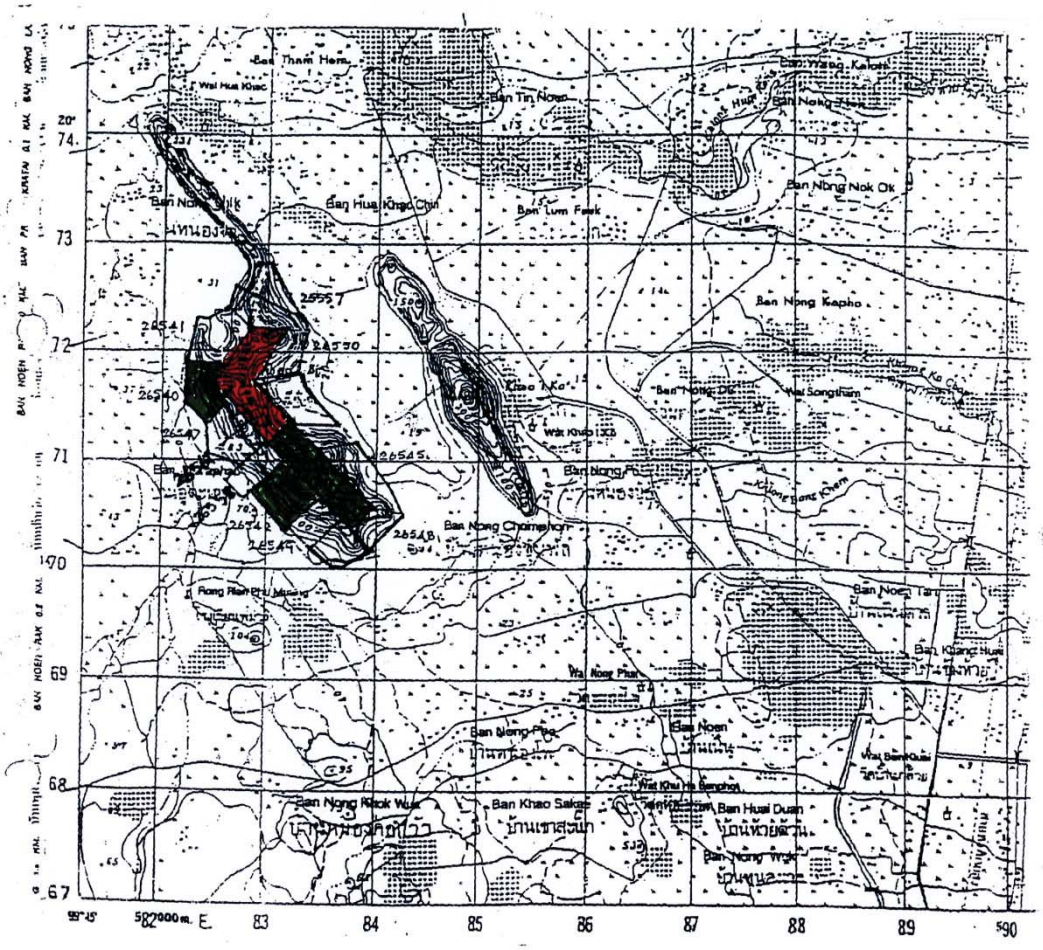
(ตำแหน่ง) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ชำนาญงาน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๑

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน)

ที่ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



หมายเหตุ - แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ ๑: ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 4935 I

ที่ระบายสี ■ คือ คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๑

ที่ระบายสี ■ คือ ประทานบัตรแปลงข้างเคียง

ที่ระบายสี □ คือ คำขอประทานบัตรแปลงข้างเคียง

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม
ฉบับที่ 8

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม จำนวน 7 ฉบับ คือ ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2539 ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน 2539 ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2540 ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 23 เมษายน 2540 ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2540 ฉบับที่ 6 ลงวันที่ 8 กันยายน 2540 และฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2540 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดแหล่งหินสำหรับการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมได้พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมที่จะกำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมเพิ่มเติม จำนวน 20 แหล่ง ใน 13 จังหวัด คือ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา ยะลา สระบุรี ลพบุรี เพชรบูรณ์ เพชรบุรี และเชียงราย โดยเป็นแหล่งหินที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี 1 บี อาร์ และ 1 บี เอ็ม ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2540 เห็นชอบและอนุมัติให้ใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี 1 บี อาร์ และ 1 บี เอ็ม เพื่อกิจการเหมืองหินอุตสาหกรรมได้ทั้ง 20 แหล่ง ใน 13 จังหวัด แล้ว

ฉะนั้น กระทรวงอุตสาหกรรมจึงขอประกาศพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมในบริเวณดังกล่าว รายละเอียดตามแผนที่แสดงแหล่งหินอุตสาหกรรม ดังนี้

1. จังหวัดชุมพร

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 1 แหล่ง คือ

1.1 เขาตะแคง หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4830 III)

2. จังหวัดสุราษฎร์ธานี

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 4 แหล่ง คือ

2.1 เขาไม้แดง หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4927 III)

2.2 เขานายายอุ่น หมู่ที่ 4 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4927 III)

สำเนาถูกต้อง
(นาย[illegible] บุญธาร)
เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน

12. จังหวัดเพชรบุรี

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 1 แหล่ง คือ

12.1 เขาอีนิด (บางส่วน) ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย
(อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4935 I IV)

13. จังหวัดเชียงราย

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 1 แหล่ง คือ

13.1 ดอยแม่ออกรู หมู่ที่ 9 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 5048 IV)

ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2540

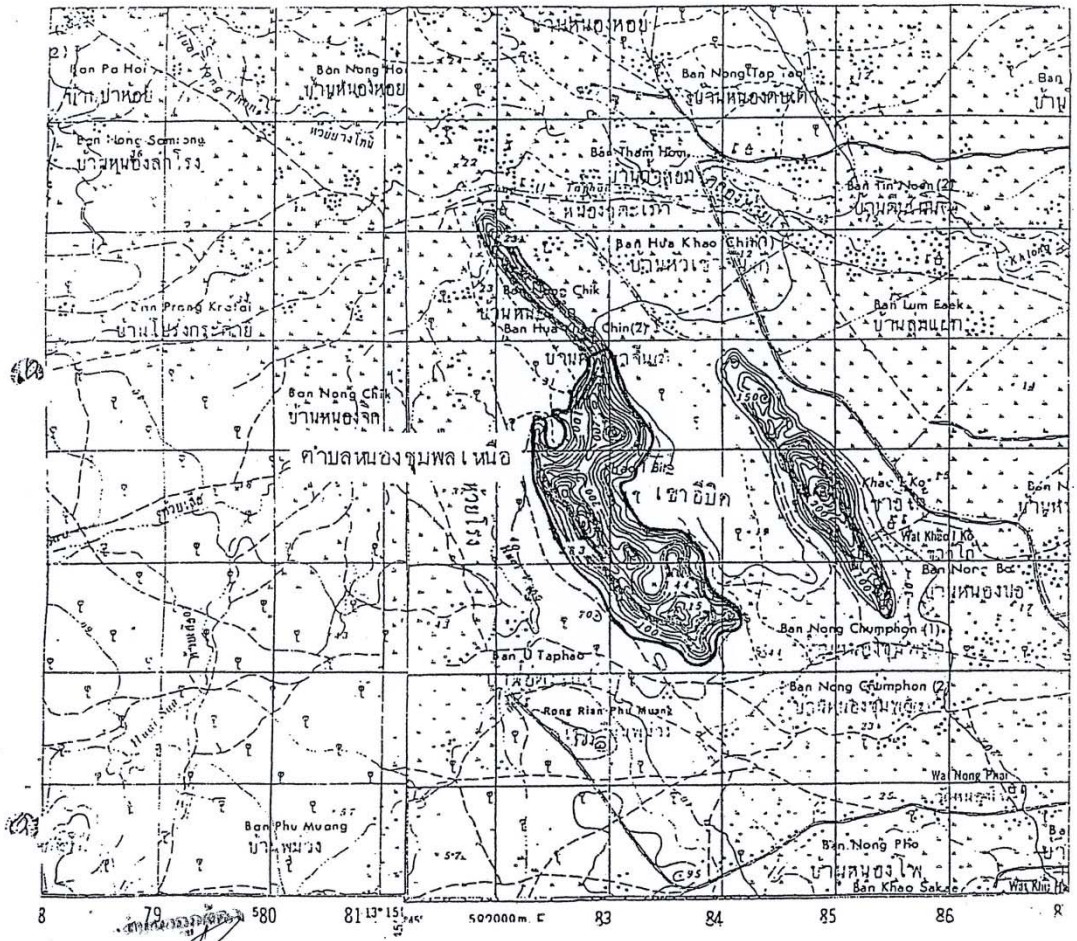
(นายกร ทัพพะรังสี)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง
(นายสันติ บุญภาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง
(นายกิตติพงษ์ ถมปัด)
เจ้าพนักงานป่าไม้

แผนที่แสดงแหล่งหินอุตสาหกรรม

ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขายอย จังหวัดเพชรบุรี



(นายสันติ บุญถาวร)

ชำนาญการป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000

ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7017 ระวาง 4935 I 4935 IV

สำเนาถูกต้อง

(นายกิตติพงษ์ ถมปัด)

เจ้าพนักงานป่าไม้

หมายสี ▭ คือพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม

เขียน (นายวิชัย เลปนะวัชน์) นายช่างรังวัด 5

ตรวจ (นายอนันต์ มั่นอ่วม) นายช่างรังวัด 7

บันทึกการประชุม สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุมพลเหนือ
สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ / ๒๕๕๔ ครั้งที่ ๑
วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔
ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขุมพลเหนือ

รายชื่อสมาชิกสภา ฯ ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	[redacted]			
๒				
๓				
๔				
๕				
๖				
๗				
๘				
๙				
๑๐				
๑๑				
๑๒				
๑๓				
๑๔				
๑๕				

(นายสัมพันธ์ บญลาวา)
เจ้าพนักงานเขียนคำสั่งงาน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	[redacted]			
๒				
๓				
๔				
๕				

ประธาน ขอให้ที่ประชุมกำหนดระยะเวลาและวันเริ่มต้นประชุมสามัญของแต่ละสมัย

[redacted] เสนอให้กำหนดวันเริ่มต้นประชุมและระยะเวลา ของสมัยประชุมสามัญแต่ละสมัย ดังนี้

สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ เริ่มวันที่ ๑ – ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔
สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เริ่มวันที่ ๓ – ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ เริ่มวันที่ ๑ – ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ เริ่มวันที่ ๑ – ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

ผู้รับรอง ได้แก่ นายสุรชัย จิรากร และนายรถ บุตรเพ็ชร

ที่ประชุม ไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น

ประธาน เมื่อมีผู้เสนอและรับรองถูกต้อง และไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น ผมขอมติที่ประชุม จะกำหนดวันเริ่มต้นประชุม และระยะเวลาของแต่ละสมัยประชุมตามที่เสนอมา หรือไม่

มติที่ประชุม **กำหนดให้วันเริ่มต้นประชุม และระยะเวลาของแต่ละสมัยประชุม เป็นไปตามเสนอมา**

ประธาน ขอให้ที่ประชุมกำหนดวันเริ่มสมัยประชุมสมัยสามัญของปีถัดไป

[redacted] เสนอให้วันเริ่มสมัยประชุมสมัยสามัญ ของปีถัดไป ได้แก่ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้รับรอง ได้แก่ นางภัทราพรรณ จันทร์ฉวี และนายสุทธิศักดิ์ แสงบัวขาว

ที่ประชุม ไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น

ประธาน เมื่อมีผู้เสนอและรับรองถูกต้อง และไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น ผมขอมติที่ประชุม จะกำหนดวันเริ่มสมัยประชุมของปีถัดไป ตามที่เสนอมา หรือไม่

มติที่ประชุม **กำหนดให้วันเริ่มสมัยประชุมของปีถัดไป ได้แก่ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕**

(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป้าไม้ชำนาญงาน

ประธาน **๓.๒ การพิจารณาคำขอประทานบัตร ที่ ๓/๒๕๕๓** ด้วยเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ ได้พิจารณาให้ความเห็นในการขอประทานบัตร ที่ ๓/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในพื้นที่หมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา มีเนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ – งาน ๑๑ ตารางวา รายละเอียดตามสำเนาเอกสารที่

แจกพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งวิธีการปฏิบัติตามการถ่ายโอนภารกิจที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดประชุมสภา ฯ เพื่อพิจารณา ผลดี / ผลเสีย และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอื่น ๆ จากการขอประทานบัตร ให้ความเห็น เห็นชอบหรือไม่เห็นชอบในการอนุญาตประทานบัตรพร้อมเหตุผล จึงแจ้งที่ประชุมทราบและพิจารณาต่อไป โดยในวันนี้บริษัท ปรินดา จำกัด ได้ให้คุณนิยม ปิยะวัชย์ เป็นตัวแทนเข้าชี้แจงประทานบัตร ขอเชิญชี้แจงต่อที่ประชุม

[redacted] ตามที่ท่านประธานสภาแจ้งมา บริษัทปรินดา จำกัด ได้ขอต่อประทานบัตร จำนวนสองแปลง ได้แก่ แปลงตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ – ๑๑ ตารางวา และแปลงตามคำขอที่ ๔/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๐๒ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา ซึ่งผมขอชี้แจงพร้อมกันไป

- บริษัท ฯ ได้ร่วมทำประชาคมหมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา เพื่อชี้แจงการขอต่ออายุประทานบัตร และจากการลงมติ ที่ประชุมหมู่บ้านได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ตามเอกสารสำเนาบันทึกการประชุมประชาคมหมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ส่วนในพื้นที่ หมู่ ๕ บ้านเนินรัก และหมู่ ๔ บ้านคีรีวงศ์ บริษัท ฯ ไม่ได้ร่วมทำประชาคมหมู่บ้าน เนื่องจากมีบ้านเรือนประชาชนอยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตรรัศมีเกิน ๕๐๐ เมตร

- วิธีการทำเหมือง เป็นเหมืองหาบ ใช้วิธีการตัด Bench หรือเปิดหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได ในการระเบิดใช้แก๊ปล่วงจังหวะและระเบิดตามเวลาที่กำหนด ในส่วนของโรงโม่หินเพชรลดาซึ่งมีผู้บริหารเดียวกับบริษัท ปรินดา จำกัด ก็มีการพรมน้ำบริเวณถนนโดยมีสระเก็บน้ำพื้นที่ ๓-๔ ไร่ ตลอดจนมีบ่อล้างล้อรถก่อนออกจากโรงงานและขอความร่วมมือรถบรรทุกหินปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากโรงงาน

- ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ คือการสร้างงานในหมู่บ้านอู่ตะเภา และหมู่บ้านข้างเคียง ทั้งการเป็นลูกจ้างที่โรงโม่หินและคนงานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง การขยายตัวของอุตสาหกรรมก่อสร้างเนื่องจากมีวัสดุในพื้นที่ ตลอดจนทางบริษัท ฯ จะมีการจัดตั้งกองทุนสุขภาพ มีงบประมาณจากบริษัท ฯ ตั้งไว้ให้จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการบริหารจัดการผลกระทบจากมลพิษ ที่อาจเกิดขึ้นจากโรงงาน

- ผลเสีย เกิดจากมลพิษต่าง ๆ จากการผลิต เช่น ฝุ่นละออง เสียงระเบิด การสั่นสะเทือน ฯลฯ แต่บริษัท ฯ ก็ได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือให้มีผลกระทบจากมลพิษน้อยที่สุดตามข้อกำหนดและระเบียบต่าง ๆ ของ

อุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น มีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเชื่อมระหว่างตัวโรงงานถึงถนนสาธารณะ และการใช้รถน้ำพรมน้ำบริเวณโรงงานเพื่อลดฝุ่น การปิดคลุมทำรางขนส่งหินและอาคารโรงโม่หิน การปลูกต้นไม้ (ต้นสน) รอบบริเวณโรงงาน ฯลฯ นอกจากนี้ตามที่แจ้งไปแล้ว บริษัทสนับสนุนงบประมาณในการจัดตั้งกองทุนสุขภาพภายในตำบล เพื่อร่วมกันกับส่วนราชการและประชาชนในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับมลพิษ ต่าง ๆ

[redacted] จากที่แจ้งมา หมู่ ๔ แม้จะรัศมีเกิน ๕๐๐ เมตร แต่ชาวบ้านได้รับผลกระทบจากเสียงระเบิด และฝุ่น ที่ผ่านมามีการร้องเรียนและมีเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ ผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ตามที่อุตสาหกรรมกำหนด แต่ชาวบ้านก็ไม่เข้าใจ และมีความหวาดกลัวเรื่องของมลพิษ ประกอบกับที่ผ่านมาผู้ประกอบการได้ให้ความหวังกับชาวบ้าน จะให้การช่วยเหลือต่าง ๆ จะระเบิดหินตามระเบียบกฎเกณฑ์ แต่การปฏิบัติไม่ทำตามที่พูดที่รับปากชาวบ้านไว้ จึงขอเสนอให้มีการทำประชาคม หมู่ ๔ เพิ่มเติมก่อนการพิจารณาของสภา อบต. แห่งนี้

[redacted] กำนันได้ให้เข้าร่วมประชุมสภา อบต. แทน ในส่วนของหมู่ ๕ ยังไม่มีการประชุมประชาคมเพื่อพิจารณาการประทานบัตร และชาวบ้านในหมู่บ้านก็ไม่มีผู้ใดทราบเรื่องดังกล่าว ในส่วนตัวจากการระเบิดพบว่ามีฝุ่นละอองลอยมากับลมถึงบริเวณหมู่บ้าน แม้จะเลยรัศมี ๕๐๐ เมตร (ของผู้ประกอบการรายเก่า) ชาวบ้านเชื่อว่ามีผลกระทบ จึงเห็นเหมือนหมู่ ๔ คือให้ทำประชาคมหมู่ ๕ ด้วย

[redacted] ตามที่กล่าวมาแม้รัศมีจากผลกระทบกำหนดให้ ๕๐๐ เมตร แต่เรื่องจริงฝุ่นละอองจะลอยมาตามกระแสลมซึ่งจะเลยมาไกลกว่านั้น หมู่ ๕ ได้รับผลกระทบจากการระเบิดของผู้ประกอบการรายเก่าอยู่แล้ว ทุกวันนี้ยังแก้ปัญหาไม่จบ จะมีผู้ประกอบการรายใหม่ขึ้นมา เห็นว่าควรทำประชาคมทั้งหมู่ ๔ และหมู่ ๕ พร้อมกัน ก่อนจะพิจารณาในสภา อบต.

[redacted] การขอประทานบัตร ได้มีหนังสือแจ้งไปยังหมู่บ้านให้จัดทำประชาคมเพื่อพิจารณา โดยได้ส่งหนังสือเมื่อ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ ถึงผู้ใหญ่บ้านและสมาชิก อบต. หมู่ ๕ และ หมู่ ๖ ประกอบกับอุตสาหกรรมได้แจ้งไว้ในเอกสารให้ดำเนินการและทราบผลการพิจารณาภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันรับหนังสือ ปัจจุบันระยะเวลาได้เลยกำหนดมาแล้ว ตั้งแต่ธันวาคม มกราคม ประมาณ ๖๐ วัน ปลัด อบต. ยังไม่สามารถรวบรวมความเห็นของหมู่บ้านเพื่อเสนอสภา อบต.

พิจารณาได้ เป็นความจริงว่า ทั้งหมู่ ๕ และหมู่ ๔ มีผลกระทบ แต่หมู่ ๕ รู้ว่ามีผลกระทบแต่ไม่ยอมจัดให้มีการประชุมเพื่อให้ความเห็น ฉะนั้นขึ้นอยู่กับสภา อบต. จะต้องพิจารณาจะให้มีการไปทำประชาคมเพิ่มเติมหรือไม่

สำหรับ หมู่ ๔ ไม่ได้ทำหนังสือไปแจ้งให้ทำประชาคม แต่ก็มีการร้องเรียนมาตลอด ครั้งหลังสุดเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือน เจ้าหน้าที่จากส่วนกลางได้มาตรวจสอบเป็นการระเบิดของโรงโม่เก่า และเมื่อตั้งเครื่องมือวัดค่ามลพิษต่าง ๆ แล้วไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่อุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อีกเรื่องหนึ่งคือ เรื่องมลพิษ ทุกโรงงานอุตสาหกรรมมีมลพิษหมด อยู่ที่เราจะควบคุมเช่นใดให้มีมลพิษสู่ชาวบ้านน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย รวมถึงที่ผ่านมาการร้องเรียนผู้ประกอบการในเรื่องมลพิษต่าง ๆ ไปที่อื่น เช่น ที่จังหวัด, สำนักนายก, คณะกรรมการสิทธิต่าง ๆ ก็ต้องส่งเรื่องกลับมาที่ อบต. ให้ อบต. ดำเนินการหาข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขหรือกำกับให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามกฎหมาย อีกครั้ง กรณีเกินความสามารถที่ อบต. จะดำเนินการได้ จึงแจ้งให้หน่วยงานที่ดูแลในแต่ละหน้าที่ หรือจังหวัดเพื่อดำเนินการต่อไป ต่อไปการร้องเรียนให้ร้องเรียนมาที่ อบต. หรือที่ผม โดยตรง จึงแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน [redacted] ขอเชิญตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรีได้ชี้แจง

เรียนท่านประธานสภา และผู้เข้าประชุมทุกท่าน ผมหัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน รับมอบหมายจากอุตสาหกรรมจังหวัด ให้เข้าประชุมเพื่อชี้แจงกรณีการขอประทานบัตร สำหรับการขอประทานบัตร ของบริษัท ปรินดา จำกัด เป็นการขอประทานบัตรเต็มพื้นที่เดิม ที่มีการขอไว้แต่ใกล้จะหมดระยะเวลาประทานบัตร จึงต้องขอ หรือต่อประทานบัตรใหม่ ตามระเบียบของอุตสาหกรรมการขอประทานบัตรแปลงหนึ่งให้ประทานบัตรได้ไม่เกิน ๓๐๐ ไร่ จึงต้องขอประทานบัตรเป็นจำนวนสองแปลงตามที่เอกสารแจ้งมา ได้แก่ แปลงที่ ๓/๒๕๕๓ ในระเบียบวาระนี้ และแปลงที่ ๔/๒๕๕๓ ในระเบียบวาระต่อไป จึงขอเสนอให้ที่ประชุมได้พิจารณาไปพร้อมกันทั้งสองวาระ สำหรับในการขอประทานบัตรครั้งนี้ มีระยะเวลาการให้ประทานบัตรจำนวน ๑๐ ปี จึงขอประทานบัตรใหม่

ส่วนของการกำหนดประชุมประชาคม ทั้งหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งของประทานบัตร และประชาชนที่มีบ้านเรือนห่างจากแนวคำขอประทานบัตรในรัศมี ๕๐๐ เมตร เป็นวิธีการปฏิบัติซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้กำหนดให้ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ หากมีหลายหมู่บ้าน ก็ให้ประชุมประชาคมร่วมกันโดยให้เลือกผู้ใหญ่บ้านคนใดคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม สำหรับที่

กำหนดรัศมี ๕๐๐ เมตร เนื่องจากเป็นระยะรัศมีที่ประชาชนผู้อยู่อาศัยในบริเวณนี้อาจได้รับผลกระทบจากมลพิษมากจึงต้องควบคุม และขอความเห็นจากผู้อยู่อาศัยในส่วนเกินจากรัศมีก็มีผลกระทบบ้างแต่เบาบางลง อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยที่ยอมรับได้ที่อุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนด ประกอบกับจากภาพแผนที่ จะเห็นว่าพื้นที่ของหมู่ ๕ อยู่ห่างจากแปลงประทานบัตรประมาณ ๑.๕ ถึง ๒ กิโลเมตร และส่วนหมู่ ๔ อยู่ห่างประมาณ ๑ กิโลเมตร เกินระยะที่กำหนด และในแนวประทานบัตรจะเห็นว่ามีผู้ประกอบการโรงโม่รายอื่นซึ่งประกอบกิจการอยู่และมีรัศมีใกล้กว่า ๑ กิโลเมตร แต่ไม่มีการคัดค้านประการใดจากชาวบ้าน จึงมีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมต่อผู้ประกอบการรายใหม่หรือไม่ จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

การจะทำประชาคมหมู่ ๔ และหมู่ ๕ เพิ่มเติมจะพิจารณาให้ความเห็นก็อยู่ที่สิทธิของสภา อบต.แห่งนี้ ในส่วนระยะเวลาที่ต้องรายงานผลการจัดทำประชาคมเพื่อให้ความเห็น ก็ขอให้สภา อบต. ได้พิจารณาเพราะการติดต่อให้บริการของส่วนราชการทุกหน่วย จะมีระยะเวลาการให้บริการกำหนดไว้ ในหลักของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีของรัฐ ซึ่งตอนนี้เลยระยะเวลาที่กำหนดมาแล้ว ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการรายงานจะเกิดความลำบากใจ และอาจมีความผิดในกรณีปฏิบัติงานด้วยระยะเวลาล่าช้าเกินกำหนด จึงขอให้สภาได้พิจารณาต่อไป

ประธาน ขณะนี้เวลาได้ล่วงเลยมานานพอสมควร ผมขอพักการประชุม ๔๕ นาที เพื่อพักรับประทานอาหารกลางวัน

พักการประชุมเวลา ๑๒ : ๑๕ น.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓ : ๐๐ น.

ประธาน จากช่วงเช้า มีผู้เสนอให้มีการทำประชาคมเพิ่มเติมในพื้นที่ หมู่ ๔ และหมู่ ๕ อีกทั้งตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดก็ได้ให้ความเห็น และเสนอให้พิจารณาระเบียบวาระที่ ๓.๒ และ ๓.๓ ไปพร้อมกัน จึงขอหารือที่ประชุมดังนี้

๑. จะให้มีการทำประชาคมเพิ่มเติมหรือไม่

๒. จะพิจารณาเรื่องการประทานบัตร ทั้งสองวาระไปพร้อมกันหรือไม่ ขอเชิญที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุม ได้หารือ และมีมติเหมือนกันดังนี้

๑. ไม่ต้องทำประชาคมเพิ่มเติม เนื่องจากหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งประทานบัตร มีการทำประชาคมหมู่ ๖ ให้ความเห็นชอบ

มาแล้ว ตลอดจนผู้ที่เคยประท้วงให้มีการทำประชาคมเพื่อพิจารณาการทำประทานบัตรของผู้ประกอบการในครั้งที่ผ่านมา (ซึ่งมีการตรวจสอบจากคณะกรรมาธิการวุฒิสภา) ได้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่ ๖ ในครั้งนี้แล้ว

๒. การพิจารณาระเบียบวาระทั้งสองให้พิจารณาเป็นสองวาระ

ประธาน เมื่อได้มีมติตามขอหารือแล้ว ขอเชิญที่ประชุมพิจารณาระเบียบวาระที่ ๓.๒ ต่อไป

ปลัด อบต. ตามระเบียบวิธีปฏิบัติของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้จัดทำข้อมูลตามแบบรายงานที่ ๒ (ตามสำเนาที่แจกให้) เพื่อนำเสนอที่ประชุมสภา อบต. พิจารณา ประกอบการให้ความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาแบบรายงานที่ ๒ หากมีข้อเสนอหรือจะให้แก้ไขประการใดขอให้แจ้งต่อที่ประชุม

ที่ประชุม พิจารณาแบบรายงานแล้ว ไม่มีการแก้ไข หรือเพิ่มเติมประการใด

ปลัด อบต. ขอให้ที่ประชุม ได้ระบุผลดี / ผลเสียของการให้ประทานบัตร และการประกอบกิจการโม่หิน เนื่องจากจะต้องนำข้อมูลกรอกลงในแบบรายงานที่ ๒ (ส่วนที่ ๒) จึงนำเสนอสภา อบต.พิจารณา

ที่ประชุม ปรึกษากันและกำหนดข้อมูล ผลดี / ผลเสีย จากการประกอบการ ดังนี้

<u>ผลดี</u> เกิดการสร้างงานในหมู่บ้าน และหมู่บ้านข้างเคียง
เกิดการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง
การเจริญเติบโตของภาคเศรษฐกิจภายในตำบล

<u>ผลเสีย</u> มลพิษต่าง ๆ ตามที่กล่าวมา
สภาพภูมิประเทศ / ภูมิทัศน์ เปลี่ยนแปลงไม่สวยงาม
ปัญหาสุขภาพจิตของชาวบ้าน เช่น วิตกกังวล
ความไม่ปลอดภัยจากการสัญจร เช่น หินหล่นตามถนน

ประธาน เมื่อที่ประชุมได้ขอสรุปแล้ว ผู้ใดจะอภิปรายต่อ ขอเชิญ [redacted] สำหรับการขอประทานบัตรของบริษัท ปรินดา จำกัด และนำหินมาโม่ในโรงโม่หินเพชรลดา ได้เคยเข้าไปในโรงโม่ มีการดำเนินการดูเหมาะสมกว่าโรงโม่หินแห่งอื่น เช่น การทำอาคารโรงโม่ และรางลำเลียงหินแบบปิด การก่อสร้างถนนคอนกรีตลดฝุ่นภายในโรงโม่ จากที่สัมผัสมองผู้ประกอบการมีความจริงใจ จะทำงานและดูแลชาวบ้านที่นี้ แต่รูปแบบ หลักเกณฑ์ ที่กล่าวถึงกองทุนต่าง ๆ และในบันทึกการประชุมหมู่บ้าน ยังไม่ชัดเจน

[redacted] ถึงแม้จะมีการดำเนินการป้องกันมลพิษต่าง ๆ ตามที่ตัวแทนพูดมา แต่ปัญหาเรื่องมลพิษ ไม่ได้กระทบที่หมู่ ๖ หมู่เดียว หมู่ ๗ ถึงจะอยู่ติดถนนเพชรเกษมก็ได้รับผลกระทบ ไม่ว่าฝุ่นละออง หากลมเปลี่ยนทิศทาง ตลอดจนหมู่ ๖ เป็นต้นน้ำ น้ำไหลลงมาที่ หมู่ ๕ , ๔ , ๓ จนถึงหมู่ ๒ , ๑ , ๗ จึงอยากฝากอุตสาหกรรมช่วยควบคุมตรวจสอบ เรื่องมลพิษ และสิ่งแวดล้อม ประกอบกับรายงาน EIA ยังไม่มีแนบในเอกสารที่แจกให้วันนี้ เพื่อจะได้เป็นรายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็น

[redacted] ในส่วนของการดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อม และการช่วยเหลือสังคมส่วนรวมของตำบล เพราะผู้ประกอบการนำทรัพยากรของท้องถิ่นไปแสวงหาประโยชน์ จึงอยากสอบถาม จะมีสิ่งอะไรตอบแทนคืนท้องถิ่น เช่น

การสนับสนุนหิน เพื่อซ่อมแซมถนนในตำบล เช่น จากกรณีเกิดสาธารณภัยถนนพัง หรือบริจาคซ่อมแซมถนนในแต่ละหมู่บ้าน ในวันสำคัญต่าง ๆ

การสนับสนุนการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของ อบต. การให้ทุนการศึกษา และพัฒนาศูนย์เด็กเล็กของ อบต. หรือการสนับสนุนการจัดกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุตำบลหนองชุมพลเหนือ

[redacted] การดูแลเรื่องมลพิษ และเรื่องร้องเรียน ภายในตำบลก็จะมี อบต. โดยท่านนายก อบต. เป็นผู้ตรวจสอบดูแลในเบื้องต้น ตามที่ท่านนายกกล่าวมาแล้ว หากมีปัญหาเรื่องการตรวจสอบ หรือแจ้งแนวทางแก้ไขให้ผู้ประกอบการทราบแล้วผู้ประกอบการไม่แก้ไข ตลอดจนมีสภาพปัญหาที่ซับซ้อนเกินที่ อบต. จะดำเนินการได้ ก็ส่งเรื่องให้ผู้ว่า ฯ โดยมีอุตสาหกรรมจังหวัด และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะมาดำเนินการแก้ไขให้

ในส่วนของรายงาน EIA ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และรายงาน SIA ผลกระทบต่อสังคม ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้พิจารณา ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ รายงานของปรินดา เมื่อผ่านแล้วจะถ่ายสำเนาให้ อบต. เก็บไว้ประกอบการตรวจติดตามของ อบต. ต่อไป ส่วนเรื่องของการช่วยเหลือสังคม ขอให้ตัวแทนผู้ประกอบการได้ชี้แจง ต่อไป

[redacted] กองทุน จะมีด้วยกันสองกองทุน กองทุนสิ่งแวดล้อม และกองทุนสุขภาพ โดยผู้ประกอบการจะนำเงินมาสนับสนุนทั้งสองกองทุน ตามอัตราที่กำหนดไว้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การบริหารจัดการกองทุนยังไม่กำหนดแน่ชัดว่าใครเป็นผู้บริหารกองทุน แต่กองทุนทั้งสอง จัดตั้งเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องมลพิษ

ของโรงโม่ ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อชาวบ้านในพื้นที่ สำหรับรายละเอียดของกองทุน เมื่อมีระเบียบชัดเจนแล้วจะนำเสนอให้ อบต.ทราบต่อไป

ในเรื่องของการตอบแทนตำบล หรือการช่วยเหลือสังคม ขอชี้แจงดังนี้

- เรื่องของการสนับสนุนหินเพื่อซ่อมถนน หรือบรรเทาภัยสาธารณะ ตามหมู่บ้านต่าง ๆ การพัฒนาถนนหนทางในงานวันสำคัญต่าง ๆ ทางผู้ประกอบการยินดีให้ความช่วยเหลือ ขอให้มีหนังสือแจ้งไปยังบริษัท ฯ และให้มากกว่า ๒๐๐ ตันต่อหมู่บ้านต่อปี ตามที่สมาชิกบางท่านได้ปรึกษากันก่อนประชุมสภา อบต.
- การให้ทุนการศึกษา และการพัฒนาศูนย์เด็กเล็ก ตลอดจนการสนับสนุนการจัดกิจกรรมของ อบต. ยินดีให้ความช่วยเหลือ ตามโอกาสที่ อบต. จะจัดกิจกรรมนั้น ๆ
- การสนับสนุนการจัดกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุ โดยให้เป็นเงินประจำทุกเดือน ขอนำกลับไปปรึกษาผู้บริหารของบริษัท ฯ แล้วจะนำมาแจ้งที่ประชุมสภา อบต. ต่อไป

ทั้งนี้ตามที่ที่ประชุมได้สอบถามมา ต่อไปหากมีกิจกรรมหรือต้องการให้บริษัท ฯ ช่วยเหลือประการใด ขอให้เข้าไปพบปะพูดคุย หรือมีหนังสือแจ้งไปบริษัท ฯ ยินดีร่วมมือกันพัฒนาตำบล และยินดีให้เข้าไปเยี่ยมชมโรงงานได้ตลอด

ประธาน มีผู้ใดจะแสดงความคิดเห็น หรือสอบถามข้อมูลอีก ขอเชิญ

ที่ประชุม ไม่มี

ประธาน เมื่อไม่มีผู้ใดจะซักถามอีก ผมขอมติที่ประชุม

[redacted] เสนอให้ออกเสียงลงคะแนนลับ ตามข้อ ๗๕ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗

ที่ประชุม มีผู้รับรอง คือ นายสะหมวย อ้นทอง และนางภัทรนันท์ แผนคง

[redacted] เสนอให้ออกเสียงลงคะแนนเปิดเผย

ที่ประชุม มีผู้รับรอง คือ นายสุรชัย จิรากร และนายคณากร สือกรวรา

ประธาน เมื่อมีผู้เสนอการออกเสียงลงมติสองวิธี ผมขอมติที่ประชุม

ที่ประชุม มีการออกเสียงโดยเปิดเผยเพื่อลงมติ จะใช้วิธีการใดในการออกเสียงลงมติ ผลปรากฏว่า

ออกเสียงลงคะแนนลับ	จำนวน ๘ เสียง
ออกเสียงลงคะแนนเปิดเผย	จำนวน ๓ เสียง
ไม่ออกเสียงลงคะแนน	จำนวน ๑ เสียง
มีผู้ใช้สิทธออกเสียงได้	จำนวน ๑๒ เสียง

ประธาน ผลมติที่ประชุม ให้มีการออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีลงคะแนนลับ ขอให้เลขานุการ สภา อบต. จัดเตรียมอุปกรณ์ และพักการประชุม ๑๐ นาที

พักการประชุมเวลา ๑๓ : ๔๐ น.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓ : ๕๐ น.

ประธาน เมื่อที่ประชุมพร้อม มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน ๑๒ ท่าน ครบองค์ประชุม ต่อไปเป็นการออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีลับ ในการพิจารณาการให้ความเห็นในการประทานบัตร ตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด ผู้ใดเห็นชอบกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายถูก (√) ผู้ใดไม่เห็นด้วยกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายกากบาท (**X**) ผู้ไม่ประสงค์ออกเสียงให้เขียนเครื่องหมายวงกลม (**O**) ทั้งนี้ให้เขียนเครื่องหมายบนกระดาษพร้อมใส่ซองที่เจ้าหน้าที่จัดไว้ให้และหย่อนลงในหีบที่จัดไว้ ขอเชิญเลขานุการ สภา อบต. ดำเนินการ

เลขานุการสภา อบต. ดำเนินการเรียกชื่อสมาชิก อบต.ตามลำดับอักษร เพื่อลงคะแนน ณ จุดที่เตรียมไว้และนำซองลงคะแนนมาใส่หีบที่จัดไว้จนการลงคะแนนแล้วเสร็จ

ประธาน ขอตัวแทนสมาชิก อบต. ช่วยดำเนินการนับคะแนน จำนวนสองท่าน โดยให้เลขานุการสภา อบต. เป็นผู้ชีดคะแนน

ที่ประชุม มอบหมายให้นายสะหมวย อ้นทอง และนายคณากร สือกรวรา เป็นผู้ดำเนินการนับคะแนน

ผลการนับคะแนน

มีผู้ลงคะแนนได้	จำนวน ๑๒ เสียง
มีผู้ใช้สิทธิลงคะแนน	จำนวน ๑๒ เสียง
เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๑๐ เสียง
ไม่เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๒ เสียง
ไม่ออกเสียง	ไม่มี

(นายวิโรจน์ บุญยงค์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ประธาน **สรุปมติที่ประชุม เสียงส่วนใหญ่ให้ความเห็นชอบการขอประทานบัตรแปลงที่ ๓/๒๕๕๓ ของบริษัทปรินดา จำกัด โดยมีอายุการให้ประทานบัตรเป็นเวลา ๑๐ ปี นับตั้งแต่อุตสาหกรรมอนุญาตการขอประทานบัตรครั้งนี้**

สำเนาถูกต้อง

(นาย...อาวร)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

๑๗

ประธาน **๓.๓ การพิจารณาคำขอประทานบัตร ที่ ๔/๒๕๕๓**

ด้วยเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ ได้พิจารณาให้ความเห็นในการขอประทานบัตร ที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในพื้นที่หมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา มีเนื้อที่ ๒๐๒ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา รายละเอียดตามสำเนาเอกสารที่แจกพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งวิธีการปฏิบัติตามการถ่ายโอนภารกิจที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดประชุมสภา ฯ เพื่อพิจารณา ผลดี / ผลเสีย และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอื่น ๆ จากการขอประทานบัตร ให้ความเห็น เห็นชอบหรือไม่เห็นชอบในการอนุญาตประทานบัตรพร้อมเหตุผล จึงแจ้งที่ประชุมทราบและพิจารณาต่อไป

ปลัด อบต. ตามระเบียบวิธีปฏิบัติของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ให้จัดทำข้อมูลตามแบบรายงานที่ ๒ (ตามสำเนาที่แจกให้) เพื่อนำเสนอที่ประชุมสภา อบต. พิจารณา ประกอบการให้ความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาแบบรายงานที่ ๒ ของการขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด หากมีข้อเสนอหรือจะให้แก้ไขประการใดขอให้แจ้งต่อที่ประชุม ตลอดจนกำหนดผลดี / ผลเสีย จากการให้ประทานบัตรและการประกอบการโม่หิน ไปพร้อมกันเพื่อนำไปกรอกข้อมูลในแบบรายงาน

ที่ประชุม พิจารณาแบบรายงานแล้ว ที่ประชุมไม่มีการแก้ไข หรือเพิ่มเติมประการใด ตลอดจนไม่มีการแสดงความคิดเห็นของการขอประทานบัตรแปลงนี้เนื่องจากเป็นแปลงต่อเนื่องจากประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ โดยมีผู้ขอประทานบัตรเป็นผู้ประกอบการรายเดียวกัน สำหรับผลดี / ผลเสีย ให้ใช้ข้อมูลเหมือนระเบียบวาระที่ ๓.๒ ในส่วนของข้อเสนอและการตอบแทนสังคมต่าง ๆ ของผู้ประกอบการ ก็ใช้ข้อมูลจากระเบียบวาระที่ ๓.๒ เช่นเดียวกัน

ประธาน [redacted] เมื่อไม่มีผู้ใดจะซักถามหรือแสดงความคิดเห็นอื่นใด ผมขอมติที่ประชุมเสนอให้ออกเสียงลงคะแนนลับ ตามข้อ ๗๕ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗

ที่ประชุม มีผู้รับรอง คือ นายสุทธิศักดิ์ แสงบัวขาว และนายสะหมวย อ้นทอง

ประธาน เมื่อไม่มีผู้ใดเสนอเป็นอย่างอื่น ขอให้เลขานุการสภา อบต. จัดเตรียมอุปกรณ์ลงคะแนน ระหว่างรอการเตรียมการ ขออธิบายการลงคะแนนอีกครั้ง ในการพิจารณาการให้ความเห็นในการประทานบัตร ตามคำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ของ

บริษัท ปรินดา จำกัด ผู้ใดเห็นชอบกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายถูก (√) ผู้ใดไม่เห็นด้วยกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายกากบาท (**X**) ผู้ไม่ประสงค์ออกเสียงให้เขียนเครื่องหมายวงกลม (**O**) ทั้งนี้ให้เขียนเครื่องหมายบนกระดาษพร้อมใส่ซองที่เจ้าหน้าที่จัดไว้ให้และหย่อนลงในหีบที่จัดไว้

เลขานุการสภา อบต. จัดเตรียมอุปกรณ์เรียบร้อย พร้อมลงคะแนน

ประธาน เมื่อพร้อมแล้ว ขณะนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน ๑๒ ท่าน ครบองค์ประชุม ต่อไปเป็นการออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีลับขอเชิญเลขานุการสภา อบต. ดำเนินการ

เลขานุการสภา อบต. ดำเนินการเรียกชื่อสมาชิก อบต.ตามลำดับอักษร เพื่อลงคะแนน ณ จุดที่เตรียมไว้แล้วนำซองลงคะแนนมาใส่หีบที่จัดไว้จนการลงคะแนนแล้วเสร็จ

ประธาน ขอตัวแทนสมาชิก อบต. ช่วยดำเนินการนับคะแนน จำนวนสองท่าน โดยให้เลขานุการสภา อบต. เป็นผู้ชีดคะแนน

ที่ประชุม มอบหมายให้นายสะหมวย อ้นทอง และนายคณากร สือกรวรา เป็นผู้ดำเนินการนับคะแนน

ผลการนับคะแนน	มีผู้ลงคะแนนได้	จำนวน ๑๒ เสียง
	มีผู้ใช้สิทธิลงคะแนน	จำนวน ๑๒ เสียง
	เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๑๐ เสียง
	ไม่เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๒ เสียง
	ไม่ออกเสียง	ไม่มี

สำเนาถูกต้อง
(นายสันติ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ประธาน **สรุปมติที่ประชุม เสียงส่วนใหญ่ให้ความเห็นชอบการขอประทานบัตรแปลงที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัทปรินดา จำกัด โดยมีอายุการให้ประทานบัตรเป็นเวลา ๑๐ ปี นับตั้งแต่อุตสาหกรรมอนุญาตการขอประทานบัตรครั้งนี้**

<u>ระเบียบวาระที่ 4</u> **เรื่อง อื่น ๆ**

ประธาน ขอเชิญสมาชิกสภา อบต. ผู้ใดมีเรื่องเสนอต่อที่ประชุม ขอเชิญ

[redacted]

๔.๑ การเปลี่ยนเส้นทางน้ำ

เนื่องจากช่วงปลายปีที่แล้ว (ปี ๒๕๕๓) ก่อนน้ำท่วม อบต.หนองชุมพล ได้ดำเนินการฝั่งท่อผันน้ำจากห้วยพุม่วงไปลงพื้นที่หมู่ ๕ ตำบลหนองชุมพล ซึ่งเดิมชาวบ้านทั้งสองตำบลได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร โดยลำห้วยพุม่วงบริเวณที่ทำทำนบกั้นน้ำ ห้วยบริเวณดังกล่าวเมื่อน้ำมาถึงจะไหลบ่าและหลากลงสู่ลำห้วยอู่ตะเภา แต่ปัจจุบันเมื่อโครงการผันน้ำเสร็จน้ำที่เคยไหลลงห้วยอู่ตะเภา หมู่ ๖ และ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
โทร/โทรสาร ๐ ๓๒๔๐ ๒๕๑๙

ที่ ทส ๑๖๒๐๘.๓ / ๒๔๗๓ **วันที่** ๒๑ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานผลการตรวจสภาพป่า รายบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ใน พื้นที่ป่าตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ ๓ / ๒๕๕๓

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ด้วยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ได้รับหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ ๐๐๑๓.๓/๑๒๓๓ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๕ ส่งเรื่องราวคำขออนุญาตราย บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ ที่ ๓ / ๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ ๐ งาน ๑๑ ตารางวา ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสภาพป่าบริเวณที่ขออนุญาต ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีและผู้ขออนุญาต

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ขอเรียนว่า ผลการตรวจสอบสภาพป่าของคณะเจ้าหน้าที่ มีความเห็นสมควรอนุญาต ให้บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ ที่ ๓ / ๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ ๐ งาน ๑๑ ตารางวา สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี พิจารณาแล้ว เห็นควรอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายศรศักดิ์ วิริยะเอกกูล)
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

บันทึกการตรวจสอบพื้นที่

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) เจ้าหน้าที่ป่าไม้ตามรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่า บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ เป็นผู้ นำตรวจสอบ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑. <u>จุดที่ตั้งพื้นที่ที่ขออนุญาต</u>

อยู่ ไม่อยู่

( ) (✓) ๑.๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า.....-.....
กำหนดโดยกฎกระทรวง ฉบับที่.....-.....(พ.ศ.....-.....)
ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.....-.....

( ) (✓) ๑.๒ ในเขตป่าโครงการทำไม้กระยาเลย.....-.....
ซึ่งในปัจจุบันไม่มีการให้สัมปทาน ให้ทำไม้หวงห้าม เนื่องจากได้มีคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓๒/๒๕๓๒ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๓๒ ให้สัมปทานทำไม้หวงห้ามทุกชนิด (เว้นสัมปทานทำไม้ป่าชายเลน) ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ทุกสัมปทานสิ้นสุดลงทั้งแปลง

( ) (✓) ๑.๓ ในบัญชีรายชื่อป่าปิดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒ แต่ได้รับการผ่อนผันให้เข้าทำประโยชน์ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่.....-.....เดือน.....-.....พ.ศ.....-.....

( ) (✓) ๑.๔ ในพื้นที่ป่าที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้

( ) (✓) ๑.๕ ในเขตพื้นที่ปิดป่าตามประกาศของกองทัพภาคที่ ๑ และผู้มีอำนาจตามประกาศได้ยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่ได้แล้ว

( ) (✓) ๑.๖ ในเขตพื้นที่ป่าปิดตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี และผู้มีอำนาจตามประกาศได้ยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่ได้แล้ว

( ) (✓) ๑.๗ ในเขตพื้นที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

( ) (✓) ๑.๘ ในเขตพื้นที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นเขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน หรือพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามตามธรรมชาติ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

/๑.๙ ในเขตพื้นที่...

(✓) ( ) ๑.๙ ในเขตพื้นที่ป่าที่คณะรัฐมนตรีกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลางชั้นที่ ๑ B ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ มีมาตรการให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้

( ) (✓) ๑.๑๐ ในเขตพื้นที่ป่า.....ตามแผนที่จำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ มีมาตรการ.....

( ) (✓) ๑.๑๑ ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ

( ) (✓) ๑.๑๒ ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าโครงการระยะเวลา ๕ ปี

(✓) ( ) ๑.๑๓ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

( ) เป็นที่ราบเชิงเขา ที่ราบ หรือที่ราบลุ่ม

(✓) เป็นเนินเขา ภูเขา

(✓) ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน

(✓) ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร

(✓) มีเส้นทางเดินสาย ทางหลวงหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – ทางลูกรังเข้าพื้นที่ขออนุญาต

(✓) เป็นที่ลาดชันประมาณ ๔๕ – ๗๕ องศา

( ) มีลำห้วยไหลผ่าน

( ) ชนิดดินเป็นดิน.....

๓. ชนิดของป่าและสภาพป่า

(✓) ชนิดป่า เป็นป่าเบญจพรรณ ผสมป่าไผ่รวก สภาพพื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตมีลูกไม้ขึ้น ได้แก่ งิ้วป่า มะกอกป่า เปล้า ไทร เป็นต้น รวมทั้งวัชพืชชนิดต่าง ๆ

(✓) สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรมตามหลักเกณฑ์ การสืบพันธุ์ของไม้เป็นไปตามธรรมชาติ ไม่มีพันธุ์ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่

(✓) ทำการสำรวจนับไม้ทั่วทั้งพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ (สำรวจนับได้ ๑๐๐%)

( ) ทำการสำรวจนับโดยวิธีแปลงตัวอย่างแบบ LINE PLOT กระจายทั่วพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของพื้นที่ที่ขออนุญาต

(✓) ไม่มีไม้ขนาดความโตวัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร ตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่

( ) ไม้ขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ – ๑๐๐ เซนติเมตร จำนวน.....ต้น

๔. เกี่ยวกับปัญหาการใช้พื้นที่

๔.๑ พื้นที่ที่ขอเข้าทำประโยชน์ยังไม่มีหลักฐานการได้มา ไม่ได้ทำการซื้อ – ขายสิทธิครอบครอง ยังมีสภาพเป็นพื้นที่ป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๔.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาต ผู้ขอได้เข้าทำประโยชน์แล้วตามประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๑/๑๔๑๑๓ ประทานบัตรจะสิ้นอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตบนพื้นที่ประทานบัตรเดิม

๔.๓ พื้นที่ที่ขอเข้าทำประโยชน์รายนี้ไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่หรือที่บุกรุกพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากเกิดปัญหากับราษฎรในพื้นที่ดังกล่าว ผู้ขอรับอนุญาตยินดีรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาเมื่อได้รับอนุญาตแล้ว

บริษัท ปรินคุล จำกัด (มหาชน)

/๕. เกี่ยวกับ...

๕. <u>เกี่ยวกับเหตุผลความจำเป็นในการขอใช้พื้นที่</u>

๕.๑ เพื่อดำเนินกิจการให้ต่อเนื่องบนพื้นที่ประทานบัตรเดิม ซึ่งจะสิ้นอายุในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖

๕๒ เพื่อผลิตวัตถุดิบ ส่งเสริมอุตสาหกรรมก่อสร้างในจังหวัดเพชรบุรีและใกล้เคียง

๕.๓ เป็นการส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชน สร้างงานให้กับราษฎรในท้องถิ่นมีงานทำ มีรายได้ยกฐานะความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น

๖. <u>คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม</u>

ผู้ขออนุญาตฯ ยินดีปฏิบัติตามมาตรการ วิธีป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และจะไม่ทำให้ราษฎรได้รับความเดือดร้อนหรือได้รับความเสียหายใดๆ

๗. <u>เกี่ยวกับความเห็นของเจ้าหน้าที่</u>

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพป่าของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี และเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเสื่อมโทรม พันธุ์ไม้ขึ้นอยู่มีการเจริญเติบโตไม่ดีนัก และเป็นไม้ที่ไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจประกอบกับพื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศกำหนดเป็นพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม สภาพพื้นที่เป็นแหล่งหินปูนซึ่งใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง ถ้านำมาใช้ประโยชน์จะมีคุณค่ามากกว่าปล่อยทิ้งไว้ให้เป็นป่าเสื่อมโทรม อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาความเจริญด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่น และความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ให้ดีขึ้น

จึงมีความเห็นสมควรอนุญาต

ทุกฝ่ายได้อ่านแล้ว ยอมรับว่าถูกต้องเป็นความจริง จึงร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้นำตรวจสอบ
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า/บันทึก
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

ป.ส.๒๒

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

---

๑. **ชื่อผู้ขออนุญาต** บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

๒. **ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ** *พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ แต่เป็นที่สาธารณประโยชน์ที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามประมวลกฎหมายที่ดิน และเป็นพื้นที่ป่า* ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๓. **ที่ตั้งของพื้นที่ขอประทานบัตร** พื้นที่ที่ขออนุญาตตั้งอยู่บริเวณเขาอีบิด หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ *อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี*

๔. **เนื้อที่ที่ขอรับอนุญาต** มีเนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่

๕. **อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ขออนุญาต**

ด้านทิศเหนือ	จดคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๐	วัดระยะได้	๓๘๓ เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จดคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๙	วัดระยะได้	๑,๐๕๖ เมตร
ด้านทิศใต้	จดประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ (คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๓)	วัดระยะได้	๓๐๐ เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จดประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๐/๑๕๗๙๘, คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๔, ๑/๒๕๔๙ และ ๑/๒๕๕๑	วัดระยะได้	๑,๓๔๖ เมตร

๖. **ลักษณะภูมิประเทศ**

พื้นที่ขอประทานบัตรเป็นภูเขาลูกโดดอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหิน เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชื่อแหล่งหินเขาอีบิด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร มีความลาดชันประมาณ ๔๕ – ๗๕ องศา ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลาง ชั้นที่ ๑ B

๗. **ชนิดของป่าและสภาพป่า**

เป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าไผ่รวก ไม้พื้นล่างเป็นพวกไม้เครือเถาว์ มีไม้ขนาดเล็กขึ้นอยู่กระจายทั่วไป และเป็นไม้ที่ลักษณะไม่สมบูรณ์ เนื่องจากสภาพเดิมเป็นชั้นหิน สภาพป่ายากที่จะกลับฟื้นคืนธรรมชาติ จึงมีสภาพเป็นป่าเสื่อมโทรม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๓๒

๘. **พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่**

ได้ทำการสำรวจตลอดพื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่มีไม้ที่มีความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่แต่อย่างใด (วัดความสูง ๑.๓๐ เมตร)

๙. **สิ่งแวดล้อมข้างเคียง** พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ อยู่ห่างจากสิ่งแวดล้อมข้างเคียง ดังนี้

๙.๑ หมู่บ้านหัวเขาจีน อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างประมาณ ๒.๐ กิโลเมตร

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

/๙.๒ หมู่บ้านถ้ำ...

๙.๒	หมู่บ้านถ้ำหอม	อยู่ทางด้านทิศเหนือ	ห่างประมาณ	๒.๐	กิโลเมตร
๙.๓	หมู่บ้านอู่ตะเภา	อยู่ทางทิศตะวันตก	ห่างประมาณ	๑.๕	กิโลเมตร
๙.๔	หมู่บ้านหนองจิก	อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ห่างประมาณ	๒.๐	กิโลเมตร

๑๐. ประกาศปิดป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่อยู่ในพื้นที่ป่าปิดตามประกาศกองทัพภาค ป่าปิดตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี หรือป่าปิดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒

๑๑. การอนุรักษ์ป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่อยู่ในพื้นที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยานพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามตามธรรมชาติอันควรรักษาไว้ ป่าที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการระยะเวลา ๕ ปี พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานปฏิรูปที่ดินนำไปปฏิรูปเพื่อเกษตรกรรม แต่อย่างใด

๑๒. อันตรายที่มีต่อป่านี้

เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่บุกรุกเข้าไปลักลอบตัดฟันไม้ ทำฟืน เผาถ่าน หากมีการอนุญาตสามารถสกัดกั้นอันตรายดังกล่าวให้ลดลงได้

๑๓. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่

บริเวณเดียวกันนี้เป็นพื้นที่ที่ผู้ขอฯ ได้รับอนุญาตใช้พื้นที่อยู่แล้วตามประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๑/๑๔๑๑๓ ซึ่งจะสิ้นอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ส่วนบริเวณใกล้เคียงด้านทิศใต้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ หมดอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ด้านทิศตะวันตก บริษัท ที.เอส.แกรนิต จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๐/๑๕๗๙๘ เนื้อที่ ๙๘ – ๒ – ๖๘ ไร่ หมดอายุวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๑

๑๔. การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้

พื้นที่ที่ขออนุญาต เป็นชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) การทำเหมืองกระทำโดยวิธีเหมืองหาบแบบขั้นบันได มีปริมาณแร่ประมาณ ๒๐,๔๓๔,๘๐๐ เมตริกซ์ตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๒,๑๔๕,๖๕๔,๐๐๐ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๘๕,๘๒๖,๑๖๐ ล้านบาท

เส้นทางในการดำเนินกิจการใช้เส้นทางสายเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – *บ้านพุม่วง – พื้นที่ที่ขออนุญาต*

๑๕. วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสภาพป่า

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

๑๖. ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสภาพป่าจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี และเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี มีความเห็นว่า สมควรพิจารณาอนุญาตให้บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

/เพื่อขอประทาน...

เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้างตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่ ทั้งนี้ด้วยเหตุผลว่า

๑๖.๑ พื้นที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเสื่อมโทรมตามหลักเกณฑ์ พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจไม่มากนัก นอกจากนี้ยังลักษณะไม่สมบูรณ์ การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร

๑๖.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมกับการก่อสร้างทุกชนิด

๑๖.๓ เพื่อให้มีวัตถุดิบ ส่งเสริมอุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนาความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ

๑๖.๔ เพื่อส่งเสริมให้มีการจ้างงานเพิ่มรายได้ให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ลดปัญหาการว่างงาน ยกฐานะด้านเศรษฐกิจและสังคม

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้นำตรวจสอบ
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า/บันทึก
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

รายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

๑.๑ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

๑.๒ คำขอประทานบัตร คำขอที่ ๓/๒๕๕๓

๒. ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร

๒.๑ พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๒.๒ พื้นที่ขออนุญาตตั้งอยู่บริเวณเขาอีบิด หมู่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

๒.๓ พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในเขตแบ่งชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ B ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่ขออนุญาตไม่อยู่ในเขตจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และที่ดินป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี

๓. เนื้อที่และอาณาเขต

พื้นที่ขอประทานบัตร เนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ด้านทิศเหนือ	จดคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๐	วัดระยะได้	๓๘๓ เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จดคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๙	วัดระยะได้	๑,๐๕๖ เมตร
ด้านทิศใต้	จดประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ (คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๓)	วัดระยะได้	๓๐๐ เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จดประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๐/๑๕๗๙๘ (คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๔, ๑/๒๕๔๙ และ ๑/๒๕๕๑)	วัดระยะได้	๑,๓๔๖ เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายรายงานการตรวจสอบฉบับนี้

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

๔.๑ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าไผ่รวก มีไม้ขนาดเล็กขึ้นกระจายทั่วไป เป็นไม้ที่มีลักษณะไม่สมบูรณ์เนื่องจากสภาพดินเป็นชั้นหิน สภาพป่ายากที่จะกลับฟื้นคืนธรรมชาติ ไม้ขนาดเล็กได้แก่ งิ้วป่า มะกอกป่า

๔.๒ บริเวณใกล้เคียงเป็นป่าเบญจพรรณ มีไม้ขนาดเล็กขึ้นกระจายทั่วไปผสมกับไม้เครือเถาว์ และวัชพืชชนิดต่าง ๆ

๕. ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง

พื้นที่ขอประทานบัตรเป็นภูเขาลูกโดด อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหินเพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชื่อแหล่งหินเขาอีบิด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร มีความลาดชันประมาณ ๔๕ – ๗๕ องศา ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน

/ตอนที่ ๓...

ตอนที่ ๓
ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า

๖. **การคุ้มครองและสงวน**

พื้นที่ที่ขออนุญาตเป็นป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดินและไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า สวนป่าของรัฐหรือเอกชน ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเตรียมการสงวนป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกไว้เป็นพื้นที่ป่าโดยถาวร หรือจำแนกไว้เพื่อการเกษตรกรรม และเพื่อประโยชน์อย่างอื่น เขตป่าปิดตามประกาศของกองทัพภาค เขตป่าปิดตามประกาศของสำนักนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒ พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้

๗. **แผนและโครงการ**

พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่อยู่ในเขตป่าตามแผนการทำไม้ ป่าโครงการทำไม้ ป่าที่อนุญาตผูกขาดสัมปทาน พื้นที่ที่สำรวจคัดเลือกไว้เป็นพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการระยะเวลา ๕ ปี และพื้นที่ปลูกป่าตามโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ แต่อย่างใด

ตอนที่ ๔
ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่

๘. **ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่**

เป็นชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) การทำเหมืองกระทำโดยวิธีเหมืองหาบแบบขั้นบันได หากอนุญาตเปิดการทำเหมือง ไม่น่าจะทำให้สภาพป่าบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหายแต่ประการใด

๙. **สภาพแห่งการทำเหมืองแร่**

พื้นที่ที่ขออนุญาตเป็นลานแร่หินปูนมีปริมาณแร่ประมาณ ๒๐,๔๓๔,๘๐๐ เมตริกซ์ตัน คิดเป็นมูลค่า ๒,๑๔๕,๖๕๔,๐๐๐ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๘๕,๘๒๖,๑๖๐ ล้านบาท

บริเวณใกล้เคียงด้านทิศใต้ติดกับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ (คำขอที่ ๔/๒๕๕๓) เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ *หมดอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ และด้านทิศตะวันตก* บริษัท ที.เอส.แกรนิต จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๐/๑๕๗๙๘ เนื้อที่ ๙๘ – ๒ – ๖๘ ไร่ หมดอายุวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๑

เส้นทางในการดำเนินกิจการใช้เส้นทางสายเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. – สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ที่ขออนุญาต เป็นเส้นทางเดิม ไม่จำเป็นต้องสร้างขึ้นใหม่หรือผ่านทางหรือใช้ทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐแต่ประการใด

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

/**ตอนที่ ๕**...

ตอนที่ ๕
ข้อความเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย

๑๐. การสำรวจ

นายสันต์ บุญถาวร เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่ รุ่นที่ ๙ และนายอัครชัย เสรีลัดดานนท์ เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี เป็นผู้สำรวจ (โดยวิธีเดินสำรวจ) เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

๑๑. ผลการสำรวจ

พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) ยังมิได้มีบุคคลใดได้มาตามกฎหมายที่ดิน ได้ทำการสำรวจนับไม้ตลอดพื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่มีไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ขนาด ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่ (วัดความสูง ๑.๓๐ เมตร) สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรมเนื่องจากพื้นที่เป็นภูเขาหินปูน ไม่เป็นป่าต้นน้ำลำธารแต่อย่างใด ทั้งนี้ พื้นที่ที่ขออนุญาตได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลท้องที่แล้ว และไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

ตอนที่ ๖
ความเห็นของผู้สำรวจ

๑๒. ความเห็นของผู้สำรวจ

เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจมีความเห็นว่า พื้นที่ที่ขออนุญาต ผู้ขอฯ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินกิจการดังกล่าวอยู่แล้ว แต่ประทานบัตรเดิมจะสิ้นอายุลงในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ สภาพป่าในพื้นที่ที่ขอมีสภาพเสื่อมโทรม การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร และบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับการก่อสร้างทุกชนิด หากอนุญาตสามารถเป็นแหล่งวัตถุดิบส่งเสริมอุตสาหกรรมการก่อสร้างของจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดใกล้เคียงสร้างอาชีพให้ราษฎร และรัฐมีรายได้จากค่าภาคหลวง จึงเห็นควรอนุญาตให้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ที่ขออนุญาตตามวัตถุประสงค์ในเนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่

๑๓. ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายพิภพ พรรณพัชรสกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

ตอนที่ ๕
ข้อความเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย

๑๐. การสำรวจ

นายสันต์ บุญถาวร เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่ รุ่นที่ ๙ และนายอัครชัย เสรีลัดดานนท์ เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี เป็นผู้สำรวจ (โดยวิธีเดินสำรวจ) เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

๑๑. ผลการสำรวจ

พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) ยังมิได้มีบุคคลใดได้มาตามกฎหมายที่ดิน ได้ทำการสำรวจนับไม้ตลอดพื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่มีไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ขนาด ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่ (วัดความสูง ๑.๓๐ เมตร) สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรมเนื่องจากพื้นที่เป็นภูเขาหินปูน ไม่เป็นป่าต้นน้ำลำธารแต่อย่างใด ทั้งนี้ พื้นที่ที่ขออนุญาตได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลท้องที่แล้ว และไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

ตอนที่ ๖
ความเห็นของผู้สำรวจ

๑๒. ความเห็นของผู้สำรวจ

เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจมีความเห็นว่า พื้นที่ที่ขออนุญาต ผู้ขอฯ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินกิจการดังกล่าวอยู่แล้ว แต่ประทานบัตรเดิมจะสิ้นอายุลงในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ สภาพป่าในพื้นที่ที่ขอมีสภาพเสื่อมโทรม การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร และบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับการก่อสร้างทุกชนิด หากอนุญาตสามารถเป็นแหล่งวัตถุดิบส่งเสริมอุตสาหกรรมการก่อสร้างของจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดใกล้เคียงสร้างอาชีพให้ราษฎร และรัฐมีรายได้จากค่าภาคหลวง จึงเห็นควรอนุญาตให้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ที่ขออนุญาตตามวัตถุประสงค์ในเนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่

๑๓. ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายพิภพ พรรณพัชรสกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

บันทึกรับรองการขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวิธีการทำแร่

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

หากข้าพเจ้าฯ ขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเมื่อใด ข้าพเจ้าฯ จะแจ้งให้ฝ่ายป่าไม้ทราบทันทีและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อนุมัติให้ใช้พื้นที่ป่าไม้ เพื่อการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้ หากข้าพเจ้าฯ ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม จะยินยอมให้ทางราชการเพิกถอนการอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ในพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวโดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกเกี่ยวกับการใช้เส้นทางในการดำเนินกิจการ
และการขนส่งผลผลิตออกสู่ตลาด

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) เจ้าหน้าที่ป่าไม้ผู้มีรายนามตามท้ายบันทึกนี้ ได้ทำการตรวจสอบข้อมูล เกี่ยวกับการใช้เส้นทางในการดำเนินกิจการ และการขนส่งผลผลิตออกสู่ตลาด รายบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) *คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่* ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่

๑. ผู้ขออนุญาตฯ จะใช้เส้นทางสายแยกเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ขออนุญาตฯ เป็นเส้นทางเดิมที่มีอยู่แล้ว เป็นเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการ สภาพเส้นทางสามารถใช้ได้ตลอดปี จึงไม่มีความจำเป็นต้องสร้างทางขึ้นใหม่ หรือต้องปรับปรุงเส้นทางแต่อย่างใด

๒. เส้นทางสายแยกเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ขออนุญาตฯ ซึ่งเป็นเส้นทางที่จะใช้ในการดำเนินกิจการนั้นไม่ต้องผ่านทาง หรือใช้ทางในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

๓. หากผู้ขออนุญาตฯ มีความจำเป็นต้องการสร้างทางขึ้นมาใหม่ หรือต้องปรับปรุงเส้นทางที่มีอยู่เดิมแล้ว และการกระทำนั้นอยู่ในข่ายที่จะต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้วผู้ขออนุญาตฯ จะต้องยื่นเรื่องราวขอใช้พื้นที่ตามระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับที่กำหนดไว้

ทุกฝ่ายได้อ่านแล้ว ยอมรับว่าถูกต้องเป็นจริง จึงร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกยินยอมชำระค่าแผ้วถางป่า

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาต เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

หากข้าพเจ้าฯ ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ จากทางราชการแล้ว จะยินยอมชำระค่าแผ้วถางป่าในอัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท ตามเนื้อที่ที่ได้รับอนุญาตและตามระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตภายในกำหนด ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามจะยินยอมให้ทางราชการเพิกถอนการอนุญาต และจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกยินยอมแก้ไขปัญหาราษฎร

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

หากข้าพเจ้า ได้รับอนุญาตให้ทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนจากทางราชการแล้ว หากเกิดปัญหาใด ๆ กับราษฎรในพื้นที่ ข้าพเจ้ายินดีที่จะแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง หากข้าพเจ้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ยินยอมให้ทางราชการเพิกถอนการอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกยินยอมการปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

๑. ข้าพเจ้าจะทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกเพิ่มขึ้นจากที่ทางราชการกำหนดเป็นจำนวนพื้นที่สามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

๒. ข้าพเจ้าจะส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ก่อนรับมอบหนังสืออนุญาตเพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดจากการประกอบการทำเหมืองแร่ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ข้าพเจ้ายินยอมให้ปรับหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันทั้งหมดหรือบางส่วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

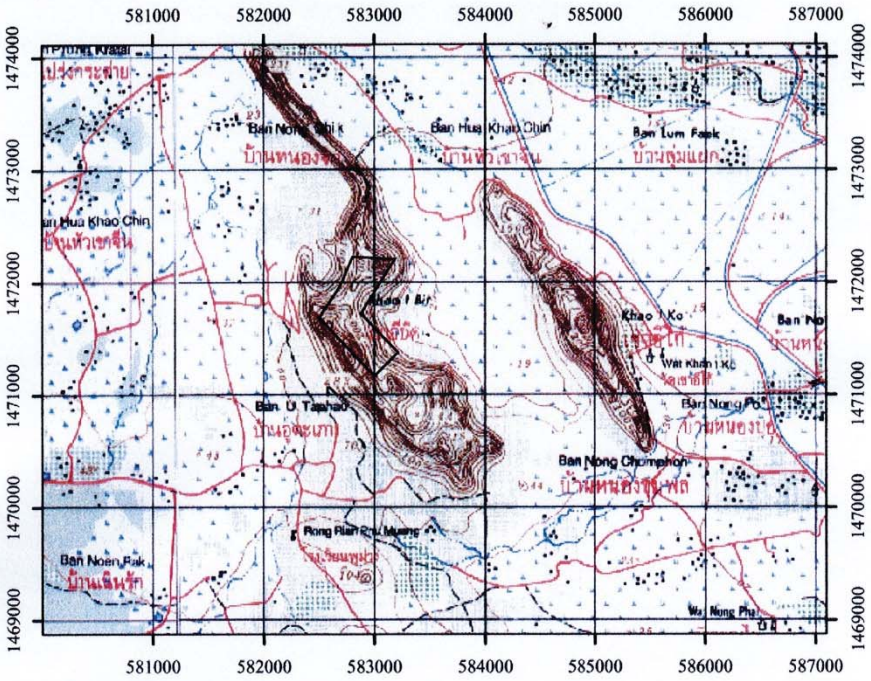
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

แผนที่มาตราส่วน 1:50,000

แสดงบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา 4 (1)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553



(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/บันทึก

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายอัครชัย เสรีลัดคานนท์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

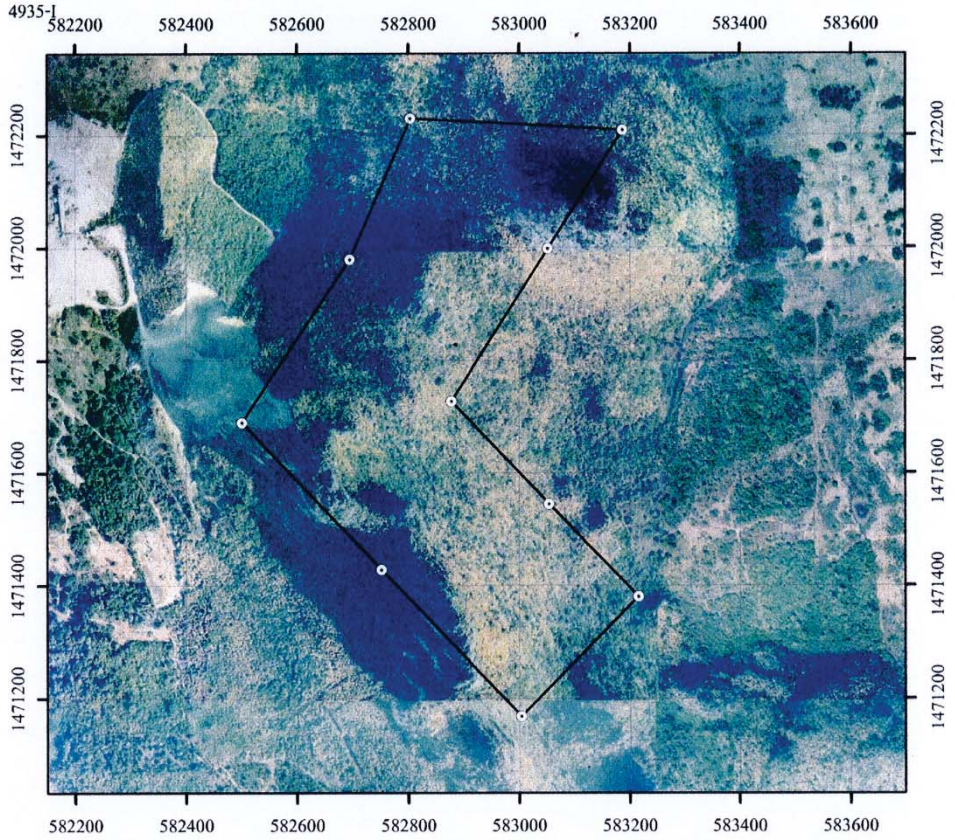
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

แผนที่มาตราส่วน 1:10,000 แสดงภาพถ่ายทางอากาศ (ออโธสี)

แสดงบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา 4 (1)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553



(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/บันทึก

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

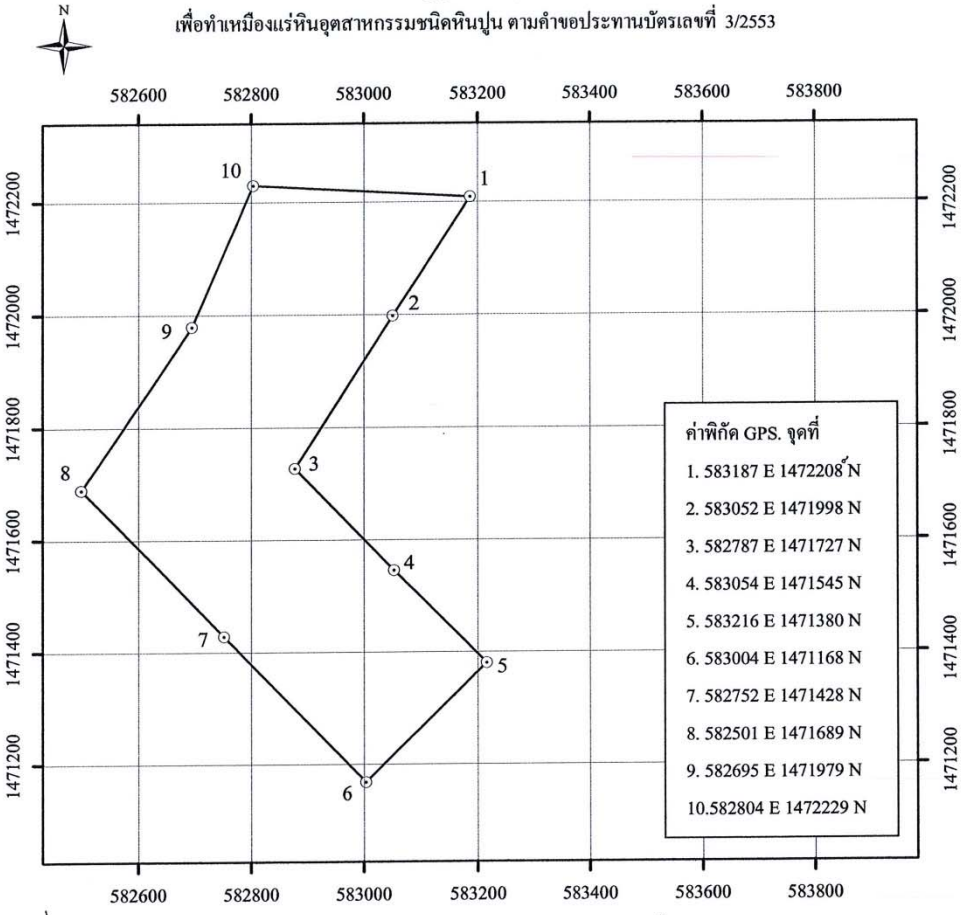
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

แผนที่มาตราส่วน 1:10,000

แสดงบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา 4 (1)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553



(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/บันทึก

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

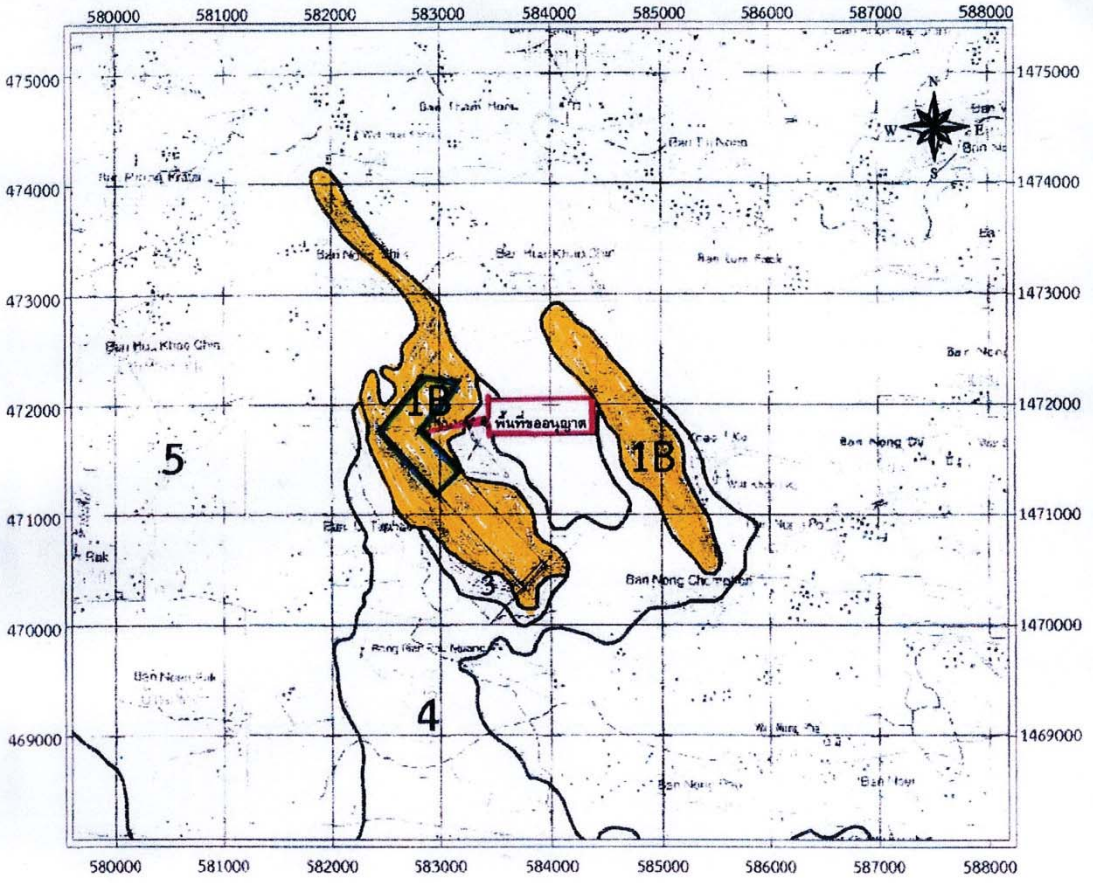
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

แผนที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538
ระวาง 4935 I มาตราส่วน 1 : 50,000
แสดงบริเวณที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ ชนิดหินปูน
ท้องที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ 227 – 0 – 11 ไร่



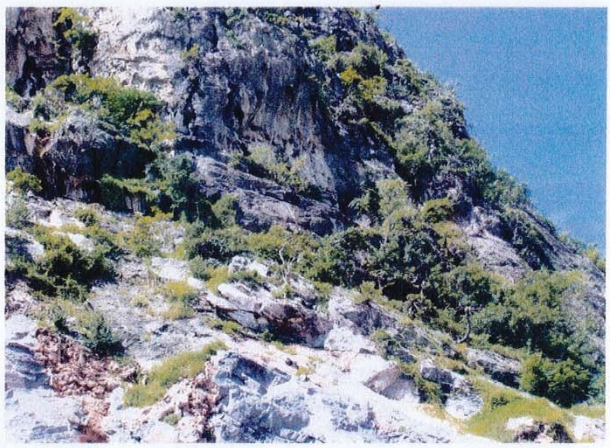
บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีสัตดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

ภาพถ่ายแสดงสภาพป่าพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่า
ตามมาตรา 4 (1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรที่ 4/2555
ท้องที่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ 202-2-35 ไร่



ภาพที่ 1 ภาพสภาพกลางแปลง



ภาพที่ 2 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศเหนือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED



ภาพที่ 3 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพที่ 4 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันออก

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED



ภาพที่ 5 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้



ภาพที่ 6 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศใต้

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED



ภาพที่ 7 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้



ภาพที่ 8 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันตก



ภาพที่ 9 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาคผนวก ฐ2

สำเนารายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาต เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 (ป.ส.22) ของ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553



ที่ พบ ๐๐๑๓/๑๑๖๕

ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
ถนนราชวิถี พบ ๗๖๐๐๐

๒๑ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอที่ ๔/๒๕๕๓

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑.	คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ฯ (ปส.๒๑)	จำนวน ๑ ชุด
๒.	สำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ	จำนวน ๑ ชุด
๓.	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน	จำนวน ๑ ชุด
๔.	สำเนาใบเสร็จรับเงินค่ามัดจำค่าบำรุงป่า	จำนวน ๑ ฉบับ
๕.	สำเนาแผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง คำขอประทานบัตร มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐	จำนวน ๑ ฉบับ
๖.	สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	จำนวน ๑ ชุด
๗.	สำเนาบันทึกการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ	จำนวน ๑ ชุด
๘.	สำเนาแผนผังโครงการทำเหมืองแร่	จำนวน ๑ เล่ม
๙.	รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่	จำนวน ๑ เล่ม
๑๐.	บันทึกการตรวจสอบ	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.	รายงานการตรวจสอบสภาพป่า (ป.ส.๒๒)	จำนวน ๑ ชุด
๑๒.	รายงานสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้	จำนวน ๑ ชุด
๑๓.	บันทึกรับรองการขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวิธีการทำแร่	จำนวน ๑ ฉบับ
๑๔.	บันทึกเกี่ยวกับภาระใช้เส้นทางในการดำเนินกิจการ	จำนวน ๑ ฉบับ
๑๕.	บันทึกยินยอมชำระค่าแผ้วถางป่า	จำนวน ๑ ฉบับ
๑๖.	บันทึกยินยอมแก้ไขปัญหาราษฎร	จำนวน ๑ ฉบับ
๑๗.	บันทึกยินยอมการปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม	จำนวน ๑ ฉบับ
๑๘.	แผนที่ระวางบริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐	จำนวน ๑ ฉบับ
๑๙.	แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศบริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐	จำนวน ๑ ฉบับ
๒๐.	แผนที่แสดงการจับจุดพิกัดจากเครื่องมือหาค่าพิกัดจากดาวเทียม บริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐	จำนวน ๑ ฉบับ
๒๑.	แผนที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลางบริเวณที่ขออนุญาต มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐	จำนวน ๑ ฉบับ
๒๒.	ภาพถ่ายแสดงบริเวณที่ขออนุญาต (รวม ๙ ภาพ)	จำนวน ๑ ชุด

/ด้วยบริษัท...

ด้วยบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ ได้ยื่นคำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่หมู่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่

จังหวัดเพชรบุรี ได้สั่งเจ้าหน้าที่ออกไปดำเนินการตรวจสอบสภาพป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี แล้ว ผลการตรวจสอบปรากฏ ดังนี้

๑. พื้นที่ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ “ตั้งอยู่” ในพื้นที่
   ๑.๑ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)
   ๑.๒ ป่าที่คณะรัฐมนตรีกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลางชั้นที่ ๑ B
๒. พื้นที่ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ “ไม่อยู่” ในพื้นที่
   ๒.๑ ป่าสงวนแห่งชาติ
   ๒.๒ ป่าโครงการทำไม้กระยาเลย
   ๒.๓ ป่าปิดตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี
   ๒.๔ ป่าปิดตามประกาศของกองทัพภาคที่ ๑
   ๒.๕ ป่าปิดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒
   ๒.๖ ป่าที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้
   ๒.๗ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
   ๒.๘ เขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน และพื้นที่ที่มีทิวทัศน์อันสวยงามตามธรรมชาติ
   ๒.๙ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ
   ๒.๑๐ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการระยะเวลา ๕ ปี

๓. ลักษณะภูมิประเทศ เป็นภูเขาลูกโดด มีความลาดชันประมาณ ๕๐ – ๗๕ องศา ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร มีเส้นทางเดิมสายทางหลวงหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ที่ขออนุญาต

๔. ชนิดป่า เป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าไผ่รวก สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรม การสืบพันธุ์ของไม้เป็นไปตามธรรมชาติ ไม่มีไม้ที่มีความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่

๕. เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ มีความเห็นว่าพื้นที่ที่ขออนุญาตมีสภาพป่าเสื่อมโทรม พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่มีการเจริญเติบโตไม่ดีนัก และเป็นไม้ที่ไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ประกอบกับพื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศกำหนดเป็นพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม สภาพพื้นที่เป็นแหล่งแร่หินปูนซึ่งใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง ถ้านำมาใช้ประโยชน์จะมีคุณค่ามากกว่าปล่อยทิ้งไว้ให้เป็นป่าเสื่อมโทรม อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาความเจริญด้านเศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ของราษฎรให้ดีขึ้น จึงเห็นควรพิจารณาอนุญาต

/จังหวัดเพชรบุรี...

จังหวัดเพชรบุรี ได้พิจารณาผลการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่แล้ว มีความเห็นสมควรพิจารณาอนุญาตเช่นเดียวกับเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพป่า รายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการตรวจสอบสภาพป่าที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสาน วงศ์สวัสดิ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
โทร.๐-๓๒๔๒-๕๖๐๕
โทรสาร. ๐-๓๒๔๒-๕๘๐๒

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
เลขรับที่ ๗๔๖
วันที่ ๓๐ ก.ย. ๕๕

คำขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป.ส.21

ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507

(สำหรับบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ)

สำนักงาน ทสจ.พบ.
เลขรับที่ ๒๙๓๙
วันที่ ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๕
เวลา.....

เขียนที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 30 เดือน ก.ย. พ.ศ. 55

ข้าพเจ้า บริษัทปรินดาจำกัด(มหาชน) โดย นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ อายุ 64 ปี

สัญชาติ ไทย อาชีพ - มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 196/3 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 65 ถนน -

ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทร .....

และ นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ อายุ 63 ปี สัญชาติ ไทย อาชีพ -

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 667 หมู่ที่ - ซอย พัฒนาการ 74 ถนน - ตำบล/แขวง ประเวศ

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทร .....

เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคล ชื่อ.....บริษัทปรินดาจำกัด(มหาชน).....

ตั้งอยู่ที่ .....104 หมู่ 6 ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี .....

มีเอกสารแสดงฐานะการเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลตามที่แนบท้ายคำขอ

ขอยื่นคำขอต่อนายอำเภอ/ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอ.....ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

จังหวัด เพชรบุรี ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขออนุญาตเข้าทำประโยชน์เพื่อ ขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรม

ชนิดหินปูน..... สำเนาถูกต้อง

มีกำหนดเวลา 10 ปี ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช 2484 .....

(นายสันต์ บัญฉาร)

..... เจ้าพนักงานที่ได้รับมอบหมาย

ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี เนื้อที่ 202 ไร่

2 งาน 35 ตารางวา โดยมีอาณาเขตดังนี้

ด้านทิศเหนือ จด ประทานบัตรที่ 17791/14113 วัดได้ 300 เมตร

ด้านทิศตะวันออก จด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 วัดได้ 1,070 เมตร

ด้านทิศใต้ จด คำขอประทานบัตรที่ 2/2549 วัดได้ 288 เมตร

ด้านทิศตะวันตก จด ประทานบัตรที่ 26542/15799 วัดได้ 1,121 เมตร

ข้อ 2 ในการยื่นคำขอนี้ ข้าพเจ้ารับรองจะเป็นผู้นำหรือมอบให้ผู้แทนเป็นผู้นำพนักงานเจ้าหน้าที่ ออกไปตรวจสภาพป่าในพื้นที่ที่ขอนี้ ตามวันเวลา ที่เจ้าหน้าที่นัดหมาย

ข้อ 3 เมื่อข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ารับรองจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และตามเงื่อนไขที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ถูกต้องทุกประการ

ข้อ 4 เพื่อเป็นหลักฐานในการขออนุญาต ข้าพเจ้าได้วางเงินค่ามัดจำ หรือได้ส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้พร้อมคำขอนี้ ตามจำนวนเนื้อที่ที่ขออนุญาต ในอัตราเท่ากับอัตราค่าธรรมเนียมหนังสือขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติไร่ละ....1,200..... บาท รวมเป็นเงิน จำนวน...243,105..... บาท(..สองแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าบาทถ้วน...)

ไว้แล้วในวันยื่นคำขอนี้ ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่ .....-.....เล่มที่.....-..... ลงวันที่.....-....เดือน.....-.....พ.ศ. .....-.....

(หนังสือค้ำประกันของธนาคารนั้น ให้ทำตามแบบที่ธนาคารกำหนดและกรมป่าไม้เห็นชอบด้วย)

ข้อ 5 เมื่ออธิบดีกรมป่าไม้โดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ออกหนังสืออนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ข้าพเจ้ายินยอมให้นำเงินมัดจำที่ได้วางไว้ตามข้อ 4 มาหักกลบลบหนี้กับค่าธรรมเนียมหนังสืออนุญาตนั้นได้ทันที และเมื่อหักกลบลบหนี้กันแล้ว หากเงินมัดจำยังขาดเท่าใด ข้าพเจ้าจะนำมาชำระเพิ่มจนครบถ้วนให้เสร็จสิ้นภายในกำหนด 30 วัน นับจาก วันที่เจ้าหน้าที่แจ้งจำนวนเงินที่จะต้องชำระให้ข้าพเจ้าทราบ เพื่อรับมอบหนังสืออนุญาต มิฉะนั้น ให้ถือว่าข้าพเจ้าสละสิทธิ์ในการขอเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติตามคำขอ กับทั้งสละสิทธิ์ที่จะขอรับเงินมัดจำที่วางไว้คืนด้วย

ข้อ 6 เงินมัดจำตามข้อ 4 ไม่เป็นข้อผูกพันว่า ข้าพเจ้าจะต้องได้รับอนุญาต หากข้าพเจ้าไม่ได้รับอนุญาตตามที่ขอ หรือกรณีมีเงินมัดจำเหลือจ่ายหลังจากที่หักกลบลบหนี้ตามข้อ 5 ข้าพเจ้าจะขอรับเงินมัดจำตามจำนวนที่ได้วางไว้ หรือเฉพาะจำนวนที่เหลือจ่ายดังกล่าวแล้วแต่กรณีคืน โดยไม่คิดดอกเบี้ยหรือ ผลประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

ข้อ 7 พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานต่างๆ มาด้วย ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

1.สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาบัตรประจำตัวตามกฎหมายกำหนด

2.สำเนาทะเบียนบ้าน

3.สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนอติบุคคล หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

4.แผนที่สังเขปหรือแผนที่ระวางของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 แสดงบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตและพื้นที่ติดต่อข้างเคียง

5.กรณีพื้นที่ที่ขออนุญาตมีเนื้อที่เกิน 20 ไร่ ให้แนบเอกสารแสดงรายละเอียดโครงการที่ขออนุญาต พร้อมแผนและผังแสดงการใช้พื้นที่

6.หลักฐานที่แสดงว่าได้รับความเห็นชอบจากสภาตำบลหรือสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหรือสภาเทศบาลท้องที่ที่ป่านั้นตั้งอยู่

7.หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

8.เอกสารอื่นๆ ได้แก่.....

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์,นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

หมายเหตุ ได้รับค่าธรรมเนียมแบบพิมพ์คำขอจากผู้ยื่นคำขอแล้ว ตามใบเสร็จรับเงิน ฉบับที่ 49 เล่มที่ 17687

ลงวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับคำขอ

(.....(นายสันต์ บุญฉาย).....)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ตำแหน่ง.....

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญฉาย)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ที่ ชบ.000125

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2539 ทะเบียนเลขที่ 0107539000154 (เดิมเลขที่ บมจ.616) ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียน ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 11 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1.นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์	2.นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์
3.นายสาธิต จันทร์วัฒนรุ่ง	4.นายจรูญ ชินาลัย
5.นายวิชญา จาติกวณิช	6.นายกิตติชัย รักตะกนิษฐ์
7.นายต่อตระกูล ยมนาค	8.นายสุริยัน ดิษยาธิคม
9.นายบุญชัย ด่านชัย	10.นายวัฒนา คูประดิษฐานนท์
11.นายเกรียงศักดิ์ โตรุ่งเลิศ/	

3. ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ หรือ นายสาธิต จันทร์วัฒนรุ่ง หรือ นายบุญชัย ด่านชัย ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายกิตติชัย รักตะกนิษฐ์ หรือ นายวิชญา จาติกวณิช หรือ นายจรูญ ชินาลัย หรือ นายเกรียงศักดิ์ โตรุ่งเลิศ หรือ นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์ หรือ นายวัฒนา คูประดิษฐานนท์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการไม่มี/

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 230,000,000.00 บาท / (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 230,000,000.00 บาท / (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 151 หมู่ที่ 7 ถนนคีรีนคร ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 204/1 หมู่ที่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

(นางสาวพิรดา พลโภพูลย์)
นายทะเบียน

สำเนาถูกต้อง
(นายสันติ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

13 ส.ค. 2555

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ โรงงานปรินดา หมู่ที่ 7 ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 2170 อาคารกรุงเทพทาวเวอร์ ชั้นที่ 12 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 104 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 76/3 หมู่ที่ 3 ถนนรามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 41/3 หมู่ที่ 7 ถนนสุขุมวิท ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมหาชน จำกัดมี 22 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

(นางสาวพิรัชฐา ศิลป์พิพัฒน์)
นายทะเบียน

รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารฝ่าย www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบรายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท ปรินดา จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105525002506
   ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2539/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2554
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(นางสาวพรรษา ศิลป์พนูลย์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

(นายสันติ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -->ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

แบบ บมจ. 002

รับจดทะเบียนเมื่อ 21 พ.ค. 2539

บมจ. 616

สหน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า ใบรอง
เอกสารประกอบคำขอที่ 255/39

นายทะเบียน

วัตถุประสงค์
ของ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

1. ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุงใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

2. ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

3. เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

4. กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุนและธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

5. ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

6. เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

7. ประกอบกิจค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง ทุกชนิดทุกประเภท

8. ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

9. ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

10. ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลุ่งแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

11. ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

12. ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

สำเนาถูกต้อง
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการยื่นเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

ที่ ชบ.000125 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

รับจดทะเบียนเมื่อ 21 พ.ค. 2539

แบบ บมจ. 002 บมจ. 616 หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า
เอกสารประกอบคำขอที่ 255/39

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง (มหาชน) บมจ. 616 นายทะเบียน

วัตถุประสงค์

ของ

บริษัท ปรินดา จำกัด

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 22 ข้อ ดังต่อไปนี้

13. ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบรถยนต์ รถจักรยานยนต์ พ่นน้ำยากันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการคิดตั้ง ตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

14. ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

15. ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

16. ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

17. ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

18. ประกอบกิจการค้าที่ดิน ทำการจัดสรรที่ดินและบ้าน การจัดหาที่ดินและสิ่งก่อสร้างหรือทำการก่อสร้างอย่างอื่นบนที่ดินนั้น เพื่อจำหน่ายให้เช่า ให้เช่าซื้อ เพื่อเป็นสถานที่อยู่อาศัย สถานที่ทำการพาณิชย์ สถานที่ทำการราชการ โรงงานอุตสาหกรรม

19. เพื่อเข้าถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง หรือ ขาย ไอน จำนอง จำนำ เช่า ให้เช่า ที่ดิน สิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ สังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด เพื่อให้ประกอบกิจการค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

20. ประกอบกิจการเบิดหน้าดิน และดูดทรายเพื่อขาย

21. บริษัทสามารถจำหน่ายหุ้นเกินกว่าราคามูลค่าหุ้นที่กำหนดไว้ได้

22. บริษัทมีสิทธิออกและเสนอขายหลักทรัพย์ทุกชนิด ทุกประเภทของบริษัทต่อประชาชนทั่วไปได้ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงลายมือชื่อ) ผู้ขอจดทะเบียน
(นางกิงกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

สำเนาถูกต้อง
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

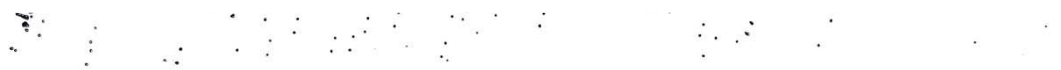
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:36 น.

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาทะเบียนบ้าน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาทะเบียนบ้าน
(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)



เล่มที่ 17687 เลขที่ 49

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ทำการ สำนักงาน ทสจ. เพชรบุรี

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ได้รับเงินจาก บริษัท ๒ อินเตอร์ เอ็กซ์ (ประเทศไทย)

ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตนำเข้าซากพืช (ปล.21) ตามประกาศฯ ข้อ 6 แบบฟอร์มหมายเลข 3/๒๕๖๓ ด่านตรวจพืชเพชรบุรี อ.เมือง จ.เพชรบุรี	1	-
รวม บาท	1	-

(ตัวอักษร) (หนึ่งบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน

(นางมาลี เรืองแสงเงิน)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ชำนาญงาน

(ตำแหน่ง)

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ล่มที่ 17687 เลขที่ 44

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ทำการ สำนักงาน ทสจ. เพชรบุรี

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555

ได้รับเงินจาก บริษัท บริหาร จำกัด (มหาชน)

ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าธรรมเนียม ค่าบริการ หรือค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ค่าปรับการผิดนัด ค่าใช้จ่ายในการพิมพ์เอกสารหนังสือ ครั้งที่ 3/2555 (ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี เลขที่ 6123380 ลงวันที่ 26/7/55)	272,433 —
รวม บาท	272,433 —

ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

ข้าพเจ้าเป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน
(นางมาลี เรืองแสงอร่าม)

(ตำแหน่ง) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี ชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสัมพันธ์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม
ฉบับที่ 8

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม จำนวน 7 ฉบับ คือ ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2539 ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน 2539 ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2540 ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 23 เมษายน 2540 ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2540 ฉบับที่ 6 ลงวันที่ 8 กันยายน 2540 และฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2540 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดแหล่งหินสำหรับการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมได้พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมที่จะกำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมเพิ่มเติม จำนวน 20 แหล่ง ใน 13 จังหวัด คือ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา ยะลา สระบุรี ลพบุรี เพชรบูรณ์ เพชรบุรี และเชียงราย โดยเป็นแหล่งหินที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี 1 บี อาร์ และ 1 บี เอ็ม ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2540 เห็นชอบและอนุมัติให้ใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี 1 บี อาร์ และ 1 บี เอ็ม เพื่อกิจการเหมืองหินอุตสาหกรรมได้ทั้ง 20 แหล่ง ใน 13 จังหวัด แล้ว

ฉะนั้น กระทรวงอุตสาหกรรมจึงขอประกาศพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมในบริเวณดังกล่าว รายละเอียดตามแผนที่แสดงแหล่งหินอุตสาหกรรม ดังนี้

1. จังหวัดชุมพร

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 1 แหล่ง คือ

1.1 เขาตะแคง หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4830 III)

2. จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำเนาถูกต้อง
(นายสัมพล บุญลาวรณ์)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญงาน

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 4 แหล่ง คือ

2.1 เขาไม้แดง หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4927 III)

2.2 เขานายายอุ่น หมู่ที่ 4 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4927 III)

12. จังหวัดเพชรบุรี

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 1 แหล่ง คือ

12.1 เขาอีบิด (บางส่วน) ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย
(อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 4935 I IV)

13. จังหวัดเชียงราย

มีพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม (เพิ่มเติม) จำนวน 1 แหล่ง คือ

13.1 ดอยแม่ออกรู หมู่ที่ 9 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย (อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี)
(แผนที่แสดงภูมิประเทศ 1:50,000 ระวาง 5048 IV)

ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2540

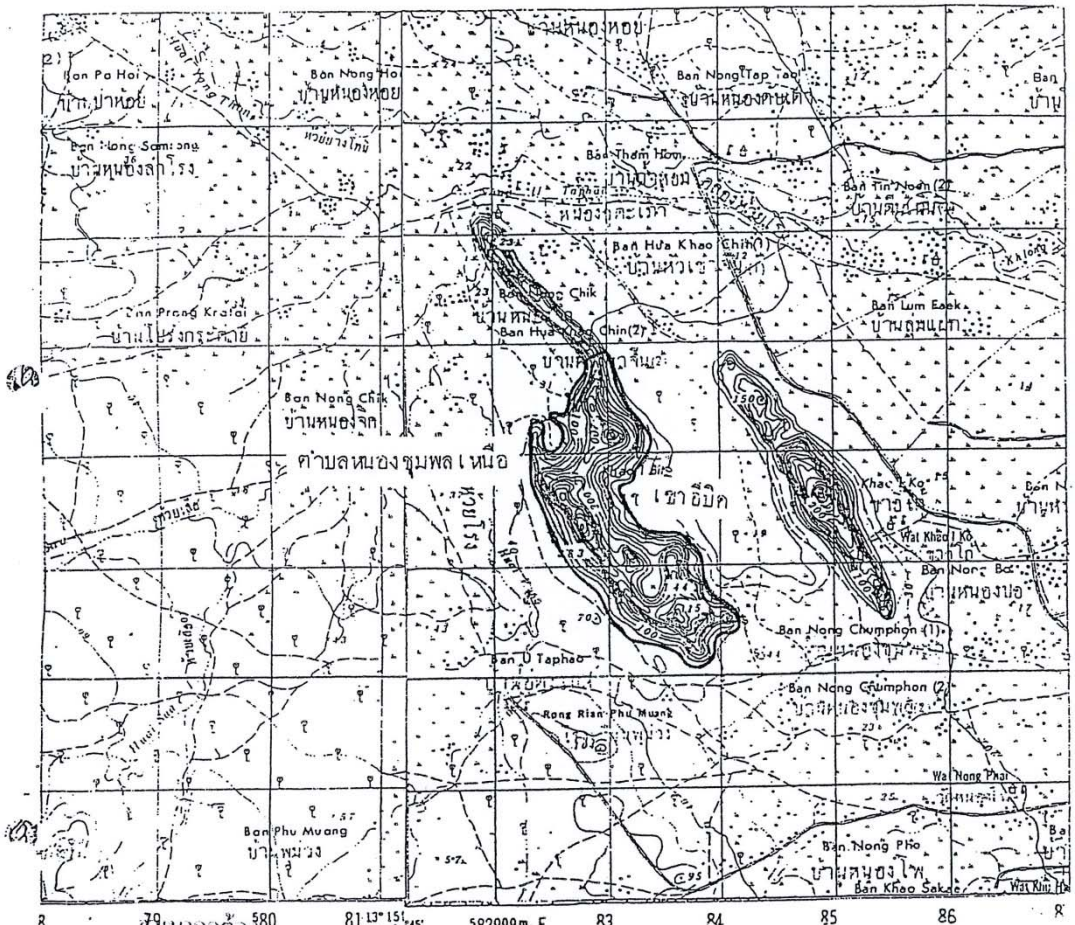
(นายกร ทัพพะรังสี)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง
(นายกิตติพงษ์ ถมปัด)
เจ้าพนักงานป่าไม้

แผนที่แสดงแหล่งหินอุตสาหกรรม

ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขายอย จังหวัดเพชรบุรี



(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000
ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7017 ระวาง 4935 I 4935 IV

สำเนาถูกต้อง

(นายกิตติพงษ์ ถมปัด)
เจ้าพนักงานป่าไม้

เครื่องหมายสี ☐ คือพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม

เขียน (นายวิชัย เลปนะวัชน์) นายช่างรังวัด 5

ตรวจ (นายอนันต์ มั่นอ่วม) นายช่างรังวัด 7

บันทึกการประชุม สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ
สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ / ๒๕๕๔ ครั้งที่ ๑
วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔
ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

รายชื่อสมาชิกสภา ฯ ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	[redacted]	ประธานสภา อบต.		
๒		รองประธานสภา อบต.		
๓		สมาชิก อบต.		
๔		สมาชิก อบต.		
๕		สมาชิก อบต.		
๖		สมาชิก อบต.		
๗		สมาชิก อบต.		
๘		สมาชิก อบต.	—	ลา
๙		สมาชิก อบต.		
๑๐		สมาชิก อบต.		
๑๑		สมาชิก อบต.		
๑๒		สมาชิก อบต.		
๑๓		สมาชิก อบต.		
๑๔		สมาชิก อบต.	—	ลา
๑๕		เลขานุการสภา อบต.		ปลัด อบต

(นายสันติ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	[redacted]	นายก อบต.		
๒		รองนายก อบต.	—	
๓		รองนายก อบต.	—	
๔		เลขานุการ นายก อบต.		
๕		กำนัน ต.หนองชุมพลเหนือ		

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๖	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑	—	
๗		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒	—	
๘		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓	—	
๙		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔		
๑๐		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖	—	
๑๑		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗	—	
๑๒		หัวหน้าส่วนโยธา	—	
๑๓		หัวหน้าส่วนการคลัง	—	
๑๔		นายช่างโยธา	—	
๑๕				
๑๖				
๑๗				
๑๘				
๑๙				
๒๐				
๒๑				
๒๒				
๒๓				

สมาชิกเข้าร่วมประชุมสภา ฯ จำนวน ๑๒ **ท่าน ฉา** ๒ **ท่าน ครบองค์ประชุม**

มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๙ **ท่าน**

เริ่มประชุม เวลา ๐๙:๒๐ **น.**

สำเนาถูกต้อง

(นายสัมพันธ์ บุญถาวร)
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้ชำนาญงาน

<u>ระเบียบวาระที่ ๑</u> **เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**

ประธาน **๑.๑ ประกาศกำหนดการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ**

ประธาน ขอให้ที่ประชุมกำหนดระยะเวลาและวันเริ่มต้นประชุมสามัญของแต่ละสมัย

[redacted] เสนอให้กำหนดวันเริ่มต้นประชุมและระยะเวลา ของสมัยประชุมสามัญแต่ละสมัย ดังนี้

สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ เริ่มวันที่ ๑ – ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔
สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ เริ่มวันที่ ๓ – ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ เริ่มวันที่ ๑ – ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔
สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ เริ่มวันที่ ๑ – ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

ผู้รับรอง ได้แก่ นายสุรชัย จิรากร และนายรถ บุตรเพ็ชร

ที่ประชุม ไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น

ประธาน เมื่อมีผู้เสนอและรับรองถูกต้อง และไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น ผมขอมติที่ประชุม จะกำหนดวันเริ่มต้นประชุม และระยะเวลาของแต่ละสมัยประชุมตามที่เสนอมา หรือไม่

มติที่ประชุม **กำหนดให้วันเริ่มต้นประชุม และระยะเวลาของแต่ละสมัยประชุม เป็นไปตามเสนอมา**

ประธาน ขอให้ที่ประชุมกำหนดวันเริ่มสมัยประชุมสมัยสามัญของปีถัดไป

[redacted] เสนอให้วันเริ่มสมัยประชุมสมัยสามัญ ของปีถัดไป ได้แก่ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้รับรอง ได้แก่ [redacted]

ที่ประชุม ไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น

ประธาน เมื่อมีผู้เสนอและรับรองถูกต้อง และไม่มีผู้เสนอเป็นอย่างอื่น ผมขอมติที่ประชุม จะกำหนดวันเริ่มสมัยประชุมของปีถัดไป ตามที่เสนอมา หรือไม่

มติที่ประชุม **กำหนดให้วันเริ่มสมัยประชุมของปีถัดไป ได้แก่ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕**

สำเนาถูกต้อง
(นายสัมพันธ์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประธาน **๓.๒ การพิจารณาคำขอประทานบัตร ที่ ๓/๒๕๕๓**

ด้วยเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดเพชรบูรี ได้แจ้งให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ ได้พิจารณาให้ความเห็นในการขอประทานบัตร ที่ ๓/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในพื้นที่หมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา มีเนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ – งาน ๑๑ ตารางวา รายละเอียดตามสำเนาเอกสารที่

แจกพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งวิธีการปฏิบัติตามการถ่ายโอนภารกิจที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดประชุมสภา ฯ เพื่อพิจารณา ผลดี / ผลเสีย และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอื่น ๆ จากการขอประทานบัตร ให้ความเห็น เห็นชอบหรือไม่เห็นชอบในการอนุญาตประทานบัตรพร้อมเหตุผล จึงแจ้งที่ประชุมทราบและพิจารณาต่อไป โดยในวันนี้บริษัท ปรินดา จำกัด ได้ให้คุณนิยม ปิยะวัชย์ เป็นตัวแทนเข้าชี้แจงประทานบัตร ขอเชิญชี้แจงต่อที่ประชุม

[redacted] ตามที่ท่านประธานสภาแจ้งมา บริษัทปรินดา จำกัด ได้ขอต่อประทานบัตร จำนวนสองแปลง ได้แก่ แปลงตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ – ๑๑ ตารางวา และแปลงตามคำขอที่ ๔/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๐๒ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา ซึ่งผมขอชี้แจงพร้อมกันไป

- บริษัท ฯ ได้ร่วมทำประชาคมหมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา เพื่อชี้แจงการขอต่ออายุประทานบัตร และจากการลงมติ ที่ประชุมหมู่บ้านได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ตามเอกสารสำเนาบันทึกการประชุมประชาคมหมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ส่วนในพื้นที่ หมู่ ๕ บ้านเนินรัก และหมู่ ๔ บ้านคีรีวงศ์ บริษัท ฯ ไม่ได้ร่วมทำประชาคมหมู่บ้าน เนื่องจากมีบ้านเรือนประชาชนอยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตรรัศมีเกิน ๕๐๐ เมตร

- วิธีการทำเหมือง เป็นเหมืองหาบ ใช้วิธีการตัด Bench หรือเปิดหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได ในการระเบิดใช้แก๊ปถ่วงจังหวะและระเบิดตามเวลาที่กำหนด ในส่วนของโรงโม่หินเพชรลดาซึ่งมีผู้บริหารเดียวกับบริษัท ปรินดา จำกัด ก็มีการพรมน้ำบริเวณถนนโดยมีสระเก็บน้ำพื้นที่ ๓-๔ ไร่ ตลอดจนมีบ่อล้างล้อรถก่อนออกจากโรงงานและขอความร่วมมือรถบรรทุกหินปิดคลุมผ้าใบก่อนออกจากโรงงาน

- ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ คือการสร้างงานในหมู่บ้านอู่ตะเภา และหมู่บ้านข้างเคียง ทั้งการเป็นลูกจ้างที่โรงโม่หินและคนงานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง การขยายตัวของอุตสาหกรรมก่อสร้างเนื่องจากมีวัสดุในพื้นที่ ตลอดจนทางบริษัท ฯ จะมีการจัดตั้งกองทุนสุขภาพ มีงบประมาณจากบริษัท ฯ ตั้งไว้ให้จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการบริหารจัดการผลกระทบจากมลพิษ ที่อาจเกิดขึ้นจากโรงงาน

- ผลเสีย เกิดจากมลพิษต่าง ๆ จากการผลิต เช่น ฝุ่นละออง เสียงระเบิด การสั่นสะเทือน ฯลฯ แต่บริษัท ฯ ก็ได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือให้มีผลกระทบจากมลพิษน้อยที่สุดตามข้อกำหนดและระเบียบต่าง ๆ ของ

อุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น มีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเชื่อมระหว่างตัวโรงงานถึงถนนสาธารณะ และการใช้รถน้ำพรมน้ำบริเวณโรงงานเพื่อลดฝุ่น การปิดคลุมทำรางขนส่งหินและอาคารโรงโม่หิน การปลูกต้นไม้ (ต้นสน) รอบบริเวณโรงงาน ฯลฯ นอกจากนี้ตามที่แจ้งไปแล้ว บริษัทสนับสนุนงบประมาณในการจัดตั้งกองทุนสุขภาพภายในตำบล เพื่อร่วมกันกับส่วนราชการและประชาชนในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับมลพิษ ต่าง ๆ

[redacted]ากที่แจ้งมา หมู่ ๔ แม้จะรัศมีเกิน ๕๐๐ เมตร แต่ชาวบ้านได้รับผลกระทบจากเสียงระเบิด และฝุ่น ที่ผ่านมามีการร้องเรียนและมีเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ ผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ตามที่อุตสาหกรรมกำหนด แต่ชาวบ้านก็ไม่เข้าใจ และมีความหวาดกลัวเรื่องของมลพิษ ประกอบกับที่ผ่านมาผู้ประกอบการได้ให้ความหวังกับชาวบ้าน จะให้การช่วยเหลือต่าง ๆ จะระเบิดหินตามระเบียบกฎเกณฑ์ แต่การปฏิบัติไม่ทำตามที่พูดที่รับปากชาวบ้านไว้ จึงขอเสนอให้มีการทำประชาคม หมู่ ๔ เพิ่มเติมก่อนการพิจารณาของสภา อบต. แห่งนี้

[redacted] กำนันได้ให้เข้าร่วมประชุมสภา อบต. แทน ในส่วนของหมู่ ๕ ยังไม่มีชุมประชาคมเพื่อพิจารณาการประทานบัตร และชาวบ้านในหมู่บ้านก็ไม่มีผู้ใดทราบเรื่องดังกล่าว ในส่วนตัวจากการระเบิดพบว่ามีฝุ่นละอองลอยมากับลมถึงบริเวณหมู่บ้าน แม้จะเลยรัศมี ๕๐๐ เมตร (ของผู้ประกอบการรายเก่า) ชาวบ้านเชื่อว่ามีผลกระทบ จึงเห็นเหมือนหมู่ ๔ คือให้ทำประชาคมหมู่ ๕ ด้วย [redacted]ามที่กล่าวมาแม้รัศมีจากผลกระทบกำหนดให้ ๕๐๐ เมตร แต่เรื่องจริงฝุ่นละอองจะลอยมาตามกระแสลมซึ่งจะเลยมาไกลกว่านั้น หมู่ ๕ ได้รับผลกระทบจากการระเบิดของผู้ประกอบการรายเก่าอยู่แล้ว ทุกวันนี้ยังแก้ปัญหาไม่จบ จะมีผู้ประกอบการรายใหม่ขึ้นมา เห็นว่าควรทำประชาคมทั้งหมู่ ๔ และหมู่ ๕ พร้อมกัน ก่อนจะพิจารณาในสภา อบต.

นายก อบต. การขอประทานบัตร ได้มีหนังสือแจ้งไปยังหมู่บ้านให้จัดทำประชาคมเพื่อพิจารณา โดยได้ส่งหนังสือเมื่อ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๓ ถึงผู้ใหญ่บ้านและสมาชิก อบต. หมู่ ๕ และ หมู่ ๖ ประกอบกับอุตสาหกรรมได้แจ้งไว้ในเอกสารให้ดำเนินการและทราบผลการพิจารณาภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันรับหนังสือ ปัจจุบันระยะเวลาได้เลยกำหนดมาแล้ว ตั้งแต่ธันวาคม มกราคม ประมาณ ๖๐ วัน ปลัด อบต. ยังไม่สามารถรวบรวมความเห็นของหมู่บ้านเพื่อเสนอสภา อบต.

พิจารณาได้ เป็นความจริงว่า ทั้งหมู่ ๕ และหมู่ ๔ มีผลกระทบ แต่หมู่ ๕ รู้ว่ามีผลกระทบแต่ไม่ยอมจัดให้มีการประชุมเพื่อให้ความเห็น ฉะนั้นขึ้นอยู่กับสภา อบต. จะต้องพิจารณาจะให้มีการไปทำประชาคมเพิ่มเติมหรือไม่

สำหรับ หมู่ ๔ ไม่ได้ทำหนังสือไปแจ้งให้ทำประชาคม แต่ก็มีการร้องเรียนมาตลอด ครั้งหลังสุดเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือน เจ้าหน้าที่จากส่วนกลางได้มาตรวจสอบเป็นการระเบิดของโรงโม่เก่า และเมื่อตั้งเครื่องมือวัดค่ามลพิษต่าง ๆ แล้วไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่อุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

อีกเรื่องหนึ่งคือ เรื่องมลพิษ ทุกโรงงานอุตสาหกรรมมีมลพิษหมด อยู่ที่เราจะควบคุมเช่นใดให้มีมลพิษสู่ชาวบ้านน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย รวมถึงที่ผ่านมาการร้องเรียนผู้ประกอบการในเรื่องมลพิษต่าง ๆ ไปที่อื่น เช่น ที่จังหวัด, สำนักนายก, คณะกรรมการสิทธิต่าง ๆ ก็ต้องส่งเรื่องกลับมาที่ อบต. ให้ อบต. ดำเนินการหาข้อเท็จจริงและแนวทางแก้ไขหรือกำกับให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามกฎหมาย อีกครั้ง กรณีเกินความสามารถที่ อบต. จะดำเนินการได้ จึงแจ้งให้หน่วยงานที่ดูแลในแต่ละหน้าที่ หรือจังหวัดเพื่อดำเนินการต่อไป ต่อไปการร้องเรียนให้ร้องเรียนมาที่ อบต. หรือที่ผม โดยตรง จึงแจ้งที่ประชุมทราบ

ขอเชิญตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรีได้ชี้แจง

ประธาน [redacted]

เรียนท่านประธานสภา และผู้เข้าประชุมทุกท่าน ผมหัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน รับมอบหมายจากอุตสาหกรรมจังหวัด ให้เข้าประชุมเพื่อชี้แจงกรณีการขอประทานบัตร สำหรับการขอประทานบัตร ของบริษัท ปรินดา จำกัด เป็นการขอประทานบัตรเต็มพื้นที่เดิม ที่มีการขอไว้แต่ใกล้จะหมดระยะเวลาประทานบัตรจึงต้องขอ หรือต่อประทานบัตรใหม่ ตามระเบียบของอุตสาหกรรมการขอประทานบัตรแปลงหนึ่งให้ประทานบัตรได้ไม่เกิน ๓๐๐ ไร่ จึงต้องขอประทานบัตรเป็นจำนวนสองแปลงตามที่เอกสารแจ้งมา ได้แก่ แปลงที่ ๓/๒๕๕๓ ในระเบียบวาระนี้ และแปลงที่ ๔/๒๕๕๓ ในระเบียบวาระต่อไป จึงขอเสนอให้ที่ประชุมได้พิจารณาไปพร้อมกันทั้งสองวาระ สำหรับในการขอประทานบัตรครั้งนี้ มีระยะเวลาการให้ประทานบัตรจำนวน ๑๐ ปี จึงขอประทานบัตรใหม่

ส่วนของการกำหนดประชุมประชาคม ทั้งหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งของประทานบัตร และประชาชนที่มีบ้านเรือนห่างจากแนวคำขอประทานบัตรในรัศมี ๕๐๐ เมตร เป็นวิธีการปฏิบัติซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้กำหนดให้ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการ หากมีหลายหมู่บ้าน ก็ให้ประชุมประชาคมร่วมกันโดยให้เลือกผู้ใหญ่บ้านคนใดคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม สำหรับที่

กำหนดรัศมี ๕๐๐ เมตร เนื่องจากเป็นระยะรัศมีที่ประชาชนผู้อยู่อาศัยในบริเวณนี้อาจได้รับผลกระทบจากมลพิษมากจึงต้องควบคุม และขอความเห็นจากผู้อยู่อาศัยในส่วนเกินจากรัศมีก็มีผลกระทบบ้างแต่เบาบางลง อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยที่ยอมรับได้ที่อุตสาหกรรม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนด ประกอบกับจากภาพแผนที่ จะเห็นว่าพื้นที่ของหมู่ ๕ อยู่ห่างจากแปลงประทานบัตรประมาณ ๑.๕ ถึง ๒ กิโลเมตร และส่วนหมู่ ๔ อยู่ห่างประมาณ ๑ กิโลเมตร เกินระยะที่กำหนด และในแนวประทานบัตรจะเห็นว่ามีผู้ประกอบการโรงโม่รายอื่นซึ่งประกอบกิจการอยู่และมีรัศมีใกล้กว่า ๑ กิโลเมตร แต่ไม่มีการคัดค้านประการใดจากชาวบ้าน จึงมีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมต่อผู้ประกอบการรายใหม่หรือไม่ จึงเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

การจะทำประชาคมหมู่ ๔ และหมู่ ๕ เพิ่มเติมจะพิจารณาให้ความเห็นก็อยู่ที่สิทธิของสภา อบต.แห่งนี้ ในส่วนระยะเวลาที่ต้องรายงานผลการจัดทำประชาคมเพื่อให้ความเห็น ก็ขอให้สภา อบต. ได้พิจารณาเพราะการติดต่อให้บริการของส่วนราชการทุกหน่วย จะมีระยะเวลาการให้บริการกำหนดไว้ ในหลักของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีของรัฐ ซึ่งตอนนี้เลยระยะเวลาที่กำหนดมาแล้ว ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการรายงานจะเกิดความลำบากใจ และอาจมีความผิดในกรณีปฏิบัติงานด้วยระยะเวลาล่าช้าเกินกำหนด จึงขอให้สภาได้พิจารณาต่อไป

ประธาน ขณะนี้เวลาได้ล่วงเลยมานานพอสมควร ผมขอพักการประชุม ๔๕ นาที เพื่อพักรับประทานอาหารกลางวัน

พักการประชุมเวลา ๑๒ : ๑๕ น.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓ : ๐๐ น.

ประธาน จากช่วงเช้า มีผู้เสนอให้มีการทำประชาคมเพิ่มเติมในพื้นที่ หมู่ ๔ และหมู่ ๕ อีกทั้งตัวแทนอุตสาหกรรมจังหวัดก็ได้ให้ความเห็น และเสนอให้พิจารณาระเบียบวาระที่ ๓.๒ และ ๓.๓ ไปพร้อมกัน จึงขอหารือที่ประชุมดังนี้

๑. จะให้มีการทำประชาคมเพิ่มเติมหรือไม่

๒. จะพิจารณาเรื่องการประทานบัตร ทั้งสองวาระไปพร้อมกันหรือไม่ ขอเชิญที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุม ได้หารือ และมีมติเหมือนกันดังนี้

๑. ไม่ต้องทำประชาคมเพิ่มเติม เนื่องจากหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งประทานบัตร มีการทำประชาคมหมู่ ๖ ให้ความเห็นชอบ

มาแล้ว ตลอดจนผู้ที่เคยประท้วงให้มีการทำประชาคมเพื่อพิจารณาการทำประทานบัตรของผู้ประกอบการในครั้งที่ผ่านมา (ซึ่งมีการตรวจสอบจากคณะกรรมาธิการวุฒิสภา) ได้เข้าร่วมประชุมประชาคมหมู่ ๖ ในครั้งนี้แล้ว

๒. การพิจารณาระเบียบวาระทั้งสองให้พิจารณาเป็นสองวาระ

ประธาน เมื่อได้มีมติตามขอหารือแล้ว ขอเชิญที่ประชุมพิจารณาระเบียบวาระที่ ๓.๒ ต่อไป

ปลัด อบต. ตามระเบียบวิธีปฏิบัติของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้จัดทำข้อมูลตามแบบรายงานที่ ๒ (ตามสำเนาที่แจกให้) เพื่อนำเสนอที่ประชุม สภา อบต. พิจารณา ประกอบการให้ความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาแบบรายงานที่ ๒ หากมีข้อเสนอหรือจะให้แก้ไขประการใดขอให้แจ้งต่อที่ประชุม

ที่ประชุม พิจารณาแบบรายงานแล้ว ไม่มีการแก้ไข หรือเพิ่มเติมประการใด

ปลัด อบต. ขอให้ที่ประชุม ได้ระบุผลดี / ผลเสียของการให้ประทานบัตร และการประกอบกิจการโม่หิน เนื่องจากจะต้องนำข้อมูลกรอกลงในแบบรายงานที่ ๒ (ส่วนที่ ๒) จึงนำเสนอสภา อบต.พิจารณา

ที่ประชุม ปรึกษากันและกำหนดข้อมูล ผลดี / ผลเสีย จากการประกอบการ ดังนี้

<u>ผลดี</u> เกิดการสร้างงานในหมู่บ้าน และหมู่บ้านข้างเคียง
เกิดการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมก่อสร้าง
การเจริญเติบโตของภาคเศรษฐกิจภายในตำบล

<u>ผลเสีย</u> มลพิษต่าง ๆ ตามที่กล่าวมา
สภาพภูมิประเทศ / ภูมิทัศน์ เปลี่ยนแปลงไม่สวยงาม
ปัญหาสุขภาพจิตของชาวบ้าน เช่น วิตกกังวล
ความไม่ปลอดภัยจากการสัญจร เช่น หินหล่นตามถนน

ประธาน เมื่อที่ประชุมได้ขอสรุปแล้ว ผู้ใดจะอภิปรายต่อ ขอเชิญ

[redacted]หรับการขอประทานบัตรของบริษัท ปรินดา จำกัด และนำหินมาโม่ในโรง[redacted]พรลดา ได้เคยเข้าไปในโรงโม่ มีการดำเนินการดูเหมาะสมกว่าโรงโม่หินแห่งอื่น เช่น การทำอาคารโรงโม่ และรางลำเลียงหินแบบปิด การก่อสร้างถนนคอนกรีตลดฝุ่นภายในโรงโม่ จากที่สัมผัสมองผู้ประกอบการมีความจริงใจ จะทำงานและดูแลชาวบ้านที่นี้ แต่รูปแบบ หลักเกณฑ์ ที่กล่าวถึงกองทุนต่าง ๆ และในบันทึกการประชุมหมู่บ้าน ยังไม่ชัดเจน

[redacted] ถึงแม้จะมีการดำเนินการป้องกันมลพิษต่าง ๆ ตามที่ตัวแทนพูดมา แต่ปัญหาเรื่องมลพิษ ไม่ได้กระทบที่หมู่ ๖ หมู่เดียว หมู่ ๗ ถึงจะอยู่ติดถนนเพชรเกษมก็ได้รับผลกระทบ ไม่ว่าฝุ่นละออง หากลมเปลี่ยนทิศทาง ตลอดจนหมู่ ๖ เป็นต้นน้ำ น้ำไหลลงมาที่ หมู่ ๕ , ๔ , ๓ จนถึงหมู่ ๒ , ๑ , ๗ จึงอยากฝากอุตสาหกรรมช่วยควบคุมตรวจสอบ เรื่องมลพิษ และสิ่งแวดล้อม ประกอบกับรายงาน EIA ยังไม่มีแนบในเอกสารที่แจกให้วันนี้ เพื่อจะได้เป็นรายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็น

[redacted] ในส่วนของการดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อม และการช่วยเหลือสังคมส่วนรวมของตำบล เพราะผู้ประกอบการนำทรัพยากรของท้องถิ่นไปแสวงหาประโยชน์ จึงอยากสอบถาม จะมีสิ่งอะไรตอบแทนคืนท้องถิ่น เช่น

การสนับสนุนหิน เพื่อซ่อมแซมถนนในตำบล เช่น จากกรณีเกิดสาธารณภัยถนนพัง หรือบริจาคซ่อมแซมถนนในแต่ละหมู่บ้าน ในวันสำคัญต่าง ๆ

การสนับสนุนการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของ อบต. การให้ทุนการศึกษา และพัฒนาศูนย์เด็กเล็กของ อบต. หรือการสนับสนุนการจัดกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุตำบลหนองชุมพลเหนือ

[redacted] การดูแลเรื่องมลพิษ และเรื่องร้องเรียน ภายในตำบลก็จะมี อบต. โดยท่านนายก อบต. เป็นผู้ตรวจสอบดูแลในเบื้องต้น ตามที่ท่านนายกกล่าวมาแล้ว หากมีปัญหาเรื่องการตรวจสอบ หรือแจ้งแนวทางแก้ไขให้ผู้ประกอบการทราบแล้วผู้ประกอบการไม่แก้ไข ตลอดจนมีสภาพปัญหาที่ซับซ้อนเกินที่ อบต. จะดำเนินการได้ ก็ส่งเรื่องให้ผู้ว่า ฯ โดยมีอุตสาหกรรมจังหวัด และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะมาดำเนินการแก้ไขให้

ในส่วนของรายงาน EIA ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และรายงาน SIA ผลกระทบต่อสังคม ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้พิจารณา ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ รายงานของปรินดา เมื่อผ่านแล้วจะถ่ายสำเนาให้ อบต. เก็บไว้ประกอบการตรวจติดตามของ อบต. ต่อไป ส่วนเรื่องของการช่วยเหลือสังคม ขอให้ตัวแทนผู้ประกอบการได้ชี้แจง ต่อไป

[redacted] กองทุน จะมีด้วยกันสองกองทุน กองทุนสิ่งแวดล้อม และกองทุนสุขภาพ โดยผู้ประกอบการจะนำเงินมาสนับสนุนทั้งสองกองทุน ตามอัตราที่กำหนดไว้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การบริหารจัดการกองทุนยังไม่กำหนดแน่ชัดว่าใครเป็นผู้บริหารกองทุน แต่กองทุนทั้งสอง จัดตั้งเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องมลพิษ

ของโรงโม่ ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อชาวบ้านในพื้นที่ สำหรับรายละเอียดของกองทุน เมื่อมีระเบียบชัดเจนแล้วจะนำเสนอให้ อบต.ทราบต่อไป

ในเรื่องของการตอบแทนตำบล หรือการช่วยเหลือสังคม ขอชี้แจงดังนี้

- เรื่องของการสนับสนุนหินเพื่อซ่อมถนน หรือบรรเทาภัยสาธารณะ ตามหมู่บ้านต่าง ๆ การพัฒนาถนนหนทางในงานวันสำคัญต่าง ๆ ทางผู้ประกอบการยินดีให้ความช่วยเหลือ ขอให้มีหนังสือแจ้งไปยังบริษัท ฯ และให้มากกว่า ๒๐๐ ตันต่อหมู่บ้านต่อปี ตามที่สมาชิกบางท่านได้ปรึกษากันก่อนประชุมสภา อบต.
- การให้ทุนการศึกษา และการพัฒนาศูนย์เด็กเล็ก ตลอดจนการสนับสนุนการจัดกิจกรรมของ อบต. ยินดีให้ความช่วยเหลือ ตามโอกาสที่ อบต. จะจัดกิจกรรมนั้น ๆ
- การสนับสนุนการจัดกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุ โดยให้เป็นเงินประจำทุกเดือน ขอนำกลับไปปรึกษาผู้บริหารของบริษัท ฯ แล้วจะนำมาแจ้งที่ประชุม สภา อบต. ต่อไป

ทั้งนี้ตามที่ที่ประชุมได้สอบถามมา ต่อไปหากมีกิจกรรมหรือต้องการให้บริษัท ฯ ช่วยเหลือประการใด ขอให้เข้าไปพบปะพูดคุย หรือมีหนังสือแจ้งไปบริษัท ฯ ยินดีร่วมมือกันพัฒนาตำบล และยินดีให้เข้าไปเยี่ยมชมโรงงานได้ตลอด

ประธาน มีผู้ใดจะแสดงความคิดเห็น หรือสอบถามข้อมูลอีก ขอเชิญ

ที่ประชุม ไม่มี

ประธาน เมื่อไม่มีผู้ใดจะซักถามอีก ผมขอมติที่ประชุม

[redacted] เสนอให้ออกเสียงลงคะแนนลับ ตามข้อ ๗๕ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗

ที่ประชุม มีผู้รับรอง คือ นายสะหมวย อ้นทอง และนางภัทรนันท์ แผนคง

นายรถ บุตรเพ็ชร เสนอให้ออกเสียงลงคะแนนเปิดเผย

ที่ประชุม มีผู้รับรอง คือ นายสุรชัย จิรากร และนายคณากร สือกรวรา

ประธาน เมื่อมีผู้เสนอการออกเสียงลงมติสองวิธี ผมขอมติที่ประชุม

ที่ประชุม มีการออกเสียงโดยเปิดเผยเพื่อลงมติ จะใช้วิธีการใดในการออกเสียงลง

มติ ผลปรากฏว่า ออกเสียงลงคะแนนลับ จำนวน ๘ เสียง

ออกเสียงลงคะแนนเปิดเผย จำนวน ๓ เสียง

ไม่ออกเสียงลงคะแนน จำนวน ๑ เสียง

มีผู้ใช้สิทธออกเสียงได้ จำนวน ๑๒ เสียง

ประธาน ผลมติที่ประชุม ให้มีการออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีลงคะแนนลับ ขอให้เลขานุการ สภา อบต. จัดเตรียมอุปกรณ์ และพักการประชุม ๑๐ นาที

พักการประชุมเวลา ๑๓ : ๔๐ น.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓ : ๕๐ น.

ประธาน เมื่อที่ประชุมพร้อม มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน ๑๒ ท่าน ครบองค์ประชุม ต่อไปเป็นการออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีลับ ในการพิจารณาการให้ความเห็นในการประทานบัตร ตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด ผู้ใดเห็นชอบกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายถูก (√) ผู้ใดไม่เห็นด้วยกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายกากบาท (**X**) ผู้ไม่ประสงค์ออกเสียงให้เขียนเครื่องหมายวงกลม (**O**) ทั้งนี้ให้เขียนเครื่องหมายบนกระดาษพร้อมใส่ซองที่เจ้าหน้าที่จัดไว้ให้และหย่อนลงในหีบที่จัดไว้ ขอเชิญเลขานุการ สภา อบต. ดำเนินการ

เลขานุการสภา อบต. ดำเนินการเรียกชื่อสมาชิก อบต.ตามลำดับอักษร เพื่อลงคะแนน ณ จุดที่เตรียมไว้และนำซองลงคะแนนมาใส่หีบที่จัดไว้จนการลงคะแนนแล้วเสร็จ

ประธาน ขอตัวแทนสมาชิก อบต. ช่วยดำเนินการนับคะแนน จำนวนสองท่าน โดยให้เลขานุการสภา อบต. เป็นผู้ชีดคะแนน

ที่ประชุม มอบหมายให้นายสะหมวย อ้นทอง และนายคณากร สือกรวรา เป็นผู้ดำเนินการนับคะแนน

ผลการนับคะแนน

มีผู้ลงคะแนนได้	จำนวน ๑๒ เสียง	สำเนาถูกต้อง
มีผู้ใช้สิทธิลงคะแนน	จำนวน ๑๒ เสียง	
เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๑๐ เสียง	(นายสัมพันธ์ บุญถาวร)
ไม่เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๒ เสียง	เจ้าหน้าที่งานป่าไม้ชำนาญงาน
ไม่ออกเสียง	ไม่มี	

ประธาน **สรุปมติที่ประชุม เสียงส่วนใหญ่ให้ความเห็นชอบการขอประทานบัตรแปลงที่ ๓ / ๒๕๕๓ ของบริษัทปรินดา จำกัด โดยมีอายุการให้ประทานบัตรเป็นเวลา ๑๐ ปี นับตั้งแต่อุตสาหกรรมอนุญาตการขอประทานบัตรครั้งนี้**

ประธาน **๓.๓ การพิจารณาคำขอประทานบัตร ที่ ๔/๒๕๕๓**

ด้วยเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ ได้พิจารณาให้ความเห็นในการขอประทานบัตร ที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในพื้นที่หมู่ ๖ บ้านอู่ตะเภา มีเนื้อที่ ๒๐๒ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา รายละเอียดตามสำเนาเอกสารที่แจกพร้อมหนังสือเชิญประชุม ซึ่งวิธีการปฏิบัติตามการถ่ายโอนภารกิจที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดประชุมสภา ฯ เพื่อพิจารณา ผลดี / ผลเสีย และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอื่น ๆ จากการขอประทานบัตร ให้ความเห็น เห็นชอบหรือไม่เห็นชอบในการอนุญาตประทานบัตรพร้อมเหตุผล จึงแจ้งที่ประชุมทราบและพิจารณาต่อไป

ปลัด อบต. ตามระเบียบวิธีปฏิบัติของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ให้จัดทำข้อมูลตามแบบรายงานที่ ๒ (ตามสำเนาที่แจกให้) เพื่อนำเสนอที่ประชุมสภา อบต. พิจารณา ประกอบการให้ความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาแบบรายงานที่ ๒ ของการขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด หากมีข้อเสนอหรือจะให้แก้ไขประการใดขอให้แจ้งต่อที่ประชุม ตลอดจนกำหนดผลดี / ผลเสีย จากการให้ประทานบัตรและการประกอบการโม่หิน ไปพร้อมกันเพื่อนำไปกรอกข้อมูลในแบบรายงาน

ที่ประชุม พิจารณาแบบรายงานแล้ว ที่ประชุมไม่มีการแก้ไข หรือเพิ่มเติมประการใด ตลอดจนไม่มีการแสดงความคิดเห็นของการขอประทานบัตรแปลงนี้เนื่องจากเป็นแปลงต่อเนื่องจากประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ โดยมีผู้ขอประทานบัตรเป็นผู้ประกอบการรายเดียวกัน สำหรับผลดี / ผลเสีย ให้ใช้ข้อมูลเหมือนระเบียบวาระที่ ๓.๒ ในส่วนของข้อเสนอและการตอบแทนสังคมต่าง ๆ ของผู้ประกอบการ ก็ใช้ข้อมูลจากระเบียบวาระที่ ๓.๒ เช่นเดียวกัน

ประธาน นางภัทราพรรณ จันทร์ฉวี เมื่อไม่มีผู้ใดจะซักถามหรือแสดงความคิดเห็นอื่นใด ผมขอมติที่ประชุมเสนอให้ออกเสียงลงคะแนนลับ ตามข้อ ๗๕ แห่งระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗

ที่ประชุม มีผู้รับรอง คือ นายสุทธิศักดิ์ แสงบัวขาว และนายสะหมวย อ้นทอง

ประธาน เมื่อไม่มีผู้ใดเสนอเป็นอย่างอื่น ขอให้เลขานุการสภา อบต. จัดเตรียมอุปกรณ์ลงคะแนน ระหว่างรอการเตรียมการ ขออธิบายการลงคะแนนอีกครั้ง ในการพิจารณาการให้ความเห็นในการประทานบัตร ตามคำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ของ

บริษัท ปรินดา จำกัด ผู้ใดเห็นชอบกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายถูก (√) ผู้ใดไม่เห็นด้วยกับการให้ประทานบัตรให้เขียนเครื่องหมายกากบาท (**X**) ผู้ไม่ประสงค์ออกเสียงให้เขียนเครื่องหมายวงกลม (**O**) ทั้งนี้ให้เขียนเครื่องหมายบนกระดาษพร้อมใส่ซองที่เจ้าหน้าที่จัดไว้ให้และหย่อนลงในหีบที่จัดไว้

เลขานุการสภา อบต. จัดเตรียมอุปกรณ์เรียบร้อย พร้อมลงคะแนน

ประธาน เมื่อพร้อมแล้ว ขณะนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน ๑๒ ท่าน ครบองค์ประชุม ต่อไปเป็นการออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีลับขอเชิญเลขานุการสภา อบต. ดำเนินการ

เลขานุการสภา อบต. ดำเนินการเรียกชื่อสมาชิก อบต.ตามลำดับอักษร เพื่อลงคะแนน ณ จุดที่เตรียมไว้แล้วนำซองลงคะแนนมาใส่หีบที่จัดไว้จนการลงคะแนนแล้วเสร็จ

ประธาน ขอตัวแทนสมาชิก อบต. ช่วยดำเนินการนับคะแนน จำนวนสองท่าน โดยให้เลขานุการสภา อบต. เป็นผู้ขีดคะแนน

ที่ประชุม มอบหมายให้นายสะหมวย อ้นทอง และนายคณากร สือกรวรา เป็นผู้ดำเนินการนับคะแนน

ผลการนับคะแนน

มีผู้ลงคะแนนได้	จำนวน ๑๒ เสียง	
มีผู้ใช้สิทธิลงคะแนน	จำนวน ๑๒ เสียง	
เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๑๐ เสียง	
ไม่เห็นชอบกับการประทานบัตร	จำนวน ๒ เสียง	
ไม่ออกเสียง	ไม่มี	

สำเนาถูกต้อง
(นายสัณ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ประธาน **สรุปมติที่ประชุม เสียงส่วนใหญ่ให้ความเห็นชอบการขอประทานบัตรแปลงที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัทปรินดา จำกัด โดยมีอายุการให้ประทานบัตรเป็นเวลา ๑๐ ปี นับตั้งแต่อุตสาหกรรมอนุญาตการขอประทานบัตรครั้งนี้**

<u>ระเบียบวาระที่ 4</u> **เรื่อง อื่น ๆ**

ประธาน ขอเชิญสมาชิกสภา อบต. ผู้ใดมีเรื่องเสนอต่อที่ประชุม ขอเชิญ

นายสมศักดิ์ หงษ์ทอง **๔.๑ การเปลี่ยนเส้นทางน้ำ**

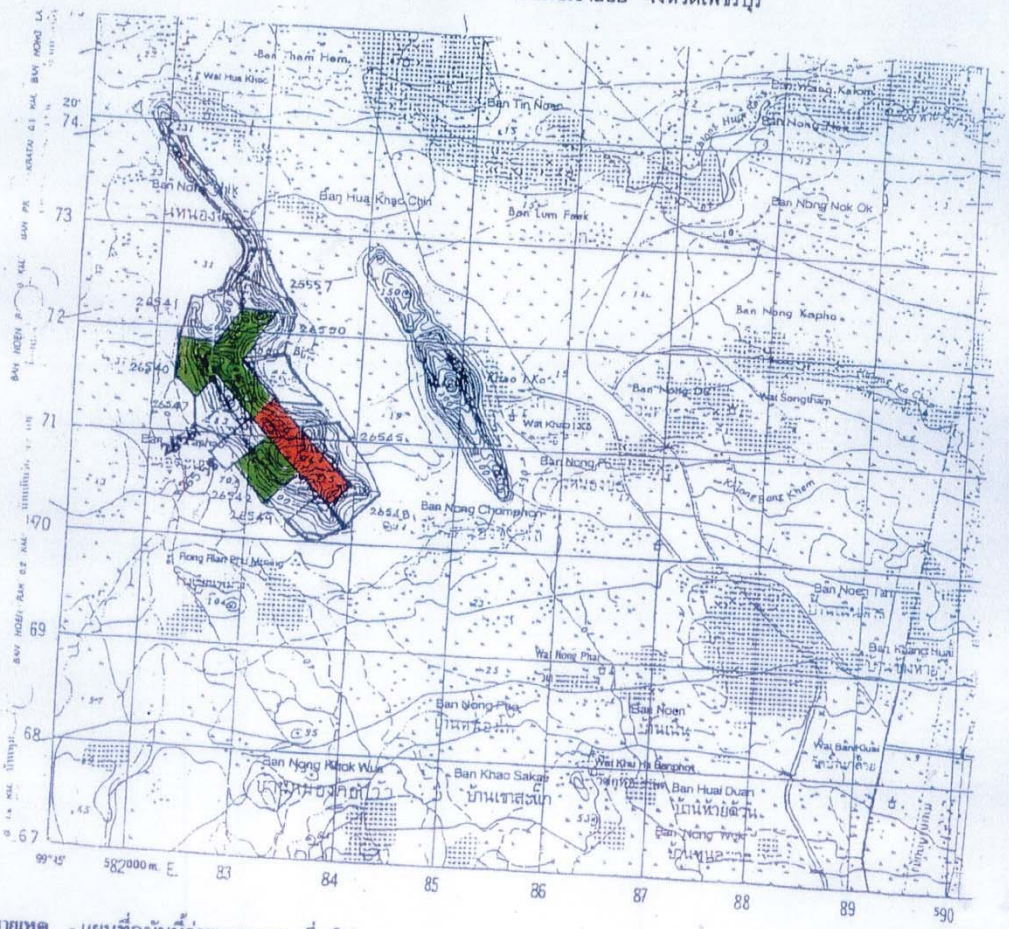
เนื่องจากช่วงปลายปีที่แล้ว (ปี ๒๕๕๓) ก่อนน้ำท่วม อบต.หนองชุมพล ได้ดำเนินการฝังท่อผันน้ำจากห้วยพุม่วงไปลงพื้นที่หมู่ ๕ ตำบลหนองชุมพล ซึ่งเดิมชาวบ้านทั้งสองตำบลได้ใช้น้ำเพื่อการเกษตร โดยลำห้วยพุม่วงบริเวณที่ทำทำนบกั้นน้ำ ห้วยบริเวณดังกล่าวเมื่อน้ำมาถึงจะไหลบ่าและหลากลงสู่ลำห้วยอู่ตะเภา แต่ปัจจุบันเมื่อโครงการผันน้ำเสร็จน้ำที่เคยไหลลงห้วยอู่ตะเภา หมู่ ๖ และ

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งและหมู่เหมืองใกล้เคียง

คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๒

ของ บริษัท ปรินตา จำกัด(มหาชน)

ที่ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



หมายเหตุ - แผนที่ฉบับนี้อ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ ๑: ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7017 ระวาง 4935 I

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๒

ที่ระบายสี คือ ประทานบัตรแปลงข้างเคียง

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรแปลงข้างเคียง

สำเนาถูกต้อง

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

บริษัท ปรินตา จำกัด (มหาชน)

PRINTA PUBLIC COMPANY LIMITED

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
โทร/โทรสาร ๐ ๓๒๔๐ ๒๕๑๙

ที่ ทส ๑๖๒๐๘.๓ / ๒๘๗๔ **วันที่** ๒๑ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานผลการตรวจสภาพป่า รายบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔ / ๒๕๕๓

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ด้วยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ได้รับหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ ๐๐๑๓.๓/๑๒๓๔ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๕ ส่งเรื่องราวคำขออนุญาตราย บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ ที่ ๔ / ๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา ให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสภาพป่าบริเวณที่ขออนุญาตร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีและผู้ขออนุญาต

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ขอเรียนว่า ผลการตรวจสอบสภาพป่าของคณะเจ้าหน้าที่ มีความเห็นสมควรอนุญาต ให้บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา ๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ ที่ ๔ / ๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี พิจารณาแล้ว เห็นควรอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายศรศักดิ์ วิริยะเอกกูล)
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

บันทึกการตรวจสอบพื้นที่

เขียนที่ *บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ*
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) เจ้าหน้าที่ป่าไม้ตามรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ ได้ร่วมกันทำการตรวจสอบสภาพป่า บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ *พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน* (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตามคำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ เป็นผู้ นำตรวจสอบ ผลการตรวจสอบปรากฏดังนี้

๑. <u>จุดที่ตั้งพื้นที่ที่ขออนุญาต</u>

อยู่ ไม่อยู่

( ) (✓) ๑.๑ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า -
กำหนดโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ - (พ.ศ. -)
ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. -

( ) (✓) ๑.๒ ในเขตป่าโครงการทำไม้กระยาเลย -
ซึ่งในปัจจุบันไม่มีการให้สัมปทาน ให้ทำไม้หวงห้าม เนื่องจากได้มีคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓๒/๒๕๓๒ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๓๒ *ให้สัมปทานทำไม้หวงห้ามทุกชนิด (เว้นสัมปทานทำไม้ป่าชายเลน)* ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ทุกสัมปทานสิ้นสุดลงทั้งแปลง

( ) (✓) ๑.๓ ในบัญชีรายชื่อป่าปิดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒ แต่ได้รับการผ่อนผันให้เข้าทำประโยชน์ได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -

( ) (✓) ๑.๔ ในพื้นที่ป่าที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้

( ) (✓) ๑.๕ ในเขตพื้นที่ปิดป่าตามประกาศของกองทัพภาคที่ ๑ และผู้มีอำนาจตามประกาศได้ยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่ได้แล้ว

( ) (✓) ๑.๖ ในเขตพื้นที่ป่าปิดตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี และผู้มีอำนาจตามประกาศได้ยินยอมให้เข้าใช้พื้นที่ได้แล้ว

( ) (✓) ๑.๗ ในเขตพื้นที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

( ) (✓) ๑.๘ ในเขตพื้นที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นเขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน หรือพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามตามธรรมชาติ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LTD.

/๑.๙ ในเขตพื้นที่...

(✓) ( ) ๑.๙ ในเขตพื้นที่ป่าที่คณะรัฐมนตรีกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลางชั้นที่ ๑ B ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ มีมาตรการให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้

( ) (✓) ๑.๑๐ ในเขตพื้นที่ป่า.....ตามแผนที่จำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๓๕ มีมาตรการ.....-.....

( ) (✓) ๑.๑๑ ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ

( ) (✓) ๑.๑๒ ในพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าโครงการระยะเวลา ๕ ปี

(✓) ( ) ๑.๑๓ ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

( ) เป็นที่ราบเชิงเขา ที่ราบ หรือที่ราบลุ่ม
(✓) เป็นที่ลาดชันประมาณ ๕๐ – ๗๕ องศา
(✓) เป็นเนินเขา ภูเขา
( ) มีลำห้วยไหลผ่าน
(✓) ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน
( ) ชนิดดินเป็นดิน.....
(✓) ความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร
(✓) มีเส้นทางเดินสาย ทางหลวงหมายเลข ๔ (ถนนเพชรเกษม) – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – ทางลูกรังเข้าพื้นที่ขออนุญาต

๓. ชนิดของป่าและสภาพป่า

(✓) ชนิดป่า เป็นป่าเบญจพรรณ ผสมป่าไผ่รวก สภาพพื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตมีลูกไม้ขึ้น ได้แก่ จิ้วป่า มะกอกป่า เปล้า ไทร เป็นต้น รวมทั้งวัชพืชชนิดต่าง ๆ

(✓) สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรมตามหลักเกณฑ์ การสืบพันธุ์ของไม้เป็นไปตามธรรมชาติ ไม่มีพันธุ์ไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่

(✓) ทำการสำรวจนับไม้ทั่วทั้งพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ (สำรวจนับได้ ๑๐๐%)

( ) ทำการสำรวจนับโดยวิธีแปลงตัวอย่างแบบ LINE PLOT กระจายทั่วพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของพื้นที่ที่ขออนุญาต

(✓) ไม่มีไม้ขนาดความโตวัดโดยรอบลำต้นตรงที่สูง ๑๓๐ เซนติเมตร ตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่

( ) ไม้ขนาดความโตตั้งแต่ ๕๐ – ๑๐๐ เซนติเมตร จำนวน.....ต้น

๔. เกี่ยวกับปัญหาการใช้พื้นที่

๔.๑ พื้นที่ที่ขอเข้าทำประโยชน์ยังไม่มีหลักฐานการได้มา ไม่ได้ทำการซื้อ – ขายสิทธิครอบครอง ยังมีสภาพเป็นพื้นที่ป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๔.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาต ผู้ขอได้เข้าทำประโยชน์แล้วตามประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ ประทานบัตรจะสิ้นอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ การขออนุญาตครั้งนี้เป็นการขออนุญาตบนพื้นที่ประทานบัตรเดิม

๔.๓ พื้นที่ที่ขอเข้าทำประโยชน์รายนี้ไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่หรือที่บุกรุกพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามหากเกิดปัญหากับราษฎรในพื้นที่ดังกล่าว ผู้ขอรับอนุญาตยินดีรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมาเมื่อได้รับอนุญาตแล้ว

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

/๕. เกี่ยวกับ...

๕. <u>เกี่ยวกับเหตุผลความจำเป็นในการขอใช้พื้นที่</u>

๕.๑ เพื่อดำเนินกิจการให้ต่อเนื่องบนพื้นที่ประทานบัตรเดิม ซึ่งจะสิ้นอายุในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖

๕๒ เพื่อผลิตวัตถุดิบ ส่งเสริมอุตสาหกรรมก่อสร้างในจังหวัดเพชรบุรีและใกล้เคียง

๕.๓ เป็นการส่งเสริมการลงทุนภาคเอกชน สร้างงานให้กับราษฎรในท้องถิ่นมีงานทำ มีรายได้ยกฐานะความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น

๖. <u>คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม</u>

ผู้ขออนุญาตฯ ยินดีปฏิบัติตามมาตรการ วิธีป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และจะไม่ทำให้ราษฎรได้รับความเดือดร้อนหรือได้รับความเสียหายใดๆ

๗. <u>เกี่ยวกับความเห็นของเจ้าหน้าที่</u>

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบสภาพป่าของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี และเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเสื่อมโทรม พันธุ์ไม้ขึ้นอยู่มีการเจริญเติบโตไม่ดีนัก และเป็นไม้ที่ไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจประกอบกับพื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่ที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศกำหนดเป็นพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม สภาพพื้นที่เป็นแหล่งหินปูนซึ่งใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง ถ้านำมาใช้ประโยชน์จะมีคุณค่ามากกว่าปล่อยทิ้งไว้ให้เป็นป่าเสื่อมโทรม อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาความเจริญด้านเศรษฐกิจของท้องถิ่น และความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ให้ดีขึ้น

จึงมีความเห็นสมควรอนุญาต

ทุกฝ่ายได้อ่านแล้ว ยอมรับว่าถูกต้องเป็นความจริง จึงร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้นำตรวจสอบ
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า/บันทึก
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

รายงานการตรวจสภาพป่าที่มีผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

---

๑. **ชื่อผู้ขออนุญาต** บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

๒. **ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ** *พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ แต่เป็นที่สาธารณประโยชน์ที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามประมวลกฎหมายที่ดิน และเป็นพื้นที่ป่า* ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๓. **ที่ตั้งของพื้นที่ขอประทานบัตร** พื้นที่ที่ขออนุญาตตั้งอยู่บริเวณเขาอีบิด หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ *อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี*

๔. **เนื้อที่ที่ขอรับอนุญาต** มีเนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่

๕. **อาณาเขตและเขตติดต่อพื้นที่ขออนุญาต**

ด้านทิศเหนือ	จดคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ (ประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๑/๑๔๑๑๓)	วัดระยะได้	๓๐๐ เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จดคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๔๗	วัดระยะได้	๑,๐๗๐ เมตร
ด้านทิศใต้	จดคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๙ และคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๔๙	วัดระยะได้	๒๘๘ เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จดประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๒/๑๕๗๙๙ และคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๐	วัดระยะได้	๑,๑๒๑ เมตร

๖. **ลักษณะภูมิประเทศ**

พื้นที่ขอประทานบัตรเป็นภูเขาลูกโดดอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหิน เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชื่อแหล่งหินเขาอีบิด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร มีความลาดชันประมาณ ๕๐ – ๗๕ องศา ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน อยู่ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลาง ชั้นที่ ๑ B

๗. **ชนิดของป่าและสภาพป่า**

เป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าไผ่รวก ไม้พื้นล่างเป็นพวกไม้เครือเถาว์ มีไม้ขนาดเล็กขึ้นอยู่กระจายทั่วไป และเป็นไม้ที่ลักษณะไม่สมบูรณ์ เนื่องจากสภาพเดิมเป็นชั้นหิน สภาพป่ายากที่จะกลับฟื้นคืนธรรมชาติ จึงมีสภาพเป็นป่าเสื่อมโทรม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๓๒

๘. **พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่**

ได้ทำการสำรวจตลอดพื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่มีไม้ที่มีความโตตั้งแต่ ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่แต่อย่างใด (วัดความสูง ๑.๓๐ เมตร)

๙. **สิ่งแวดล้อมข้างเคียง** พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ อยู่ห่างจากสิ่งแวดล้อมข้างเคียง ดังนี้

๙.๑ หมู่บ้านหัวเขาจีน อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ห่างประมาณ ๒.๐ กิโลเมตร

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

/๙.๒ หมู่บ้านถ้ำ...

๙.๒	หมู่บ้านถ้ำหอม	อยู่ทางด้านทิศเหนือ	ห่างประมาณ	๒.๐	กิโลเมตร
๙.๓	หมู่บ้านอู่ตะเภา	อยู่ทางทิศตะวันตก	ห่างประมาณ	๑.๕	กิโลเมตร
๙.๔	หมู่บ้านหนองจิก	อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	ห่างประมาณ	๒.๐	กิโลเมตร

๑๐. ประกาศปิดป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่อยู่ในพื้นที่ป่าปิดตามประกาศกองทัพภาค ป่าปิดตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี หรือป่าปิดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒

๑๑. การอนุรักษ์ป่า

พื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่อยู่ในพื้นที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยานพื้นที่ที่มีทิวทัศน์สวยงามตามธรรมชาติอันควรรักษาไว้ ป่าที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ พื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการระยะเวลา ๕ ปี พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและพื้นที่ส่งมอบให้สำนักงานปฏิรูปที่ดินนำไปปฏิรูปเพื่อเกษตรกรรม แต่อย่างใด

๑๒. อันตรายที่มีต่อป่านี้

เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่บุกรุกเข้าไปลักลอบตัดฟันไม้ ทำฟืน เผาถ่าน หากมีการอนุญาตสามารถสกัดกั้นอันตรายดังกล่าวให้ลดลงได้

๑๓. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่

บริเวณเดียวกันนี้เป็นพื้นที่ที่ผู้ขอฯ ได้รับอนุญาตใช้พื้นที่อยู่แล้วตามประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ ซึ่งจะสิ้นอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ส่วนบริเวณใกล้เคียงด้านทิศเหนือ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒/๑๔๑๑๔ เนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่ หมดอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ด้านทิศตะวันตก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมุทร (๑๙๗๐) ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๒/๑๕๗๙๙ เนื้อที่ ๑๒๗ - ๒ - ๖๐ ไร่ หมดอายุวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๑๔. การสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับพื้นที่ป่าไม้

พื้นที่ที่ขออนุญาต เป็นชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) การทำเหมืองกระทำโดยวิธีเหมืองหาบแบบขั้นบันได มีปริมาณแร่ประมาณ ๑๗,๐๖๕,๒๐๐ เมตริกซ์ตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑,๗๙๑,๘๔๖,๐๐๐ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๗๑,๖๗๓,๘๔๐ ล้านบาท

เส้นทางในการดำเนินกิจการใช้เส้นทางสายเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ที่ขออนุญาต

๑๕. วัน เดือน ปี ที่ทำการตรวจสภาพป่า

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

๑๖. ความเห็นของผู้ตรวจสภาพป่า

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสภาพป่าจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี และเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี มีความเห็นว่า สมควรพิจารณาอนุญาตให้บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

/เพื่อขอประทาน...

เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้างตามคำขอที่ ๓/๒๕๕๓ เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ ทั้งนี้ด้วยเหตุผลว่า

๑๖.๑ พื้นที่ขออนุญาตฯ มีสภาพป่าเสื่อมโทรมตามหลักเกณฑ์ พันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจไม่มากนัก นอกจากนี้ยังลักษณะไม่สมบูรณ์ การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร

๑๖.๒ พื้นที่ที่ขออนุญาตฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดเป็นแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมกับการก่อสร้างทุกชนิด

๑๖.๓ เพื่อให้มีวัตถุดิบ ส่งเสริมอุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนาความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ

๑๖.๔ เพื่อส่งเสริมให้มีการจ้างงานเพิ่มรายได้ให้แก่ราษฎรในพื้นที่ ลดปัญหาการว่างงาน ยกฐานะด้านเศรษฐกิจและสังคม

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้นำตรวจสอบ
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า/บันทึก
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

รายงานการสำรวจพื้นที่ขอประทานบัตรทับที่ป่าไม้

ตอนที่ ๑
ข้อความทั่วไป

๑. **เรื่องราวขอประทานบัตรทำเหมืองแร่**

๑.๑ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

๑.๒ คำขอประทานบัตร คำขอที่ ๔/๒๕๕๓

๒. **ที่ตั้งเรื่องราวขอประทานบัตร**

๒.๑ พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑)

๒.๒ พื้นที่ขออนุญาตตั้งอยู่บริเวณเขาอีบิด หมู่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

๒.๓ พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในเขตแบ่งชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ B ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘

๒.๔ พื้นที่ขออนุญาตไม่อยู่ในเขตจำแนกการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และที่ดินป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี

๓. **เนื้อที่และอาณาเขต**

พื้นที่ขอประทานบัตร เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ด้านทิศเหนือ	จดคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ (ประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๑/๑๔๑๑๓)	วัดระยะได้	๓๐๐ เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จดคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๔๗	วัดระยะได้	๑,๐๗๐ เมตร
ด้านทิศใต้	จดคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๙ และคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๔๙	วัดระยะได้	๒๘๘ เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จดประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๒/๑๕๗๙๙ และคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๐	วัดระยะได้	๑,๑๒๑ เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายรายงานการตรวจสอบฉบับนี้

ตอนที่ ๒
ข้อความเกี่ยวกับสภาพป่าและชนิดไม้

๔. **สภาพป่าในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง**

๔.๑ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณผสมป่าไผ่รวก มีไม้ขนาดเล็กขึ้นกระจายทั่วไป เป็นไม้ที่มีลักษณะไม่สมบูรณ์ เนื่องจากสภาพดินเป็นชั้นหิน สภาพป่ายากที่จะกลับฟื้นคืนธรรมชาติ ไม้ขนาดเล็กได้แก่ จิ้วป่า มะกอกป่า

๔.๒ บริเวณใกล้เคียงเป็นป่าเบญจพรรณ มีไม้ขนาดเล็กขึ้นกระจายทั่วไปผสมกับไม้เครือเถาว์ และวัชพืชชนิดต่าง ๆ

๕. **ลักษณะภูมิประเทศในที่ขอประทานบัตรและที่ใกล้เคียง**

พื้นที่ขอประทานบัตรเป็นภูเขาลูกโดด อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นแหล่งหินเพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชื่อแหล่งหินเขาอีบิด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๕๐ – ๓๐๐ เมตร มีความลาดชันประมาณ ๕๐ – ๗๕ องศา ไม่มีลำห้วยไหลผ่าน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

/ตอนที่ ๓...

ตอนที่ ๓
ข้อความเกี่ยวกับการบำรุงรักษาป่า

๖. การคุ้มครองและสงวน

พื้นที่ที่ขออนุญาตเป็นป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดินและไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า สวนป่าของรัฐหรือเอกชน ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเตรียมการสงวนป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกไว้เป็นพื้นที่ป่าโดยถาวร หรือจำแนกไว้เพื่อการเกษตรกรรม และเพื่อประโยชน์อย่างอื่น เขตป่าปิดตามประกาศของกองทัพภาค เขตป่าปิดตามประกาศของสำนักนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๒ พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้

๗. แผนและโครงการ

พื้นที่ที่ขออนุญาตไม่อยู่ในเขตป่าตามแผนการทำไม้ ป่าโครงการทำไม้ ป่าที่อนุญาตผูกขาดสัมปทาน พื้นที่ที่สำรวจคัดเลือกไว้เป็นพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการระยะเวลา ๕ ปี และพื้นที่ปลูกป่าตามโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ แต่อย่างใด

ตอนที่ ๔
ข้อความเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่

๘. ชนิดแร่และชนิดเหมืองแร่

เป็นชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) การทำเหมืองกระทำโดยวิธีเหมืองหาบแบบขั้นบันได หากอนุญาตเปิดการทำเหมือง ไม่น่าจะทำให้สภาพป่าบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหายแต่ประการใด

๙. สภาพแห่งการทำเหมืองแร่

พื้นที่ที่ขออนุญาตเป็นลานแร่หินปูนมีปริมาณแร่ประมาณ ๑๗,๐๖๕,๒๐๐ เมตริกซ์ตัน คิดเป็นมูลค่า ๑,๗๙๑,๘๔๖,๐๐๐ ล้านบาท หากมีการทำเหมืองแร่ออกมาจะทำให้รัฐได้ค่าภาคหลวงประมาณ ๗๑,๖๗๓,๘๔๐ ล้านบาท

บริเวณใกล้เคียงด้านทิศเหนือติดกับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๑/๑๔๑๑๓ (คำขอที่ ๓/๒๕๕๓) เนื้อที่ ๒๒๗ – ๐ – ๑๑ ไร่ หมดอายุวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ และด้านทิศตะวันตก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมุทร (๑๙๗๐) ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ประทานบัตรที่ ๒๖๕๔๒/๑๕๗๙๙ เนื้อที่ ๑๒๗ – ๒ – ๖๐ ไร่ หมดอายุวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เส้นทางในการดำเนินกิจการใช้เส้นทางสายเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. – สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ที่ขออนุญาต เป็นเส้นทางเดิม ไม่จำเป็นต้องสร้างขึ้นใหม่หรือผ่านทางหรือใช้ทางภายในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า วนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐแต่ประการใด

/ตอนที่ ๕...

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

ตอนที่ ๕
ข้อความเกี่ยวกับค่าชดเชยป่าไม้เสียหาย

๑๐. การสำรวจ

นายสันต์ บุญถาวร เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจการตรวจสอบประทานบัตรเหมืองแร่ รุ่นที่ ๙ และนายอัครชัย เสรีลัดดานนท์ เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี เป็นผู้สำรวจ (โดยวิธีเดินสำรวจ) เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

๑๑. ผลการสำรวจ

พื้นที่ขออนุญาตอยู่ในพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) ยังมิได้มีบุคคลใดได้มาตามกฎหมายที่ดิน ได้ทำการสำรวจนับไม้ตลอดพื้นที่ที่ขออนุญาต ไม่มีไม้ที่มีขนาดความโตตั้งแต่ขนาด ๕๐ เซนติเมตร ขึ้นอยู่ (วัดความสูง ๑.๓๐ เมตร) สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรมเนื่องจากพื้นที่เป็นภูเขาหินปูน ไม่เป็นป่าต้นน้ำลำธารแต่อย่างใด ทั้งนี้ พื้นที่ที่ขออนุญาตได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลท้องที่แล้ว และไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

ตอนที่ ๖
ความเห็นของผู้สำรวจ

๑๒. ความเห็นของผู้สำรวจ

เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจมีความเห็นว่า พื้นที่ที่ขออนุญาต ผู้ขอฯ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินกิจการดังกล่าวอยู่แล้ว แต่ประทานบัตรเดิมจะสิ้นอายุลงในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖ สภาพป่าในพื้นที่ที่ขอมีสภาพเสื่อมโทรม การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร และบริเวณดังกล่าวเป็นแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับการก่อสร้างทุกชนิด หากอนุญาตสามารถเป็นแหล่งวัตถุดิบส่งเสริมอุตสาหกรรมการก่อสร้างของจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดใกล้เคียงสร้างอาชีพให้ราษฎร และรัฐมีรายได้จากค่าภาคหลวง จึงเห็นควรอนุญาตให้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ที่ขออนุญาตตามวัตถุประสงค์ในเนื้อที่ ๒๒๗ - ๐ - ๑๑ ไร่

๑๓. ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

.....
- อนุญาตตามที่เห็นเจ้าหน้าที่ผู้สำรวจเห็นสมควร
และ ตามหลักเกณฑ์
.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(นายพิภพ พรรณพัชรสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

จึงบันทึกและร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสภาพป่า/บันทึก
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

บันทึกรับรองการขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวิธีการทำแร่

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

หากข้าพเจ้าฯ ขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเมื่อใด ข้าพเจ้าฯ จะแจ้งให้ฝ่ายป่าไม้ทราบทันทีและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อนุมัติให้ใช้พื้นที่ป่าไม้ เพื่อการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้ หากข้าพเจ้าฯ ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม จะยินยอมให้ทางราชการเพิกถอนการอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ในพื้นที่ป่าไม้ดังกล่าวโดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกเกี่ยวกับการใช้เส้นทางในการดำเนินกิจการ
และการขนส่งผลผลิตออกสู่ตลาด

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) เจ้าหน้าที่ป่าไม้ผู้มีรายนามตามท้ายบันทึกนี้ ได้ทำการตรวจสอบข้อมูล เกี่ยวกับการใช้เส้นทางในการดำเนินกิจการ และการขนส่งผลผลิตออกสู่ตลาด รายบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) *คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย* จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่

๑. ผู้ขออนุญาตฯ จะใช้เส้นทางสายแยกเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ขออนุญาตฯ เป็นเส้นทางเดิมที่มีอยู่แล้ว เป็นเส้นทางที่ใช้ในการดำเนินกิจการ สภาพเส้นทางสามารถใช้ได้ตลอดปี จึงไม่มีความจำเป็นต้องสร้างทางขึ้นใหม่ หรือต้องปรับปรุงเส้นทางแต่อย่างใด

๒. เส้นทางสายแยกเพชรเกษม – ทางลาดยาง รพช. สายหนองชุมพล – อู่ตะเภา – บ้านพุม่วง – พื้นที่ขออนุญาตฯ ซึ่งเป็นเส้นทางที่จะใช้ในการดำเนินกิจการนั้นไม่ต้องผ่านทาง หรือใช้ทางในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตวนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

๓. หากผู้ขออนุญาตฯ มีความจำเป็นต้องการสร้างทางขึ้นมาใหม่ หรือต้องปรับปรุงเส้นทางที่มีอยู่เดิมแล้ว และการกระทำนั้นอยู่ในข่ายที่จะต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้วผู้ขออนุญาตฯ จะต้องยื่นเรื่องราวขอใช้พื้นที่ตามระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับที่กำหนดไว้

ทุกฝ่ายได้อ่านแล้ว ยอมรับว่าถูกต้องเป็นจริง จึงร่วมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกยินยอมชำระค่าแผ้วถางป่า

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

หากข้าพเจ้าฯ ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ จากทางราชการแล้ว จะยินยอมชำระค่าแผ้วถางป่าในอัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท ตามเนื้อที่ที่ได้รับอนุญาตและตามระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตภายในกำหนด ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามจะยินยอมให้ทางราชการเพิกถอนการอนุญาต และจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกยินยอมแก้ไขปัญหาราษฎร

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ - ๒ - ๓๕ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

หากข้าพเจ้า ได้รับอนุญาตให้ทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนจากทางราชการแล้ว หากเกิดปัญหาใด ๆ กับราษฎรในพื้นที่ ข้าพเจ้ายินดีที่จะแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง หากข้าพเจ้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ยินยอมให้ทางราชการเพิกถอนการอนุญาตให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว โดยจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

บันทึกยินยอมการปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม

เขียนที่ บริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาตฯ
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นไว้เป็นหลักฐานเพื่อแสดงว่า

วันนี้ (๒๐ กันยายน ๒๕๕๕) บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) โดยนางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๙๖/๓ ซอยสุขุมวิท ๖๕ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์ กรรมการบริษัทฯ ภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖๗ ซอยพัฒนาการ ๗๔ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ผู้ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ มาตรา ๔(๑) เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอที่ ๔/๒๕๕๓ ท้องที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ ๒๐๒ – ๒ – ๓๕ ไร่ ขอให้ถ้อยคำต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ดังนี้

๑. ข้าพเจ้าจะทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกเพิ่มขึ้นจากที่ทางราชการกำหนดเป็นจำนวนพื้นที่สามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

๒. ข้าพเจ้าจะส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ก่อนรับมอบหนังสืออนุญาตเพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดจากการประกอบการทำเหมืองแร่ หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ข้าพเจ้ายินยอมให้ปรับหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันทั้งหมดหรือบางส่วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

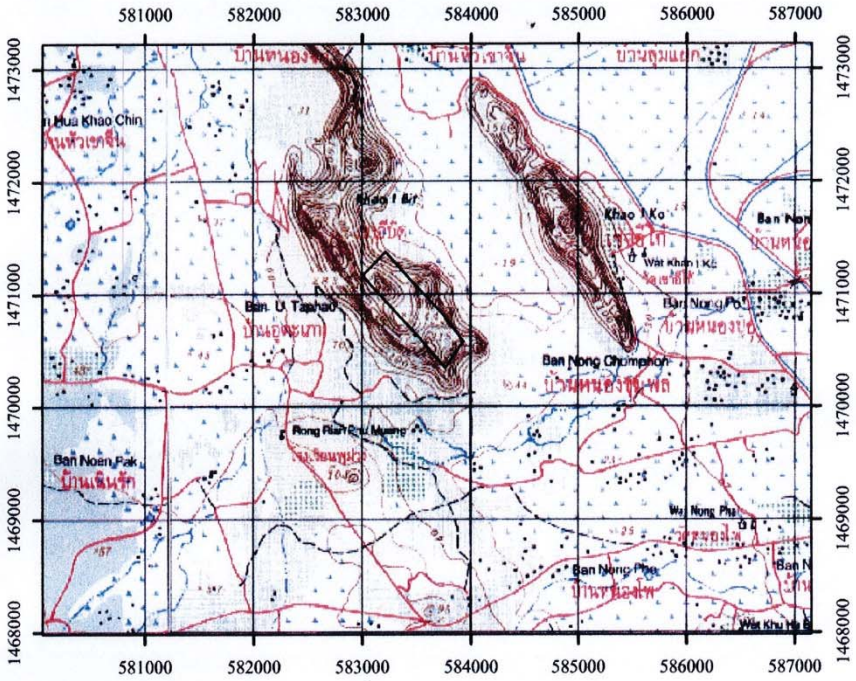
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

แผนที่มาตราส่วน 1:50,000

แสดงบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา 4 (1)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553



(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางนงนาฎ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/บันทึก

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

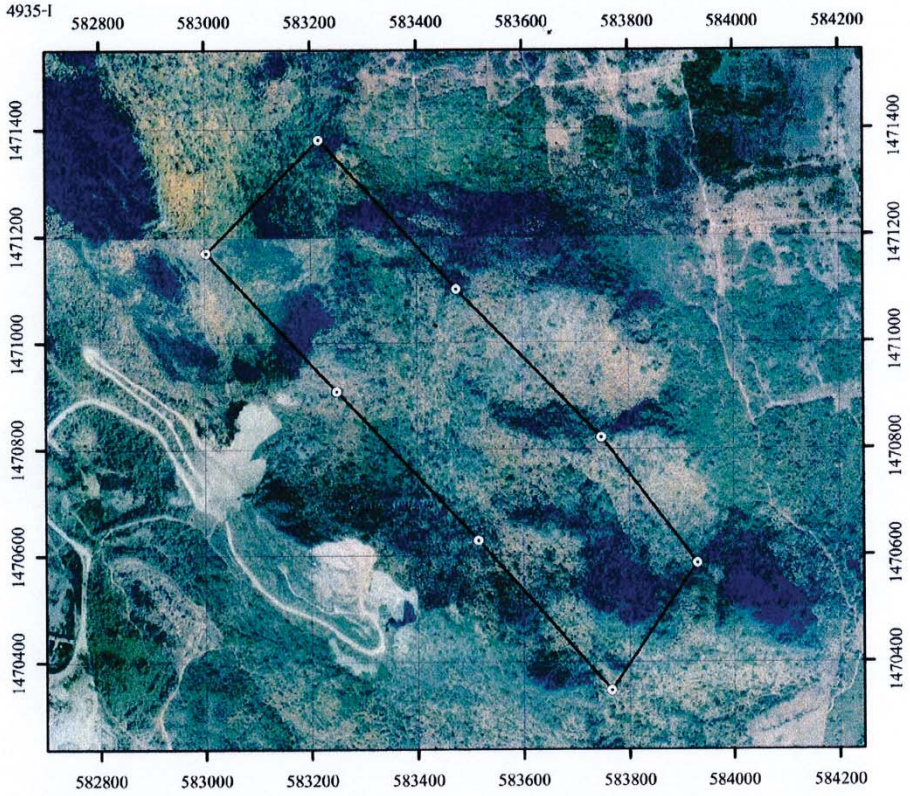
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

แผนที่มาตราส่วน 1:10,000 แสดงภาพถ่ายทางอากาศ (ออโธสี)

แสดงบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา 4 (1)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553



(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/บันทึก

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

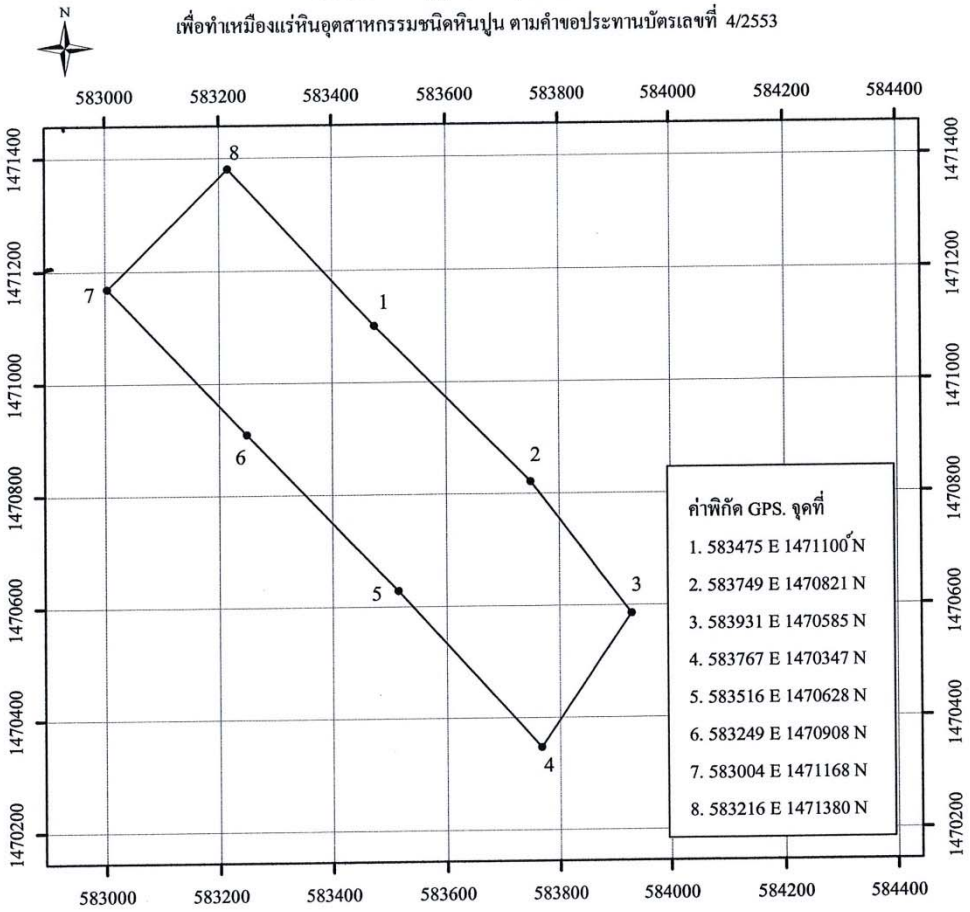
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

แผนที่มาตราส่วน 1:10,000

แสดงบริเวณพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามมาตรา 4 (1)

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484

เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553



(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต/นำตรวจสอบ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/บันทึก

(นายสันต์ บุญถาวร)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุ

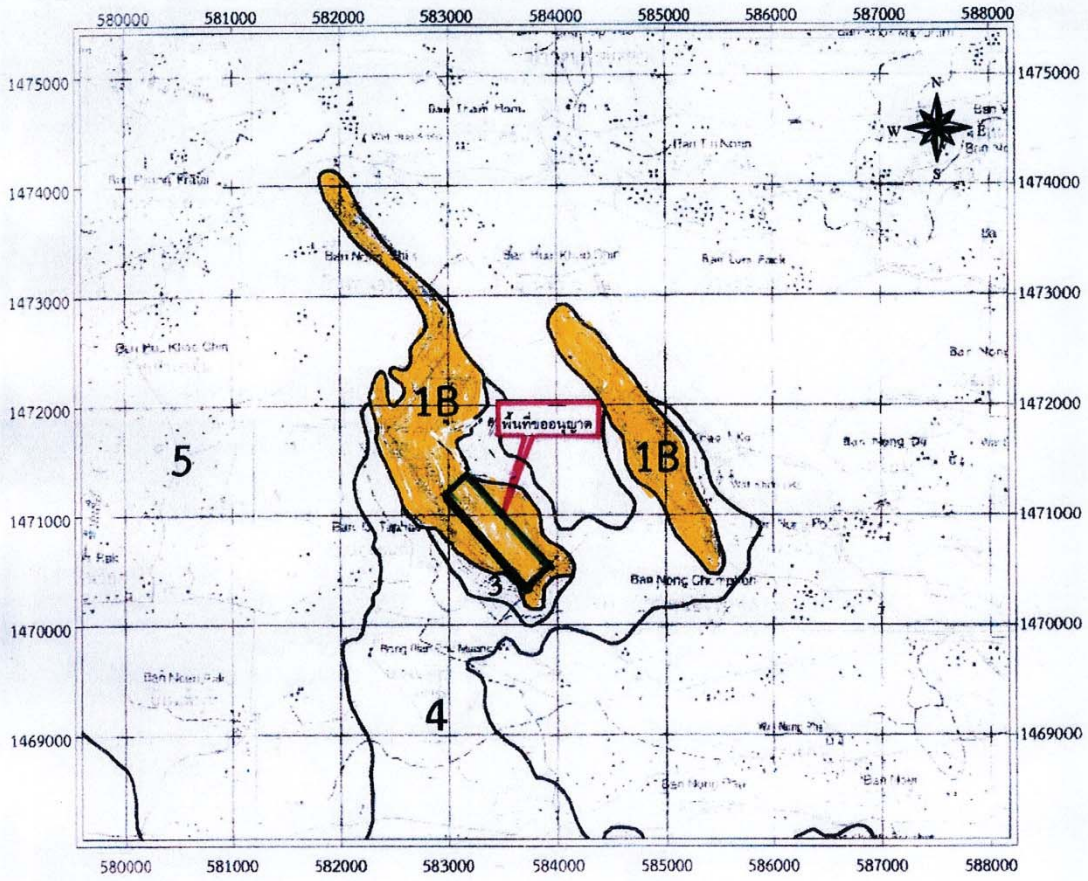
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

แผนที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคกลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538
ระวาง 4935 I มาตราส่วน 1 : 50,000
แสดงบริเวณที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ เพื่อขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ ชนิดหินปูน
ท้องที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ 202 – 2 – 35 ไร่



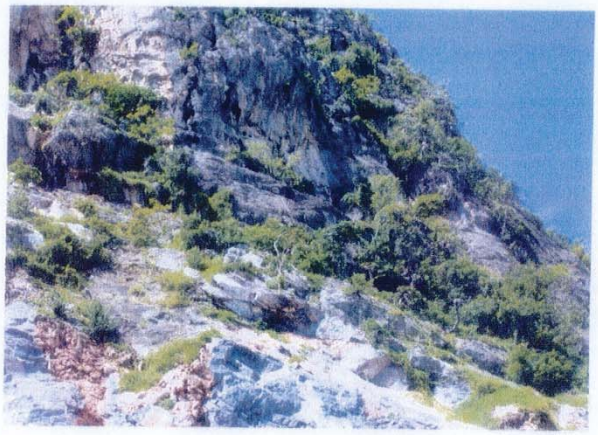
บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์ และนางนาฏ บวรเศรษฐนันท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายสันต์ บุญถาวร)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญงาน
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายอัครชัย เสรีลัดดานนท์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ อาวุโส
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

ภาพถ่ายแสดงสภาพป่าพื้นที่ที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่า
ตามมาตรา 4 (1) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484
เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ตามคำขอประทานบัตรที่ 4/2555
ท้องที่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เนื้อที่ 202-2-35 ไร่

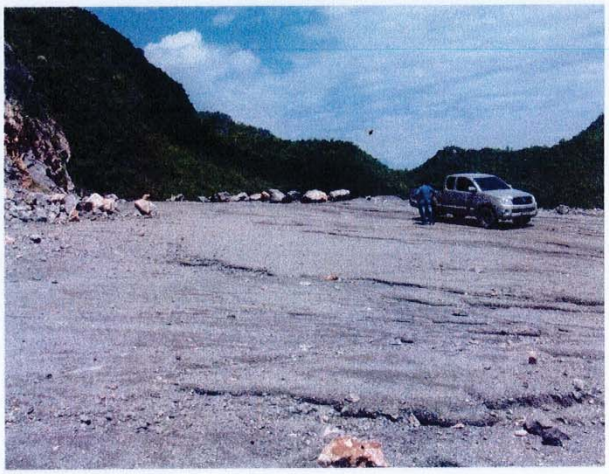


ภาพที่ 1 ภาพสภาพกลางแปลง



ภาพที่ 2 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศเหนือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED



ภาพที่ 3 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพที่ 4 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันออก

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED



ภาพที่ 7 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้



ภาพที่ 8 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันตก



ภาพที่ 9 ถ่ายจากกลางแปลงไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

บริษัท ปริญลา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาคผนวก ฑ

สำเนาหนังสือยินยอมให้ก่อสร้างทาง ผ่านทาง ใช้เส้นทางภายใน คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 (ปัจจุบันได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 26542/15799)

สำเนาหนังสือยินยอมให้ก่อสร้างทาง ผ่านทาง ใช้เส้นทางภายในคำขอประทานบัตรที่ 1/2545
(ปัจจุบันได้อนุญาตประทานบัตรที่ 26542/15799)

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพชรสมุทร (1970)

วันที่ 3 มีนาคม 2551

หนังสือนี้ทำขึ้นไว้เพื่อแสดงว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพชรสมุทร (1970) ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1 / 2545 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ได้ยินยอมให้ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ 17792 / 14114 (ซึ่งมีพื้นที่ทำเหมืองแร่ติดต่อใกล้เคียงกัน) เพื่อทำการก่อสร้างทาง ผ่านทาง ใช้เส้นทาง ภายในคำขอประทานบัตรที่ 1 / 2545 ได้ และไม่ขัดข้องในการที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) จะขออนุญาตต่อทางราชการ เพื่อการก่อสร้างทาง ผ่านทาง ใช้เส้นทาง ดังกล่าวต่อไป

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนามผู้ยินยอม
(นายวิชัย เหล่าวณิชวิศิษฏ)
ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเพชรสมุทร (1970)

ลงชื่อ.....
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)
ผู้จัดการ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ฒ

การมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก ฒ1 การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา รัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก ฒ2 การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่1

ภาคผนวก ฒ3 การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่2

ภาคผนวก ฒ1

การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา รัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

แบบสอบถามผู้นำชุมชน

สำหรับสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

แบบสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2554 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อ-สกุล .....เบอร์โทร.....หน่วยงาน .....หมู่ที่.....
บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์..... วัน/เดือน/ปี.....

<u>ส่วนที่ 1</u>. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

1.2 อายุ..... ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ อาชีวศึกษา ปวช. ปวส. ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

1.4 การนับถือศาสนา

☐ พุทธ ☐ คริสต์ ☐ อิสลาม
☐ อื่นๆ .....

1.5 สถานภาพทางสังคม..... ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งมาแล้ว.....ปี

<u>ส่วนที่ 2.</u> สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคม

2.1 อาชีพหลักส่วนใหญ่ของประชากร คือ.....
อาชีพรอง คือ.....

2.2 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน ในปัจจุบัน

☐ เปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพใหม่ ☐ รายได้จากการประกอบอาชีพลดลง ☐ รายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น
☐ สมาชิกในครอบครัวตกงานเพิ่มขึ้น ☐ สมาชิกในครอบครัวมีงานทำเพิ่มขึ้น ☐ สภาพความเป็นอยู่แย่ลงกว่าเดิม
☐ สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นกว่าเดิม ☐ ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนลดลง ☐ คนในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีขึ้น

2.3 ข้อมูลด้านประชากร

1) จำนวนประชากรในหมู่บ้าน.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

2) จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน..... ครัวเรือน

<u>ส่วนที่ 3.</u> ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

3.1 แหล่งน้ำดื่มในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ น้ำฝน ☐ ซื้อน้ำดื่ม ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา(แหล่งน้ำดิบ.....) ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

น้ำดื่มมีปัญหาหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) ..... วิธีแก้ปัญหา.....

3.2 แหล่งน้ำใช้ในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา (แหล่งน้ำดิบ.....) ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

น้ำใช้มีปัญหาหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) ..... วิธีแก้ปัญหา.....

3.3 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในหมู่บ้าน

☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

3.4 ปัญหาเกี่ยวกับการคมนาคมในหมู่บ้าน

☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

3.5 การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในหมู่บ้าน

☐ เผา ☐ ฝัง ☐ ถังขยะและมีรถมาเก็บ ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

<u>ส่วนที่ 4.</u> สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชน

4.1 ปัญหาและสาเหตุของปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประสบอยู่ในปัจจุบัน

ด้ายกายภาพ ☐ ไม่มี

☐ มี ได้แก่ ☐ ฝุ่น สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

☐ เสียง สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

☐ แรงสั่นสะเทือน สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

☐ กลิ่น สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

☐ น้ำเสีย สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

☐ ภัยพิบัติธรรมชาติ สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

☐ อื่นๆ สาเหตุ.....ความรุนแรง.....

<u>ส่วนที่ 5</u> ทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

5.1 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับการขอประทานบัตรแปลงนี้หรือไม่

☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก.....

5.2 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

5.3 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

5.4 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

5.5 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน

☐ ชุมชนได้รับเงินประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

☐ ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น

☐ ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น

☐ อื่นๆ ระบุ.....

แบบสอบถามผู้นำชุมชน

5.6 ที่ผ่านมาการดำเนินโครงการได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่านหรือไม่ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ไม่เคย ☐ เคย ระบุ ☐ ฝุ่นละออง
☐ เสียงดังรบกวน
☐ แรงสั่นสะเทือน
☐ การจราจร
☐ อื่นๆ ระบุ.....

5.7 ท่านมีความวิตกกังวลกับการดำเนินโครงการหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

5.8 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขตามข้อวิตกกังวลตามประเด็นในข้อ 5.7 หรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

5.9 เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นกลุ่มเหมืองแร่และโรงแต่งแร่ที่เปิดดำเนินการอยู่แล้วในปัจจุบัน ท่านเคยได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากราษฎรในชุมชนของท่านหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

5.10 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการขอประทานบัตรเพื่อทำเหมืองแร่โครงการนี้

☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย ☐ ไม่แสดงความคิดเห็น

5.11 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

แบบสอบถามระดับครัวเรือน

แบบสอบถาม

แบบสอบถามชุดที่.....

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประชาชนต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2554 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....**ชื่อพนักงานสัมภาษณ์**.....**ว/ด/ป**.....

บ้าน.....**เลขที่**.....**หมู่ที่**.....**ตำบล**.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....

คำชี้แจง 1. **ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้**

2. **โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือกและเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม**

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ
1. ชาย 2. หญิง

1.2 อายุ
1. น้อยกว่า 20 ปี 2. 20-30 ปี 3. 31-40 ปี
4. 41-50 ปี 5. 51-60 ปี 6. มากกว่า 60 ปี

1.3 สถานภาพ
1. โสด 2. แต่งงาน
3. เป็นหม้าย 4. หย่า/แยกกันอยู่

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

1.5 การศึกษา
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ 2. ประถมศึกษา
3. มัธยมศึกษาตอนต้น 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย
5. อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส. 6. ปริญญาตรีขึ้นไป

1.6 ภูมิลำเนา
1. เป็นคนท้องถิ่นนี้มาแต่เดิมหรือย้ายมานาน 20 ปี (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)
2. ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) .....

1.7 ท่านย้ายมาเพราะสาเหตุใด
1. ย้ายตามครอบครัว 2. แต่งงาน 3. หางานทำ
4. การศึกษา 5. หน้าที่การงาน 6. อื่นๆ.....

1.8 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)
1. น้อยกว่า/เท่ากับ 3 คน 2. 4-6 คน
3. 7-10 คน 4. มากกว่า 10 คน

2. สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคม

2.1 ลักษณะบ้านเรือนที่ท่านอาศัยอยู่
1. บ้านไม้ชั้นเดียว 2. บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง
3. บ้านปูน/ตึก 4. บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้

2.2 ลักษณะการถือครองที่ดิน
1. เป็นของตนเอง/ญาติ 2. เป็นผู้เช่า
3. อื่นๆ .....

2.3 อาชีพหลักของครอบครัวในปัจจุบัน
1. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ 2. พนักงานบริษัทเอกชน
3. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว 4. รับจ้างทั่วไป
5. เกษตรกรรม (ระบุ) .....

2.4 รายได้ทั้งหมดจากการประกอบอาชีพของครอบครัว (บาท/เดือน)
1. ต่ำกว่า 3,000 2. 3,001-5,000 3. 5,001-7,000
4. 7,001-10,000 5. 10,001-20,000 6. มากกว่า 20,000

2.5 รายจ่ายทั้งหมดของครอบครัว (บาท/เดือน)
1. ต่ำกว่า 3,000 2. 3,001-5,000 3. 5,001-7,000
4. 7,001-10,000 5. 10,001-20,000 6. มากกว่า 20,000

2.6 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่
1. เพียงพอ และมีเหลือออม 2. เพียงพอ ยังไม่มีออม
3. ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน 4. ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม

2.7 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน ในปัจจุบัน
1. เปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพใหม่ 2. รายได้จากการประกอบอาชีพลดลง
3. รายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น 4. สมาชิกในครอบครัวตกงานเพิ่มขึ้น
5. สมาชิกในครอบครัวมีงานทำเพิ่มขึ้น 6. สภาพความเป็นอยู่แย่ลงกว่าเดิม
7. สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นกว่าเดิม 8. ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนลดลง
9. คนในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีขึ้น

3. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

3.1 น้ำดื่มในครัวเรือนได้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. น้ำฝน 2. ซื้อน้ำดื่ม
3. น้ำบ่อตื้น (ลึก .....) 4. น้ำบาดาล (ลึก.....)
5. น้ำประปา (แหล่งน้ำดิบ.....)
6. น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย (ระบุชื่อ) .....

3.2 น้ำดื่มมีปัญหาในด้านใด
1. ไม่มี 2. มี (ระบุ) .....
วิธีแก้ปัญหา.....

3.3 ท่านมีวิธีทำน้ำให้สะอาดก่อนนำมาดื่มหรือไม่
1. ไม่มี 2. กรอง
3. ต้ม 4. ใช้สารส้มกวนให้ตกตะกอน
5. อื่นๆ (ระบุ) .....

3.4 น้ำใช้ในครัวเรือนได้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. น้ำฝน 2. น้ำบ่อตื้น (ลึก .....)
3. น้ำบาดาล (ลึก.....) 4. น้ำประปา (แหล่งน้ำดิบ..... .)
5. น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย (ระบุชื่อ) .....

3.5 น้ำใช้ในครัวเรือนมีปัญหาในด้านใด
1. ไม่มี 2. มี (ระบุ) .....
วิธีแก้ปัญหา .....

3.6 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)
1. น้ำฝน 2. น้ำบ่อตื้น 3. น้ำบาดาล
4. น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย (ระบุชื่อ) .....

3.7 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)
1. ไม่มี 2. น้ำไม่เพียงพอ (ช่วงเดือน .....)
3. อื่นๆ (ระบุ).....

แบบสอบถามระดับครัวเรือน

3.8 ครอบครัวท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด

1. เผา 2. ฝัง

3. ใส่ในถังขยะรอให้รถมาเก็บ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

3.9 ครอบครัวของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่

1. ไม่มี 2. มี

3.10 ครอบครัวของท่านมีปัญหาการคมนาคมหรือไม่

1.ไม่มี

2.มี (ระบุ) .....

4. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย

4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ระบบทางเดินหายใจ 2. ระบบทางเดินอาหาร

3. ระบบกล้ามเนื้อ 4. โรคผิวหนังและภูมิแพ้

5. อุบัติเหตุต่างๆ 6. อื่นๆ (ระบุ) .....

7. ไม่มี

4.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ปล่อยให้หายเอง 2. ซื้อยามารับประทานเอง

3. ไปรักษาที่สถานีอนามัย 4. ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ

5. ไปรักษาที่คลินิก หรือโรงพยาบาลเอกชน

6. อื่นๆ (ระบุ) .....

4.3 ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในชุมชนมีเพียงพอหรือไม่

1. เพียงพอ

2. ไม่เพียงพอ (ระบุ)

1) บุคลากรทางการแพทย์ 2) สถานพยาบาล

3) อุปกรณ์ทางการแพทย์ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 ปัจจุบันท่านมีโรคประจำตัวต่อไปนี้หรือไม่

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) หอบหืด 2) ภูมิแพ้

3) โรคหัวใจ 4) ความดันโลหิตสูง

5) โรคปอด 6) โรคมะเร็ง

6) อื่นๆ (ระบุ).....

4.5 ท่านมีญาติพี่น้อง เช่น ปู่ย่า ตายาย พ่อแม่ ป่วยด้วยโรคที่สามารถถ่ายทอดทางกรรมพันธุ์หรือไม่

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) โรคเบาหวาน 2) โรคหอบ หืด

3) โรคหัวใจ 4) โรคภูมิแพ้

5) โรคมะเร็ง (ระบุ) 6) อื่นๆ (ระบุ).....

4.6 ท่านมีวิธีการปฏิบัติตนด้านสุขภาพอนามัยต่อไปนี้หรือไม่

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) ออกกำลังกายเป็นประจำ (เฉลี่ย 3 วัน/สัปดาห์ วันละ 30 นาที)

2) เมื่อเกิดความเครียดสามารถผ่อนคลายหรือมีวิธีจัดการกับความเครียดได้

3) กรณีที่เป็นหวัดหรือโรคติดต่อทางเดินหายใจมีการสวมหน้ากากอนามัยเพื่อป้องกัน

4) มีการแยกภาชนะสำหรับดื่มน้ำและกินอาหารเป็นส่วนตัว

5) อื่นๆ (ระบุ).....

4.7 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายหรือไม่

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) ทำให้เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ

2) ทำให้เกิดโรคปอดเพิ่มขึ้น

3) ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง เกิดโรคหูตึง

4) อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น

5) ได้รับบาดเจ็บจากหินปลิวกระเด็นจากหน้าเหมือง

6) มีสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เกิดโรคได้ง่าย

7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.8 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตหรือไม่

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) ทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น

2) ทำให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับอันตรายจากการทำเหมือง

3) มีปัญหาคนเป็นโรคจิตเพิ่มขึ้น

4) นอนไม่หลับเพราะกังวลใจ

5) อื่นๆ (ระบุ).....

4.9 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางสังคมของคนในชุมชนหรือไม่

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) ทำให้รู้สึกว่าถูกกดขี่ข่มเหงเพิ่มขึ้น

2) ทำให้รู้สึกโดดเดี่ยวจากชุมชน

3) ทำให้ระบบสวัสดิการต่างๆ ได้รับการพัฒนามากขึ้น

4) ทำให้รู้สึกว่าสังคมขาดความยุติธรรม

5) ทำให้คนในชุมชนมีความขัดแย้งกันมากขึ้น

6) ทำให้มีอัตราการตายด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษเพิ่มขึ้น

7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.10 จากผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย จิตใจ และสังคมในข้อ 4.7, 4.8 และ 4.9 ท่านคิดว่าทางโครงการควรมีมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

5. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

5.1 ท่านเคยพบเห็นสัตว์หายาก หรือควรอนุรักษ์ ในหมู่บ้าน หรือพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่

1. ไม่เคย

2. เคย (ระบุ ชนิด สถานที่ และช่วงเวลาที่พบ).....

.....

5.2 ท่านเคยพบเห็นพืชหายาก หรือควรอนุรักษ์ ในหมู่บ้าน หรือพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่

1. ไม่เคย

2. เคย (ระบุ ชนิด สถานที่ และช่วงเวลาที่พบ).....

.....

แบบสอบถามระดับครัวเรือน

5.3 พื้นที่คำขอฯ และบริเวณใกล้เคียง มีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งท่องเที่ยวที่สวยงามหรือไม่

1. ไม่มี 2. มี (ระบุ) .....

5.4 พื้นที่คำขอฯ และบริเวณใกล้เคียง มีแหล่งน้ำพุ น้ำผุด น้ำซับ หรือแหล่งน้ำที่มีลักษณะพิเศษแปลกจากสถานที่อื่นๆ หรือไม่

1. ไม่มี 2. มี (ระบุ) .....

5.5 พื้นที่คำขอฯ จัดเป็นเอกลักษณ์ สัญลักษณ์ หรือเป็นที่หวงแหนที่สำคัญของชุมชนในบริเวณนี้หรือไม่

1. ไม่เป็น 2. เป็น (ระบุ) .....

5.6 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

1. ไม่เปลี่ยนแปลง 2. เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
3. เปลี่ยนแปลงปานกลาง 4. เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ

.....

.....

.....

.....

.....

6. ปัญหาของชุมชน และความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน

6.1 โดยภาพรวม ตามความเห็นของท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ในระดับใด

1. ไม่มีความปลอดภัยเลย
2. มีความปลอดภัยน้อย
3. มีความปลอดภัยปานกลาง
4. มีความปลอดภัยมาก

6.2 โดยภาพรวม ตามความเห็นของท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีความปลอดภัยในทรัพย์สิน ในระดับใด

1. ไม่มีความปลอดภัยเลย
2. มีความปลอดภัยน้อย
3. มีความปลอดภัยปานกลาง
4. มีความปลอดภัยมาก

6.3 โดยภาพรวม ท่านคิดว่า หมู่บ้าน / ชุมชนของท่าน มีความน่าอยู่ ในระดับใด

1. ไม่น่าอยู่เลย เพราะ.....
2. มีความน่าอยู่น้อย เพราะ.....
3. มีความน่าอยู่พอสมควร เพราะ.....
4. มีความน่าอยู่มาก เพราะ.....

6.4 ท่านคิดว่า คนในชุมชน/หมู่บ้านที่ท่านอยู่ เป็นอย่างไร

1. มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเป็นอย่างดี
2. มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเฉพาะบางคน บางกลุ่ม
3. มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือกันในบางเรื่อง บางโอกาส
4. มีความช่วยเหลือกันในเวลาที่เกิดปัญหากระทบคนในชุมชน
5. ไม่มีความรัก ความสามัคคี ช่วยเหลือกันเลย ต่างคนต่างอยู่
6. อื่นๆ ระบุ .....

7. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

7.1 ฝุ่นละออง

1. มี 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 7.2)

7.1.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การจราจร 2. โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่
3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. การทำเหมืองแร่
5. อื่นๆ (ระบุ) .....

7.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด

1. ตลอดปี 2. บางเวลา (ระบุ) .. ..

7.1.3 ระดับผลกระทบ

1. น้อย 2. ปานกลาง
3. มาก

7.2 เสียงดังรบกวน

1. มี 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 7.3)

7.2.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การจราจร
2. โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่
3. โรงงานอุตสาหกรรม
4. การทำเหมืองแร่
5. อื่นๆ (ระบุ) .....

7.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด

1.ตลอดปี 2. บางเวลา (ระบุ) .....

7.2.3 ระดับผลกระทบ

1. น้อย 2. ปานกลาง 3. มาก

7.3 แรงสั่นสะเทือน

1. มี 2.ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 7.4)

7.3.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การจราจร 2. โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่
3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. การทำเหมืองแร่
5. อื่นๆ (ระบุ) .....

7.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด

1. ตลอดปี 2. บางเวลา (ระบุ) .....

7.3.3 ระดับผลกระทบ

1. น้อย 2. ปานกลาง 3.มาก

7.4 แหล่งน้ำผิวดิน ตื้นเขิน ขุ่นข้น หรือเน่าเสีย

1. มี 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 7.5)

7.4.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ธรรมชาติ
2. โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่
3. โรงงานอุตสาหกรรม
4. การทำเหมืองแร่
5. อื่นๆ (ระบุ) .....

7.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด

1. ตลอดปี 2. บางเวลา (ระบุ) .....

7.4.3 ระดับผลกระทบ

1.น้อย 2. ปานกลาง 3. มาก

7.5 แหล่งน้ำใต้ดิน ระดับน้ำลดลง หรือคุณภาพน้ำเปลี่ยนไป

1. มี 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 7.6)

7.5.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ธรรมชาติ
2. โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่
3. โรงงานอุตสาหกรรม
4. การทำเหมืองแร่
5. อื่นๆ (ระบุ) .....

7.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด

1. ตลอดปี 2. บางเวลา (ระบุ) .....

7.5.3 ระดับผลกระทบ

1. น้อย 2. ปานกลาง 3. มาก

แบบสอบถามระดับครัวเรือน

7.6 อื่นๆ.....

1. มี 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 8)

7.6.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. ธรรมชาติ 2. โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่

3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. การทำเหมืองแร่

5. อื่นๆ (ระบุ) .....

7.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด

1. ตลอดปี 2. บางเวลา (ระบุ) .....

7.6.3 ระดับผลกระทบ

1.น้อย 2. ปานกลาง 3. มาก

8. ผลประโยชน์ที่ท่านได้รับในปัจจุบันจากการทำเหมือง

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น 2) สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น

3) การสาธารณูปโภค และอุปโภคดีขึ้น 4) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่น

5) อื่นๆ (ระบุ).....

9. ทัศนคติของประชาชนที่มีต่อโครงการ

9.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการขอประทานบัตรของโครงการนี้มาก่อนหรือไม่

1. เคย

2. ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 9.3)

(ถ้าไม่เคย ให้อธิบายความเป็นมาของโครงการ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการให้รับทราบ)

9.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. อบต./หน่วยงานราชการ 2. ผู้ใหญ่บ้าน

3. เพื่อนบ้าน 4. เจ้าหน้าที่ของโครงการ

5. สื่อสิ่งพิมพ์/เสียงตามสาย 6. คนงานในเหมือง

7. อื่นๆ.....

9.3 ท่านทราบเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆ ของโครงการนี้หรือไม่

1. ทราบ

2. ไม่ทราบ

(ให้อธิบายวิธีการทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆ ของโครงการให้รับทราบ)

9.4 ประโยชน์ที่ท่านคาดว่าจะได้รับจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น

2) สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น

3) การสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น

4) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

5) อื่นๆ (ระบุ) .....

9.5 ข้อวิตกกังวลที่ท่านคาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต

1. ไม่มี

2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) ฝุ่นละอองรบกวน

2) เสียงดังรบกวน

3) การปลิวกระเด็นของเศษหิน

4) แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด

5) เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย จากรถขนส่งแร่

6) แหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน/ขุ่นข้น

7) อื่นๆ (ระบุ) .....

9.6 ข้อวิตกกังวลจาก ข้อ 9.5 ท่านคิดว่าควรมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

9.7 เมื่อเปรียบเทียบ การมีเหมืองแร่ กับการไม่มีเหมืองแร่ของโครงการ ท่านคิดว่าชุมชนได้ผลดีหรือผลเสียมากน้อยกว่ากัน

1. ผลดีมากกว่าผลเสีย

2. เหมือนเดิมไม่เปลี่ยนแปลง

3. ผลเสียมากกว่าผลดี

4. ไม่แสดงความคิดเห็น

9.8 โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยกับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ของโครงการในครั้งนี้หรือไม่

1. เห็นด้วย เพราะ .....

2. ไม่เห็นด้วย เพราะ .....

3. ไม่แสดงความคิดเห็น

9.9 หากเจ้าของโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่มีความคิดเห็นในข้อ 9.8 โดยพนักงานสัมภาษณ์จะต้องอธิบายวิธีการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ผู้รับการสัมภาษณ์ไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใยให้รับทราบ)

1. เห็นด้วย เพราะ .....

2. ไม่เห็นด้วย เพราะ .....

3. ไม่แสดงความคิดเห็น

9.10 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการหากทางโครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

6. .....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อธิบายให้กับผู้รับการสัมภาษณ์ ที่ไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ / ข้อห่วงใยที่ได้รับทราบ ในข้อที่ 9.10

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผลการสอบถามความคิดเห็นระดับผู้นำชุมชน

หัวข้อศึกษา	ผู้นำชุมชน (n = 16)	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1) ชาย	10	62.5
2) หญิง	6	37.5
รวม	**16**	**100**
1.2 อายุ		
1) 31-40 ปี	2	12.5
2) 41-50 ปี	6	37.5
3) 51-60 ปี	6	37.5
4) มากกว่า 60 ปี	2	12.5
รวม	**16**	**100**
1.3 การนับถือศาสนา		
1) พุทธ	16	100.0
รวม	**16**	**100**
1.4 การศึกษา		
1) ประถมศึกษา	5	55.6
2) มัธยมศึกษาตอนปลาย	3	33.3
3) ปริญญาตรีขึ้นไป	8	11.1
รวม	**16**	**100**
ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคม		
2.1 อาชีพหลักของส่วนใหญ่ของประชากร		
1) เกษตรกรรม (ทำไร่ ทำนา)	14	87.5
2) ลูกจ้าง/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	2	12.5
รวม	**16**	**100**
อาชีพรอง		
1) รับจ้างทั่วไป	14	87.5
2) เกษตรกรรม (ทำไร่ ทำนา)	2	12.5
รวม	**16**	**100**
2.2 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน ในปัจจุบัน		
1) เปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพใหม่	5	31.3
2) รายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น	3	18.8
3) สภาพความเป็นอยู่แย่ลงกว่าเดิม	2	12.5
4) สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นกว่าเดิม	3	18.8
5) เหมือนเดิมไม่เปลี่ยนแปลง	3	18.8
รวม	**16**	**100**

ผลการสอบถามความคิดเห็นระดับผู้นำชุมชน

หัวข้อศึกษา	ผู้นำชุมชน (n = 16)	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค		
3.1 แหล่งน้ำดื่มในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำฝน	4	25.0
2) ซื้อน้ำดื่ม	13	81.3
3) น้ำประปา (แหล่งน้ำดิบจากการประปาส่วนภูมิภาค อำเภอ ปากท่อ)	3	18.8
น้ำดื่มมีปัญหาหรือไม่		
1) ไม่มี	12	75.0
2) มี เช่น มีฝุ่นละออง กลิ่นเหม็น มีคราบหินปูน สนิมเหล็ก	4	25.0
รวม	**16**	**100**
3.2 แหล่งน้ำใช้ในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) น้ำฝน	-	-
2) น้ำบ่อตื้น	-	-
3) บ่อบาดาล	-	-
4) น้ำประปา (แหล่งน้ำดิบจากน้ำบาดาล และบ่อน้ำตื้น)	16	100.0
5) อื่นๆ (ระบุ)	-	-
น้ำใช้มีปัญหาหรือไม่		
1) ไม่มี	7	43.8
2) มี เช่น ขุ่น มีตะกรัน ไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	9	56.3
รวม	**16**	**100**
3.3 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในหมู่บ้าน		
1) ไม่มี	15	93.8
2) มี คือ บ้าน ม. 7 ต. หนองชุมพล ยังไม่มีไฟฟ้าใช้อีก 28 ครัวเรือน	1	6.3
รวม	**16**	**100**
3.4 ปัญหาเกี่ยวกับการคมนาคมในหมู่บ้าน		
1) ไม่มี	12	75.0
2) มี เช่น ถนนขรุขระ	4	25.0
รวม	**16**	**100**
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในหมู่บ้าน		
1) เผา	4	25.0
2) ฝัง	-	-
3) ใส่ในถังขยะและมีรถมาเก็บ	12	75.0
4) อื่นๆ (ระบุ)	-	-
รวม	**16**	**100**

ผลการสอบถามความคิดเห็นระดับผู้นำชุมชน

หัวข้อศึกษา	ผู้นำชุมชน (n = 16)	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชน		
1 ปัญหาและสาเหตุของปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ประสบอยู่ในปัจจุบัน		
1) ไม่มี	0	0.0
2) มี	16	100.0
รวม	**16**	**100.0**
- ฝุ่น		
1) ไม่มี	3	18.8
2) มี สาเหตุจาก โรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงงานไม้อัด โรงเหล็ก โรงถ่านหิน เป็นต้น	13	81.3
รวม	**16**	**100.0**
ความรุนแรง		
1) น้อย	2	12.5
2) ปานกลาง	10	62.5
3) มาก	1	6.3
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	**13**	**81.3**
- เสียง		
1) ไม่มี	5	31.3
2) มี สาเหตุจากการจราจร การระเบิดหินและโรงงานอุตสาหกรรม	11	68.8
รวม	**16**	**100.0**
ความรุนแรง		
1) น้อย	6	37.5
2) ปานกลาง	2	12.5
3) มาก	1	6.3
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	12.5
รวม	**11**	**68.8**
- ความสั่นสะเทือน		
1) ไม่มี	12	75.0
2) มี สาเหตุจากการระเบิดหิน	4	25.0
รวม	**16**	**100.0**
ความรุนแรง		
1) น้อย	1	6.3
2) ปานกลาง	2	12.5
3) มาก	1	6.3
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	**4**	**25.0**
- กลิ่น		
1) ไม่มี	12	75.0
2) มี สาเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงงานอาหารสัตว์ โรงงานไม้อัด	4	25.0
รวม	**16**	**100.0**

ผลการสอบถามความคิดเห็นระดับผู้นำชุมชน

หัวข้อศึกษา	ผู้นำชุมชน (n = 16)	ร้อยละ
ความรุนแรง		
1) น้อย	1	6.3
2) ปานกลาง	2	12.5
3) มาก	1	6.3
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	**4**	**25.0**
- น้ำเสีย		
1) ไม่มี	13	81.3
2) มี สาเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรม	3	18.8
รวม	**16**	**100.0**
ความรุนแรง		
1) น้อย	1	6.3
2) ปานกลาง	2	12.5
3) มาก	0	0.0
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	**3**	**18.8**
ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ		
5.1 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับการขอประทานบัตรแปลงนี้หรือไม่		
1) ไม่ทราบ	7	43.8
2) ทราบ	9	56.3
รวม	**16**	**100**
5.2 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่		
1) ไม่มี	11	68.8
2) มี	5	31.3
รวม	**16**	**100**
5.3 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานหรือไม่		
1) ไม่มี	16	100.0
2) มี	0	0.0
รวม	**16**	**100**
5.4 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่		
1) ไม่มี	12	75.0
2) มี เช่น เป็นเขาหินปูน	4	25.0
รวม	**16**	**100**
5.5 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	6	37.5
2) มี	10	62.5
รวม	**16**	**100**
1) สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	*6*	*37.5*
2) ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	*4*	*25.0*
3) ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	*5*	*31.3*
4) ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	*6*	*37.5*
5) อื่นๆ เช่น ซื้อหินได้ง่ายและใกล้ (ประหยัดค่าใช้จ่าย) และร่วมงานกฐิน	*3*	*18.8*

ผลการสอบถามความคิดเห็นระดับผู้นำชุมชน

หัวข้อศึกษา	ผู้นำชุมชน (n = 16)	ร้อยละ
5.6 ที่ผ่านมาการดำเนินโครงการได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่านหรือไม่ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่เคย	4	25.0
2) เคย	12	75.0
รวม	**16**	**100**
1) ฝุ่นละออง	*8*	*50.0*
2) เสียงดังรบกวน	*11*	*68.8*
3) แรงสั่นสะเทือน	*5*	*31.3*
4) การจราจร	*1*	*6.3*
5) อื่นๆ เช่น ถนนทางหลวงชนบท พบ. 1031 ชำรุด	*1*	*6.3*
5.7 ท่านมีความวิตกกังวลกับการดำเนินโครงการหรือไม่		
1) ไม่มี	7	43.8
2) มี เช่น ฝุ่นละออง เสียง สั่นสะเทือน การขนส่งแร่ และสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม	9	56.3
รวม	**16**	**100**
5.8 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขตามข้อวิตกกังวลตามประเด็นในข้อ 5.7 หรือไม่		
1) ไม่มี	9	56.3
2) มี คือ ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดฝุ่นละออง เสียง และ	7	43.8
รวม	**16**	**100**
5.9 เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการเป็นกลุ่มเหมืองแร่และโรงแต่งแร่ที่เปิดดำเนินการอยู่แล้วในปัจจุบัน		
1) ไม่มี	13	81.3
2) มี คือ เรื่องฝุ่นละออง	3	18.8
รวม	**16**	**100**
5.10 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการขอประทานบัตรเพื่อทำเหมืองแร่โครงการนี้		
1) เห็นด้วย	10	62.4
2) ไม่เห็นด้วย	3	18.8
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	3	18.8
รวม	**16**	**100**
5.11 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการหรือไม่		
1) ไม่มี	5	31.3
2) มี คือ ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องฝุ่นละออง อยากให้ทางโครงการควบคุมและดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชนอย่างทั่วถึง ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชน	11	68.8
รวม	**16**	**100**

วันที่ 20 มิถุนายน 2554

เรียน ผู้จัดการ

เรื่อง สรุปการแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ตามที่บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ขอความร่วมมือให้ชาวบ้านในเขตพื้นที่ใกล้เคียง ร่วมกันแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2554 เวลา 13.00 น. – 14.00 น. นั้น ผลปรากฏว่าชาวบ้านเห็นด้วยต่อการทำเหมือง และไม่คัดค้านแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ดี ขอให้ทางโครงการฯ ได้เข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชน เอาใจใส่ชุมชน รับรู้ปัญหาร่วมกับชาวบ้านในชุมชน ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมสร้างความสามัคคี เช่น การจัดการแข่งขันกีฬา การทำกิจกรรมร่วมกันในโอกาสวันสำคัญต่างๆ และให้การสนับสนุนช่วยเหลือบรรเทาทุกข์เมื่อเกิดภัยพิบัติธรรมชาติต่างๆ เป็นต้น และขอให้ทางโครงการดำเนินการสนับสนุนช่วยเหลือ ด้านต่างๆ เพิ่มเติม ดังนี้

(1) ขุดลอกร่องส่งน้ำ (หนองกระลุ่ม) เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำทางการเกษตร

(2) ติดตั้งเครื่องกรองน้ำภายในชุมชน

(3) ตรวจสุขภาพประจำปี แก่ชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง

(4) สนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(นายชูรส กังสดาน)

ตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านคีรีวงศ์

(ลงชื่อ).....

(นายวัฒนา คูประดิษฐานนท์)

ผู้จัดการ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายกิตติโชค ล้อมสาย)

ตารางที่ 1: แสดงลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n =32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1. เพศ																										
1) ชาย	3	23.1	21	45.7	13	54.2	12	44.4	13	40.6	19	48.7	17	43.6	18	40.9	5	23.8	6	50.0	9	36.0	10	25.6	143	41.1
2) หญิง	10	76.9	25	54.3	11	45.8	15	55.6	19	59.4	20	51.3	22	56.4	26	59.1	16	76.2	6	50.0	16	64.0	29	74.4	205	58.9
2.. อายุ																										
1) น้อยกว่า 20 ปี	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	3.7	1	3.1	0	0.0	0.0	0.0	1	2.3	1	4.8	1	8.3	2	8.0	1	2.6	9	2.6
2) 20-30 ปี	1	7.7	4	8.7	2	8.3	1	3.7	3	9.4	6	15.4	3	7.7	7	15.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	28.2	37	10.6
3) 31-40 ปี	2	15.4	10	21.7	4	16.7	2	7.4	12	37.5	11	28.2	10	25.6	5	11.4	6	28.6	3	25.0	4	16.0	9	23.1	76	21.8
4) 41-50 ปี	1	7.7	14	30.4	7	29.2	9	33.3	9	28.1	7	17.9	13	33.3	14	31.8	2	9.5	4	33.3	6	24.0	5	12.8	90	25.9
5) 51-60 ปี	4	30.7	7	15.2	9	37.5	10	37.0	5	15.6	6	15.4	9	23.1	5	11.4	3	14.3	3	25.0	11	44.0	8	20.5	76	21.8
6) มากกว่า 60 ปี	5	38.5	10	21.7	2	8.3	4	14.8	2	6.3	9	23.1	4	10.3	12	27.3	9	42.9	1	8.3	2	8.0	5	12.8	60	17.2
3. สถานภาพ																										
1) โสด	1	7.7	3	6.5	1	4.2	2	7.4	6	18.8	6	15.4	4	10.3	2	4.5	3	14.3	2	16.7	1	4.0	5	12.8	35	10.1
2) แต่งงาน	10	76.9	41	89.1	23	95.8	22	81.5	26	81.2	30	76.9	34	87.2	38	86.4	16	76.2	9	75.0	24	96.0	32	82.1	295	84.8
3) เป็นหม้าย	2	15.4	2	4.3	0	0.0	3	11.1	0	0.0	3	7.7	1	2.6	4	9.1	2	9.5	1	8.3	0	0.0	2	5.1	18	5.2
4) หย่า /แยกกันอยู่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4. การนับถือศาสนา																										
1) พุทธ	13	100.0	46	100.0	24	100.0	27	100.0	32	100.0	39	100.0	39	100.0	44	100.0	21	100.0	12	100.0	25	100.0	39	100.0	348	100.0
2) อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. การศึกษา																										
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	3	6.5	1	4.2	2	7.4	1	3.1	2	5.1	0	0.0	4	9.1	3	14.3	0	0.0	0	0.0	3	7.7	19	5.5
2) ประถมศึกษา	10	76.9	32	69.6	14	58.3	19	70.4	22	68.8	22	56.4	27	69.2	26	59.1	14	66.7	11	91.7	16	64.0	20	51.3	223	64.1
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	7.7	7	15.2	6	25.0	2	7.4	3	9.4	8	20.5	7	17.9	9	20.5	2	9.4	1	8.3	5	20.0	9	23.1	59	17.0
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	1	7.7	4	8.7	2	28.3	2	7.4	1	3.1	5	12.8	4	10.3	3	6.8	1	4.8	0	0.0	2	8.0	4	10.3	28	8.0
5) อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ ปวส.	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	3.7	3	9.4	1	2.6	1	2.6	2	4.5	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	5.1	11	3.2
6) ปริญญาตรีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	1	4.2	1	3.7	2	6.2	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	1	2.6	8	2.3

ตารางที่ 1: (ต่อ) แสดงลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n =32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
6. ภูมิลำเนา																										
1) เป็นคนท้องถิ่นนี้มาตั้งแต่เดิมหรือย้ายมานาน 20 ปี	12	92.3	34	73.9	24	100.0	24	88.9	28	87.5	29	74.4	38	97.4	43	97.7	20	95.2	8	66.7	25	100.0	35	89.7	308	88.5
2) ย้ายมาจากที่อื่น	1	7.7	12	26.1	0	0.0	3	11.1	4	12.5	10	25.6	1	2.6	1	2.3	1	4.8	4	33.3	0	0.0	4	10.3	40	11.5
7. สาเหตุการย้ายถิ่นฐาน*																										
1) ย้ายตามครอบครัว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6
2) แต่งงาน	1	7.7	3	6.5	0	0.0	2	7.4	1	3.1	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	4	10.3	12	3.4
3) หางานทำ	0	0.0	9	19.6	0	0.0	1	3.7	2	6.3	4	10.3	1	2.6	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	20	5.7
4) การศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
5) หน้าที่การงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่นๆ เช่น ย้ายกลับภูมิลำเนา และทำสวนเป็นต้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6
8. สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																										
1) น้อยกว่า/เท่ากับ 3 คน	8	61.5	14	30.4	5	20.8	12	44.4	13	40.6	19	48.7	10	25.6	10	22.7	5	23.8	4	33.3	5	20.0	15	38.5	112	32.2
2) 4 – 6 คน	4	30.8	30	65.2	16	66.7	15	55.6	17	53.1	17	43.6	23	59.0	29	65.9	13	61.9	7	58.3	19	76.0	21	53.8	207	59.5
3) 7- 10 คน	1	7.7	2	4.3	3	12.5	0	0.0	1	3.1	3	7.7	6	15.4	4	9.1	3	14.3	1	8.3	1	4.0	3	7.7	27	7.8
4) มากกว่า 10 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0.0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6

หมายเหตุ: * คำนวณค่าร้อยละโดยเทียบกับค่าของกลุ่มตัวอย่างที่ย้ายมาจากที่อื่น

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ตารางที่ 2: แสดงข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม ของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
		ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n =13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n =32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1. ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย																										
1) บ้านไม้ชั้นเดียว	2	15.4	12	26.1	4	16.7	7.0	25.9	5	15.6	10	25.6	5	12.8	7	15.9	7	33.3	4	33.3	6	24.0	5	12.8	72	20.7
2) บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง	4	30.7	10	21.7	3	12.5	5	18.5	4	12.5	5	12.8	20	51.3	5	11.4	6	28.6	3	25.0	4	16.0	4	10.3	69	19.8
3) บ้านปูน/ตึก	2	15.4	18	39.1	12	50.0	13	48.1	16	50.0	20	51.3	9	23.1	25	56.8	7	33.3	5	41.7	10	40.0	22	56.4	157	45.1
4) บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	5	38.5	6	13.0	5	20.8	2	7.4	7	21.9	4	10.3	5	12.8	7	15.9	1	4.8	0	0.0	5	20.0	8	20.5	50	14.4
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน																										
1) เป็นของตนเอง/ญาติ	13	100.0	36	78.3	23	95.8	26	96.3	25	78.1	28	71.8	38	97.4	42	95.4	21	100.0	8	66.7	25	100.0	37	94.9	309	88.8
2) เป็นผู้เช่า	0	0.0	10	21.7	1	4.2	1	3.7	7	21.9	11.0	28.2	1	2.6	2	4.6	0	0.0	4	39.3	0	0.0	2	5.1	39	11.2
3. อาชีพหลักของครอบครัวในปัจจุบัน																										
1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	1	4.2	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	0	0.0	5	1.4
2) พนักงานบริษัทเอกชน	1	7.7	9	19.6	2	8.3	0	0.0	3	9.4	3.0	7.7	2	5.1	5	11.4	4	19.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1	30	8.6
3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2	15.4	6	13.0	4	16.7	5	18.5	9	28.1	21	53.8	3	7.7	9	20.5	3	14.3	4	33.3	4	16.0	13	33.3	81	23.3
4) รับจ้างทั่วไป	4	30.7	19	41.3	11	45.8	9	33.3	13	40.6	11	28.2	12	30.8	28	63.6	8	38.1	7	58.3	3	12.0	18	46.2	139	39.9
5) เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ เพาะเห็ด เป็นต้น	6	46.2	12	26.1	6	25.0	12	44.4	7	21.9	4	10.3	21	53.8	2	4.5	6	28.6	1	8.3	16	64.0	6	15.4	93	26.7
4. รายได้ทั้งหมดจากการประกอบอาชีพของครอบครัว (บาท/เดือน)																										
1) ต่ำกว่า 3,000 บาท	2	15.4	2	4.3	1	4.2	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	6	1.7
2) 3,001-5,000 บาท	3	23.1	2	4.3	1	4.2	5	18.5	3	9.4	0	0.0	4	10.3	1	2.3	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	2.6	18	5.2
3) 5,001-7,000 บาท	3	23.1	6	13.0	9	37.5	2	7.4	8	25.0	8	20.5	11	28.2	12	27.3	7	33.3	1	8.3	10	40.0	7	17.9	81	23.3
4) 7,001-10,000 บาท	4	30.7	14	30.4	3	12.5	9	33.3	8	25.0	9	23.1	8	20.5	6	13.6	6	28.6	3	25.0	3	12.0	15	38.5	84	24.1
5) 10,001-20,000 บาท	1	7.7	21	45.7	7	29.2	10	37.0	9	28.1	19	48.7	14	35.9	23	52.3	6	28.6	5	41.7	10	40.0	11	28.2	135	38.8
6) มากกว่า 20,000 บาท	0	0.0	1	2.2	3	12.5	0	0.0	4	12.5	3	7.7	2	5.1	1	2.3	2	9.5	1	8.3	2	8.0	5	12.8	24	6.9
5. รายจ่ายทั้งหมดของครอบครัว (บาท/เดือน)																										
1) ต่ำกว่า 3,000 บาท	2	15.4	3	6.5	1	4.2	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	8	2.3
2) 3,001-5,000 บาท	3	23.1	2	4.3	2	8.3	6	22.2	4	12.5	1	2.6	7	17.9	5	11.4	2	9.5	2	16.7	0	0.0	4	10.3	35	10.1
3) 5,001-7,000 บาท	2	15.4	11	23.9	8	33.3	7	25.9	12	37.5	14	35.9	10	25.6	13	29.5	11	52.4	4	33.3	11	44.0	10	25.6	111	31.9
4) 7,001-10,000 บาท	4	30.7	15	32.6	9	37.5	6	22.2	9	28.1	10	25.6	8	20.5	19	43.2	3	14.3	3	25.0	9	36.0	10	25.6	101	29.0
5) 10,001-20,000 บาท	2	15.4	15	32.6	3	12.5	7	25.9	6	18.8	14	35.9	12	30.8	6	13.6	4	19.0	3	25.0	5	20.0	12	30.8	87	25.0
6) มากกว่า 20,000 บาท	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0.0	0.0	1	3.1	0	0.0	1	2.6	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	5.1	6	1.7
6. ครอบครัวมีรายได้เพียงพอกับรายจ่าย																										
1) เพียงพอและมีเหลือออม	1	7.7	17	37.0	8	33.3	10	37.0	12	37.5	20	51.3	18	46.2	26	59.1	13	61.9	6	50.0	9	36.0	20	51.3	159	45.7
2) เพียงพอยัง ไม่มีออม	10	76.9	17	37.0	10	41.7	11	40.7	15	46.9	11	28.2	12	30.8	12	27.3	7	33.3	4	33.3	12	48.0	8	20.5	119	34.2
3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	1	7.7	1	2.2	3	12.5	0	0.0	0	0.0	3	7.7	4	10.3	4	9.1	0	0.0	0	0.0	1	4.0	5	12.8	21	6.0
4) ไม่เพียงพอต้องกู้ยืม	1	7.7	11	23.9	3	12.5	6	22.3	5	15.6	5	12.8	5	12.8	2	4.5	1	4.8	2	16.7	3	12.0	6	15.4	49	14.1

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ตารางที่ 3: แสดงข้อมูลด้านสาธารณูปโภคของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n =13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n =32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน																								
1) น้ำฝน	6	46.2	1	2.2	4	16.7	2	7.4	2	6.2	4	10.3	13	33.3	9	20.4	6	28.6	2	16.7	3	12.0	10	25.6	56	16.1
2) ซื้อน้ำดื่ม	4	30.8	41	89.1	20	83.3	25	92.6	25	78.1	35	89.7	26	66.7	34	77.3	14	66.7	10	83.3	16	64.0	27	69.2	273	78.4
3) น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	0.3
4) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6
5) น้ำประปา	3	23.1	4	8.7	0	0.0	0	0.0	3	9.4	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	4.8	0	0.0	5	20.0	2	5.1	16	4.6
2. ปัญหาน้ำดื่มในครัวเรือน																								
1) ไม่มี	9	69.2	46	100.0	22	91.7	27	100.0	32	100.0	39	100.0	39	100.0	42	95.5	21	100.0	12	100.0	25	100.0	39	100.0	344	98.9
2) มี เช่น มีกลิ่น และมีฝุ่นละอองปะปน	4	30.8	0	0.0	2	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
3. วิธีทำน้ำให้สะอาดก่อนนำมาดื่ม																								
1) ไม่มี	9	69.2	43	93.5	22	91.7	27	100.0	31	96.9	39	100.0	37	94.9	37	84.1	19	90.5	12	100.0	24	96.0	37	94.9	328	94.3
2) มี	4	30.8	3	6.5	2	8.3	0	0.0	1	3.1	0	0.0	2	5.1	7	15.9	2	9.5	0	0.0	1	4.0	2	5.1	20	5.7
(1) กรอง	*4*	*30.8*	*43*	*93.5*	*2*	*8.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.4*	*5*	*11.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*53*	*15.2*
(2) ต้ม	*0*	*0.0*	*3*	*6.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*4.3*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*1*	*2.6*	*10*	*2.9*
4. แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน																								
1) น้ำฝน	3	23.1	0	0.0	1	4.2	1	3.7	1	3.1	0	0.0	1	2.6	1	2.3	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7
2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	1	4.2	2	7.4	0	0.0	1	2.6	1	2.6	1	2.3	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0
3) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.6	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	4	1.1
4) น้ำประปาบาดาล	10	76.9	46	100.0	22	91.6	24	88.9	31	96.9	37	94.9	36	92.3	41	93.2	19	90.4	12	100.0	25	100.0	38	97.4	331	95.1
5. ปัญหาน้ำใช้ในครัวเรือน																								
1) ไม่มี	11	84.6	44	95.7	22	91.7	23	85.2	25	78.1	33	84.6	37	94.9	35	79.5	21	100.0	11	91.7	24	96.0	39	100.0	314	90.2
2) มี เช่น น้ำไม่ค่อยไหล ไม่ค่อยสะอาด มีตะกอน	2	15.4	2	4.3	2	8.3	4	14.8	7	21.9	6	15.4	2	5.1	9	20.5	0	0.0	1	8.3	1	4.0	0	0.0	34	9.8
6. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)*																								
1) น้ำฝน	6	46.2	11	23.9	4	16.7	12	44.4	5	15.6	2	5.2	14	35.9	2	4.5	2	9.5	0	0.0	14	56.0	5	12.8	71	20.4
2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3) น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย/คลองชลประทาน	0	0.0	1	2.2	2	8.3	0	0.0	0	0.0	2	5.2	7	17.9	0	0.0	4	19.0	1	8.3	2	8.0	1	5.6	20	5.7

หมายเหตุ: *คำนวณค่าร้อยละโดยเทียบกับค่า n ของกลุ่มตัวอย่างที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

ตารางที่ 3: (ต่อ) แสดงข้อมูลด้านสาธารณูปโภคของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n =13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n =32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
7. ปัญหาน้ำใช้เพื่อการเกษตรกรรม*																								
1) ไม่มี	0	0.0	7	15.2	3	12.5	6	22.2	5	15.6	3	7.8	16	41.0	1	2.3	6	28.5	1	8.3	10	40.0	4	10.3	62	17.8
2) มี เช่น น้ำไม่เพียงพอช่วงฤดูแล้ง	6	46.2	5	10.9	3	12.5	6	22.2	2	6.2	1	2.6	5	12.8	1	2.3	0	0.0	0	0.0	6	24.0	2	5.1	31	8.9
8. วิธีกำจัดขยะในครัวเรือน																								
1) เผา	13	100.0	2	4.3	1	4.2	2	7.4	11	34.4	2	5.1	0	0.0	1	2.3	11	52.4	3	25.0	20	80.0	31	79.5	84	24.1
2) ฝัง	0	0.0	42	91.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1
3) ใส่ในถังขยะรอให้รถมาเก็บ	0	0.0	2	4.3	23	95.8	25	92.6	21	65.6	37	94.9	39	100.0	43	97.7	10	47.6	9	75.0	5	20.0	8	20.5	222	63.8
9. การมีไฟฟ้าใช้ของครอบครัว																								
1) ไม่มี	0	0.0	3	6.5	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	8.3	2	8.0	0	0.0	8	2.3
2) มี	13	100.0	43	93.5	23	95.8	27	100.0	32	100.0	39	100.0	39	100.0	44	100.0	20	95.2	11	91.7	23	92.0	39	100.0	340	97.7
10. ปัญหาด้านการคมนาคมของครอบครัว																								
1) ไม่มี	12	92.3	45	97.8	24	100.0	26	96.3	31	96.9	39	100.0	38	97.4	43	97.7	21	100.0	12	100.0	25	100.0	39	100.0	343	98.6
2) มี เช่น ถนนชำรุด	1	7.7	1	2.2	0	0.0	1	3.7	1	3.1	0	0.0	1	2.6	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4

หมายเหตุ: *คำนวณค่าร้อยละโดยเทียบกับค่า n ของกลุ่มตัวอย่างที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์, 2554

ตารางที่ 4: แสดงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย ทัศนคติผลกระทบต่อสุขภาพจิตและสุขภาพร่างกายของกลุ่มตัวอย่าง

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																			
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n =13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n = 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1. การเจ็บป่วยของกลุ่มตัวอย่างและสมาชิกครอบครัวรอบปีที่ผ่านมา																										
1) ไม่มี	9	69.2	8	17.4	6	25.0	2	7.4	1	3.1	0	0.0	4	10.3	4	9.1	0	0.0	0	0.0	11	44.0	4	10.3	40	11.5
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) *	4	30.8	38	82.6	18	75.0	25	92.6	31	96.9	39	100.0	35	89.7	40	90.9	21	100.0	12	100.0	14	56.0	35	89.7	308	88.5
(1) ระบบทางเดินหายใจ	*4*	*30.7*	*31*	*67.4*	*13*	*54.2*	*18*	*66.7*	*28*	*87.5*	*33*	*84.6*	*27*	*69.2*	*35*	*79.5*	*12*	*57.1*	*11*	*91.7*	*8*	*32.0*	*33*	*84.6*	*249*	*71.6*
(2) ระบบทางเดินอาหาร	*0*	*0.0*	*15*	*32.6*	*7*	*29.2*	*8*	*29.6*	*10*	*31.2*	*18*	*46.2*	*16*	*41.0*	*20*	*45.5*	*2*	*9.5*	*3*	*25.0*	*4*	*16.0*	*15*	*38.5*	*118*	*33.9*
(3) ระบบกล้ามเนื้อ	*1*	*7.7*	*11*	*23.6*	*5*	*20.8*	*3*	*11.1*	*8*	*25.0*	*8*	*20.5*	*7*	*17.9*	*8*	*18.2*	*3*	*14.3*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*6*	*15.4*	*60*	*17.2*
(4) โรคผิวหนังและภูมิแพ้	*2*	*15.4*	*4*	*8.7*	*3*	*12.5*	*3*	*11.1*	*3*	*9.4*	*4*	*10.3*	*2*	*5.1*	*8*	*18.2*	*3*	*14.3*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*6*	*15.4*	*37*	*10.6*
(5) อุบัติเหตุต่างๆ	*0*	*0.0*	*6*	*13.0*	*2*	*8.3*	*0*	*0.0*	*3*	*9.4*	*3*	*7.7*	*2*	*5.1*	*0*	*0.0*	*1*	*4.8*	*1*	*8.3*	*6*	*24.0*	*6*	*15.4*	*30*	*8.6*
(6) ความดัน/เบาหวาน	*3*	*23.1*	*12*	*26.1*	*4*	*16.7*	*6*	*22.2*	*4*	*12.5*	*10*	*25.6*	*7*	*17.9*	*4*	*9.1*	*8*	*38.1*	*2*	*16.7*	*2*	*8.0*	*8*	*20.5*	*67*	*19.3*
2. วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) คือ*																										
1) ปล่อยให้หายเอง	0	0.0	3	6.5	2	8.3	0	0.0	0	0.0	2	5.1	4	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	12	3.4
2) ซื้อยามารับประทานเอง	0	0.0	13	28.3	8	33.3	6	22.2	7	21.9	15	38.5	11	28.2	8	18.2	2	9.5	2	16.7	5	20.0	9	23.1	86	24.7
3) ไปรักษาที่สถานีอนามัย	6	46.2	14	30.4	10	41.7	14	51.9	14	43.8	13	33.3	13	33.3	16	36.4	4	19.0	3	25.0	15	60.0	27	69.2	143	41.1
4) ไปรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ	12	92.3	35	76.1	17	70.8	12	44.4	20	62.5	27	69.2	27	69.2	32	72.7	17	81.0	10	83.3	19	76.0	18	46.2	234	67.2
5) ไปรักษาที่คลินิก หรือโรงพยาบาลเอกชน	0	0.0	5	10.9	1	4.2	1	3.7	2	6.2	4	10.3	6	15.4	5	11.4	1	4.8	0	0.0	2	8.0	1	2.6	28	8.0
3. ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในชุมชนเพียงพอหรือไม่																										
1) เพียงพอ	9	69.2	46	100.0	23	95.8	27	100.0	25	78.1	39	100.0	35	89.7	44	100.0	19	90.5	10	83.3	25	100.0	39	100.0	332	95.4
2) ไม่เพียงพอ	4	30.8	0	0.0	1	4.2	0	0.0	7	21.9	0	0.0	4	10.3	0	0.0	2	9.5	2	16.7	0	0.0	0	0.0	16	4.6
(1) บุคลากรทางการแพทย์	*4*	*30.8*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*4*	*12.5*	*0*	*0.0*	*1*	*2.7*	*0*	*0.0*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*8*	*2.3*
(2) อุปกรณ์ทางการแพทย์	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*9.4*	*0*	*0.0*	*2*	*5.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*16.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*7*	*2.0*
4. โรคประจำตัวของกลุ่มตัวอย่างในปัจจุบัน																										
1) ไม่มี	9	69.2	37	80.4	22	91.7	20	74.1	26	81.2	27	69.2	31	79.5	37	84.1	16	76.2	9	75.0	22	88.0	31	79.5	278	79.9
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) *	4	30.8	9	19.6	2	8.3	7	25.9	6	18.8	12	30.8	8	20.5	7	15.9	5	23.8	3	25.0	3	12.0	8	20.5	70	20.1
(1) หอบหืด	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.0*	*4*	*1.1*
(2) ภูมิแพ้	*1*	*7.7*	*1*	*2.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*7.7*	*0*	*0.0*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*8.0*	*0*	*0.0*	*7*	*2.0*
(3) โรคหัวใจ	*3*	*23.1*	*7*	*15.2*	*1*	*4.2*	*6*	*22.2*	*5*	*15.6*	*6*	*15.6*	*2*	*5.1*	*5*	*11.4*	*2*	*9.5*	*2*	*16.7*	*1*	*4.0*	*2*	*5.1*	*39*	*11.2*
(4) อื่นๆ เช่น เบาหวาน	*0*	*0.0*	*2*	*4.3*	*1*	*4.2*	*1*	*3.7*	*1*	*3.1*	*2*	*5.1*	*7*	*17.9*	*0*	*0.0*	*3*	*14.3*	*2*	*16.7*	*0*	*0.0*	*5*	*12.8*	*24*	*6.9*
5. มีญาติพี่น้อง เช่น ปู่ ย่า ตา ยาย พ่อ แม่ ป่วยด้วยโรคที่ถ่ายทอดทางกรรมพันธุ์																										
1) ไม่มี	9	69.2	38	82.6	20	83.3	21	77.8	29	90.6	31	79.5	31	79.5	39	88.6	16	76.2	11	91.7	20	80.0	32	82.1	288	82.8
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) คือ*	4	30.8	8	17.4	4	16.7	6	22.2	3	9.4	8	20.5	8	20.5	5	11.4	5	23.8	1	8.3	5	20.0	7	17.9	60	17.2
(1) โรคเบาหวาน	*2*	*15.4*	*3*	*6.5*	*2*	*8.3*	*3*	*11.1*	*3*	*9.4*	*1*	*2.6*	*4*	*10.3*	*2*	*4.5*	*3*	*14.3*	*1*	*8.3*	*2*	*8.0*	*2*	*7.7*	*26*	*7.5*
(2) โรคหอบหืด	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.0*	*3*	*0.9*
(3) โรคหัวใจ	*1*	*7.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(4) โรคภูมิแพ้	*1*	*7.7*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*1*	*3.7*	*1*	*3.1*	*1*	*2.6*	*1*	*2.6*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*5*	*12.9*	*12*	*3.4*
(5) โรคมะเร็ง	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*5*	*1.4*
(6) อื่นๆ ความดัน	*1*	*7.7*	*5*	*10.9*	*0*	*0.0*	*2*	*7.4*	*2*	*6.2*	*5*	*12.8*	*2*	*5.1*	*2*	*4.5*	*2*	*9.5*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*23*	*6.6*

ตารางที่ 4: (ต่อ) แสดงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย ทัศนคติผลกระทบต่อสุขภาพจิตและสุขภาพร่างกายของกลุ่มตัวอย่าง

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n =13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n = 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
6. วิธีการปฏิบัติตนด้านสุขภาพอนามัยของกลุ่มตัวอย่าง																								
1) ไม่มี	7	53.8	24	52.2	14	58.3	11	40.7	9	28.1	18	46.2	16	41.0	20	45.5	5	23.8	3	25.0	14	56.0	16	41.0	150	43.1
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) คือ*	6	46.2	22	47.8	10	41.7	16	59.3	23	71.9	21	53.8	23	59.0	24	54.5	16	76.2	9	75.0	11	44.0	23	59.0	198	56.9
(1) ออกกำลังกายเป็นประจำ(เฉลี่ย 3 วัน/สัปดาห์ วันละ 30 นาที)	*4*	*30.8*	*13*	*28.3*	*6*	*25.0*	*11*	*40.7*	*22*	*68.8*	*15*	*38.5*	*18*	*46.2*	*19*	*43.2*	*12*	*57.1*	*7*	*58.3*	*10*	*40.0*	*17*	*43.6*	*150*	*43.1*
(2) เมื่อเกิดความเครียดสามารถผ่อนคลายหรือมีวิธีจัดการ	*0*	*0.0*	*15*	*32.6*	*6*	*25.0*	*7*	*25.9*	*8*	*25.0*	*10*	*25.6*	*11*	*28.2*	*9*	*20.5*	*8*	*38.1*	*4*	*33.3*	*3*	*12.0*	*8*	*20.5*	*89*	*25.6*
(3) กรณีที่เป็นหวัดหรือโรคติดต่อกับทางเดินหายใจมีการสวมหน้ากากอนามัย	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.7*	*4*	*12.5*	*1*	*2.6*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*16.7*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*11*	*3.2*
(4) มีการแยกภาชนะสำหรับดื่มน้ำและกินอาหารเป็นส่วนตัว	*0*	*0.0*	*3*	*6.5*	*3*	*12.5*	*1*	*3.7*	*0*	*0.0*	*4*	*10.3*	*1*	*2.6*	*2*	*4.5*	*3*	*14.3*	*3*	*25.0*	*0*	*0.0*	*3*	*7.7*	*23*	*6.6*
(5) อื่นๆ	*2*	*15.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
7. การทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายของกลุ่มตัวอย่าง																								
1) ไม่มี	3	23.1	19	41.3	14	58.3	11	40.7	11	34.4	23	59.0	28	71.8	24	54.5	8	38.1	7	58.3	12	48.0	29	74.4	186	53.4
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) คือ*	10	76.9	27	58.7	10	41.7	16	59.3	21	65.6	16	41.0	11	28.2	20	45.5	13	61.9	5	41.7	13	52.0	10	25.6	162	46.6
(1) ทำให้เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	*7*	*53.8*	*20*	*43.5*	*4*	*16.7*	*13*	*48.1*	*21*	*65.6*	*14*	*35.9*	*6*	*15.4*	*20*	*45.5*	*12*	*57.1*	*5*	*41.7*	*12*	*48.0*	*10*	*25.6*	*137*	*39.4*
(2) ทำให้เกิดโรคปอดเพิ่มขึ้น	*3*	*23.1*	*5*	*10.9*	*2*	*8.3*	*5*	*18.5*	*5*	*15.6*	*5*	*12.8*	*3*	*7.7*	*4*	*9.1*	*3*	*14.3*	*1*	*8.3*	*8*	*32.0*	*4*	*10.3*	*45*	*12.9*
(3) ประสิทธิภาพการได้ยินลดลงเกิดหูตึง	*3*	*23.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*6.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.3*	*4*	*19.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*0*	*0.0*	*8*	*2.3*
(4) อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*4*	*16.7*	*5*	*18.5*	*8*	*25.0*	*3*	*7.7*	*2*	*5.1*	*1*	*2.3*	*4*	*19.0*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*31*	*8.9*
(5) ได้รับบาดเจ็บจากหินปลิวกระเด็นจากหน้าเหมือง	*1*	*7.7*	*2*	*4.3*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*3*	*9.4*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*1*	*2.3*	*3*	*14.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*11*	*3.2*
(6) มีสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เกิดโรคได้ง่าย	*1*	*7.7*	*12*	*26.1*	*7*	*29.2*	*4*	*14.8*	*2*	*6.2*	*6*	*15.4*	*6*	*15.4*	*10*	*22.7*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*6*	*24.0*	*1*	*2.6*	*55*	*15.8*
8. การทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของกลุ่มตัวอย่าง																								
1) ไม่มี	4	30.8	34	73.9	18	75.0	23	85.2	22	68.8	33	84.6	38	97.4	32	72.7	14	66.7	10	83.3	24	96.0	39	100.0	287	82.5
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) คือ*	9	69.2	12	26.1	6	25.0	4	14.8	10	31.2	6	15.4	1	2.6	12	27.3	7	33.3	2	16.7	1	4.0	0	0.0	61	17.5
(1) ทำให้เกิดโรคเครียดมากขึ้น	*8*	*61.5*	*7*	*15.2*	*3*	*12.5*	*3*	*11.1*	*7*	*21.9*	*5*	*12.8*	*1*	*2.6*	*9*	*20.5*	*6*	*28.6*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*0*	*0.0*	*42*	*12.1*
(2) ทำให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับอันตรายจากการทำเหมือง	*4*	*30.8*	*8*	*17.4*	*4*	*16.7*	*2*	*7.4*	*5*	*15.6*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*6*	*13.6*	*4*	*19.3*	*2*	*16.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*32*	*9.2*
(3) มีปัญหาคนเป็นโรคจิตเพิ่มขึ้น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(4) นอนไม่หลับเพราะกังวลใจ	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*9.4*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*5*	*1.4*

หมายเหตุ: *ตัวเลือกย่อยของคำตอบข้อนี้ คำนวณค่าร้อยละโดยเทียบกับค่า n ของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกตอบข้อนี้

ตารางที่ 4: (ต่อ) แสดงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย ทัศนคติผลกระทบต่อสุขภาพจิตและสุขภาพร่างกายของกลุ่มตัวอย่าง

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n =13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n = 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
9. การทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางสังคมของคนในชุมชน																								
1) ไม่มี	10	76.9	40	87.0	20	83.3	23	85.2	27	84.4	36	92.3	38	97.4	43	97.7	18	85.7	12	100.0	23	92.0	39	100.0	319	91.7
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	3	23.1	6	13.0	4	16.7	4	14.8	5	15.6	3	7.7	1	2.6	1	2.3	3	14.3	0	0.0	2	8.0	0	0.0	29	8.3
(1) ทำให้รู้สึกว่าถูกกดขี่ข่มเหงเพิ่มขึ้น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(2) ทำให้รู้สึกโดดเดี่ยวจากชุมชน	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(3) ทำให้ระบบสวัสดิการต่างๆได้รับการพัฒนามากขึ้น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(4) ทำให้รู้สึกว่าสังคมขาดความยุติธรรม	*1*	*7.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(5) ทำให้คนในชุมชนมีความขัดแย้งกันมากขึ้น	*0*	*0.0*	*2*	*4.3*	*3*	*12.5*	*3*	*11.1*	*3*	*9.4*	*2*	*5.1*	*1*	*2.6*	*1*	*2.3*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*17*	*4.9*
(6) ทำให้อัตราการตายด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษมากขึ้น	*1*	*7.7*	*4*	*8.7*	*2*	*8.3*	*1*	*3.7*	*2*	*6.2*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*2*	*8.0*	*0*	*0.0*	*13*	*3.7*
10. จากผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย จิตใจ และสังคมในหัวข้อ 4.7 และ 4.8 ท่านคิดว่าทางโครงการควรมีมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างไร																								
1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1	7.7	2	4.3	0	0.0	2	7.4	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4
2) จำกัดความเร็วของรถบรรทุก	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6
3) รับฟังปัญหาของชาวบ้านและชี้แจงมาตรการที่โครงการจะแก้ปัญหาให้ชาวบ้านทราบ	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
4) ควบคุมฝุ่นละอองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	3	23.1	3	6.6	2	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7
5) แจกผ้าปิดจมูกให้ชาวบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	0.3
6) ไม่มีเหมืองเกิดขึ้น	0	0.0	2	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6
7) ไม่แสดงความคิดเห็น / ไม่มีความคิดเห็น	6	46.2	38	82.6	22	91.7	24	88.8	32	100.0	37	94.8	39	100.0	44	100.0	20	95.2	11	91.7	25	100.0	39	100.0	331	95.1

หมายเหตุ: *ตัวเลือกย่อยของคำตอบข้อนี้ คำนวณค่าร้อยละโดยเทียบกับค่า n ของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกตอบข้อนี้

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์, 2554

ตารางที่ 5: ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																		อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล										ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n = 27	ร้อยละ	n = 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1. สัตว์หายากหรือควรอนุรักษ์ในหมู่บ้านหรือในพื้นที่ใกล้เคียง																										
1) ไม่เคย	10	76.9	46	100.0	24	100.0	27	100.0	31	96.9	39	100.0	37	94.9	43	97.7	20	95.2	12	100.0	25	100.0	39	100.0	343	98.6
2) เคย เช่น เลียงผา ลิง ค่าง เก้ง กวาง	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	2	5.1	1	2.3	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4
2. พืชหายากหรือควรอนุรักษ์ในหมู่บ้านหรือในพื้นที่ใกล้เคียง																										
1) ไม่เคย	12	92.3	46	100.0	24	100.0	27	100.0	31	96.9	39	100.0	39	100.0	44	100.0	21	100.0	12	100.0	25	100.0	39	100.0	347	99.7
2) เคย เช่น หน่อไม้ป่า	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3. แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และท่องเที่ยวที่สวยงามบริเวณพื้นที่คำขอฯ และบริเวณใกล้เคียง																										
1) ไม่มี	9	69.2	39	84.4	18	75.0	22	81.5	23	71.9	29	74.4	30	76.9	33	75.0	14	66.7	12	100.0	21	84.0	37	94.9	278	79.9
2) มี ได้แก่ เขาอีบิด	4	30.8	7	15.2	6	25.0	5	18.5	9	28.1	10	25.6	9	23.1	11	25.0	7	33.3	0	0.0	4	16.0	2	5.1	70	20.1
4. แหล่งน้ำพุ น้ำผุด น้ำซับ หรือแหล่งน้ำที่มีลักษณะพิเศษแปลกจากสถานที่ อื่นๆ บริเวณพื้นที่คำขอฯ และบริเวณใกล้เคียง																										
1) ไม่มี	12	92.3	45	97.8	23	95.8	27	100.0	28	87.5	38	97.4	38	97.4	43	97.7	18	85.7	12	100.0	25	100.0	37	94.9	334	96.0
2) มี คือ เป็นเขาอีบิด	1	7.7	1	2.2	1	4.2	0	0.0	4	12.5	1	2.6	1	2.6	1	2.3	3	14.3	0	0.0	0	0.0	2	5.1	14	4.0
5. พื้นที่คำขอฯ จัดเป็นเอกลักษณ์ สัญลักษณ์ หรือเป็นที่หวงแหนที่สำคัญของชุมชนในบริเวณนี้																										
1) ไม่เป็น	7	53.8	26	56.5	18	75.0	17	63.0	17	53.1	30	76.9	25	64.1	33	75.0	9	42.9	8	66.7	15	60.0	35	89.7	233	67.0
2) เป็น คือ เป็นเขาอีบิด	6	46.2	20	43.5	6	25.0	10	37.0	15	46.9	9	23.1	14	35.9	11	25.0	12	57.1	4	33.3	10	40.0	4	10.3	115	33.0
6. สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม																										
1) ไม่เปลี่ยนแปลง	0	0.0	12	26.1	12	50.0	7	25.9	9	28.1	10	25.6	16	41.0	11	25.0	7	33.3	6	50.0	9	36.0	17	43.6	116	33.3
2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	2	15.4	5	10.9	1	4.2	2	7.4	1	3.1	3	7.7	3	7.7	7	15.9	3	14.5	3	25.0	1	4.0	4	10.3	33	9.5
3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง	5	38.5	11	23.9	2	8.3	6	22.2	5	15.6	11	28.2	7	17.9	6	13.6	2	9.5	0	0.0	2	8.0	10	25.6	62	17.8
4) เปลี่ยนแปลงมาก	6	46.2	18	39.1	9	37.5	12	44.4	17	53.1	15	38.5	13	33.3	20	45.5	9	42.9	3	25.0	13	52.0	8	20.5	137	39.4
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ																										
1) โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น เช่น ฟาร์มหมู	*0*	*0.0*	*10*	*21.7*	*3*	*12.5*	*9*	*33.3*	*10*	*31.0*	*9*	*23.1*	*7*	*18.9*	*8*	*18.2*	*2*	*9.5*	*3*	*25.0*	*7*	*28.0*	*7*	*17.9*	*75*	*21.6*
2) ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*2*	*4.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*8.0*	*0*	*0.0*	*6*	*1.7*
3) ธรรมชาติถูกทำลาย/ลดลง	*2*	*15.4*	*6*	*15.4*	*3*	*12.5*	*3*	*11.1*	*5*	*15.5*	*3*	*7.7*	*5*	*13.5*	*5*	*11.4*	*3*	*14.5*	*1*	*8.3*	*5*	*20.0*	*3*	*7.7*	*42*	*12.1*
4) เปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*0*	*0.0*	*2*	*0.6*
5) อากาศเปลี่ยนแปลง/ร้อนขึ้น	*1*	*7.7*	*1*	*2.2*	*3*	*12.5*	*2*	*17.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.7*	*2*	*4.6*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*4*	*10.3*	*15*	*4.3*
6) ปริมาณฝุ่นละอองเพิ่มขึ้น	*4*	*30.7*	*6*	*13.0*	*2*	*8.3*	*0*	*0.0*	*4*	*12.4*	*4*	*10.3*	*2*	*5.4*	*6*	*13.6*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*2*	*5.1*	*29*	*8.3*
7) มีการทำเหมืองแร่เพิ่มขึ้น	*2*	*15.4*	*2*	*4.3*	*0*	*0.0*	*2*	*7.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.7*	*1*	*2.3*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*0*	*0.0*	*8*	*2.3*
8) มีคนอยู่อาศัยเพิ่มขึ้น	*0*	*0.0*	*5*	*10.9*	*1*	*4.2*	*2*	*7.4*	*0*	*0.0*	*4*	*10.3*	*1*	*2.7*	*3*	*6.8*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*7.7*	*20*	*5.7*
9) ชุมชนมีการพัฒนาให้มีความเจริญมากขึ้น	*0*	*0.0*	*3*	*6.5*	*3*	*12.5*	*0*	*0.0*	*2*	*6.2*	*10*	*25.6*	*5*	*13.5*	*12*	*27.3*	*3*	*14.5*	*2*	*16.7*	*0*	*0.0*	*5*	*12.8*	*45*	*12.9*

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ตารางที่ 6: แสดงปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																		อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล										ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n= 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
6 โดยภาพรวม ตามความเห็นของกลุ่มตัวอย่างคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนมีความปลอดภัยในชีวิตและร่างกายอยู่ในระดับ ดังนี้																								
1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	2	0.6
2) มีความปลอดภัยน้อย	0	0.0	3	6.5	1	4.2	2	7.4	2	6.2	3	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	12	3.4
3) มีความปลอดภัยปานกลาง	3	23.1	24	52.2	12	50.0	16	59.3	22	68.8	28	71.8	25	64.1	31	70.5	14	66.7	10	83.4	17	68.0	21	53.8	220	63.2
4) มีความปลอดภัยมาก	10	76.9	18	39.1	11	45.8	9	33.3	8	25.0	8	20.5	14	35.9	13	29.5	7	33.3	1	8.3	8	32.0	17	43.6	114	32.8
6 โดยภาพรวม ตามความเห็นของกลุ่มตัวอย่างคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนมีความปลอดภัยในทรัพย์สิน อยู่ในระดับ ดังนี้																								
1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2) มีความปลอดภัยน้อย	0	0.0	3	6.5	2	8.4	3	11.1	3	9.4	5	12.8	1	2.6	1	2.3	2	9.5	0	0.0	1	4.0	4	10.3	25	7.2
3) มีความปลอดภัยปานกลาง	3	23.1	24	52.2	11	45.8	16	59.3	21	65.6	26	66.7	24	61.5	30	68.2	13	61.9	9	75.0	15	60.0	18	46.2	207	59.5
4) มีความปลอดภัยมาก	10	76.9	18	39.1	11	45.8	8	29.6	8	25.0	8	20.5	14	35.9	13	29.5	6	28.6	3	25.0	9	36.0	17	43.5	115	33.0
6 โดยภาพรวม กลุ่มตัวอย่างคิดว่า หมู่บ้าน/ชุมชน มีความน่าอยู่ ในระดับดังนี้																								
1) ไม่น่าอยู่เลย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) มีความน่าอยู่น้อย	1	7.7	6	13.0	2	8.3	3	11.1	6	18.8	2	5.2	1	2.6	0	0.0	1	4.8	0	0.0	4	16.0	1	2.6	26	7.5
3) มีความน่าอยู่พอสมควร	6	46.2	21	45.7	10	41.7	11	40.7	18	56.2	24	61.5	19	48.7	25	56.8	12	57.1	10	83.3	12	48.0	20	51.3	182	52.3
4) มีความน่าอยู่มาก	6	46.2	19	41.3	12	50.0	13	48.2	8	25.0	13	33.3	19	48.7	19	43.2	8	38.1	2	16.7	9	36.0	18	46.2	140	40.2
6 กลุ่มตัวอย่างคิดว่าคนในชุมชน/หมู่บ้านที่อยู่อาศัย มีลักษณะเป็นดังนี้																								
1) มีความรัก ความสามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเป็นอย่างดี	9	69.2	0	0.0	15	62.5	19	70.4	19	59.4	22	56.4	28	71.8	35	79.6	11	52.3	5	41.7	22	88.0	25	64.1	201	57.8
2) มีความรัก ความสามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเฉพาะบางคน บางกลุ่ม	2	15.4	2	4.3	3	12.5	6	22.2	8	25.0	9	23.1	9	23.1	6	13.6	8	38.1	6	50.0	1	4.0	9	23.1	67	19.3
3) มีความรัก ความสามัคคี ช่วยเหลือกันในบางเรื่อง บางโอกาส	2	15.4	23	50.0	4	16.7	2	7.4	4	12.5	7	17.9	1	2.6	3	6.8	1	4.8	0	0.0	2	8.0	4	10.2	51	14.7
4) มีความช่วยเหลือกันในเวลาที่เกิดปัญหากระทบคนในชุมชน	0	0.0	21	45.7	2	8.3	0	0.0	1	3.1	1	2.6	1	2.6	0	0.0	1	4.8	1	8.3	0	0.0	1	2.6	29	8.3
5) ไม่มีความรัก ความสามัคคี ช่วยเหลือกันเลย ต่างคนต่างอยู่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ตารางที่ 7: แสดงผลกระทบที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1 ฝุ่นละอองรบกวน																								
1) มี	13	100.0	35	76.1	20	83.3	24	88.9	26	81.2	28	71.8	16	41.0	31	70.5	18	85.7	7	58.3	20	80.0	19	48.7	244	70.1
2) ไม่มี	0	0.0	11	23.9	4	16.7	3	11.1	6	18.8	11	28.2	23	59.0	13	29.5	3	14.3	5	41.7	5	20.0	20	51.3	104	29.9
1.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) การจราจร	0	0.0	17	37.1	8	33.3	13	48.1	21	65.6	22	56.4	5	12.8	20	45.5	14	66.7	6	50.0	10	40.0	11	28.2	147	42.2
2) โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	1	7.7	20	43.5	12	50.0	13	48.1	17	53.1	6	15.4	7	17.9	11	25.0	13	61.9	5	41.7	8	32.0	4	10.3	116	33.3
3) โรงงานอุตสาหกรรม	1	5.3	7	15.2	3	12.5	1	3.7	14	43.8	5	12.8	8	20.5	3	6.8	4	19.0	0	0.0	1	4.0	6	15.4	52	14.9
4) การทำเหมืองแร่	12	92.3	17	37.0	8	33.3	14	51.9	13	40.6	7	17.9	5	12.8	13	29.5	10	47.6	0	0.0	13	52.0	5	12.9	105	30.2
5) อื่นๆ เช่น โรงงานถ่านหิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.4	3	7.7	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	8	2.3
1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																								
1) ตลอดปี	1	7.7	19	41.3	10	41.7	15	55.6	24	75.0	25	64.1	14	35.9	23	52.3	18	85.7	6	50.0	7	28.0	14	35.9	175	50.3
2) บางช่วงเวลา	12	92.3	16	34.8	10	41.7	9	33.3	2	6.2	3	7.7	2	5.1	8	18.2	0	0.0	1	8.3	13	52.0	5	12.8	69	19.8
2. ระดับผลกระทบ																								
1) น้อย	1	7.7	8	17.4	6	25.0	9	33.3	4	12.5	3	7.7	8	20.5	14	31.8	1	4.8	5	41.7	8	32.0	12	30.8	78	22.4
2) ปานกลาง	4	30.8	14	30.4	6	25.0	7	25.9	11	34.4	14	35.9	5	12.8	8	18.2	11	52.4	1	8.3	10	40.0	7	17.5	94	27.0
3) มาก	8	61.5	13	28.3	8	33.3	8	29.6	11	34.4	11	28.8	3	7.7	9	20.5	6	28.6	1	8.3	2	8.0	0	0.0	72	20.7
7 เสียงดังรบกวน																								
1) มี	13	100.0	33	71.7	21	87.5	20	74.1	23	71.9	28	71.8	13	33.3	23	68.2	17	81.0	5	41.7	17	68.0	16	41.0	216	62.1
2) ไม่มี	0	0.0	13	28.3	3	12.5	7	25.9	9	28.1	11	28.2	26	66.7	21	31.8	4	19.0	7	58.3	8	32.0	23	59.0	132	37.9
2.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) การจราจร	0	0.0	20	43.5	8	33.3	9	33.3	15	46.9	23	59.0	3	7.7	14	31.8	10	47.6	3	25.0	6	24.0	10	25.6	121	34.8
2) โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	12	26.1	14	58.3	6	22.2	16	50.0	4	10.3	1	2.6	3	6.8	11	52.4	2	16.7	5	20.0	1	2.6	75	21.6
3) โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	4	8.7	1	4.2	3	11.1	8	25.0	4	10.3	2	5.1	1	2.3	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	7.2
4) การทำเหมืองแร่	13	100.0	11	23.9	9	37.5	11	40.7	11	34.4	2	5.1	7	17.9	7	15.9	4	19.0	0	0.0	10	40.0	7	18.0	79	22.7
5) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ																								
1) ตลอดปี	0	0.0	18	39.1	9	37.5	9	33.3	17	53.1	24	61.5	4	10.3	14	31.8	11	52.4	4	33.3	5	20.0	10	25.6	125	35.9
2) บางเวลา	13	100.0	15	32.6	12	50.0	11	40.7	6	18.8	4	10.3	9	23.1	9	20.5	6	28.6	1	8.3	12	48.0	6	15.4	91	26.1
2.3 ระดับผลกระทบ																								
1) น้อย	0	0.0	11	23.9	5	20.8	11	40.7	4	12.5	4	10.3	8	20.5	12	27.3	4	19.0	3	25.0	8	32.0	12	30.8	82	23.6
2) ปานกลาง	3	23.1	21	45.7	13	54.2	5	18.5	11	34.4	12	30.8	4	10.3	7	15.9	8	38.1	2	16.7	6	24.0	4	10.2	93	26.7
3) มาก	10	76.9	1	2.2	3	12.5	4	14.8	8	25.0	12	30.8	1	2.6	4	9.1	5	23.8	0	0.0	3	12.0	0	0.0	41	11.8

ตารางที่ 7: (ต่อ) แสดงผลกระทบที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
3. แรงสั่นสะเทือน																								
1) มี	10	76.9	10	21.7	11	45.8	10	37.0	20	62.5	16	41.0	1	2.6	5	11.4	12	57.1	3	25.0	2	8.0	2	5.1	92	26.4
2) ไม่มี	3	23.1	36	78.3	13	54.2	17	63.0	12	37.5	23	59.0	38	97.4	39	88.6	9	42.9	9	75.0	23	92.0	37	94.9	256	73.6
3.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) การจราจร	0	0.0	4	8.7	3	12.5	2	7.4	8	25.0	15	38.5	0	0.0	1	2.3	5	23.8	2	16.7	1	4.0	0	0.0	41	11.8
2) โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	4	8.7	4	16.7	5	18.5	10	31.2	2	5.1	0	0.0	2	4.5	7	33.3	1	8.3	0	0.0	0	0.0	35	10.1
3) โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	2.6	4	1.1
4) การทำเหมืองแร่	10	76.9	5	10.9	4	16.7	7	25.9	6	18.8	1	2.6	1	2.6	2	4.5	2	9.5	0	0.0	1	4.0	1	2.6	30	8.6
5) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ																								
1) ตลอดปี	0	0.0	5	10.9	5	20.8	5	18.5	11	34.4	13	33.3	0	0.0	3	6.8	10	47.6	2	16.7	0	0.0	0	0.0	54	15.5
2) บางเวลา	10	76.9	5	10.9	6	25.0	5	18.5	9	28.1	3	7.7	1	2.6	2	4.5	2	9.5	1	8.3	2	8.0	2	5.1	38	10.9
3.3 ระดับผลกระทบ																								
1) น้อย	1	7.7	5	10.9	2	8.3	3	11.1	8	25.0	8	20.5	1	2.6	2	4.5	7	33.3	3	25.0	0	0.0	1	2.6	40	11.5
2) ปานกลาง	4	30.8	5	10.9	8	33.3	4	14.8	7	21.9	6	15.4	0	0.0	2	4.5	2	9.5	0	0.0	2	8.0	1	2.6	37	10.6
3) มาก	5	38.5	0	0.0	1	4.2	3	11.1	5	15.6	2	5.1	0	0.0	1	2.3	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3
4. แหล่งน้ำผิวดิน ตื้นเขิน ขุ่นข้น หรือเน่าเสีย																								
1) มี	4	30.8	6	13.0	5	20.8	4	14.8	2	6.2	3	7.7	7	17.9	6	13.6	2	9.5	0	0.0	1	4.0	0	0.0	36	10.3
2) ไม่มี	9	69.2	40	87.0	19	79.2	23	85.2	30	93.8	36	92.3	32	82.1	38	86.4	19	90.5	12	100.0	24	96.0	39	100.0	312	89.7
รวม	13	100.0	46	100.0	24	100.0	27	100.0	32	100.0	39	100.0	39	100.0	44	100.0	21	100.0	12	100.0	25	100.0	39	100.0	348	100.0
4.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) ธรรมชาติ	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2) โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	1	7.7	6	13.0	4	16.7	2	7.4	1	3.1	1	2.6	5	12.8	5	11.4	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	7.5
3) โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	5	10.9	2	8.3	2	7.4	1	3.1	2	5.1	5	12.8	3	6.8	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	21	6.0
4) การทำเหมือง	1	7.7	2	4.3	2	8.3	3	11.1	1	3.1	0	0.0	3	7.7	2	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7
5) อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ																								
1) ตลอดปี	1	7.7	6	13.0	5	20.8	3	11.1	2	6.2	3	7.7	6	15.4	5	11.4	2	9.5	0	0.0	1	4.0	0	0.0	33	9.5
2) บางเวลา	2	15.4	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9
4.3 ระดับผลกระทบ																								
1) น้อย	0	0.0	2	4.3	2	8.3	2	7.4	0	0.0	1	2.6	4	10.3	5	11.4	2	9.5	0	0.0	1	4.0	0	0.0	19	5.5
2) ปานกลาง	2	15.4	4	8.7	3	12.5	1	3.7	0	0.0	2	5.1	3	7.7	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0
3) มาก	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	3.7	2	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9

ตารางที่ 7: (ต่อ) แสดงผลกระทบที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
5. แหล่งน้ำใต้ดิน ระดับน้ำลดลง หรือคุณภาพเปลี่ยนไป																								
1) มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2) ไม่มี	13	100.0	46	100.0	24	100.0	27	100.0	31	96.9	39	100.0	39	100.0	44	100.0	21	100.0	12	100.0	25	100.0	39	100.0	347	99.7
5.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) ธรรมชาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2) โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3) โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) การทำเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ																								
1) ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2) บางเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 ระดับผลกระทบ																								
1) น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3) มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. อื่นๆ																								
1) มี เช่น มีกลิ่นเหม็น	2	15.4	0	0.0	1	4.2	3	11.1	1	3.1	5	12.8	6	15.4	1	2.3	0	0.0	0	0.0	7	28.0	1	2.6	25	7.2
2) ไม่มี	11	84.6	46	100.0	23	95.8	24	88.9	31	96.9	34	87.2	33	84.6	43	97.7	21	100.0	12	100.0	18	72.0	38	97.4	323	92.8
6.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) ธรรมชาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	0.3
2) โรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3) โรงงานอุตสาหกรรม เช่น ฟาร์มหมู และโรงงานถ่านหิน เป็นต้น	2	15.4	0	0.0	1	4.2	2	7.4	2	6.2	5	12.8	6	15.4	1	2.3	0	0.0	0	0.0	7	28.0	1	2.6	25	7.2
4) การทำเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ																								
1) ตลอดปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	2	5.1	2	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	0	0.0	8	2.3
2) บางเวลา	2	15.4	0	0.0	1	4.2	2	7.4	1	3.1	3	7.7	4	10.3	1	2.3	0	0.0	0	0.0	4	16.0	1	2.6	17	4.9
6.3 ระดับผลกระทบ																								
1) น้อย	0	0.0	0	0.0	1	4.2	1	3.7	0	0.0	0	0.0	3	7.7	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	7	2.0
2) ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	2	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.0	1	2.6	8	2.3
3) มาก	2	15.4	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	3.1	3	7.7	3	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	0	0.0	10	2.9

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ตารางที่ 8: แสดงผลประโยชน์ที่ได้รับในปัจจุบันจากการทำเหมือง

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n = 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n = 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1 ผลประโยชน์ที่ได้รับในปัจจุบันจากการทำเหมือง																								
1.1 ไม่มี	13	100.0	40	87.0	18	75.0	20	74.1	20	62.5	31	79.5	37	94.9	31	70.5	12	57.1	6	50.0	22	88.0	27	69.2	264	75.9
1.2 มี	0	0.0	6	13.0	6	25.0	7	25.9	12	37.5	8	20.5	2	5.1	13	29.5	9	42.9	6	50.0	3	12.0	12	30.8	84	24.1
(1) เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น	*0*	*0.0*	*4*	*8.7*	*1*	*4.2*	*3*	*11.1*	*9*	*28.1*	*6*	*15.4*	*1*	*2.7*	*5*	*11.4*	*7*	*33.3*	*3*	*25.0*	*0*	*0.0*	*9*	*23.1*	*48*	*13.8*
(2) สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	*0*	*0.0*	*3*	*6.5*	*1*	*4.2*	*5*	*18.8*	*8*	*25.0*	*4*	*10.3*	*1*	*2.7*	*12*	*27.3*	*6*	*28.6*	*3*	*25.0*	*3*	*12.0*	*6*	*15.4*	*52*	*14.9*
(3) การสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*8.3*	*1*	*3.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*5*	*1.4*
(4) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*2*	*5.1*	*0*	*0.0*	*2*	*4.5*	*1*	*4.8*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*8*	*2.3*
(5) อื่นๆ เช่น ได้รับเครื่องทำความสะอาดน้ำประปาหมู่บ้าน	***0***	*0.0*	***0***	*0.0*	***2***	*8.3*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*0.9*

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ตารางที่ 9: แสดงทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n= 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
1. ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการขอประทานบัตรของโครงการนี้มาก่อนหรือไม่																								
1) เคย	7	53.8	7	15.2	5	20.8	4	14.8	22	68.8	6	15.4	2	5.1	8	18.2	13	61.9	4	33.3	1	4.0	1	2.6	73	21.0
2) ไม่เคย	6	46.2	39	84.8	19	79.2	23	85.2	10	31.2	33	84.6	37	94.9	36	81.8	8	38.1	8	66.7	24	96.0	38	97.4	275	79.0
2. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
1) อบต./หน่วยงานราชการ	0	0.0	1	2.2	0	0.0	2	7.4	2	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0
2) ผู้ใหญ่บ้าน	4	30.8	0	0.0	1	4.2	0	0.0	11	34.4	0	0.0	0	0.0	4	9.1	2	9.5	2	16.7	0	0.0	0	0.0	20	5.7
3) เพื่อนบ้าน	4	30.8	6	13.0	3	12.5	3	11.1	16	50.0	4	10.3	2	5.4	7	15.9	13	61.9	4	33.3	1	4.0	1	2.6	60	17.2
4) เจ้าหน้าที่โครงการ	2	15.4	0	0.0	1	4.2	0	0.0	5	15.6	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0
5) คนงานในเหมือง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.2	1	2.6	0	0.0	3	6.8	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6
6) อื่นๆ เช่น การเข้าร่วมประชาคม	1	7.7	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6
3. ท่านทราบเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆ ของโครงการนี้หรือไม่																								
1) ทราบ	6	46.2	17	37.0	11	45.8	7	25.9	23	71.9	10	25.6	10	25.6	8	18.2	12	57.1	6	50.0	5	20.0	10	25.7	119	34.2
2) ไม่ทราบ	7	53.8	29	63.0	13	54.2	20	74.1	9	28.1	29	74.4	29	74.4	36	81.8	9	42.9	6	50.0	20	80.0	29	74.3	229	65.8
4. ประโยชน์ที่ท่านคาดว่าจะได้รับจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต																								
1) ไม่มี	11	84.6	29	63.0	16	66.7	15	55.6	13	40.6	24	61.5	32	82.1	24	54.5	9	42.9	2	16.7	17	68.0	23	59.0	204	58.6
2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	15.4	17	37.0	8	33.3	12	44.4	19	59.4	15	38.5	7	17.9	20	45.5	12	57.1	10	83.3	8	32.0	16	41.0	144	41.4
(1) เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น	*0*	*0.0*	*9*	*19.6*	*3*	*12.5*	*7*	*25.9*	*11*	*34.4*	*9*	*23.1*	*4*	*10.8*	*7*	*15.9*	*9*	*42.9*	*4*	*33.3*	*3*	*12.0*	*11*	*28.2*	*77*	*22.1*
(2) สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	*0*	*0.0*	*9*	*19.6*	*2*	*8.3*	*7*	*25.9*	*11*	*34.4*	*11*	*28.2*	*2*	*5.4*	*16*	*36.4*	*7*	*33.3*	*8*	*66.7*	*5*	*2.0*	*10*	*25.7*	*88*	*25.3*
(3) การสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น	*2*	*15.4*	*3*	*6.5*	*4*	*16.7*	*1*	*3.7*	*2*	*6.2*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*2*	*4.5*	*0*	*0.0*	*1*	*8.3*	*2*	*8.0*	*2*	*5.1*	*18*	*5.2*
(4) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	*1*	*7.7*	*5*	*10.9*	*2*	*8.3*	*1*	*3.7*	*8*	*25.0*	*6*	*15.4*	*0*	*0.0*	*4*	*9.1*	*4*	*19.0*	*3*	*25.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*35*	*10.1*
(5) อื่นๆ เช่น ซื้อหินได้ใกล้	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*1*	*2.7*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*4*	*1.1*
5. ข้อวิตกกังวลที่ท่านคาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต																								
1) ไม่มี	0	0.0	17	37.0	4	16.7	6	22.2	10	31.2	15	38.5	16	41.0	14	31.8	2	9.5	3	25.0	6	24.0	16	41.0	109	31.3
2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	13	100.0	29	63.0	20	83.3	21	77.8	22	68.8	24	61.5	23	59.0	30	68.2	19	90.5	9	75.0	19	76.0	23	59.0	239	68.7
(1) ฝุ่นละอองรบกวน	*13*	*100.0*	*29*	*63.0*	*18*	*75.0*	*21*	*77.8*	*20*	*62.5*	*23*	*59.0*	*18*	*48.6*	*27*	*61.4*	*19*	*90.5*	*9*	*75.0*	*18*	*7.2*	*18*	*46.2*	*220*	*63.2*
(2) เสียงดังรบกวน	*10*	*76.9*	*20*	*43.5*	*15*	*62.5*	*15*	*55.6*	*16*	*50.0*	*8*	*20.5*	*4*	*10.8*	*13*	*29.5*	*12*	*57.1*	*1*	*8.3*	*8*	*32.0*	*9*	*23.1*	*121*	*34.8*
(3) การปลิวกระเด็นของเศษหิน	*1*	*7.7*	*8*	*17.4*	*8*	*33.3*	*6*	*22.2*	*13*	*40.6*	*4*	*10.3*	*3*	*8.1*	*5*	*11.4*	*6*	*28.6*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*5*	*12.8*	*59*	*17.0*
(4) แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	*3*	*23.1*	*7*	*15.2*	*11*	*45.8*	*8*	*29.6*	*13*	*40.6*	*2*	*5.1*	*2*	*5.4*	*8*	*18.2*	*7*	*33.3*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*3*	*7.7*	*62*	*17.8*
(5) เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหายจากการขนส่ง	*0*	*5.3*	*8*	*17.4*	*3*	*12.5*	*8*	*29.6*	*11*	*34.4*	*8*	*20.5*	*2*	*5.4*	*7*	*15.9*	*10*	*47.6*	*1*	*8.3*	*0*	*0.0*	*7*	*17.9*	*65*	*18.7*
(6) แหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน	*1*	*7.7*	*2*	*4.3*	*2*	*8.3*	*3*	*11.1*	*4*	*12.5*	*0*	*0.0*	*1*	*2.7*	*0*	*0.0*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*13*	*3.7*
(7) อื่นๆ เช่น ธรรมชาติถูกทำลาย	*2*	*15.4*	*2*	*4.3*	*2*	*8.3*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*2*	*5.1*	*4*	*10.8*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*7*	*28.0*	*2*	*5.1*	*20*	*5.7*

ตารางที่ 9: (ต่อ) แสดงทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n= 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
6. ข้อวิตกกังวลจากข้อ 5 ท่านคิดว่าวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร																								
(1) มีมาตรการป้องกันฝุ่นที่ดี เช่น ฉีดพรมน้ำ, คลุมผ้าใบรถบรรทุก, ใช้ convey แบบปิด, ปลูกต้นไม้เป็นแนวกันฝุ่น	1	7.7	5	10.9	0	0.0	0	0.0	6	18.6	3	7.7	0	0.0	0	0.0	2	9.5	2	16.7	0	0.0	1	2.5	19	5.5
(2) มีมาตรการด้านการขนส่งแร่ เช่น ระมัดระวังในการขนส่งแร่ ไม่ขับรถเร็ว จำกัดน้ำหนักรถบรรทุก และซ่อมแซมถนน เป็นต้น	0	0.0	4	8.7	0	0.0	0	0.0	4	12.4	4	10.3	0	0.0	0	0.0	3	14.3	0	0.0	0	0.0	4	10.3	19	5.5
(3) ปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง	4	30.8	3	6.5	0	0.0	0	0.0	3	9.3	3	7.7	0	0.0	1	2.3	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4
(4) ใช้วิธีระเบิดให้เสียงเบาที่สุด	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
(5) ไม่แสดงความคิดเห็น/ไม่ตอบ	7	68.4	34	73.9	24	100.0	27	100.0	19	58.9	29	74.4	39	100.0	43	97.7	14	66.7	10	83.3	25	100.0	34	87.2	298	85.6
7. เมื่อเปรียบเทียบการมีเหมืองแร่กับการไม่มีเหมืองแร่ของโครงการ ท่านคิดว่าชุมชนได้ผลดีหรือผลเสียมากน้อยกว่ากัน																								
1) ผลดีมากกว่าผลเสีย	0	0.0	12	26.1	1	4.2	4	14.9	11	34.4	9	23.2	3	7.7	9	20.5	3	14.3	5	41.7	4	16.0	9	23.1	70	20.1
2) เหมือนเดิมไม่เปลี่ยนแปลง	2	15.4	6	13.0	7	29.2	5	18.5	7	21.8	10	25.6	10	25.6	12	27.3	1	4.8	4	33.3	3	12.0	12	30.8	77	22.1
3) ผลเสียมากกว่าผลดี	9	69.2	15	32.6	10	41.6	11	40.7	8	25.0	10	25.6	12	30.8	12	27.3	4	19.0	0	0.0	13	52.0	5	12.8	100	28.7
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	15.4	13	28.3	6	25.0	7	25.9	6	18.8	10	25.6	14	35.9	11	25.0	13	61.9	3	25.0	5	20.0	13	33.3	101	29.0
8. โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยกับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ของโครงการในครั้งนี้หรือไม่																								
1) เห็นด้วย	0	0	28	60.9	12	50.0	12	44.4	24	75.0	23	59.0	14	35.9	20	45.5	9	42.9	9	75.0	11	44.0	23	59.0	185	53.2
1) สร้างงานให้คนในชุมชน	*0*	*0.0*	*6*	*13.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.7*	*6*	*18.8*	*5*	*12.8*	*3*	*7.7*	*8*	*18.2*	*3*	*14.3*	*4*	*33.3*	*0*	*0.0*	*3*	*7.6*	*39*	*11.2*
2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น	*0*	*0.0*	*6*	*13.0*	*2*	*8.3*	*1*	*3.7*	*4*	*12.5*	*3*	*7.7*	*2*	*5.1*	*4*	*9.1*	*2*	*9.5*	*3*	*25.0*	*3*	*12.0*	*8*	*20.5*	*38*	*10.9*
3) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*8.3*	*0*	*0.0*	*2*	*6.3*	*1*	*2.6*	*2*	*5.1*	*1*	*2.3*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*10*	*2.9*
4) ถ้ามีมาตรการป้องกันผลกระทบเป็นอย่างดี	*0*	*0.0*	*2*	*4.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*7.7*	*2*	*5.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*7*	*2.0*
5) ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*0*	*0.0*	*5*	*11.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*5*	*12.8*	*14*	*4.0*
6) เป็นอาชีพของเขา	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*0*	*0.0*	*2*	*7.4*	*1*	*3.1*	*2*	*5.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*7*	*2.0*
7) มีหินใช้ และซื้อหินได้ใกล้	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*0*	*0.0*	*1*	*3.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*1*	*2.5*	*4*	*1.1*
8) มีการทำเหมืองมานานแล้ว	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*0*	*4.0*	*0*	*2.5*	*2*	*0.6*

ตารางที่ 9: (ต่อ) แสดงทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n= 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
2) ไม่เห็นด้วย	13	100.0	12	26.1	7	29.2	14	51.9	6	18.8	11	28.2	11	28.2	14	31.8	3	14.2	0	0.0	14	56.0	5	12.8	97	27.9
(1) เสียงรบกวน	*1*	*7.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*12.0*	*0*	*0.0*	*3*	*0.9*
(2) ฝุ่นละอองรบกวน	*1*	*7.7*	*3*	*6.5*	*0*	*0.0*	*6*	*22.2*	*1*	*3.1*	*2*	*5.1*	*1*	*2.6*	*6*	*13.6*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*3*	*12.0*	*2*	*5.1*	*25*	*7.2*
(3) แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นจากการระเบิด	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
(4) ทำลายสิ่งแวดล้อม/อยากอนุรักษ์เขาอีบิดไว้ให้ลูกหลานดู	*4*	*30.8*	*6*	*13.0*	*5*	*20.8*	*6*	*22.2*	*4*	*12.5*	*7*	*17.9*	*6*	*15.4*	*4*	*9.1*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*8*	*32.0*	*3*	*7.7*	*51*	*14.7*
(5) กังวลจะมีผลกระทบอื่นตามมา	*0*	*0.0*	*2*	*4.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*2*	*5.1*	*2*	*5.1*	*4*	*9.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*12*	*3.4*
(6) แหล่งน้ำตื้นเขิน	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
(7) ไม่มั่นใจว่าโครงการจะแก้ปัญหา/ปฏิบัติตามมาตรการได้จริง	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(8) กลัวอุบัติเหตุจากการขนส่ง	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(9) ชุมชนไม่ได้รับผลประโยชน์	*0*	*0.0*	*1*	*2.2*	*0*	*0.0*	*1*	*3.7*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*0.01*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	6	13.0	5	20.8	1	3.7	2	6.2	5	12.8	14	35.9	10	22.7	9	42.9	3	25.0	0	0.0	11	28.2	66	19.0
9. หากเจ้าของโครงการมีมาตรการป้องกัน และข้อแก้ไขผลกระทบฯ ตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่มีความคิดเห็นในข้อ 8)*																								
1) เห็นด้วย	0	0.0	3	6.5	3	12.5	6	22.3	3	9.4	2	5.1	13	33.3	2	4.5	4	19.0	2	16.7	3	12.0	1	2.5	42	12.1
(1) ถ้ามีมาตรการป้องกันที่ดีและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*4.2*	*3*	*11.1*	*1*	*3.1*		*0.0*	*4*	*10.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.0*	*0*	*0.0*	*9*	*2.6*
(2) จะได้ช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*6*	*15.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*7*	*2.0*
(3) ซื้อหินได้ราคาถูกกว่าท้องตลาด	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
(4) คนในชุมชนจะได้มีงานทำ	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*4.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*0.6*
2) ไม่เห็นด้วย	7	53.8	9	19.6	1	4.2	8	29.6	3	9.4	7	17.9	6	15.4	9	20.5	2	9.5	0	0.0	11	44.0	3	7.7	59	17.0
(1) ไม่เชื่อว่าโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการได้จริง	*1*	*7.7*	*1*	*2.2*	*0*	*0.0*	*3*	*11.1*		*0.0*	*1*	*2.6*	*0*	*0.0*	*5*	*11.4*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*10*	*2.9*
(2) เป็นการทำลายและอยากอนุรักษ์เขาอีบิดไว้	*1*	*7.7*	*6*	*13.0*	*1*	*4.2*	*4*	*14.8*	*3*	*9.4*	*3*	*7.7*	*5*	*12.8*	*3*	*6.8*	*2*	*9.5*	*0*	*0.0*	*11*	*44.0*	*0*	*0.0*	*38*	*10.9*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	6	46.2	6	13.0	8	33.3	1	3.7	2	6.3	7	17.9	6	15.4	13	29.5	6	28.6	1	8.3	0	0.0	12	30.8	62	17.8

หมายเหตุ: คำนวณค่าร้อยละโดยเทียบกับค่า n ของกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เห็นด้วย และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 9: (ต่อ) แสดงทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ

หัวข้อศึกษา	กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร		กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
			อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
			ต. หนองชุมพลเหนือ								ต. หนองชุมพล								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
			ม. 3		ม. 4		ม.5		ม. 6		ม. 2		ม.3		ม. 5		ม. 6		ม. 7		ม. 1		ม. 7			
	n= 13	ร้อยละ	n = 46	ร้อยละ	n = 24	ร้อยละ	n= 27	ร้อยละ	n= 32	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n= 39	ร้อยละ	n = 44	ร้อยละ	n = 21	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 25	ร้อยละ	n = 39	ร้อยละ	n = 348	ร้อยละ
10. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ หากทางโครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรได้แก่																								
1) ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	*1*	*7.7*	*1*	*2.2*	*2*	*8.3*	*4*	*14.8*	*2*	*6.2*	*0*	*0.0*	*1*	*2.7*	*2*	*4.5*	*1*	*4.8*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*15*	*4.3*
2) มีมาตรการลดฝุ่นละอองจากการระเบิดและขนส่งแร่ เช่น ฉีดพรมน้ำและปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก	*3*	*23.1*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*5.1*	*0*	*0.0*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*4*	*1.1*
3) ให้ระเบิดเกิดเสียงดังน้อยที่สุด	*1*	*7.7*	*0*	*0.0*	*1*	*4.2*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*0.6*
4) รับผิดชอบหากเกิดผลเสียหายกับราษฎรบริเวณใกล้เคียง และมีการจัดสรรเงินให้ครอบครัวที่อยู่ใกล้ที่ได้รับความเดือนร้อน	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
5) ช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภคภายในหมู่บ้าน	*1*	*7.7*	*1*	*2.2*	*1*	*4.2*	*1*	*3.7*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*4*	*1.1*
6) ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน (CSR)	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*3.1*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
7) มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนทราบมากกว่านี้	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*0.3*
8) ให้ดูแลสิ่งแวดล้อมและแหล่งน้ำ	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.3*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*2.6*	*2*	*0.6*
9) ไม่มีความคิดเห็น	*7*	*53.9*	*44*	*95.7*	*19*	*79.1*	*22*	*81.5*	*26*	*80.6*	*37*	*94.9*	*36*	*97.3*	*4*	*93.2*	*20*	*95.2*	*12*	*100.0*	*25*	*100.0*	*36*	*92.3*	*281*	*80.8*

ที่มา: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2554

ภาคผนวก ฒ2

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่1

คู่ฉบับ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ 18 สิงหาคม 2554

เรื่อง **ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)**

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
2. เอกสารประกอบการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ตามที่ **บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)** ได้ว่าจ้าง **บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด** ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการเพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่ศึกษา รอบพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมในการประชุมเพื่อรับฟังข้อมูลโครงการฯ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ในการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ใน **วันศุกร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2554 เวลา 14.00 น. -16.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี**

จึงเรียนมาเพื่อเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์) กรรมการ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์) กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ โทร 08-0220-2942
นางสาววรางคณา ประภาติกุล โทร 08-8468-0151 Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 276800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. 3080720-5 FAX: 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ 18 สิงหาคม 2554

เรื่อง **ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1**
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
2. เอกสารประกอบการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 19 ส.ค. 2554

ตามที่ **บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)** ได้ว่าจ้าง **บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด** ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการเพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่ศึกษา รอบพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมในการประชุมเพื่อรับฟังข้อมูลโครงการฯ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ในการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ใน **วันศุกร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2554 เวลา 14.00 น. -16.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี**

จึงเรียนมาเพื่อเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ได้รับต้นฉบับแล้ว
ลงชื่อ.....

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

.....
(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)
กรรมการ

.....
(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ โทร 08-0220-2942
นางสาววรางคณา ประภาติกุล โทร 08-8468-0151 Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 276800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. 3080720-5 FAX: 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

กำหนดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 23 กันยายน 2554 เวลา 14.00 น. – 16.30 น.

14.00 – 14.15 น.	ลงทะเบียน
14.15 – 14.25 น.	กล่าวเปิดการประชุมการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการฯ โดยนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ
14.25 – 15.00 น.	นำเสนอข้อมูลและขอบเขตการศึกษาโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 โดย ผู้แทนบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาโครงการ)
15.00 – 16.20 น.	อภิปราย/แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร่วมกัน
16.20 – 16.30 น.	สรุปการประชุมและปิดการประชุม

เอกสารประกอบการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553
ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

1. ความเป็นมา

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 นี้ เป็นการขอต่อประทานบัตรทับที่ประทานบัตรเดิมซึ่งได้รับอนุญาตประทานบัตรนับตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2531 และสิ้นอายุประทานบัตรวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 รวมอายุประทานบัตรคือ 25 ปี แต่ได้รับอนุญาตเปิดทำเหมืองเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2552 ทำให้ยังมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติซึ่งสามารถนำมาผลิตเป็นวัตถุดิบในการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างได้อยู่เป็นจำนวนมาก ประกอบกับลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรนี้เป็นภูเขาหินปูน จึงเหมาะแก่การทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) เป็นอย่างยิ่ง

หินปูนเป็นแร่ที่มีความสำคัญที่ใช้ประโยชน์ในงานก่อสร้าง ส่งผลให้มีการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่อง เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากมีการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนเพื่อให้ความเป็นอยู่ดีขึ้น ทำให้แร่หินปูนเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับสถิติการผลิตและการใช้แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนของประเทศไทย ซึ่งรวบรวมโดยกลุ่มวิเคราะห์สถิติข้อมูลแร่และอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่(http://www1.dpim.go.th/dpimdoc/stat/index.php : 18 พฤษภาคม 2554) พบว่า ในปี พ.ศ. 2552 สามารถผลิตหินปูนได้ทั้งหมดประมาณ 130.32 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 14,592.80 ล้านบาท โดยเป็นหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประมาณ 69.93 ล้านตัน (มูลค่า 7,342.20 ล้านบาท) หากเปรียบเทียบประเภทของหินปูนทั้งหมดที่ผลิตได้แล้ว พบว่าหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างนี้สามารถผลิตได้มากที่สุดและมีมูลค่ามากที่สุด ส่วนการใช้แร่ในภาพรวมทั้งหมดประมาณ 120.48 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 13,522.30 ล้านบาท ซึ่งหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างยังเป็นประเภทของหินปูนที่มีการใช้มากที่สุดเช่นกัน คือประมาณ 62.33 ล้านตัน (มูลค่า 6,544.40 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ตระหนักถึงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ จึงมีความมุ่งมั่นและตั้งใจเป็นอย่างยิ่งในด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งในด้านของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติและชุมชน เพื่อให้เกิดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการน้อยที่สุด ประกอบกับโครงการนี้เป็นโครงการที่เข้าข่ายประเภทและขนาดโครงการที่จะต้องมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ และเสนอต่อสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ดังนั้น บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) จึงมอบหมายให้ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอนุญาตประทานบัตรต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

1) เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และพิจารณาการกำหนดขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2) เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ประเด็นห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นไปอย่างครบถ้วน

3. รายละเอียดโครงการ

3.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ซึ่งมีเนื้อที่ 227 ไร่ – งาน 11 ตารางวา และคำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ซึ่งมีเนื้อที่ 202 ไร่ 2 งาน 35 ตารางวา ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศมาตรตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4935 I อำเภออัมพวา **(ดังรูปที่ 1)**

3.2 วิธีการทำเหมือง

เป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ มีลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การเจาะรูระเบิด/การระเบิดหิน

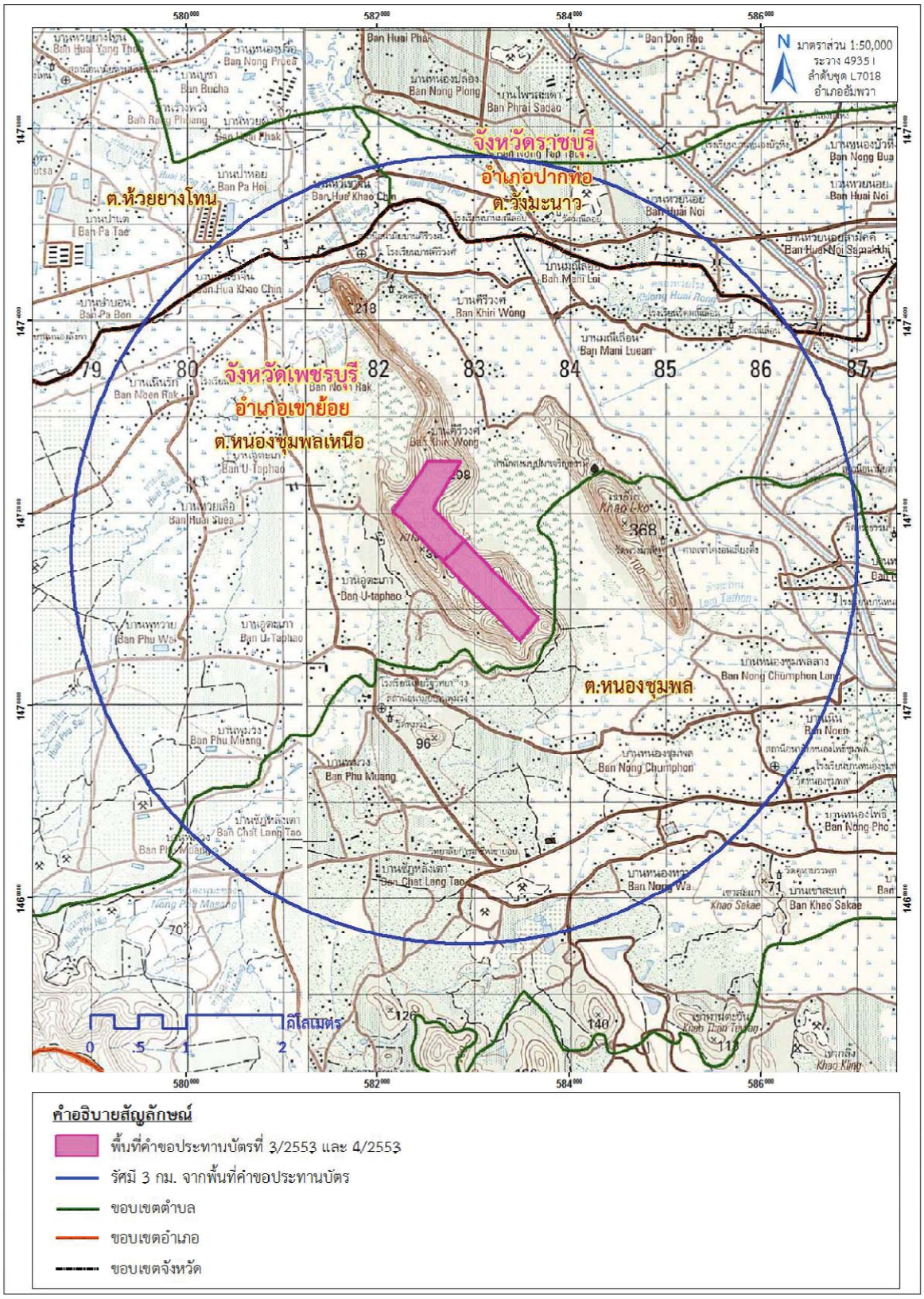
โครงการได้ดำเนินการวางแผนการระเบิด ซึ่งจะเริ่มจากการใช้เครื่องเจาะรูระเบิด ก่อนการบรรจุดินระเบิดเพื่อทำการผลิตแร่ โดยวัตถุระเบิดส่วนที่ใช้เป็นไพรเมอร์ (Primer) คือ ดินระเบิดชนิดอีมัลชั่น (Emulsion) และแก๊ปไฟฟ้าจังหวะถ่วง (Delay Cap) สำหรับ Colum Charge ใช้ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรทผสมน้ำมันดีเซล (AN-FO) อัตราส่วน 94 : 6 โดยน้ำหนัก รูปแบบการระเบิดจะมีแถวรูเจาะแบบสลับฟันปลา (Staggered Pattern) ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และจัดให้มีสถานที่เก็บวัตถุระเบิดที่ปลอดภัย **(รูปที่ 2 ถึง รูปที่ 4)**

ขั้นตอนที่ 2 การตักแร่ใส่รถบรรทุกเทท้าย

ภายหลังจากทำการระเบิดหินจากหน้าเหมืองแล้วเสร็จ จะใช้รถแบ็คโฮตักหินปูนใส่รถบรรทุกเทท้ายเพื่อขนส่งไปยังโรงโม่หินเพชรลดา ซึ่งอยู่ติดกับบริเวณโครงการ

ขั้นตอนที่ 3 การบดย่อยแร่

ในส่วนของขั้นตอนการบดย่อยหิน จะใช้ Primary Crusher แบบ Jaw Crusher ทำการลดขนาดให้เล็กกว่า 6 นิ้ว แล้วป้อนต่อไปยัง Secondary Jaw Crusher เพื่อลดขนาดอีกครั้งแล้วจึงผ่านตะแกรงคัดขนาดเป็นหินขนาดต่างๆ ตามความต้องการของตลาด และแยกลำเลียงไปเก็บกองไว้บริเวณลานกองแร่ภายในโรงโม่หิน และรอจำหน่ายต่อไป **(รูปที่ 5 ถึงรูปที่ 7)**



รูปที่ 1: ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษาในรัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2: สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน



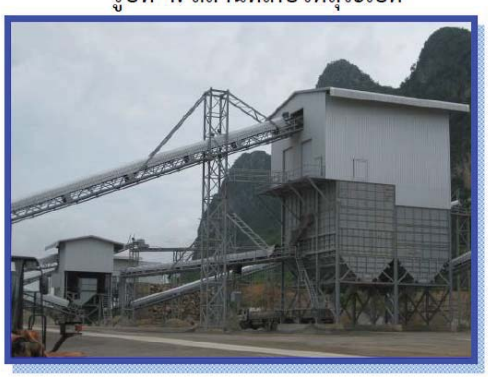
รูปที่ 3: การเจาะรูระเบิด



รูปที่ 4: สถานที่เก็บวัตถุระเบิด



รูปที่ 5: เส้นทางขนส่งแร่ไปยังโรงโม่หินเพชรลดา



รูปที่ 6: สายพานลำเลียงแร่แบบปิด



รูปที่ 7: บริเวณลานกองแร่

3.3 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.3.1 ในระดับประเทศ

- ผลประโยชน์ด้านภาษี เช่น ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เป็นต้น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่รัฐ

3.3.2 ในระดับท้องถิ่น

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา เป็นต้น

4. การกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 พื้นที่ศึกษา

ทางโครงการได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 3 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 2 จังหวัด 2 อำเภอ 4 ตำบล และ 11 หมู่บ้าน **(ดังตารางที่ 1 และ รูปที่ 1)** โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1: แสดงพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
1. เพชรบุรี	- เขาย้อย	- หนองชุมพลเหนือ	- หมู่ 3 บ้านมณีเลื่อน - หมู่ 4 บ้านศิริวงศ์ - หมู่ 5 บ้านเนินรัก - หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา
		- หนองชุมพล	- หมู่ 2 บ้านหนองชุมพลล่าง - หมู่ 3 บ้านหนองประดู่ - หมู่ 5 บ้านหนองชุมพล - หมู่ 6 บ้านพุม่วง - หมู่ 7 บ้านชัฏหลังเต่า
2. ราชบุรี	- ปากท่อ	- ห้วยยางโทน	- หมู่ 1 บ้านหัวเขาจีน
		- วังมะนาว	- หมู่ 7 บ้านมณีลดา

4.2 ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจะดำเนินการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 และทำการศึกษาประเด็นด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดดังแสดงใน**ตารางที่ 2**

ตารางที่ 2: ประเด็นการศึกษาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

หัวข้อ	ประเด็นศึกษา
1. ทรัพยากรทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ
	2. ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ
	3. ความทึบแสง
	4. ระดับเสียง
	5. แรงสั่นสะเทือน
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
	8. ปฐพีวิทยาและแผ่นดินถล่ม
	9. ลักษณะธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว

ตารางที่ 2: (ต่อ)ประเด็นการศึกษาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

หัวข้อ	ประเด็นศึกษา
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก
	2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
	2. การคมนาคม
	3. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม
	2. การมีส่วนร่วมของประชาชน
	3. การสาธารณสุข
	4. ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์

5. การมีส่วนร่วมของประชาชน

1) การจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ จำนวน 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษา โดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ และขอบเขตการศึกษา

ครั้งที่ 2 เป็นการรับฟังความคิดเห็นในระหว่างการเตรียมจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ผลการศึกษา ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมถึงมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) การสำรวจสภาพทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และทัศนคติของประชาชน

จะดำเนินการสำรวจ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ

6. การประเมินผลกระทบ

เพื่อคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน เช่น ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข เป็นต้น
2) การประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
3) การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. หนองชุมพลเหนือ	[redacted]	31 มี.ค. 54
2	ปลัด อบต. หนองชุมพลเหนือ		31 มี.ค. 54
3	ประธานสภา อบต. หนองชุมพลเหนือ		31 มี.ค 54
4	สมาชิกสภา อบต. หนองชุมพลเหนือ		31 มี.ค. 54
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านมณีเลื่อน		31 มี.ค 54
6	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านคีรีวงศ์		31 มี.ค.54
7	กำนัน หมู่ 5 บ้านเนินรัก		1 ก.ค. 54
8	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา		31 มี.ค 54
9	ประธาน อสม. หมู่ 3 บ้านมณีเลื่อน		31 มี.ค. 54
10	ประธาน อสม. หมู่ 4 บ้านคีรีวงศ์		31 มี.ค. 54
11	ประธาน อสม. หมู่ 5 บ้านเนินรัก		31 มีนาคม
12	ประธาน อสม. หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา		31 มี.ค 54
13	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคีรีวงศ์		31 มีนา 54
14	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองชุมพลเหนือ		31 มี.ค. 54
15	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์		
16	เจ้าอาวาสวัดคีรีวงศ์		1 ก.ย. 54

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. หนองชุมพล	[redacted]	29/8/54
2	ปลัด อบต. หนองชุมพล		"
3	ประธานสภา อบต. หนองชุมพล		29/8/54
4	สมาชิกสภา อบต. หนองชุมพล		29/8/54.
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองชุมพลล่าง		30/8/54
6	กำนัน หมู่ 3 บ้านหนองประดู่		30/8/54
7	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านหนองชุมพล		30/8/54
8	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านพุม่วง		30/8/54
9	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านชัฏหลังเต่า		30/8/54
10	ประธาน อสม. หมู่ 2 บ้านหนองชุมพลล่าง		30/8/54
11	ประธาน อสม. หมู่ 3 บ้านหนองประดู่		30/8/54
12	ประธาน อสม. หมู่ 5 บ้านหนองชุมพล		30/8/54
13	ประธาน อสม. หมู่ 6 บ้านพุม่วง		30/8/54
14	ประธาน อสม. หมู่ 7 บ้านชัฏหลังเต่า		30/8/54
15	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุม่วง		30/ส.ค./2554
16	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์ชุมพล		30/ส.ค./54
17	ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13		31/ส.ค./54
18	เจ้าอาวาสวัดพุม่วง		31 ส.ค. 54

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี	[redacted]	26 ธ.ค. 54
2	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี		26 ธ.ค. 54
3	สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี		26 ธ.ค. 54
4	สาธารณสุขอำเภอเขาย้อย		29 พ.ค. 54
5	ผู้จัดการหนังสือพิมพ์เพชรภูมิ		26 ธ.ค 54

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	[redacted]	9 ก.ย. 54
2	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี		9 ก.ย. 54
3	สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี		9 กย 54
4	สาธารณสุขอำเภอปากท่อ		8 ก.ย 54

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. วังมะนาว	[redacted]	๗ ก.ย. ๕๔
2	ปลัด อบต. วังมะนาว		๗ ก.ย. ๕๔
3	ประธานสภา อบต. วังมะนาว		๗ ก.ย. ๕๔
4	สมาชิกสภา อบต. วังมะนาว		๗ ก.ย. ๕๔
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านมณีลอย		๗ ส.ค. ๕๔
6	ประธาน อสม. หมู่ 7 บ้านมณีลอย		๘ ก.ย. ๕๔
7	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังมะนาว		๗ ก.ย. ๕๔

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. ห้วยยางโทน	[redacted]	๗ ก.ย. ๕๔
2	ปลัด อบต. ห้วยยางโทน		๗ ก.ย. ๕๔
3	ประธานสภา อบต. ห้วยยางโทน		๗ ก.ย. ๕๔
4	สมาชิกสภา อบต. ห้วยยางโทน		๗ ก.ย. ๕๔
5	กำนัน หมู่ 1 บ้านหัวเขาจีน		๗ ก.ย. ๕๔
6	ประธาน อสม. หมู่ 1 บ้านหัวเขาจีน		๗ ก.ย. ๕๔
7	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยยางโทน		๘ ก.ย. ๕๔

1

การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1
(ร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษา)

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553
ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันศุกร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2554
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย

2

หัวข้อในการนำเสนอ

- ข้อมูลของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
- ข้อมูลและขอบเขตการศึกษาโครงการ
  - ความเป็นมาของโครงการ
  - วัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
  - รายละเอียดโครงการ
  - ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
  - ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - การมีส่วนร่วมของประชาชน
  - การประเมินผลกระทบ

3

ข้อมูลของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ลักษณะธุรกิจ → -เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายหินและทรายเพื่อใช้ในการก่อสร้าง รวมทั้งให้บริการขนส่งหินและทรายดังกล่าวไปยังที่ตั้งของลูกค้า

ลูกค้าประจำ →
- บ. ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด (ซีแพค)
- บ. บี.เค.เค ไฟล์สิ่ง จำกัด
- บ. เอส ซี จี แลนด์สเคป จำกัด

4

บริษัทในเครือ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

บริษัท	จังหวัดที่ตั้ง	ปีที่เริ่มดำเนินกิจการ	จำนวนพนักงาน ณ วันที่ 31 ส.ค. 54
บมจ. ปรินดา	กรุงเทพฯ	2525	111 คน
บจก. โรงโม่หินพงษ์ เทวินทร์	สระบุรี	2530	33 คน
บจก. โรงโม่หินดวงตะวัน	ชลบุรี	2535	32 คน
บจก. บูรพา แอกกริเกต	ชลบุรี	2538	22 คน
บจก. โรงโม่หินเพชรลดา	เพชรบุรี	2553	41 คน

5

ตัวอย่าง การประกาศเกียรติคุณ

บจก. โรงโม่หินพงษ์เทวินทร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ

เพื่อแสดงว่า

โรงโม่บดหรือย่อยหินที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อม "ดีเยี่ยม" ตามโครงการ "โรงโม่เหมืองติดดาว" 5 ปีซ้อน (พ.ศ. 2549-2553)

แสดงให้เห็นว่า บมจ. ปรินดา มีความมุ่งมั่นที่จะดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก

6

ข้อมูลและขอบเขตการศึกษาโครงการ

คุณดิเรก รัตนวิชช์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอฟ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

7

ความเป็นมาของโครงการ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ขอต่อประทานบัตรทับที่

ประทานบัตรเดิมซึ่งได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่วันที่ 16 พ.ค. 2531
และสิ้นอายุประทานบัตรวันที่ 15 พ.ค. 2556
รวมอายุประทานบัตรคือ 25 ปี
แต่ได้รับอนุญาตเปิดทำเหมืองเมื่อวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2552

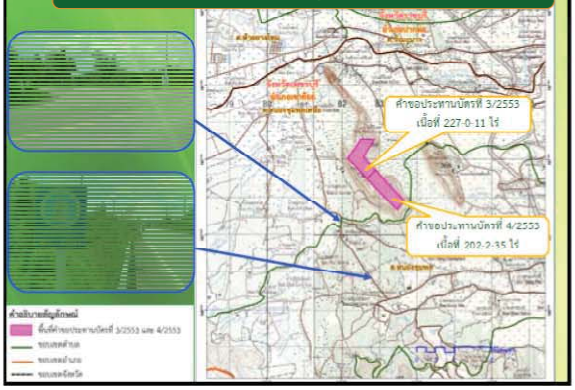
8

วัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

1. เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และพิจารณาการกำหนดขอบเขตการศึกษา และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ประเด็นห่วงกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อการกำหนดขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นไปอย่างครบถ้วน

9

รายละเอียดโครงการ: จุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ



10

รายละเอียดโครงการ: วิธีการทำเหมือง

ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ → มีลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันได
โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การเจาะรูระเบิด/การระเบิดหิน → โดยระเบิดวันละ 1 ครั้ง
2. การตักแร่ใส่รถบรรทุกเทท้าย → ขนไปยังโรงโม่หินเพชรสตา
3. การบดย่อยแร่ → หินขนาดต่างๆ → ลานกองแร่ → รอจำหน่าย

11

สภาพโครงการปีปัจจุบัน


สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน


การเจาะรูระเบิด


สถานที่เก็บวัตถุระเบิด


เส้นทางขนส่งแร่ไปยังโรงโม่ฯ


สายพานลำเลียงแร่แบบปิด


บริเวณลานกองแร่

12

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

<u>ในระดับประเทศ</u>

- ผลประโยชน์ด้านภาษี เช่น ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่รัฐ

<u>ในระดับท้องถิ่น</u>

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา

13

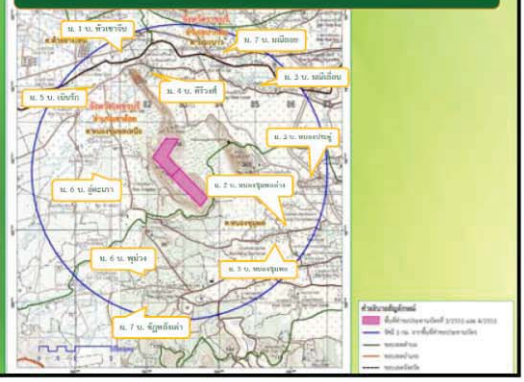
การกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ศึกษา → ในชุมชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 3 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 2 จังหวัด 2 อำเภอ 4 ตำบล และ 11 หมู่บ้าน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
1. เพชรบุรี	- เขาย้อย	- หนองชุมพลเหนือ	- หมู่ 3 บ้านมณีเลื่อน - หมู่ 4 บ้านดีรีวงศ์ - หมู่ 5 บ้านเนินรัก - หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา
		- หนองชุมพล	- หมู่ 2 บ้านหนองชุมพลล่าง - หมู่ 3 บ้านหนองประดู่ - หมู่ 5 บ้านหนองชุมพล - หมู่ 6 บ้านพุม่วง - หมู่ 7 บ้านซับหลังเต่า
2. ราชบุรี	- ปากท่อ	- ห้วยยางโทน	- หมู่ 1 บ้านหัวเขาจีน
		- วังมะนาว	- หมู่ 7 บ้านมณีลอย

14

การกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



15

ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 และทำการศึกษาประเด็นด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ดังนี้

หัวข้อ	ประเด็นศึกษา
1. ทรัพยากรทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ
	2. ลักษณะภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ
	3. ความทึบแสง
	4. ระดับเสียง
	5. แรงสั่นสะเทือน
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
	8. ปฐพีวิทยาและแผ่นดินถล่ม
	9. ลักษณะธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว

16

ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

หัวข้อ	ประเด็นศึกษา
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก
	2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
	2. การคมนาคม
	3. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม
	2. การมีส่วนร่วมของประชาชน
	3. การสาธารณสุข
	4. ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณคดี แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์

17

การมีส่วนร่วมของประชาชน

1. การจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ จำนวน 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษา โดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ และขอบเขตการศึกษา

ครั้งที่ 2 เป็นการรับฟังความคิดเห็นในระหว่างการเตรียมจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลการศึกษา ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมถึงมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2. การสำรวจสภาพทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และทัศนคติของประชาชน จะดำเนินการสำรวจ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ

18

การประเมินผลกระทบ

เพื่อคาดการณ์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยใช้ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน เช่น ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข เป็นต้น
2. การประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
3. การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 23 กันยายน 2554 เวลา 14.00 น. – 16.30 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็นต์
[redacted]					

การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 23 กันยายน 2554 เวลา 14.00 น. – 16.30 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็นต์
[redacted]					

การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 23 กันยายน 2554 เวลา 14.00 น. – 16.30 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็นต์
[redacted]					

การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 23 กันยายน 2554 เวลา 14.00 น. – 16.30 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็นต์
[redacted]					

แบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตามคำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน ท่านผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด รู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ท่านได้สละเวลาอันมีค่าเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และให้การศึกษาการวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการทั้งด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีความโปร่งใส จึงขอความกรุณาทุกท่านกรอกแบบประเมินผลและข้อเสนอแนะอย่างครบถ้วน เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาของโครงการต่อไป และขอให้ส่งคืนยังเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

<u>ส่วนที่ 1</u> **ข้อมูลทั่วไป**

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง

1.2 อายุ ..... ปี

1.3 ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

❑ 1) ไม่ได้รับการศึกษา ❑ 2) ประถมศึกษา ❑ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น

❑ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย ❑ 5) อาชีวศึกษา ❑ 6) ปริญญาตรี

❑ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ❑ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 อาชีพ

❑ 1) ทำนา ❑ 2) ทำสวน (ระบุ)..... ❑ 3) ทำไร่ (ระบุ).....

❑ 4) เลี้ยงสัตว์ ❑ 5) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ❑ 6) ค้าขาย

❑ 7) รับจ้าง ❑ 8) รับราชการ ❑ 9) พนักงาน/ลูกจ้าง

❑ 10) ธุรกิจส่วนตัว(ระบุ).....

❑ 11) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 **ความรู้ความเข้าใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ**

2.1 ท่านเคยได้รับข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อนหรือไม่

❑ 1) เคย จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ❍ 1.1) ฝ่ายประชาสัมพันธ์มวลชนของบริษัท
- ❍ 1.2) เจ้าหน้าที่ของบริษัทอื่นที่มาในนามของบริษัท
- ❍ 1.3) ผู้นำชุมชน
- ❍ 1.4) สมาชิกในครอบครัว เพื่อน หรือคนรู้จัก
- ❍ 1.5) สื่อ
- ❍ 1.6) เสียงตามสาย
- ❍ 1.7) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

❑ 2) ไม่เคย

2.2 ท่านคิดว่าก่อนเข้าประชุม ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ มากน้อยเพียงใด

❑ 1) มาก ❑ 2) ปานกลาง ❑ 3) น้อย ❑ 4) ไม่มี

2.3 ท่านคิดว่าหลังการประชุมท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด

❑ 1) มาก ❑ 2) ปานกลาง ❑ 3) น้อย ❑ 4) ไม่มี

2.4 หลังการประชุมท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างไร **(ตอบให้ครบทุกข้อ และทำเครื่องหมายเพียงข้อละ 1 ช่องเท่านั้น)**

ข้อที่	สาระสำคัญ	ความคิดเห็น		
		ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ
2.4.1	ท่านเข้าใจว่า โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาผลดี ผลเสียที่เกิดขึ้น			
2.4.2	ท่านเข้าใจว่า การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้ เป็นการตรวจสอบว่าการดำเนินงานจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความเป็นอยู่ของประชาชน มากหรือน้อย			
2.4.3	ท่านเข้าใจว่า การประชุมครั้งนี้ ไม่ใช่การลงมติเห็นชอบต่อโครงการ แต่เป็นการรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น			

<u>ส่วนที่ 3</u> **ข้อห่วงใย กังวล หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการ**

3.1 ท่านมีความคิดเห็นว่าโครงการนี้จะมีผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ การดำเนินชีวิตประจำวัน และสุขภาพของท่านหรือไม่ (**<u>ตอบเพียง 1 ข้อเท่านั้น</u>**)

❑ 1) **ไม่มีผลกระทบ** เนื่องจาก

❍ 1.1) บริษัท **น่าจะมีมาตรการ**ในการดำเนินงานและการป้องกันตรวจสอบที่ดีเพียงพอ

❍ 1.2) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

.....

.....

❑ 2) **มีผลกระทบ** เนื่องจาก

❍ 2.1) บริษัท **ไม่มีมาตรการ**ในการดำเนินงานและการป้องกันตรวจสอบที่ดีเพียงพอ

❍ 2.2) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

.....

.....

3.2 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเหมาะสมหรือไม่

❑ 1) เหมาะสม

❑ 2) ไม่เหมาะสม ควรเพิ่มเติม/ควรลด ดังนี้ .....

❑ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

<u>ส่วนที่ 4</u> **ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ**

4.1 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่

❑ 1) ไม่ต้องการ

❑ 2) ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง ระบุ .....

.....

.....

4.2 หากท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❑ 1) สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น ❑ 2) วิทยุกระจายเสียง

❑ 3) จดหมายข่าว ❑ 4) จัดการประชุม/สัมมนา

❑ 5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่ ❑ 6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ

❑ 7) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

4.3 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปแบบประเมินผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
วันที่ 23 กันยายน 2554
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 29 ท่าน

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อศึกษา	ผลการประเมิน	
	n = 29	ร้อยละ
1.1 เพศ		
1) ชาย	21	72.4
2) หญิง	8	27.6
1.2 อายุ		
1) 20-30 ปี	1	3.4
2) 31-40 ปี	6	20.7
3) 41-50 ปี	8	27.6
4) 51-60 ปี	14	48.3
1.3 ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด		
1) ประถมศึกษา	6	20.7
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	3.4
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย	10	34.5
4) ปริญญาตรี	7	24.2
5) สูงกว่าปริญญาตรี	5	17.2
1.4 อาชีพ		
1) ทำนา	2	6.9
2) เลี้ยงสัตว์	1	3.4
3) ค้าขาย	4	13.8
4) รับจ้าง	3	10.3
5) รับราชการ	15	51.7
6) พนักงาน/ลูกจ้าง	1	3.4
7) ธุรกิจส่วนตัว	3	10.3

<u>ส่วนที่ 2</u> ความรู้ความเข้าใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

หัวข้อศึกษา		ผลการประเมิน	
		n = 29	ร้อยละ
2.1	ท่านเคยได้รับข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการนี้มาก่อนหรือไม่		
	1) เคย	20	70.0
	1.1) ฝ่ายประชาสัมพันธ์มวลชนของบริษัท	*6*	*20.7*
	1.2) เจ้าหน้าที่ของบริษัทอื่นที่มาในนามของบริษัท	*11*	*40.0*
	1.3) ผู้นำชุมชน	*7*	*24.1*
	1.4) สมาชิกในครอบครัว เพื่อน หรือคนรู้จัก	*3*	*10.2*
	1.5) เสียงตามสาย	*1*	*3.4*
	2) ไม่เคย	9	30.0
2.2	ท่านคิดว่าก่อนเข้าประชุม ท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ มากน้อยเพียงใด		
	1) มาก	1	3.4
	2) ปานกลาง	6	20.7
	3) น้อย	17	58.6
	4) ไม่มี	5	17.3
2.3	ท่านคิดว่าหลังการประชุมท่านมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงใด		
	1) มาก	5	17.3
	2) ปานกลาง	20	69.0
	3) น้อย	4	13.7
2.4	หลังการประชุมท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างไร		
	2.4.1 ท่านเข้าใจว่า โครงการ<u>อยู่ระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> เพื่อพิจารณาผลดี ผลเสียที่เกิดขึ้น		
	- ใช่	25	86.2
	- ไม่ใช่	2	6.9
	- ไม่แน่ใจ	2	6.9
	2.4.2 ท่านเข้าใจว่า การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้ <u>เป็นการตรวจสอบว่าการดำเนินงานจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความเป็นอยู่ของประชาชน</u> มากหรือน้อย		
	- ใช่	26	89.7
	- ไม่ใช่	1	3.4
	- ไม่แน่ใจ	2	6.9

<u>ส่วนที่ 2</u> (ต่อ) ความรู้ความเข้าใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

หัวข้อศึกษา	ผลการประเมิน	
	n = 29	ร้อยละ
2.4.3 ท่านเข้าใจว่า การประชุมครั้งนี้ <u>ไม่ใช่การลงมติเห็นชอบต่อโครงการ แต่เป็นการรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ</u> จากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อนำมาประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น		
- ใช่	27	93.2
- ไม่ใช่	1	3.4
- ไม่แน่ใจ	1	3.4

<u>ส่วนที่ 3</u> ข้อห่วงใย กังวล หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการ

หัวข้อศึกษา	ผลการประเมิน	
	n = 29	ร้อยละ
3.1 ท่านมีความคิดเห็นว่าโครงการนี้จะมีผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ การดำเนินชีวิตประจำวัน และสุขภาพของท่านหรือไม่		
1) ไม่มีผลกระทบ เนื่องจาก	16	55.2
1.1) บริษัท น่าจะมีมาตรการในการดำเนินงานและการป้องกันตรวจสอบที่ดีเพียงพอ	*13*	*44.8*
1.2) อื่นๆ ระบุ	*3*	*10.3*
1.2.1) อยู่ไกลจึงไม่ได้รับผลกระทบ	*2*	*6.9*
1.2.2) มีคนกวาดถนนอยู่ประจำ	*1*	*3.4*
2) มีผลกระทบ เนื่องจาก	13	44.8
2.1) บริษัท ไม่มีมาตรการในการดำเนินงานและการป้องกันตรวจสอบที่ดีเพียงพอ	*4*	*13.8*
2.2) อื่นๆ	*9*	*31.0*
2.2.1) คิดว่าบริษัทจะไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดหรือไม่ทำอย่างต่อเนื่อง	*5*	*17.2*
2.2.2) เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียง รถวิ่งเร็ว และหินตกหล่น เป็นต้น	*4*	*13.8*
3.2 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเหมาะสมหรือไม่		
1) เหมาะสม	11	37.9
2) ไม่เหมาะสม	12	41.4
- ควรเพิ่มในเรื่องเสียง	2	6.9
- การรับฟังความคิดเห็น	3	10.3
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	6	20.7

<u>ส่วนที่ 4</u> ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

หัวข้อศึกษา		ผลการประเมิน	
		n = 29	ร้อยละ
4.1	ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่		
	1) ไม่ต้องการ	6	20.7
	2) ต้องการ โดยเฉพาะเรื่อง ระบุ	23	79.3
	2.1) รายละเอียดโครงการ	*1*	*3.4*
	2.2) ฝุ่นละออง	*1*	*3.4*
	2.3) การทำเหมือง	*1*	*3.4*
	2.4) มาตรการต่างๆ	*3*	*10.3*
	2.5) การได้รับอนุญาต	*1*	*3.4*
	2.6) ความปลอดภัย	*1*	*3.4*
	2.7) การมีส่วนร่วมต่อสังคม	*1*	*3.4*
	2.8) เบอร์โทรศัพท์	*1*	*3.4*
	2.7) การช่วยเหลือด้านสาธารณูปโภค	*1*	*3.4*
4.2	หากท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น	3	10.3
	2) วิทยุกระจายเสียง	4	13.8
	3) จดหมายข่าว	5	17.2
	4) จัดการประชุม/สัมมนา	19	65.5
	5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่	11	37.9
	6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ	1	3.4
	7) อื่นๆ	1	3.4
4.3	ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือไม่อย่างไร		
	1) โครงการควรให้ความช่วยเหลือและเข้าไปมีส่วนร่วมกับชุมชน	6	20.7
	2) ควรดำเนินการจัดประชุมอย่างกว้างขวาง และให้ตรงตามกลุ่มเป้าหมาย	2	6.9
	3) ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	2	6.9
	4) ให้มีมาตรการควบคุมด้านการขนส่ง ได้แก่ ควบคุมความเร็วรถ และคลุมผ้าใบรถบรรทุก	2	6.9
	5) ควรมีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองที่ดี เช่น การฉีดพรมน้ำ	1	3.4
	6) ติดประกาศใบอนุญาตไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	1	3.4
	7) มีป้ายเตือนป้องกันอันตรายต่างๆ	1	3.4
	8) ดูแลสุขภาพของประชาชนใกล้เคียง	1	3.4
	9) มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ	1	3.4
	10) เป็นผลดีต่อชุมชนคือซื้อหินราคาถูก	2	6.9

ภาคผนวก ฒ3

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่2

สำเนา

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ 11 กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย
จังหวัดเพชรบุรี ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 **ในวันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
วันที่ 11 ก.ค. 2555

ขอแสดงความนับถือ

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์ทุทธนันท์)
กรรมการ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ โทร 08-7157-3975
นางสาววรางคณา ประภาศิกุล โทร 08-1021-1844 Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
TEL. (0381) 275800 FAX: (0381) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารเอสเอสพลาซ่า ชั้น 12 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3080705 FAX: (02) 3080729

สำนักงานเพชรบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76240
TEL. (036) 256409 FAX: (036) 256409

สำเนา

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ 11 กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย
จังหวัดเพชรบุรี ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 และ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 **ในวันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางกิ่งกาญจน์ อาริกษ์พุทธนันท์)
กรรมการ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

เจ้าหน้าที่รับเอกสาร/สนง.นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 11 / ส.ค. / 55

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ โทร 08-7157-3975
นางสาววรางคณา ประภาศิลป์ โทร 08-1021-1844 Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.หัวยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 275800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
270 อาคารถนนพหลโยธิน ชั้น 12
บางซื่อ จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3087205 FAX: (02) 3087209

สำนักงานเพชรบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.เพชรบุรี 18240
TEL. (032) 266409 FAX: (032) 266409

ตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
(เชิญนายกองค์การบริหารส่วนตำบล และขออนุเคราะห์วางเล่มร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน นายกองค์การบริการส่วนตำบลหนองชุมพล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
2. สรุปการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
3. ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) ของโครงการ

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ใน**วันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** ตามกำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และโปรดนำเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ส่งคืนในวันประชุมดังกล่าว

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้แนบร่างรายงานฯ (ฉบับย่อ) ของโครงการ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 4) เพื่อขอความอนุเคราะห์มายังหน่วยงานของท่านในการจัดวางไว้ในสถานที่ที่บุคคลทั่วไปสามารถศึกษาได้ก่อนวันเข้าร่วมประชุมล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)
กรรมการ

(นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ เบอร์โทรศัพท์: 08-7157-3975, Email: petchlada.ltd@hotmail.com
นางสาววรางคณา ประภาติกุล เบอร์โทรศัพท์: 08-1021-1844, Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 275800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3080720-5 FAX: (02) 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

ตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
(เชิญผู้นำชุมชนและประชาชนทั่วไป)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านพุม่วง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
2. สรุปการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
3. ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนและลูกบ้านของท่านที่สนใจ เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ใน**วันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** ตามกำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และโปรดนำเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ส่งคืนในวันประชุมดังกล่าว

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้นำร่างรายงานฯ (ฉบับย่อ) ของโครงการฯ ไปจัดวางไว้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้ศึกษาก่อนวันเข้าประชุมล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์) (นางนงนาฏ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ เบอร์โทรศัพท์: 08-7157-3975, Email: petchlada.ltd@hotmail.com
นางสาววรางคณา ประภาติกุล เบอร์โทรศัพท์: 08-1021-1844, Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 275800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3080720-5 FAX: (02) 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

ตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
(เชิญผู้นำชุมชนและประชาชนทั่วไป)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุม่วง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
2. สรุปการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
3. ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ใน**วันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** ตามกำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และโปรดนำเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ส่งคืนในวันประชุมดังกล่าว

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้นำร่างรายงานฯ (ฉบับย่อ) ของโครงการฯ ไปจัดวางไว้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้ศึกษาก่อนวันเข้าประชุมล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)
กรรมการ

(นางนงนาฎ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ เบอร์โทรศัพท์: 08-7157-3975, Email: petchlada.ltd@hotmail.com
นางสาววรางคณา ประภาติกุล เบอร์โทรศัพท์: 08-1021-1844, Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 275800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3080720-5 FAX: (02) 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

ตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
(เชิญผู้นำชุมชนและประชาชนทั่วไป)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
2. สรุปการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
3. ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ใน**วันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** ตามกำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และโปรดนำเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ส่งคืนในวันประชุมดังกล่าว

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้นำร่างรายงานฯ (ฉบับย่อ) ของโครงการฯ ไปจัดวางไว้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้ศึกษาก่อนวันเข้าประชุมล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)
กรรมการ

(นางนงนาฎ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ เบอร์โทรศัพท์: 08-7157-3975, Email: petchlada.ltd@hotmail.com
นางสาววรางคณา ประภาติกุล เบอร์โทรศัพท์: 08-1021-1844, Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 275800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3080720-5 FAX: (02) 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

ตัวอย่างหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
(เชิญผู้นำชุมชนและประชาชนทั่วไป)

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC CO., LTD.

วันที่ กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน เจ้าอาวาสวัดพุม่วง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
2. สรุปการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
3. ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 ไปแล้วเมื่อวันศุกร์ที่ 23 กันยายน 2554 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษานั้น และในครั้งนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้ว ดังนั้นจึงได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการ **โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม** เพื่อให้หน่วยงานราชการ และประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ใน**วันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 13.30 น. - 17.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** ตามกำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และโปรดนำเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ส่งคืนในวันประชุมดังกล่าว

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ได้นำร่างรายงานฯ (ฉบับย่อ) ของโครงการฯ ไปจัดวางไว้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้ศึกษาก่อนวันเข้าประชุมล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
PRINDA PUBLIC COMPANY LIMITED

(นางกิ่งกาญจน์ อารักษ์พุทธนันท์)
กรรมการ

(นางนงนาฎ บวรเศรษฐนันท์)
กรรมการ

ผู้ประสานงาน: นายนิยม ปิยะวัชร์ เบอร์โทรศัพท์: 08-7157-3975, Email: petchlada.ltd@hotmail.com
นางสาววรางคณา ประภาติกุล เบอร์โทรศัพท์: 08-1021-1844, Email: top-class204@hotmail.com

สำนักงานใหญ่
151 หมู่ที่ 7 ต.ห้วยกะปิ
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
TEL. (038) 275800 FAX: (038) 276810

สำนักงานกรุงเทพ
2170 อาคารมอนเทอเรย์ ชั้น 12
บางกะปิ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
TEL. (02) 3080720-5 FAX: (02) 3080729

สำนักงานสระบุรี
177 หมู่ที่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เมือง จ.สระบุรี 18240
TEL. (036) 266409 FAX: (036) 266409

กำหนดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันอังคารที่ 14 สิงหาคม 2555 เวลา 13.30 น. – 17.00 น.

13.30 น. – 14.00 น.	ลงทะเบียน
14.00 น. – 14.30 น.	กล่าวเปิดการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โดยนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ
14.30 น. – 15.00 น.	ผลการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการ โดย ผู้แทนบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
15.00 น. – 16.30 น.	ซักถามแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
16.30 น. – 17.00 น.	สรุปการประชุมและปิดการประชุม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

สรุปการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

หัวข้อ	ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- การขนส่งแร่ เช่น หินตกหล่น รถวิ่งเร็ว การบรรทุกน้ำหนักเกิน และถนนชำรุด	- ผลกระทบที่ได้รับจากการขนส่งแร่ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำไปกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เช่น ให้รถบรรทุกคลุมผ้าใบ จำกัดความเร็วของรถบรรทุก จำกัดน้ำหนักของรถบรรทุก สำหรับถนนชำรุด หากตรวจสอบแล้วพบว่า ถนนชำรุดเกิดจากการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะทำการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้เช่นเดิม โดยจะตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อช่วยตรวจสอบต่อไป
	- ฝุ่นละออง	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองให้มากที่สุด
กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- อยากให้เจ้าของโครงการช่วยเหลือและสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยเฉพาะช่วงเทศกาลและวันสำคัญต่างๆ เช่น วันพ่อ วันแม่ และวันเด็ก เป็นต้น	- ผู้แทนจากบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) รับทราบและจะนำไปพิจารณาต่อไป
	- อยากให้เจ้าของโครงการช่วยบริจาคหินคลุกเพื่อซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน	
	- ขอให้เข้าถึงชาวบ้าน และร่วมทำกิจกรรมกับชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงด้วย	
การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ควรมีการจัดประชาคมหมู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียงหมู่อื่นๆ ด้วย	- ทางเจ้าของโครงการได้ทำประชาคมไปแล้ว โดยทำที่หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งของโครงการ โดยได้ปฏิบัติตามระเบียบของกรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่กำหนดให้ทำประชาคมเฉพาะหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งของโครงการ อย่างไรก็ตาม ได้ทำการเก็บแบบสอบถามหมู่บ้านอื่นที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพิ่มเติมด้วย
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	- เป็นการดีที่มีเหมืองและโรงโม่อยู่ใกล้ เนื่องจากจะได้ใช้หินราคาถูกเพราะอยู่ใกล้ทำให้ประหยัดค่าขนส่ง	- ผู้แทนจากบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) และบริษัทที่ปรึกษาฯ รับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะดังกล่าว และจะนำไปเสนอให้กรรมการบริหารพิจารณาต่อไป
	- ขอให้ทางบริษัทมีความรับผิดชอบต่อสังคม ให้การช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างดีเช่นนี้ตลอดไป	

หัวข้อ	ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ (ต่อ)	- ขอชมเชยบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ที่ให้ความสำคัญกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและทำได้ดีกว่าบริษัทอื่น และขอชมเชยบริษัทที่ปรึกษาฯ ที่ได้นำเสนอขอบเขตการศึกษาและชี้แจงข้อมูลให้ทราบ	- ผู้แทนจากบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) และบริษัทที่ปรึกษาฯ รับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะดังกล่าว และจะนำไปเสนอให้กรรมการบริหารพิจารณาต่อไป
	- ขอให้เจ้าของโครงการ นำเทคโนโลยีและวิธีการการทำเหมืองที่ดีมาใช้ภายในโครงการ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด เช่นเดียวกับโรงโม่หิน พงษ์เทวิน จ. สระบุรี ซึ่งเป็นโรงโม่หินในเครือของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) และได้รับรางวัล “โรงโม่หินติดดาว” 5 ปี ซ้อน	
	- การดำเนินโครงการทำเหมืองนี้ ไม่สามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากการระเบิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการชำรุดของถนนได้ ดังนั้นอยากให้ทางเจ้าของโครงการช่วยหาทางชดเชยให้กับชุมชนใกล้เคียง เช่น การบริจาคหินเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างสาธารณูปโภคต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เป็นต้น	
	- ทางเจ้าของโครงการควรมีการบริหารจัดการที่ดี ทั้งเรื่องรถวิ่งเร็ว การบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด และเรื่องฝุ่นละอองและควรมีการกำหนดนโยบายเพื่อป้องกันผลกระทบดังกล่าว เช่น ทางบริษัทฯ จะไม่จำหน่ายหินให้กับรถบรรทุกที่บรรทุกน้ำหนักเกิน เป็นต้น ซึ่งไม่ควรกล่าวโทษรถบรรทุกหรือผู้รับเหมาภายนอก	
	- ควรมีสัญญาณเตือนก่อนทำการระเบิดเหมืองในแต่ละครั้งให้ชาวบ้านได้ยิน เพื่อให้ประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการทราบและเพื่อลดความตื่นตระหนกตกใจ	
	- เนื่องจากเป็นกลุ่มเหมือง จึงขอเสนอให้บริษัทอื่นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่เขาอีบิด มีความเอาใจใส่เรื่องสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับชุมชน เปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วม เช่นเดียวกับ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) และขอให้ผู้ประกอบการมีการปรึกษาหารือกันเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนใกล้เคียง เช่น มีการรวมทุนกันซื้ออุปกรณ์หรือรถที่ใช้ทำความสะอาดฝุ่นละอองบนท้องถนนที่มีชื่อลวดแทนการใช้คนกวาดถนน เป็นต้น	

ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ข้อคิดเห็นต่อมาตรการฯ

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ให้กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน โดยเปลี่ยนแปลงสภาพเดิมให้น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น			
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อม ก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	3. ให้จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่นขนาดความกว้าง 4 เมตร สูง 1.5 เมตร สันคันทำนบประมาณ 2 เมตร และคูระบายน้ำความกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ตามแนวถนนภายในเขตเหมืองแร่ เพื่อเบี่ยงเบนน้ำไหลบ่าหน้าดินลงสู่บ่อดักตะกอน			
	4. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการบดอัดให้แน่นและปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.1 (ต่อ) สภาพภูมิประเทศ	5. ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และไม้ยืนต้นโตเร็วในท้องถิ่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลียน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสมในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก คือ ตามแนวสันคันทำนบดิน แนวขอบคูระบายน้ำ บ่อดักตะกอน และขอบถนน เพื่อลดผลกระทบ ซึ่งได้แก่ การชะล้างพังทลายของดิน ฝุ่นละออง เสียงดัง การปลิวกระเด็นของเศษหิน และทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ			
1.2 คุณภาพอากาศ	- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ และบนคันทำนบดิน โดยบนคันทำนบดินปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลาอย่างน้อยจำนวน 2 แถว ให้มีระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2X2 เมตร เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง			
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	- ให้มีวิศวกร หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด และปลอดภัยด้วย			
1.4 การขนส่งวัตถุระเบิด	1. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีสภาพดี มีการปิดป้ายเตือนว่าเป็นรถขนส่งวัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุชนิดของวัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในทุกทิศทาง			
	2. พนักงานขับรถขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีความรู้ หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุระเบิด			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.5. แผ่นดินถล่มหรือเลื่อนไถล	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างคันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	2. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์			
	3. กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพคนงานหากเกิดแผ่นดินถล่มโดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี			
1.6 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่นขนาดความกว้าง 4 เมตร สูง 1.5 เมตร และสันคันทำนบประมาณ 2 เมตร และคูระบายน้ำความกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ตามแนวถนนภายในเขตเหมืองแร่ เพื่อเบี่ยงเบนน้ำไหลบ่าหน้าดินลงสู่บ่อดักตะกอน			
	2. บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
	3. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ			
	4. กำหนดให้ขุดบ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร "บ" ขนาดเนื้อที่ประมาณ 0.7 ไร่ จำนวน 3 บ่อ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีการปล่อยน้ำขุ่นข้นออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด			
	5. ให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นตามแนวคันทำนบดิน และแนวขอบคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายจากการกัดเซาะของน้ำฝน			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

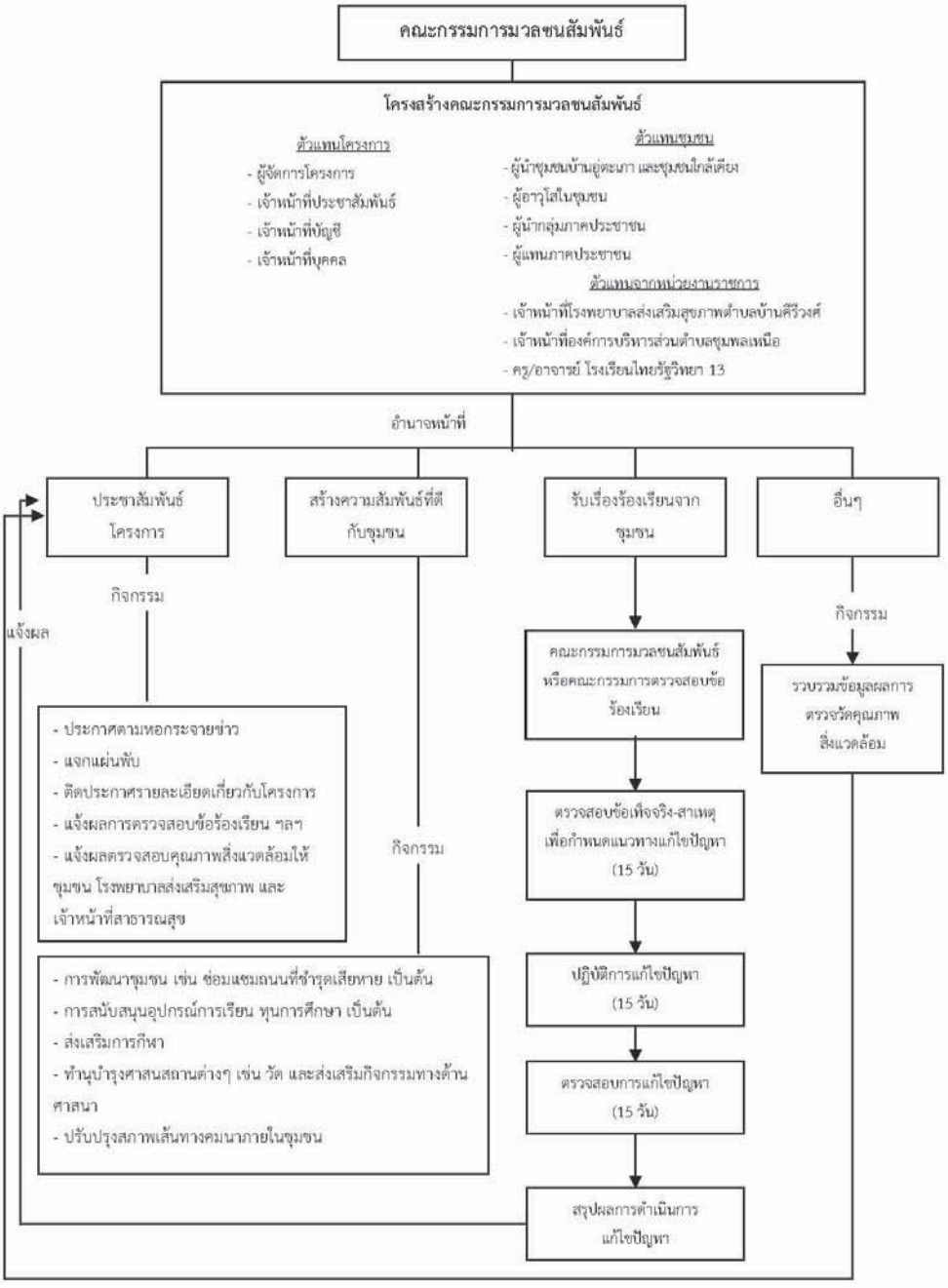
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.6 (ต่อ) อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ	4. ให้ขุดคูระบายน้ำให้มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดท้องร่องกว้างประมาณ 0.75 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร ด้านบนกว้างประมาณ 1.5 เมตร ความลาดเอียงประมาณ 5 องศา รอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ลานกองแร่ และจากพื้นที่โรงแต่งแร่ เพื่อเบี่ยงเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน			
	5. พื้นที่ระหว่างกองเปลือกดินและแนวคูระบายน้ำให้ปลูกพืชคลุมดินไว้โดยรอบ เช่น หญ้าแฝกเพื่อช่วยกรองตะกอนดินก่อนที่จะลูกชะล้างลงสู่คูระบายน้ำ			
	6. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ			
1.7 ทรัพยากรดิน	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างคันทำนบดิน และคูระบายน้ำ ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	2. นำเปลือกดินและเศษหินไปปรับปรุงเส้นทางลำเลียง คันทำนบดินของโครงการและนำไปพื้นฟูสภาพพื้นที่			
	3. ปลูกไม้ยืนประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
	2. ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นได้ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ให้จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่นขนาดความกว้าง 4 เมตร สูง 1.5 เมตร และสันคันทำนบประมาณ 2 เมตร และคูระบายน้ำความกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ตามแนวถนนภายในเขตเหมืองแร่ เพื่อเบี่ยงเบนน้ำไหลบ่าหน้าดินลงสู่บ่อดักตะกอน			
	2. บริเวณโดยรอบบ่อดักตะกอน จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างทังหลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
	3. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
3.2 การเกษตรกรรม	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การควบคุมอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น อย่างเคร่งครัด			
3.3 การคมนาคม	1. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนจำกัดความเร็วของรถขนส่งแร่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ โดยระบุความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณก่อนถึงช่วงที่ผ่านชุมชน ทั้งขาเข้าและขาออกจากพื้นที่โครงการ ในระยะห่างประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน			
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจ			
	3. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น และช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น การบริจาคหินเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณประโยชน์ต่างๆ สนับสนุนกิจกรรมของวัด และโรงเรียน เป็นต้น			
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนบ้านอู่ตะเภา และชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือศาลาประชาคมหมู่บ้าน			
	2. จัดทำป้ายหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง			
	3. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง			



รูปที่ 1: แผนผังแสดงโครงสร้าง และหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 (ต่อ)การมีส่วนร่วมของประชาชน	4. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง (**รูปที่ 1**)			
	5. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง			
4.3 การสาธารณสุข	1 ให้จัดตั้ง *"กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ"* เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ปีละ 100,000 บาท โดยนำเงินกองทุนไปจัดเก็บไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคีรีวงศ์ และเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี			
	2. ให้ตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านคีรีวงศ์) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังภาวะทางสุขภาพของพนักงาน และประชาชนกลุ่มรัศมี 500 เมตรต่อไป			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน เช่น เครื่องกรองฝุ่น ผ้าปิดจมูก เครื่องป้องกันหู ที่ปิดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา เป็นต้น และออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน			
	2. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วย ได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า			
	3. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถขนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี			
	4. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด			
4.5 ทัศนียภาพ	- ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบดิน และในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ประจำท้องถิ่นชนิดต่างๆ เป็นต้น			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง			
	2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษาให้คงสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพป่าไม้ให้คงเดิมและช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง			
	3. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย			
	4. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างทับถมของหน้าเหมือง			
	5. ตรวจสอบเสถียรภาพคันทำนบดินและปรับปรุงให้มีความมั่นคงแข็งแรง พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพคูระบายน้ำ โดยการขุดลอกตะกอนมูลดินเศษหินให้สามารถระบายน้ำได้ดีอยู่เสมอ			
	6. การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และมีวิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้าว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
- ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง	- ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 โครงการต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ซึ่งได้เสนอไว้ในบทที่ 8 เพื่อให้พื้นที่ที่มีการฟื้นฟูกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และเกิดประโยชน์สูงสุดในอนาคตต่อไป พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการในปีที่ผ่านมา			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1) บริเวณพื้นที่โครงการ	1. การระเบิดหินต้องเจาะรูใส่วัตถุระเบิดให้เอียงจากแนวดิ่งไม่เกิน 10-15 องศา และมีรูเจาะแบบสลับฟันปลา ซึ่งเป็นวิธีเจาะรูระเบิดที่สามารถลดปริมาณฝุ่นจากการระเบิดได้			
	2. การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ			
	3. ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินและเศษดิน บริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง			
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ			
	5. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วรถในอัตราไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งแร่			
	6. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรม บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งการขนย้ายหินก้อนที่ได้จากการระเบิด และการทุบย่อยหินก้อนให้มีขนาดเล็กลงควรใช้น้ำฉีดพรมก่อนที่เครื่องจักรจะเข้าไปปฏิบัติงานทุกครั้ง			
	7. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น			
	2. กำหนดความเร็วของการขับขี่รถบรรทุกแร่ ช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 15 ไมล์ หรือ 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า ซึ่งจากการศึกษาของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) พบว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ประมาณ ร้อยละ 80			
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ ซึ่งจากข้อแนะนำของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) ประมาณไว้ว่าการฉีดพรมน้ำบนถนนให้มีความชื้น จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้มากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว ควรฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในช่วงฤดูฝนควรฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ			
	4. การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนน จะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง			
	5. ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ			
	6. การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.2) (ต่อ) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	7. รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านบ่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ			
	8. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่เพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้			
1.3 ระดับเสียง	1. กำหนดให้มีการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะทำเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 8.00-17.00 นาฬิกาเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ช่วงเวลา 19.00-06.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง			
	2. ติดตั้งเครื่องจักร เช่น Air Compressor ไว้บนวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน และจัดส่วนปกปิดหรือแผ่นกั้น (Guard) สำหรับเครื่องจักรกล ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอย่างเหมาะสม			
	3. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.3 (ต่อ) ระดับเสียง	5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ก็สามารถช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง			
	6. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน			
	7. ปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้พื้นถิ่นชนิดอื่นตามความเหมาะสมไว้รอบๆ พื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดกลืนเสียงที่เกิดขึ้นไม่ให้ออกไปรบกวนภายนอก			
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. การระเบิดเพื่อผลิตแร่ของโครงการ กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 2,165.094 ปอนด์/จังหวะถ่วง หรือประมาณ 982.08 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง			
	2. หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในภาวะที่มีกระแสลม และสภาพอากาศเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดเสียงดังและคลื่นอัดอากาศมากๆ พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดที่ส่วนบนของรูระเบิด เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและคลื่นอัดอากาศจากการระเบิด			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4 (ต่อ) การใช้วัตถุระเบิด	3. การเจาะระเบิดแต่ละครั้งให้หันหน้าระเบิดไปในทิศทางที่ไม่เป็นที่ตั้งของชุมชน และเส้นทางสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และควรมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ยางรถยนต์เก่า หรือตะแกรงเหล็ก เป็นต้น			
	4. การจุดระเบิดต้องไม่เกินวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 นาฬิกา โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานของเหมืองทุกคนทราบ และให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด			
	5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด			
	6. เก็บเศษหินก้อนขนาด 3-12 นิ้ว ออกจากหน้างานด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4 (ต่อ) การใช้วัตถุระเบิด	7. ระมัดระวังอย่าให้รูระเบิดมีความเบี่ยงเบนออกไปจากแนวที่จะเจาะมากเนื่องจากตำแหน่ง ที่ตั้งของระเบิดจะผิดไปจากที่ออกแบบไว้ ทำให้ Burden และ Spacing เปลี่ยนแปลงไป			
	8. ระมัดระวังไม่ให้มีระยะปิดปากรูระเบิดน้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่า Burden			
	9. ดัชนีแนวราบของการระเบิด ซึ่งเป็นอัตราส่วนระหว่างระยะห่างรูเจาะ (Spacing) กับความหนาหน้าระเบิดหรือระยะหน้าอิสระ (Burden) ควรอยู่ในช่วง 0.8-1.5 ถ้าค่าน้อยกว่านี้หินจะก้อนโต แต่ถ้ามากกว่านี้หินจะก้อนละเอียดและกระเด็นได้ไกล			
	10. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว			
	11. ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2513 หมวด 6 ออกตามความในพระราช บัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 มาตรา 17(16) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการกำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.5 การขนส่งวัตถุระเบิด	1. ก่อนออกรถต้องตรวจสอบรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทุกคันว่าจะต้องผ่านการตรวจสอบว่าบรรทุกวัตถุระเบิดเรียบร้อย และปลอดภัยหรือไม่ และอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะออกเดินทางหรือไม่			
	2. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องโดยสารไปกับรถขนส่งวัตถุระเบิดด้วย			
	3. ห้ามนำเชื้อประทุรวมไปกับวัตถุระเบิด			
	4. ต้องผูกมัดหีบห่อวัตถุระเบิดให้แน่นหนา อย่าให้หล่นลงจากรถได้			
	5. ห้ามผู้ที่ทำการขนวัตถุระเบิดนำไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือสิ่งที่เกิดเปลวไฟ ติดไปกับตัวขณะทำการขนส่ง			
	6. ห้ามสูบบุหรี่บนรถหรือในบริเวณใกล้เคียงกับรถที่กำลังขนวัตถุระเบิด			
	7. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก			
	8. การขนวัตถุระเบิด ต้องขนส่งวัตถุระเบิดในภาชนะปิดที่ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า และต้องแยกเชื้อประทุกับวัตถุระเบิดไว้คนละภาชนะ ห้ามใส่ไว้ในภาชนะเดียวกัน			
	9. ห้ามขนส่งวัตถุระเบิดผ่านสถานที่ที่มีชุมชนหนาแน่นหรือจอดรถที่ขนส่งวัตถุระเบิดไว้ในที่ที่มีผู้คนหนาแน่น รวมถึงห้ามจอดรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนเฝ้าอย่างเด็ดขาด			
	10. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุระเบิดของรัฐอย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.6 แผ่นดินถล่ม	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	3. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองต้องรักษาสภาพเดิมให้มากที่สุด			
	4. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ให้แต่ละขั้นบันได (Bench High) มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยควบคุมความลาดชันสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน			
	5. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	6. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก			
	7. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงเพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.7 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1 หากพบว่ามีบริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อ จะต้องรีบทำการขุดลอกตะกอนดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป			
	2. ติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อดักตะกอน เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น			
	3. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ			
	4. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด			
	5. ดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก			
1.8 ทรัพยากรดิน	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	3. พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินตามแผนการฟื้นฟู บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.8 (ต่อ) ทรัพยากรดิน	4. ปลูกพืชคลุมดินจำพวก หญ้าแฝก หรือพืชตระกูลถั่วบนกองเปลือกดิน เพื่อลดการกัดเซาะพังทลายจากน้ำฝน และช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน			
	5. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	6. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได เป็นลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน			
	7. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	8. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	9. ในช่วงดำเนินการทำเหมืองแร่ ต้องไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน หรือสร้างสิ่งก่อสร้าง กีดขวางบริเวณที่เป็นทางน้ำ ทั้งในสภาพที่มีน้ำไหลและไม่มีน้ำไหล			
	10. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ ที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.9 หลุมยุบ	1. มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง			
	2. ระหว่างดำเนินการทำเหมือง หากเกิดลักษณะของเสียงก้องกังวาล ให้หยุดการทำเหมืองโดยทันที			
	3. ให้ทำรั้วกั้นพื้นที่รอบทิศ ติดป้ายประกาศเตือนภัยตามแบบประกาศเตือนภัยหลุมยุบของกรมทรัพยากรธรณี หรือป้ายเตือนชนิดอื่นๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่ต่ำกว่า 50 เมตร อย่างน้อย 4 ด้าน พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ			
	4. แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของทรัพยากรธรณี และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อให้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และสภาพทางธรณีฟิสิกส์เกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ			
	5. ดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อผลการตรวจสอบไม่พบลักษณะ ของถ้ำ โพรง หรือหลุมยุบ หรือเมื่อมีการกำหนดมาตรการทางวิชาการที่เหมาะสมและเกิดความปลอดภัยจากหลุมยุบ			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	1. ให้คงสภาพป่าไม้เดิมไว้ก่อนเท่าที่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง			
	2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรม จะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.1 (ต่อ) นิเวศวิทยาบนบก	3. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว โดยการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม			
	4. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมและดูแลหากเกิดไฟไหม้ป่าด้วย			
	5. ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่ารวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด			
	6. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อขยายพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ชุมชน			
	7. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุก แผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า มีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบแต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย			
2.2 นิเวศวิทยาบนทางน้ำ	- ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรม จะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด			
	2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม			
	3. โครงการต้องทำการปรับแต่งสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ให้มีความลาดชันที่เหมาะสม			
3.2 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การควบคุม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น			
	2. ในระหว่างการดำเนินการ หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายตามความเสียหายที่เกิดขึ้น			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.3 การคมนาคม	1. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนบดอัดแน่นเป็นระยะ เช่น ฤดูแล้งควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกอย่างสม่ำเสมอ			
	2. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
	3. จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ			
	4. ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง			
	5. ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะของทางหลวงชนบทหมายเลข พบ. 1031 เกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งแร่ของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมบำรุงอย่างเร่งด่วน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.3 (ต่อ) การคมนาคม	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที			
	7. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
	8. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นโดยเฉพาะช่วงที่นักเรียนเดินทางไปโรงเรียน (เวลาประมาณ 7.00-8.30 น.) และช่วงกลับจากโรงเรียน (เวลาประมาณ 15.30-17.00 น.) เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ			
	9. ให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจน ข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน			
3.4 ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1. หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการร่วมกับชุมชน			
	2. ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

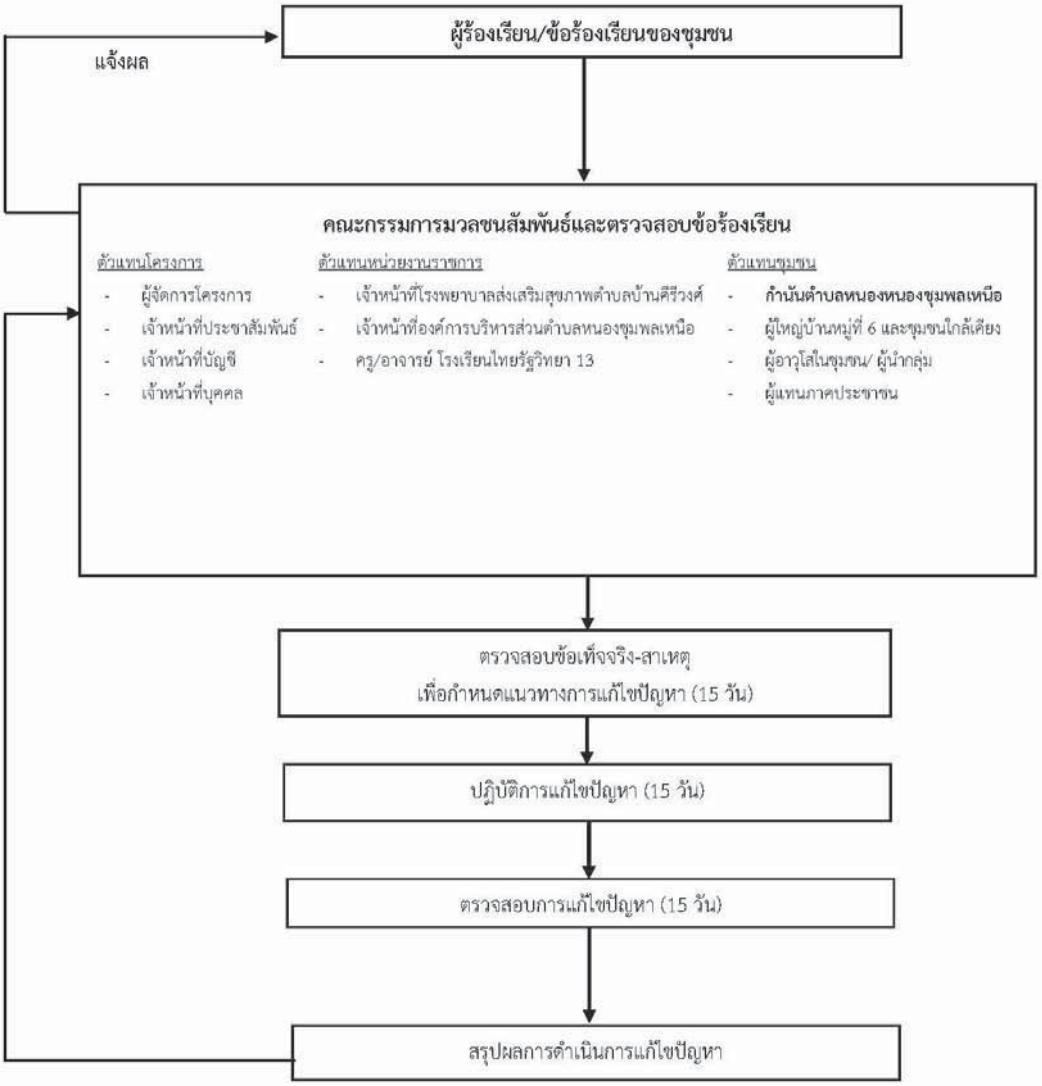
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินงานของเหมือง หรือสร้างความเดือนร้อนต่อชุมชน			
	2. ในการจ้างแรงงาน ควรปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน			
	3. กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา			
	4. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น			
	5. โครงการเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร			
	6. ให้สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหายาเสพติด เป็นต้น			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1 (ต่อ) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	7. สร้างความเข้าใจอันดีให้กับราษฎรในชุมชน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นด้านต่างๆ ให้มากที่สุด เพื่อตอบแทนท้องถิ่นในการนำทรัพยากรของท้องถิ่นมาใช้และให้เกิดผลบวกในด้านทัศนคติ			
	9. สำหรับมาตรการลดผลกระทบด้านทัศนคติ และมาตรการเสริมทัศนคติในทางบวกทางโครงการควรปฏิบัติดังนี้			
	9.1) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่ราษฎรเกรงว่าจะได้รับอย่างเคร่งครัด			
	9.2) ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ ปรับปรุงเส้นทาง ซ่อมแซมและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและโรงเรียน บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่ยากจน ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร			
	9.3) เสริมสร้างทัศนคติในทางที่ดี ให้ราษฎรในชุมชนคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเป็นสิ่งที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ			
	2. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ			
	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของการช่วยเหลือกิจกรรมงานวันพ่อ วันแม่ และวันเด็ก เป็นต้น พร้อมทั้งส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน			
	4. ให้ช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค ด้านการศึกษาและด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนและทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนา			
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน เข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อร้อง เรียนอย่างยุติธรรม โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน และแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้ทราบ พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว **(แสดงดังรูปที่ 2)**			
	6. โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 ที่หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา รวมถึงมาตรการสำหรับลดข้อวิตกกังวลของประชาชนอย่างเคร่งครัด			



รูปที่ 2: แผนผังแสดงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 (ต่อ) การมีส่วนร่วมของประชาชน	7. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน แก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สาธารณสุขอำเภอ และสาธารณสุขจังหวัด โดยจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและอ่านได้อย่างชัดเจน โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และร้านค้า พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย			
4.3 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ เข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรม และการพัฒนาชุมชนชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นตอน และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ กลุ่มผู้คนชายขอบ กลุ่มคนที่ถูกกีดกัน และกลุ่มคนที่ไม่มีอำนาจต่อรอง			
	2. สนับสนุนการจัดทำสาธารณสมบัติและพัฒนาชุมชนร่วมกับองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม			
	3. สนับสนุนส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน			
	4. ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา และเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนในท้องถิ่น			
	5. จ้างงานและสร้างศักยภาพให้กลับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเท่าที่จะทำได้			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 (ต่อ) การมีส่วนร่วมของประชาชน	7. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน แก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สาธารณสุขอำเภอ และสาธารณสุขจังหวัด โดยจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและอ่านได้อย่างชัดเจน โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และร้านค้า พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย			
4.3 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ เข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรม และการพัฒนาชุมชนชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นตอน และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ กลุ่มผู้คนชายขอบ กลุ่มคนที่ถูกกีดกัน และกลุ่มคนที่ไม่มีอำนาจต่อรอง			
	2. สนับสนุนการจัดทำสาธารณสมบัติและพัฒนาชุมชนร่วมกับองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม			
	3. สนับสนุนส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน			
	4. ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา และเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนในท้องถิ่น			
	5. จ้างงานและสร้างศักยภาพให้กลับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเท่าที่จะทำได้			

หน้า 31

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4 การสาธารณสุข	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่			
	3. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ			
	4. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย			
	5. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง (จากข้อวิตกกังวลของประชาชนในวันประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และวันประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554)			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. ปิดหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่ที่เครื่องจักรทำงาน เช่น บริเวณโรงไม่ สายพานลำเลียง ฟันเฟือง หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น			
	2. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถขนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี			
	3. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน			
	4. ปฏิบัติงานไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามข้อระเบียบบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลคนงานให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ทุกคนในขณะปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.5 (ต่อ)อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	5. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งานเป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน			
	6. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุพร้อมทั้งหาสาเหตุให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน			
	7. ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ			
	8. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด			
4.6 ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	1. ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรี ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
	2. กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นหิน จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งต่อสำนักงานศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี ทราบเพื่อตรวจสอบต่อไป			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.7 ทัศนียภาพ	1. ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที			
	2. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด			
	3. ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ			

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

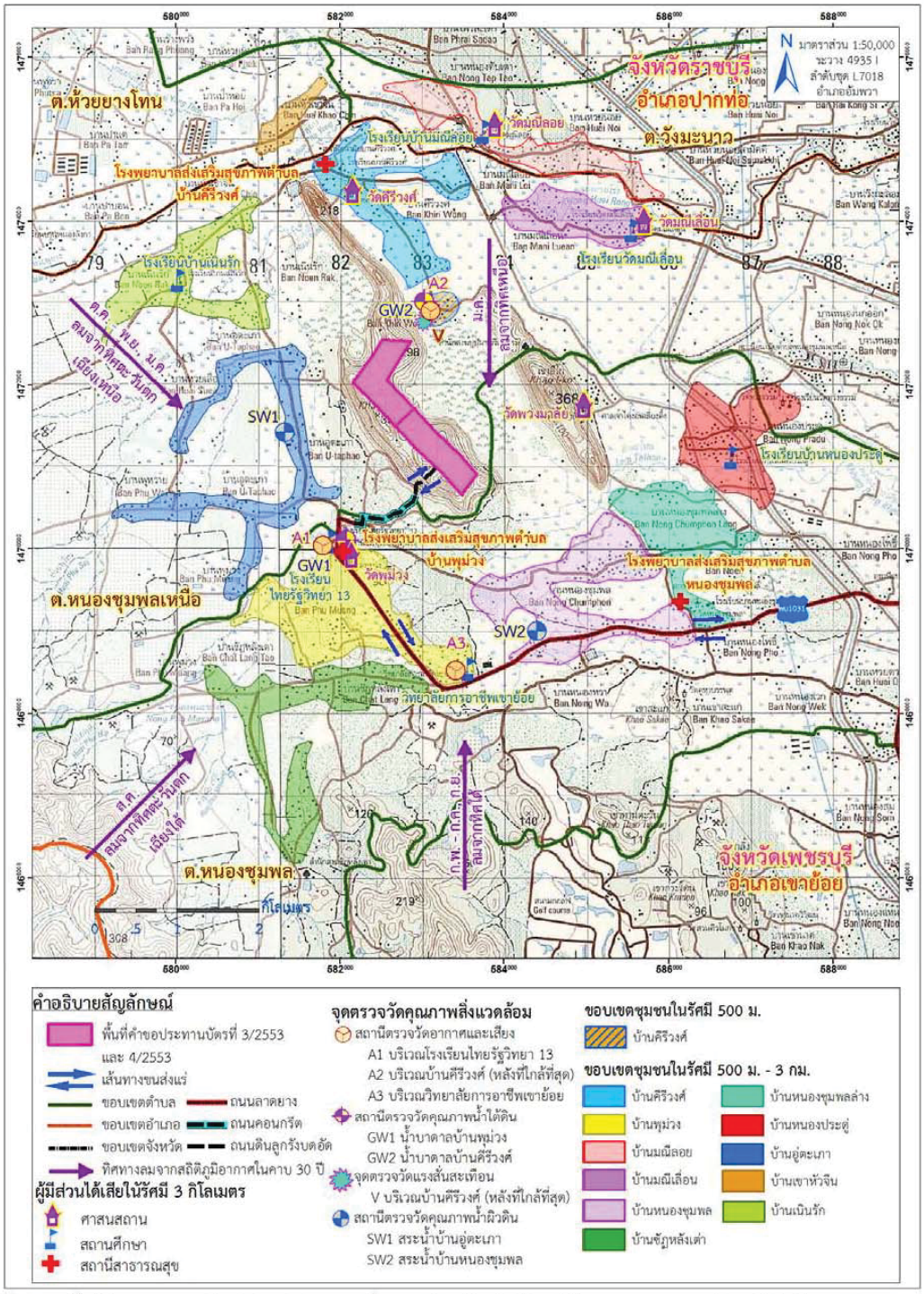
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 3 สถานี **(ดูรูปที่ 3)** ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย			
2. เสียง	- ให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 3 สถานี **(ดูรูปที่ 3)** ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย			
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ	- จำนวน 1 สถานี **(ดูรูปที่ 3)** คือ - บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด)			

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. คุณภาพน้ำ	- โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- **น้ำผิวดิน** จำนวน 2 สถานี **(ดูรูปที่ 3)** ได้แก่ 1. สระน้ำบ้านอู่ตะเภา 2. สระน้ำบ้านหนองขุมพล - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 2 สถานี **(ดูรูปที่ 3)** ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านขุมวง 2. น้ำบาดาลบ้านขุมวง			
	- ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากขุมเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองก่อนจะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- น้ำจากขุมเหมือง			

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
5. อาชีวอนามัย	- ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดย ทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	- พนักงานของโครงการทุกคนและประชาชนที่อยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านศิริวงศ์)			
6. การคมนาคม	- ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที และสอบถามประชาชนถึงความเดือดร้อนที่ได้รับจากการขนส่งแร่ของโครงการ โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน หรือทันทีที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ			
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ให้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ เป็นต้น	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ศาลาประชาคม หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร, 2543 ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2555

รูปที่ 3: จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตำบลประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ตำบลประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันอังคารที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2555
เวลา 13.30 น. - 17.00 น.
ณ.ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ
อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

หัวข้อที่จะนำเสนอ

1. วัตถุประสงค์ของการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2
2. การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
3. ผลการศึกษาผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. ผลการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ

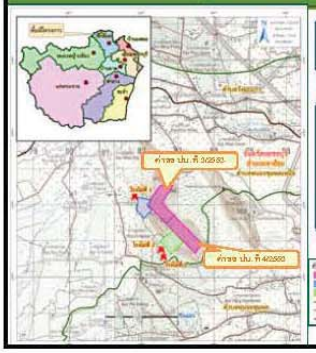
2

วัตถุประสงค์ของการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

1. เพื่อนำเสนอผลการศึกษาในร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองของโครงการ
2. เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ประเด็นห่วงกังวล และข้อเสนอแนะต่อร่างรายงานฯ และมาตรการฯ
3. เพื่อให้การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นไปอย่างครบถ้วน

3

แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ

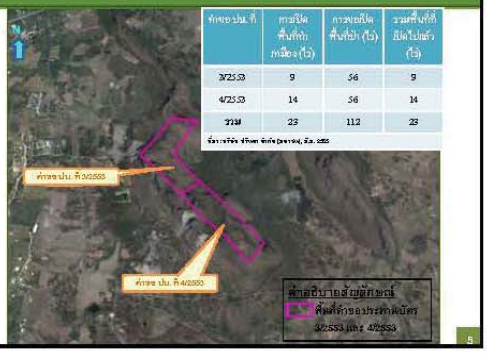


ที่ตั้ง: ม. 6 ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ.เพชรบุรี

ขนาด:
- คำขอ ปป. ที่ 3/2553 มีพื้นที่ ~ 227-0-11 ไร่
- คำขอ ปป. 4/2553 มีพื้นที่ ~ 202-2-35 ไร่
- รวมพื้นที่ทั้งหมด ~ 429-2-46 ไร่

4

ลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ตั้งโครงการ



คำขอ ปป. ที่	การเปิดพื้นที่ทำเหมือง (ไร่)	การขอเปิดพื้นที่ใหม่ (ไร่)	รวมพื้นที่ที่เปิดไปแล้ว (ไร่)
3/2553	9	56	9
4/2553	14	56	14
รวม	23	112	23

5

การวางแผนและการออกแบบการทำเหมือง

คำขอ ปป. ที่	พื้นที่ขอบเขตคำขอ ปป. (ไร่)	พื้นที่ออกแบบการทำเหมือง (ไร่)
3/2553	227-0-11	155
4/2553	202-2-35	125
รวม	429-2-46	280

การใช้พื้นที่

อัตราการผลิตแร่
- แผนการผลิตแร่ เฉลี่ยประมาณ 1,500,000 เมตริกตัน/ปี
- ระยะเวลาในการทำเหมืองทั้งหมด 25 ปี

แหล่งแร่สำรอง
- ปริมาณสำรองแร่หินปูนทั้งหมดที่สามารถทำเหมืองได้ = 37,500,000เมตริกตัน

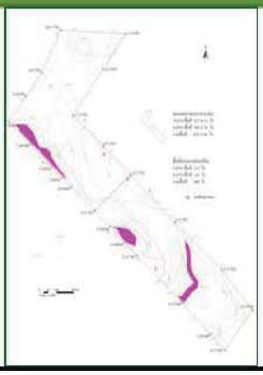
6

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: เริ่มต้นโครงการ



7

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 1 ของอายุโครงการ



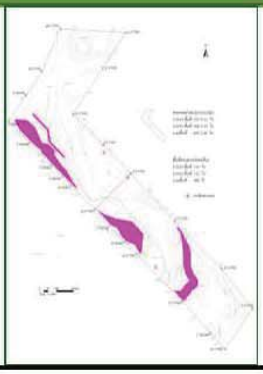
8

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 2 ของอายุโครงการ



9

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 3 ของอายุโครงการ



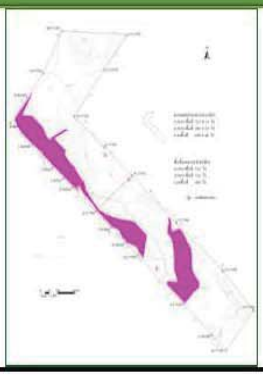
10

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 4 ของอายุโครงการ



11

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 7 ของอายุโครงการ



12


แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 10 ของอายุโครงการ
13


แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 13 ของอายุโครงการ
14

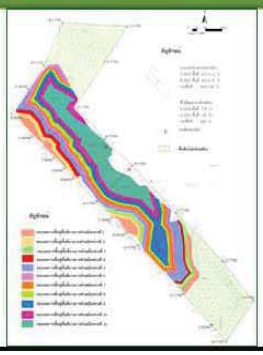

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 16 ของอายุโครงการ
15


แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 19 ของอายุโครงการ
16


แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 22 ของอายุโครงการ
17

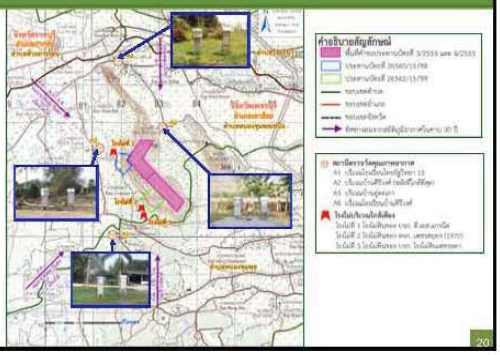

แสดงการออกแบบการทำเหมือง: ปีที่ 25 ของอายุโครงการ
18

การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง



19

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ



20

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

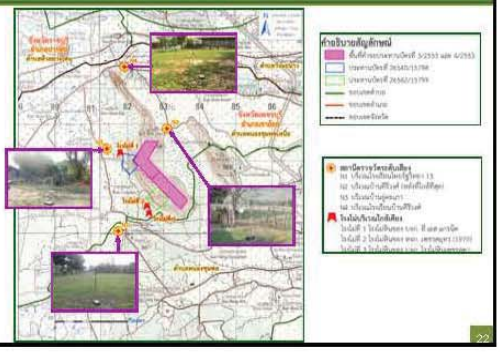
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP (มก./ลบ.ม.)	PM 10 (มก./ลบ.ม.)
1. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13	13-14 มี.ค. 54	0.0462	0.0306
(0581788 E 1470039N)	14-15 มี.ค. 54	0.0315	0.0282
	15-16 มี.ค. 54	0.0473	0.0362
2. บ้านลิริวงศ์	13-14 มี.ค. 54	0.0798	0.0369
(หลังที่ใกล้ที่สุด)	14-15 มี.ค. 54	0.0836	0.0453
(0583102 E 1472894N)	15-16 มี.ค. 54	0.0420	0.0232
3. บ้านอู่ละ			
(0581453 E			
	15-16 มี.ค. 54	0.1100	0.0359
4. โรงเรียนบ้านลิริวงศ์	13-14 มี.ค. 54	0.0364	0.0264
(0581935 E 1474606N)	14-15 มี.ค. 54	0.0441	0.0262
	15-16 มี.ค. 54	0.0386	0.0227
มาตรฐาน*		0.3300	0.1200

ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 ก.ย. 2547

21

จุดตรวจวัดระดับเสียง



22

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

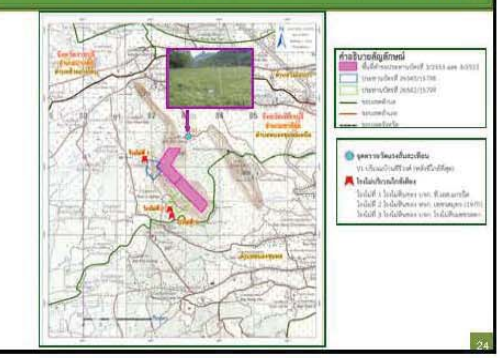
จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		L_{eq} (dBA)	L_{max} (dBA)
1. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13	13-14 มี.ค. 54	50.9	95.3
(0581757 E 1470058N)	14-15 มี.ค. 54	57.6	101.7
	15-16 มี.ค. 54	55.0	95.3
2. บ้านลิริวงศ์	13-14 มี.ค. 54	66.0	96.9
3. บ้านอู่ละเอา	13-14 มี.ค. 54	52.8	89.6
(0581445 E 1472335N)	14-15 มี.ค. 54	57.7	93.1
	15-16 มี.ค. 54	57.7	93.1
4. โรงเรียนบ้านลิริวงศ์	13-14 มี.ค. 54	50.8	88.5
(0581926 E 1474589N)	14-15 มี.ค. 54	55.3	88.5
	15-16 มี.ค. 54	56.7	95.6
มาตรฐาน*		70	115

ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง

หมายเหตุ *ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2548

23

จุดตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมือง



24

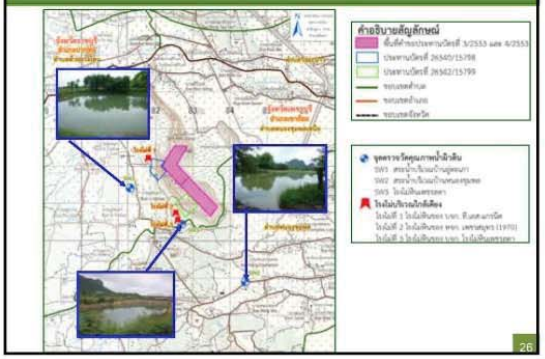
ผลการตรวจวัด แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมือง

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		ทิศทางคลื่น		
				Transverse	Vertical	Longitudinal
1.บ้านที่ใกล้ที่สุด	15 มี.ค. 54	ความถี่	:Hz	18	N/A	23
ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง						
		ความเร็วอนุภาคสูงสุด	:mm/sec	0.254	0.127	0.191
		ค่าการขจัด	:mm	0.00189	0.00003	0.00003
		ความเร็วอนุภาคเฉลี่ยทั้ง 3 ทิศทาง	:mm/sec	0.288		
		แรงอัดอากาศ	:dB (L)	106.0		
	มาตรฐาน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด	:mm/sec	≤ 22.6	≤ 4.7	≤ 28.9
		ค่าการขจัด	:mm	≤ 0.20	≤ 0.75	≤ 0.20

หมายเหตุ *ประกาศกรมทรัพยากรธรณีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

25

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



26

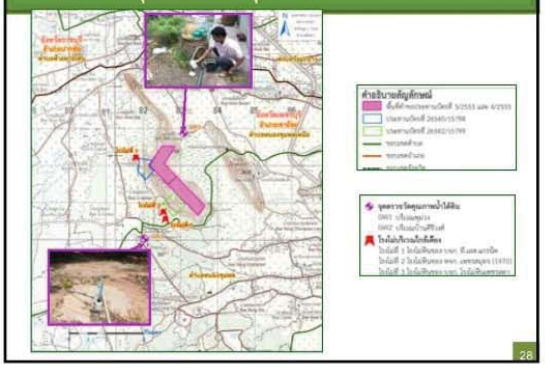
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ที่	พารามิเตอร์	จุดตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน
		จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.88	6.96	7.04	5.0-9.0
2	ค่าความขุ่น (NTU)	9.993	12.321		-
3	ปริมาณสารแขวนลอย (มก./ล.)	4.0	10.0	4.0	-
4	ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (มก./ล.)	118.0	149.0	344.0	-
5	ค่าความกระด้างรวม (มก./ล.)	62.43	74.32	235.49	-
6	ปริมาณเหล็กทั้งหมด (มก./ล.)	0.412	0.620	0.145	-
7	ปริมาณซัลเฟต (มก./ล.)	8.64	19.28	52.45	-
8	ปริมาณสารหนู (มก./ล.)	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
9	ปริมาณแคดเมียม (มก./ล.)	<0.002	<0.002	<0.002	0.005*, 0.05**
10	ปริมาณตะกั่ว (มก./ล.)	<0.01	<0.01	<0.01	0.05

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 โดยค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 1-4

27

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



28

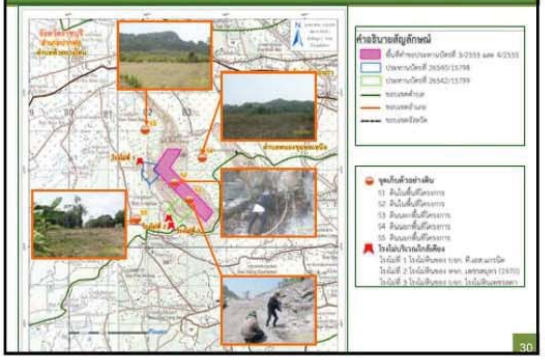
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	จุดตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน[1]	ค่ามาตรฐาน[2]	
	น้ำบาดาลบ้านพุม่วง	น้ำบาดาลบ้านดีรังงค์		เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์ที่อนุโลมสูงสุด
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.84	6.71	NA	7.0-8.5	6.5-9.2
2. ความขุ่น (NTU)	<0.001	<0.001	NA	5	20
3. ปริมาณตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)	1.0	1.0	NA	NA	NA
4. ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (มก./ล.)	630.0	470.0	NA	≯ 600	1,200
5. ความกระด้างรวม (มก./ล.)	260.38	249.06	NA	≯300	500
6. ปริมาณเหล็กรวม (มก./ล.)	0.015	0.065	NA	≯0.5	1.0
7. ปริมาณซัลเฟต (มก./ล.)	21.25	18.85	NA	≯200	250
8. ปริมาณสารหนู (มก./ล.)	<0.001	<0.001	≯ 0.01	ต้องไม่มีเลย	0.05
9. ปริมาณแคดเมียม (มก./ล.)	<0.002	<0.002	≯0.003	ต้องไม่มีเลย	0.01
10. ปริมาณตะกั่ว (มก./ล.)	<0.01	<0.01	≯0.01	ต้องไม่มีเลย	0.05

หมายเหตุ - ค่ามาตรฐาน[1] คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2542)
- ค่ามาตรฐาน[2] คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- NA คือ ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

29

จุดเก็บตัวอย่างดินในและนอกพื้นที่โครงการ



30

ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดิน

ที่	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ				จุดเก็บตัวอย่างดินนอกพื้นที่โครงการ						ค่ามาตรฐาน [1]	ค่ามาตรฐาน [2]
		จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5			
		ผล	ระดับ	ผล	ระดับ	ผล	ระดับ	ผล	ระดับ	ผล	ระดับ		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.0	กลาง	7.1	กลาง	6.6	กลาง	7.0	กลาง	6.3	กรดเล็กน้อย	-	-
2	องค์ประกอบของดิน (%)											-	-
	- ทราย	40	-	38	-	58	-	44	-	60	-	-	-
	- ทรายแป้ง	12	-	20	-	30	-	20	-	20	-	-	-
	- ดินเหนียว	48	-	42	-	12	-	36	-	20	-	-	-
3	อินทรียวัตถุ	4.45	สูง	5.29	สูง	0.61	ต่ำมาก	2.39	ปานกลาง	0.99	ต่ำมาก	-	-
4	ฟอสฟอรัส (มก./กก.)	33	สูง	1	ต่ำ	2	ต่ำ	23	ปานกลาง	4	ต่ำ	-	-
5	โพแทสเซียม (มก./กก.)	250	สูงมาก	50	ต่ำ	340	สูงมาก	30	ต่ำมาก	160	สูงมาก	-	-
6	แคลเซียม (มก./กก.)	7,200	สูง	8,000	สูง	1,320	สูง	6,000	สูง	1,120	สูง	-	-
7	แมกนีเซียม (มก./กก.)	1,800	สูง	1,500	สูง	220	สูง	820	สูง	130	สูง	-	-
8	โลหะหนัก												
	- ตะกั่ว (มก./กก.)	7.9	-	7.3	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	≤400	≤750
	- แคดเมียม (มก./กก.)	5.3	-	1.5	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	≤37	≤810
	- สารหนู (มก./กก.)	22.0	-	17.6	-	3.2	-	3.8	-	2.9	-	≤3.9	≤27

หมายเหตุ: [1] มาตรฐานคุณภาพดิน ที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและนันทนาการ ประกาศ ณ วันที่ 25 ก.ค. 2547
[2] มาตรฐานคุณภาพดิน ที่ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและนันทนาการ ประกาศ ณ วันที่ 25 ก.ค. 2547

31

การมีส่วนร่วมของประชาชน

ดำเนินการตาม

- ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ว่าด้วยการดำเนินเกี่ยวกับคำขอประทานบัตร การออกประทานบัตร การต่ออายุประทานบัตร และการโอนประทานบัตร พ.ศ. 2547 → ระยะเริ่มต้นโครงการในการยื่นขอประทานบัตร
- การประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการ
- การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ
- ระเบียบสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หัวข้อ หลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชน → อย่างน้อย 2 ครั้ง
  - ครั้งที่ 1: ระหว่างเริ่มต้นโครงการ
    - การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
    - การใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์รายบุคคล
  - ครั้งที่ 2: ระหว่างการจัดทำร่างรายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
    - การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

32

สรุปผลการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรม	วันที่และสถานที่จัดกิจกรรม	สรุปผลการจัดกิจกรรม
การประชาคมหมู่บ้าน	25 ธ.ค. 2553 ณ ศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา	มติที่ประชุม: - เห็นชอบ 167 คน และไม่ออกเสียง 5 คน
การประชุมสภา อบต. หนองชุมพลเหนือ	10 ก.พ. 2554 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ	มติที่ประชุม: - เห็นชอบ 10 เสียง - ไม่เห็นชอบ 2 เสียง - ไม่มีผู้ใดที่ไม่ออกเสียง
การสัมภาษณ์รายบุคคล - กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 16 ราย - กลุ่มครัวเรือน จำนวน 361 ราย	7-10 มิ.ย. 2554 ประเด็นที่ศึกษารัศมี 3 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ (11 หมู่บ้าน 4 ตำบล 2 อำเภอ 2 จังหวัด)	*กลุ่มผู้นำชุมชน:* - เห็นด้วย 62.4 % - ไม่เห็นด้วย 18.8 % - ไม่แสดงความคิดเห็น 18.8 % *-กลุ่มครัวเรือน:* - เห็นด้วย 54.6 % - ไม่เห็นด้วย 13.9 % - ไม่แสดงความคิดเห็น 31.5 %
การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1	23 ก.ย. 2554 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพล	มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 42 คน และได้สรุปผลการประชุม ดังแสดงในสไลด์ที่ 36

33

ขอบเขตพื้นที่ชุมชนและกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสัมภาษณ์



34

ภาพการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสอบถาม

ระหว่างวันที่ 7-10 มิถุนายน 2554



35

สรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

วันที่ 23 กันยายน 2554

หัวข้อ	ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- การขนส่งแร่ เช่น หินตกหล่น รถวิ่งเร็ว การบรรทุกน้ำหนักเกิน และถนนชำรุด	- ผลกระทบที่ได้รับจากการขนส่งแร่ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ จะนำไปกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เช่น ให้รถบรรทุกคลุมผ้าใบ จำกัดความเร็วของรถบรรทุก จำกัดน้ำหนักของรถบรรทุก สำหรับถนนชำรุด หากตรวจสอบแล้วพบว่า ถนนชำรุดเกิดจากการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะทำการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้เช่นเดิม โดยจะตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อช่วยตรวจสอบต่อไป
	- ฝุ่นละออง	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองให้มากที่สุด

36

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

หัวข้อ	ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- อยากให้เจ้าของโครงการช่วยเหลือและสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยเฉพาะช่วงเทศกาลและวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันพ่อ วันแม่ และวันเด็ก เป็นต้น	- ผู้แทนจากบริษัท ปรินจา จำกัด (มหาชน) รับทราบและจะนำไปพิจารณาต่อไป
	- อยากให้เจ้าของโครงการช่วยบริจาคหินฤลุกเพื่อซ่อมแซมถนนลายในหมู่บ้าน	
	- ขอให้เข้าถึงชาวบ้าน และร่วมทำกิจกรรมกับชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงด้วย	

37

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

หัวข้อ	ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	- เป็นการดีที่มีเหมืองและโรงโม่อยู่ใกล้เนื่องจากจะได้ใช้หินราคาถูกเพราะอยู่ใกล้ทำให้ประหยัดค่าขนส่ง	- ผู้แทนจากบริษัท ปรินจา จำกัด (มหาชน) และบริษัทที่ปรึกษา รับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ จังกล่าว และจะนำไปเสนอให้กรรมการบริหารพิจารณาต่อไป
	- ขอให้ทางบริษัทมีความรับผิดชอบต่อสังคม ให้การช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชนอย่างจีเช่นนี้ตลอดไป	
	- ขอชมเชยบริษัท ปรินจา จำกัด (มหาชน) ที่ให้ความสำคัญกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและทำได้ดีกว่าบริษัทอื่น และขอชมเชยบริษัทที่ปรึกษาฯ ที่ได้นำเสนอขอบเขตการศึกษาและชี้แจงข้อมูลให้ทราบ	
	- ขอให้เจ้าของโครงการนำเทคโนโลยีและวิธีการการทำเหมืองที่ฉีมาใช้สายในโครงการ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด เช่นเดียวกับโรงโม่หิน พงษ์เทวิน จ. สระบุรี ซึ่งเป็นโรงโม่หินในเครือของบริษัท ปรินจา จำกัด (มหาชน) และได้รับรางวัล "โรงโม่หินดีเด่นจาว "5 ปีซ้อน	

38

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

หัวข้อ	ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	- การดำเนินโครงการทำเหมืองที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียงจากการระเบิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการสั่นสะเทือนได้ ดังนั้นอยากให้ทางเจ้าของโครงการช่วยหาทางชดเชยให้กับชุมชนใกล้เคียง เช่น การบริจาคหินเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เป็นต้น	- ผู้แทนจากบริษัท ปรินจา จำกัด (มหาชน) และบริษัทที่ปรึกษา รับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ จังกล่าว และจะนำไปเสนอให้กรรมการบริหารพิจารณาต่อไป
	- ทางเจ้าของโครงการควรมีการบริหารจัดการที่ดี ทั้งเรื่องรถวิ่งเร็ว การบรรทุกน้ำหนักเกินที่กำหนด และเรื่องฝุ่นละอองและควรมีการกำหนดนโยบายเพื่อป้องกันผลกระทบดังกล่าว	
	- ควรมีข้อมูลงานเสียงก่อนทำการระเบิดเหมืองในแต่ละครั้งให้ชาวบ้านได้ทราบ	
	- เนื่องจากเป็นกลุ่มเหมือง จึงขอเสนอให้บริษัทฯ ที่ทำเหมืองบริเวณที่ตั้งเขาอีวัด มีความเอาใจใส่เรื่องสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับชุมชน เปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วม และขอให้ผู้ประกอบการมีการปรึกษาหารือกันเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนใกล้เคียง	

39

ภาพการจัดกิจกรรมการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 วันที่ 23 ก.ย. 2554



40

สรุปข้อห่วงกังวลของประชาชนที่มีต่อการดำเนินโครงการ

(จากการสัมภาษณ์และการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1)

1. ฝุ่นละออง
2. เสียงจากการระเบิด
3. การคมนาคมขนส่ง เช่น ถนนชำรุดเสียหาย รถวิ่งเร็ว และหินตกหล่น เป็นต้น
4. แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดและการปลิวกระเด็นของเศษหิน

41

ผลกระทบหลักจากการดำเนินการและมาตรการป้องกันผลกระทบ

1. ด้านคุณภาพอากาศ (บริเวณพื้นที่โครงการ)

- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ และบนคันทำนบดิน
- การเจาะรูระเบิดจะมีอุปกรณ์ดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ
- ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินและเศษดิน บริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง
- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ

43

1. ด้านคุณภาพอากาศ (บริเวณเส้นทางขนส่ง)

- เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น
- กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ ช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า
- ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ โดยพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล
- การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่
- รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านบ่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ

44

2. ด้านเสียงจากการระเบิด

- กำหนดให้มีการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะทำเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 7.00-18.00 น. เท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ช่วงเวลา 19.00-07.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง
- ติดตั้งเครื่องจักร เช่น Air Compressor ไว้บนวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน และจัดส่วนปกปิดหรือแผ่นกั้น (Guard) สำหรับเครื่องจักรกล ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอย่างเหมาะสม
- การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ก็สามารถช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก
- ปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้พื้นถิ่นชนิดอื่นตามความเหมาะสมไว้รอบๆ พื้นที่โครงการ

45

3. ด้านการคมนาคม

- จัดทำป้ายสัญญาณเตือนจำกัดความเร็วของรถขนส่งแร่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ โดยระบุความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณก่อนถึงช่วงที่ผ่านชุมชน ทั้งขาเข้าและขาออกจากพื้นที่โครงการ ในระยะห่างประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนกับให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชน จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้าย ของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง
- ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะของทางหลวงชนบทหมายเลข พบ. 1031 เกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งแร่ของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมบำรุงอย่างเร่งด่วน

46

3. ด้านการคมนาคม (ต่อ)

- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที
- ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็น โดยเฉพาะช่วงที่นักเรียนเดินทางไปโรงเรียน (เวลาประมาณ 7.00-8.30 น.) และช่วงกลับจากโรงเรียน (เวลาประมาณ 15.30-17.00 น.) เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ
- ให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจนข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน

47

4. ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดและการปลิวกระเด็นของเศษหิน

- การระเบิดเพื่อผลิตแร่ของโครงการ กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง
- หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในภาวะที่มีกระแสลม และสภาพอากาศเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดเสียงดังและคลื่นอัดอากาศมากๆ พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดที่ส่วนบนของรูระเบิด
- การเจาะระเบิดแต่ละครั้งให้หันหน้าระเบิดไปในทิศทางที่ไม่เป็นที่ตั้งของชุมชน และเส้นทางสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง และควรมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ยางรถยนต์เก่า หรือตะแกรงเหล็ก เป็นต้น
- การจุดระเบิดต้องไม่เกินวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 17.00 -18.00 น. ให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด

48

4. ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดและการปลิวกระเด็นของเศษหิน (ต่อ)

- ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณแล้นทางโกลียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด
- เก็บเศษหินก้อนขนาด 3-12 นิ้ว ออกจากหน้างานด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน
- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2513 หมวด 6 ออกตามความในพระราช บัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 มาตรา 17(16) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการกำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด

49

5. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ

- บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก
- ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ

50

6. ด้านการสาธารณสุข

- ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน
- สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ
- ให้จัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ" เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ปีละ 100,000 บาท โดยนำเงินกองทุนไปจัดเก็บไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านศรีวงศ์ และเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางการปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด
- ให้ตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านศรีวงศ์) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังภาวะทางสุขภาพของพนักงาน และประชาชนกลุ่มรัศมี 500 เมตรต่อไป

51

7. ด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม

- รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินงานของเหมือง หรือสร้างความเดือดร้อนต่อชุมชน
- ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่แท้โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน
- ให้ทำพนผกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา
- ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น และช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น การบริจาคหินเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณประโยชน์ต่างๆ สนับสนุนกิจกรรมของวัด และโรงเรียน เป็นต้น
- ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น
- โครงการเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสมอย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร
- ให้สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหายาเสพติด เป็นต้น

52

7. ด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)

- สร้างความเข้าใจอันดีให้กับราษฎรในชุมชน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นด้านต่างๆ ให้มากที่สุด เพื่อตอบแทนท้องถิ่นในการนำทรัพยากรของท้องถิ่นมาใช้และให้เกิดผลบวกในด้านทัศนคติ
- สำหรับมาตรการลดผลกระทบด้านทัศนคติ และมาตรการเสริมทัศนคติในทางบวกทางโครงการจะปฏิบัติดังนี้
  - ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่ราษฎรเกรงว่าจะได้รับอย่างเคร่งครัด
  - ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ ปรับปรุงเส้นทาง ซ่อมแซมและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและโรงเรียน บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่ยากจน ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนอย่างเหมาะสม
  - เสริมสร้างทัศนคติในทางที่ดี ให้ราษฎรในชุมชนคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเป็นสิ่งที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น

53

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ในช่วงที่ผ่านมา



ระหว่างดำเนินการ

ขุดลอกร่องส่งน้ำ (หนองกระสุ่ม) เพื่อใช้ทางเกษตรกรรม



หลังดำเนินการ

54

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



ถนนคอนกรีต
ได้มอบให้เป็นสาธารณะประโยชน์ใช้ร่วมกันกับชาวบ้าน ต. หนองขุมพล และ ต. หนองขุมพลเหนือ



ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

หลังดำเนินการเสร็จสิ้น

55

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)

มอบสิ่งของและอุปกรณ์การเรียน เนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ



ร.ร. ไทยรัฐวิทยา 13



ร.ร. บ้านผินรัก

56

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)

บริจาคหินคลุกใช้สำหรับทำถนน หมู่ที่ 4 บ้านคีรีวงศ์



ก่อนดำเนินการ



หลังดำเนินการ

57

6. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง
- ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง
- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน เข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อร้อง เรียนอย่างยุติธรรม โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน และแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้ทราบ พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

58

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

59

มาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง แขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้ที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพขาอ่อย	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วง มี.ค. – เม.ย. จำนวน 1 ครั้ง และ ช่วง พ.ย. – ธ.ค. จำนวน 1 ครั้ง) เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง
2. เสียง	- ให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้ที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพขาอ่อย	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วง มี.ค. – เม.ย. จำนวน 1 ครั้ง และ ช่วง พ.ย. – ธ.ค. จำนวน 1 ครั้ง) เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ	- จำนวน 1 สถานี คือ - บ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้ที่สุด)	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วง มี.ค. – เม.ย. จำนวน 1 ครั้ง และ ช่วง พ.ย. – ธ.ค. จำนวน 1 ครั้ง) เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง

60

มาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด
4. คุณภาพน้ำ	- โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- น้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สระน้ำบ้านอู่ตะเภา 2. สระน้ำบ้านหนองขุนหล - น้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านหุบม่วง 2. น้ำบาดาลบ้านศิริวงศ์	- ปีละ 2 ครั้ง (รวม ม.ค. – เม.ย. จำนวน 1 ครั้ง และรวม พ.ย. – ธ.ค. จำนวน 1 ครั้ง)
	- โดยทำการพิจารณาตรวจสอบคุณภาพน้ำจากขุมเหมืองเพื่อดัดลุดการสร้างเหมืองสองฝั่งคลองให้เป็นกระดักกับน้ำสาธารณะทั้งให้ประชาชนเกษตรกรเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- ห้วยขุมเหมือง	- 1 ครั้ง/เดือน/ลุด โครงการ

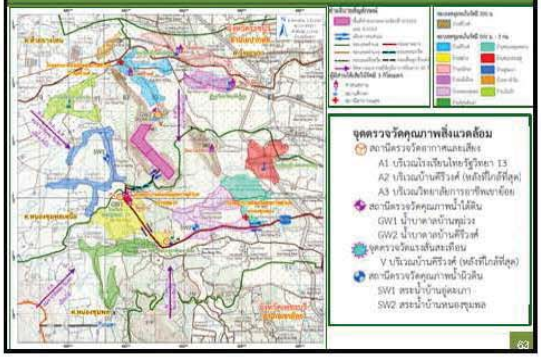
61

มาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด
5. อาชีวอนามัย	- ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานโดย ทั่วไป ได้แก่ ความสมบูรณของการใช้ปัน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทรับรู้ และการอักเสบบริเวณที่สัมผัสกับสารเคมี เป็นต้น	- หน่วยงานของโครงการทุกสถาน และประชาชนที่อยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านศิริวงศ์)	- ปีละ 1 ครั้ง (เดือนพฤศจิกายน หรือ ตั้งหลังนวาคม)
6. การสนทนาคม	- พิจารณาตรวจสอบการเดินทางสัญจรและขนส่งให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทบทวนโดยศึกษาการจราจรเพิ่มเติมในช่วงการปรับปรุงเส้นทาง และรอบอายุประชาชนมีความเห็นอย่างไรที่ได้รับจากการขนส่งของโครงการ โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน หรือหรือที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชน หรือหรือมูลเหตุภาพหน้าบ่อเงินอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งของโครงการ	- ทุก 1 เดือน
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้แจ้งเหตุข้อมูลข่าวสาร และการพิจารณาตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ เป็นต้น	- หน่วยงานโดยตรงที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้แก่ ศาลประชาชน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน	- ปีละ 2 ครั้ง

62

จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



63

รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
3. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี
4. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

64



65

ใบรับฝากรวม
RECEIPT FOR BULK POSTING

ไปรษณีย์ไทย THAILAND POST

ป.48

ได้รับฝาก Received
☐ ไปรษณียภัณฑ์ Letter-Post items
☐ พัสดุไปรษณีย์ Parcels
☑ ลงทะเบียน Registered
☐ รับประกัน Insured
☐ รับรอง Certified
☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ EMS

จาก/From บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด 204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 02 322 5759 โทรสาร 02 322 5759

ที่อยู่/Address RG 6200

ไว้ดังนี้ As Follows

ตราประจำวัน Date Stamp

ลำดับ No.	นามผู้รับ Name of addressee	ปลายทาง Destination	เลขที่ Number	น้ำหนัก (กรัม) Weight (Grammes)	ค่าบริการ Postal Charge บาท Baht	ค่าบริการ Postal Charge สต. Stg.	หมายเห Remark
1	สนง. สิ่งแวดล้อมจ.เพชรบุรี	76000	2016 1				
2	สนง.เอกสนกรรมฯ.เพชรบุรี	76000	2017 5				
3	ทรัพยากรฯ.จ.เพชรบุรี	76000	2018 9				
4	สาธารณสุข จ.เพชรบุรี	76000	2019 2				
5	สาธารณสุข อ.เขาย้อย	76140	2020 1				
6	อตสาหกรรม ก.อาเมย์	70000	2021 5				
7	ทรัพยากรฯ ก.อาเมย์	70000	2022 9				
8	สาธารณสุข ก.อาเมย์	70000	2023 2				
9	สาธารณสุข อ.ม่วงสอง	70140	2024 6				
10	มลภ.หนังสือพิมพ์เพชรบุรี	76000	2025 0				
11							
12							
13							
14							
15							

รวมทั้งสิ้น Total 10 ฉบับ/ห่อ Pieces เป็นเงิน Amount 220

- ใบรับฝากนี้ใช้เป็นหลักฐานการฝากส่ง โปรดเก็บรักษาไว้จนหมดอายุการสอบสวน คือ ระยะเวลา 6 เดือน (เฉพาะ EMS 4 เดือน) นับถัดจากวันที่ฝากส่ง
- การติดต่อในเรื่องใดเกี่ยวกับการฝากส่ง ต้องนำใบรับฝากฉบับนี้มาแสดงทุกครั้ง มิฉะนั้น ปณท อาจไม่ทำการตรวจสอบหรือสอบสวนให้

พนักงานรับฝาก

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. หนองชุมพลเหนือ	[redacted]	26 ก.ค. 55
2	ปลัด อบต. หนองชุมพลเหนือ		
3	ประธานสภา อบต. หนองชุมพลเหนือ		
4	สมาชิกสภา อบต. หนองชุมพลเหนือ		
5	กำนัน หมู่ 3 บ้านมณีเลื่อน		26/7/55
6	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 บ้านคีรีวงศ์		26/7/55
7	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 บ้านเนินรัก		26/7/55
8	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา		26/7/55
9	ประธาน อสม. หมู่ 3 บ้านมณีเลื่อน		26/7/55
10	ประธาน อสม. หมู่ 4 บ้านคีรีวงศ์		26/7/55
11	ประธาน อสม. หมู่ 5 บ้านเนินรัก		26/7/55
12	ประธาน อสม. หมู่ 6 บ้านอู่ตะเภา		26/7/55
13	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคีรีวงศ์		26/7/55
14	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองชุมพลเหนือ		26/7/55
15	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินรัก		26/7/55
16	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดมณีเลื่อน		26/7/55
17	เจ้าอาวาสวัดคีรีวงศ์		26/7/55
18	เจ้าอาวาสวัดมณีเลื่อน		26/7/55

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. หนองชุมพล	[redacted]	
2	ปลัด อบต. หนองชุมพล		27/7/55.
3	ประธานสภา อบต. หนองชุมพล		
4	สมาชิกสภา อบต. หนองชุมพล		
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองชุมพลล่าง		27/7/55
6	กำนัน หมู่ 3 บ้านหนองประดู่		27/7/55
7	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านหนองชุมพล		27/7/55
8	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านพุม่วง		27/7/55
9	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านชัฏหลังเต่า		27/7/55
10	ประธาน อสม. หมู่ 2 บ้านหนองชุมพลล่าง		27/7/55
11	ประธาน อสม. หมู่ 3 บ้านหนองประดู่		27/7/55
12	ประธาน อสม. หมู่ 5 บ้านหนองชุมพล		27/7/55
13	ประธาน อสม. หมู่ 6 บ้านพุม่วง		27/7/55
14	ประธาน อสม. หมู่ 7 บ้านชัฏหลังเต่า		27/7/55
15	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุม่วง		27/7/55
16	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองโพธิ์ชุมพล		27/7/55
17	ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13		27/7/55
18	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองประดู่		27/7/55
19	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย		27/7/55
20	เจ้าอาวาสวัดพุม่วง		27/7/55
21	เจ้าอาวาสวัดพวงมาลัย		27/7/55

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. ห้วยยางโทน	[redacted]	27/7/55
2	ปลัด อบต. ห้วยยางโทน		
3	ประธานสภา อบต. ห้วยยางโทน		
4	สมาชิกสภา อบต. ห้วยยางโทน		
5	กำนัน หมู่ 1 บ้านหัวเขาจีน		27/7/55
6	ประธาน อสม. หมู่ 1 บ้านหัวเขาจีน		
7	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยยางโทน		27/7/55

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	นายก อบต. วังมะนาว	[redacted]	
2	ปลัด อบต. วังมะนาว		27/7/55
3	ประธานสภา อบต. วังมะนาว		
4	สมาชิกสภา อบต. วังมะนาว		
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านมณีลอย		27/7/55
6	ประธาน อสม. หมู่ 7 บ้านมณีลอย		27/7/55
7	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังมะนาว		27/7/55
8	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมณีลอย		27/7/55
9	เจ้าอาวาสวัดมณีลอย		27/7/55

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1	[redacted]	[redacted]	6-8-55
2			6-8-55
3			6-8-55
4			6-8-55
			6-8-55
			6-8-55

ตารางลงชื่อรับเอกสาร

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ที่	เรียน/หน่วยงาน	ลงชื่อรับเอกสาร	วันที่รับเอกสาร
1.	[redacted]	[redacted]	27/7/56
2			27/7/55
3			27/7/55
4			27/7/55
5			27/7/55
6			27/7/55
7			27/7/56
8			27/7/55
9			27/7/55
10			27/7/56

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 14 สิงหาคม 2555 เวลา 13.30 น. – 17.00 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลงนาม
[redacted]					

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 14 สิงหาคม 2555 เวลา 13.30 น. – 17.00 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลงนาม
[redacted]					

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 14 สิงหาคม 2555 เวลา 13.30 น. – 17.00 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลงนาม
[redacted]					

การประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 14 สิงหาคม 2555 เวลา 13.30 น. – 17.00 น.

ที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน/ที่อยู่ (ติดต่อ)	เบอร์โทรศัพท์	ลงนาม
[redacted]					

สรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

แบบประเมินผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อรับฟังความคิดเห็น
ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2553
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 4/2553
ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน ท่านผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด รู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งในความกรุณาที่ท่านได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และให้การศึกษาการวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีความโปร่งใส จึงขอความกรุณาทุกท่านกรอกแบบประเมินผลและข้อเสนอแนะอย่างครบถ้วน เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาของโครงการต่อไป และขอให้ส่งคืนยังเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ชื่อ/นามสกุล .....ตำแหน่งในชุมชน.....

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด.....

<u>ส่วนที่ 1</u> **ข้อมูลทั่วไป**

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง

1.2 อายุ ..... ปี

1.3 ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

❑ 1) ไม่ได้รับการศึกษา ❑ 2) ประถมศึกษา ❑ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
❑ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย ❑ 5) อาชีวศึกษา ❑ 6) ปริญญาตรี
❑ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ❑ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 อาชีพ

❑ 1) ทำนา ❑ 2) ทำสวน ❑ 3) ทำไร่
❑ 4) เลี้ยงสัตว์ ❑ 5) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ❑ 6) ค้าขาย
❑ 7) รับจ้าง ❑ 8) รับราชการ ❑ 9) พนักงาน/ลูกจ้าง
❑ 10) ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ❑ 11) อื่นๆ (ระบุ).....

1.5 ตำแหน่งในชุมชน

❑ 1) ราษฎรในชุมชน ❑ 2) กรรมการหมู่บ้าน ❑ 3) ผู้ช่วยกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
❑ 4) ผู้ใหญ่บ้าน ❑ 5) กำนัน ❑ 6) สมาชิกอบต./เทศบาล
❑ 7) นายก อบต. ❑ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการฯ

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ให้กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน โดยเปลี่ยนแปลงสภาพเดิมให้น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น			
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อม ก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการบดอัดให้แน่นและปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล			
	4. ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และไม้ยืนต้นโตเร็วในท้องถิ่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เสี้ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ขนิดอื่นตามความเหมาะสมในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก คือ ตามแนวบ่อดักตะกอน และขอบถนน เพื่อลดผลกระทบ ซึ่งได้แก่ การชะล้างพังทลายของดิน ฝุ่นละออง เสียงดัง การปลิวกระเด็นของเศษหิน และทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ			
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง			
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้มีวิศวกร หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด และปลอดภัยด้วย			
1.4 การขนส่งวัตถุระเบิด	1. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีสภาพดี มีการปิดป้ายเตือนว่าเป็นรถขนส่งวัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุชนิดของวัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในทุกทิศทาง			
	2. พนักงานขับรถขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีความรู้ หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุระเบิด			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.5. แผ่นดินถล่มหรือเลื่อนไถล	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	2. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์			
	3. กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพคนงานหากเกิดแผ่นดินถล่มโดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี			
1.6 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ	1. บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ			
	3. กำหนดให้ขุดบ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร "บ" จำนวน 3 บ่อ ขนาดเนื้อที่บ่อละ ประมาณ 1 ไร่ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีการปล่อยน้ำขุ่นข้นออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด			
	4. ให้ปลูกพืชคลุมดิน ตามแนวขอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายจากการกัดเซาะของน้ำฝน			
1.7 ทรัพยากรดิน	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	2. นำเปลือกดินและเศษหินไปปรับปรุงเส้นทางลำเลียง ของโครงการและนำไปฟื้นฟูสภาพพื้นที่			
	3. ปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
	2. ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นได้ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. บริเวณโดยรอบบ่อดักตะกอน จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
3.2 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น อย่างเคร่งครัด			
3.3 การคมนาคม	1. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนจำกัดความเร็วของรถขนส่งแร่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ โดยระบุความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณก่อนถึงช่วงที่ผ่านชุมชน ทั้งขาเข้าและขาออกจากพื้นที่โครงการ ในระยะห่างประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน			
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา			
	3. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น และช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น การบริจาคหินเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณประโยชน์ต่างๆ สนับสนุนกิจกรรมของวัด และโรงเรียน เป็นต้น			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนบ้านคู่ตะเภา และชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือศาลาประชาคมหมู่บ้าน			
	2. จัดทำป้ายหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง			
	3. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง			
	4. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	5. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง			
4.3 การสาธารณสุข	1. ให้จัดตั้ง *"กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ"* เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ปีละ 100,000 บาท โดยนำเงินกองทุนไปจัดเก็บไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคีรีวงศ์ และเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางการปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด			
	2. ให้ตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านคีรีวงศ์) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังภาวะทางสุขภาพของพนักงาน และประชาชนกลุ่มรัศมี 500 เมตรต่อไป			

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน เช่น เครื่องกรองฝุ่น ผ้าปิดจมูก เครื่องป้องกันหู ที่ปิดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา เป็นต้น และออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน			
	2. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วย ได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า			
	3. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถขนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี			
	4. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด			
4.5 ทัศนียภาพ	1. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนต้นทำนบดิน และในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เสี้ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ประจำท้องถิ่นขนิดต่างๆ เป็นต้น			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง			
	2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษาให้คงสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพป่าไม้ให้คงเดิม และช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.1 (ต่อ) สภาพภูมิประเทศ	3. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย			
	4. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง			
	5. การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และมีวิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้าว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง			
- ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 โครงการต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ซึ่งได้เสนอไว้ในบทที่ 8 เพื่อให้พื้นที่ที่มีการฟื้นฟูกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และเกิดประโยชน์สูงสุดในอนาคตต่อไป พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการในปีที่ผ่านมา			
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1) บริเวณพื้นที่โครงการ	1. การระเบิดหินต้องเจาะรูใส่วัตถุระเบิดให้เอียงจากแนวดิ่งไม่เกิน 10-15 องศา และมีรูเจาะแบบสลับฟันปลา ซึ่งเป็นวิธีเจาะรูระเบิดที่สามารถลดปริมาณฝุ่นจากการระเบิดได้			
	2. การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ			
	3. ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินและเศษดิน บริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง			
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ			
	5. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วรถในอัตราไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งแร่			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.1) (ต่อ) บริเวณพื้นที่โครงการ	6. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรม บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งการขนย้ายหินก้อนที่ได้จากการระเบิด และการทุบย่อยหินก้อนให้มีขนาดเล็กลงควรใช้น้ำฉีดพรมก่อนที่เครื่องจักรจะเข้าไปปฏิบัติงานทุกครั้ง			
	7. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้			
1.2.2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น			
	2. กำหนดความเร็วของการขับขี่รถบรรทุกแร่ ช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 15 ไมล์ หรือ 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า ซึ่งจากการศึกษาของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) พบว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ประมาณ ร้อยละ 80			
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ ซึ่งจากข้อแนะนำของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) ประมาณไว้ว่าการฉีดพรมน้ำบนถนนให้มีความชื้น จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้มากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว ควรฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในช่วงฤดูฝน ควรฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ			
	4. การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนน จะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง			
	5. ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ			
	6. การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่			
	7. รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านบ่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ			
	8. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่เพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น			
	2. กำหนดความเร็วของการขับขี่รถบรรทุกแร่ ช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 15 ไมล์ หรือ 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า ซึ่งจากการศึกษาของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) พบว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ประมาณ ร้อยละ 80			
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ ซึ่งจากข้อแนะนำของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) ประมาณไว้ว่าการฉีดพรมน้ำบนถนนให้มีความชื้น จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้มากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว ควรฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในช่วงฤดูฝน ควรฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ			
	4. การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนน จะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง			
	5. ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ			
	6. การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่			
	7. รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านบ่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ			
	8. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่เพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้			
1.3 ระดับเสียง	1. กำหนดให้มีการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะทำเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 7.00-18.00 นาฬิกาเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ช่วงเวลา 19.00-06.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง			
	2. ติดตั้งเครื่องจักร เช่น Air Compressor ไว้บนวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน และจัดส่วนปกปิดหรือแผ่นกั้น (Guard) สำหรับเครื่องจักรกล ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอย่างเหมาะสม			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.3 (ต่อ) ระดับเสียง	3. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน			
	5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ก็สามารถช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง			
	6. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน			
	7. ปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้พื้นถิ่นชนิดอื่นตามความเหมาะสมไว้รอบๆ พื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดกลืนเสียงที่เกิดขึ้นไม่ให้ออกไปรบกวนภายนอก			
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. การระเบิดเพื่อผลิตแร่ของโครงการ กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง			
	2. หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในภาวะที่มีกระแสลม และสภาพอากาศเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดเสียงดังและคลื่นอัดอากาศมากๆ พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดที่ส่วนบนของรูระเบิด เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและคลื่นอัดอากาศจากการระเบิด			
	3. การเจาะระเบิดแต่ละครั้งให้หันหน้าระเบิดไปในทิศทางที่ไม่เป็นที่ตั้งของชุมชนและเส้นทางสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และควรมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ยาง รถยนต์เก่า หรือตะแกรงเหล็ก เป็นต้น			
	4. การจุดระเบิดต้องไม่เกินวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 17.00 -18.00 นาฬิกา โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานของเหมืองทุกคนทราบ และให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด			
	5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4 (ต่อ) การใช้วัตถุระเบิด	6. เก็บเศษหินก้อนขนาด 3-12 นิ้ว ออกจากหน้างานด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน			
	7. ระมัดระวังอย่าให้รูระเบิดมีความเบี่ยงเบนออกไปจากแนวที่จะเจาะมาก เนื่องจากตำแหน่ง ที่ตั้งของระเบิดจะผิดไปจากที่ออกแบบไว้ ทำให้ Burden และ Spacing เปลี่ยนแปลงไป			
	8. ระมัดระวังไม่ให้มีระยะปิดปากรูระเบิดน้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่า Burden			
	9. ค่าขีดแนวราบของการระเบิด ซึ่งเป็นอัตราส่วนระหว่างระยะห่างรูเจาะ (Spacing) กับความหนาหน้าระเบิดหรือระยะหน้าอิสระ (Burden) ควรอยู่ในช่วง 0.8-1.5 ถ้าค่าน้อยกว่านี้หินจะก้อนโต แต่ถ้ามากกว่านี้หินจะก้อนละเอียดและกระเด็นได้ไกล			
	10. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว			
	11. ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2513 หมวด 6 ออกตามความในพระราช บัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 มาตรา 17(16) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการกำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด			
1.5 การขนส่งวัตถุระเบิด	1. ก่อนออกรถต้องตรวจสอบรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทุกคันว่าจะต้องผ่านการตรวจสอบว่าบรรทุกวัตถุระเบิดเรียบร้อย และปลอดภัยหรือไม่ และอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะออกเดินทางหรือไม่			
	2. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องโดยสารไปกับรถขนส่งวัตถุระเบิดด้วย			
	3. ห้ามนำเชื้อประทุรวมไปกับวัตถุระเบิด			
	4. ต้องผูกมัดหีบห่อวัตถุระเบิดให้แน่นหนา อย่าให้หล่นลงจากรถได้			
	5. ห้ามผู้ที่ทำการขนวัตถุระเบิดนำไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือสิ่งที่เกิดเปลวไฟ ติดไปกับตัวขณะทำการขนส่ง			
	6. ห้ามสูบบุหรี่บนรถหรือในบริเวณใกล้เคียงกับรถที่กำลังขนวัตถุระเบิด			
	7. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก			
	8. การขนวัตถุระเบิด ต้องขนส่งวัตถุระเบิดในภาชนะปิดที่ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า และต้องแยกเชื้อประทุกับวัตถุระเบิดไว้คนละภาชนะ ห้ามใส่ไว้ในภาชนะเดียวกัน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.5 (ต่อ) การขนส่งวัตถุระเบิด	9. ห้ามขนส่งวัตถุระเบิดผ่านสถานที่ที่มีชุมชนหนาแน่นหรือจอดรถที่ขนส่งวัตถุระเบิดไว้ในที่ที่มีผู้คนหนาแน่น รวมถึงห้ามจอดรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนเฝ้าอย่างเด็ดขาด			
	10. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุระเบิดของรัฐอย่างเคร่งครัด			
1.6 แผ่นดินถล่ม	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	3. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้องรักษาสภาพเดิมให้มากที่สุด			
	4. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ให้แต่ละขั้นบันได (Bench High) มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยควบคุมความลาดชันสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน			
	5. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	6. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก			
	7. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงเพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน			
1.7 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1 หากพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อ จะต้องรีบทำการขุดลอกตะกอนดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป			
	2. ติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อดักตะกอน เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น			
	3. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.7 (ต่อ) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	4. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด			
	5. ดูแลรักษาบ่อดักตะกอน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก			
1.8 ทรัพยากรดิน	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	3. พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินตามแผนการฟื้นฟู บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้			
	4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	5. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได เป็นลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน			
	6. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	7. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	8. ในช่วงดำเนินการทำเหมืองแร่ ต้องไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน หรือสร้างสิ่งก่อสร้าง กีดขวางบริเวณที่เป็นทางน้ำ ทั้งในสภาพที่มีน้ำไหลและไม่มีน้ำไหล			
	9. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ ที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด			
	10. ห้ามนำดินในพื้นที่โครงการออกนอกเขตพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.9 หลุมยุบ	1. มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง			
	2. ระหว่างดำเนินการทำเหมือง หากเกิดลักษณะของเสียงก้องกังวาล ให้หยุดการทำเหมืองโดยทันที			
	3. ให้ทำรั้วกั้นพื้นที่รอบทิศ ติดป้ายประกาศเตือนภัยตามแบบประกาศเตือนภัยหลุมยุบของกรมทรัพยากรธรณี หรือป้ายเตือนชนิดอื่นๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่ต่ำกว่า 50 เมตร อย่างน้อย 4 ด้าน พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ			
	4. แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของทรัพยากรธรณี และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อให้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และสภาพทางธรณีฟิสิกส์เกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ			
	5. ดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อผลการตรวจสอบไม่พบลักษณะ ของถ้ำ โพรง หรือหลุมยุบ หรือเมื่อมีการกำหนดมาตรการทางวิชาการที่เหมาะสมและเกิดความปลอดภัยจากหลุมยุบ			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ให้คงสภาพป่าไม้เดิมไว้ก่อนเท่าที่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง			
	2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง			
	3. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เสี้ยว และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม			
	4. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมและดูแลหากเกิดไฟไหม้ป่าด้วย			
	5. ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่ารวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.1 (ต่อ) นิเวศวิทยาบนบก	6. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อขยายพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ชุมชน			
	7. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุก แผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า มีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบแต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย			
2.2 นิเวศวิทยาบนทางน้ำ	1. ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด			
	2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เสี้ยว และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม 3. โครงการต้องทำการปรับแต่งสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ให้มีความลาดชันที่เหมาะสม			
3.2 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น			
	2. ในระหว่างการดำเนินการ หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายตามความเสียหายที่เกิดขึ้น			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.3 การคมนาคม	1. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนบดอัดแน่นเป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกอย่างสม่ำเสมอ			
	2. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
	3. จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ			
	4. ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง			
	5. ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะของทางหลวงชนบทหมายเลข พบ. 1031 เกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งแร่ของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมบำรุงอย่างเร่งด่วน			
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที			
	7. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
	8. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นโดยเฉพาะช่วงที่นักเรียนเดินทางไปโรงเรียน (เวลาประมาณ 7.00-8.30 น.) และช่วงกลับจากโรงเรียน (เวลาประมาณ 15.30-17.00 น.) เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ			
	9. ให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจน ข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน			
3.4 ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1. หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการร่วมกับชุมชน			
	2. ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินงานของเหมือง หรือสร้างความเดือนร้อนต่อชุมชน			
	2. ในการจ้างแรงงาน ควรปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน			
	3. กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา			
	4. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น			
	5. โครงการเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร			
	6. ให้สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหายาเสพติด เป็นต้น			
	7. สร้างความเข้าใจอันดีให้กับประชาชนในชุมชน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นด้านต่างๆ ให้มากที่สุด เพื่อตอบแทนท้องถิ่นในการนำทรัพยากรของท้องถิ่นมาใช้และให้เกิดผลบวกในด้านทัศนคติ			
	8. สำหรับมาตรการลดผลกระทบด้านทัศนคติ และมาตรการเสริมทัศนคติในทางบวกทางโครงการควรปฏิบัติดังนี้			
	8.1) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่ประชาชนเกรงว่าจะได้รับอย่างเคร่งครัด			
	8.2) ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ ปรับปรุงเส้นทาง ซ่อมแซมและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและโรงเรียน บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่ยากจน ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร			
	8.3) เสริมสร้างทัศนคติในทางที่ดี ให้ประชาชนในชุมชนคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเป็นสิ่งที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ			
	2. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ			
	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของการช่วยเหลือกิจกรรมงานวันพ่อ วันแม่ และวันเด็ก เป็นต้น พร้อมทั้งส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน			
	4. ให้ช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนและทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนา			
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน เข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อร้อง เรียนอย่างยุติธรรม โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน และแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้ทราบ พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว			
	6. โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 ที่หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา รวมถึงมาตรการสำหรับลดข้อวิตกกังวลของประชาชนอย่างเคร่งครัด			
	7. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สาธารณสุขอำเภอ และสาธารณสุขจังหวัด โดยจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและอ่านได้อย่างชัดเจน โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และร้านค้า พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.3 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ เข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรม และการพัฒนาชุมชนชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นตอน และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ กลุ่มผู้คนชายขอบ กลุ่มคนที่ถูกกีดกัน และกลุ่มคนที่ไม่มีอำนาจต่อรอง			
	2. สนับสนุนการจัดทำสาธารณสมบัติและพัฒนาชุมชนร่วมกับองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม			
	3. สนับสนุนส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน			
	4. ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา และเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนในท้องถิ่น			
	5. จ้างงานและสร้างศักยภาพให้กลับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเท่าที่จะทำได้			
	6. ร่วมกับองค์อื่นในชุมชน ในการพัฒนาและปรับปรุงแผนพัฒนาทักษะสำหรับชุมชนที่ขาดแคลน			
	7. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ			
	8. ให้โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมที่บ้านอู่ตะเภา หมู่ที่ 6 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 และจากการประชุมเพื่อรับรับฟังความคิดเห็นของประชาชน สำหรับกลุ่มบ้านในรัศมี 500 เมตร เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2554 อย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการดังนี้ 8.1) ขุดลอกร่องส่งน้ำ (หนองกระสุ่ม) เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำทางการเกษตร 8.2) ติดตั้งเครื่องกรองน้ำภายในชุมชนบ้านศิริวงศ์ 8.3) ตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่ชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง 8.4) สนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านศิริวงศ์			
	9. การดำเนินกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ จะต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ			
	10. เพื่อให้การดำเนินการแผนความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการเป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ทางโครงการจะเข้าร่วมโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ *(CSR-DPIM)* ของกพร.ภายในระยะเวลา 5 ปี ภายหลังจากการเปิดดำเนินโครงการ			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4 การสาธารณสุข	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่			
	3. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ			
	4. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย			
	5. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง (จากข้อวิตกกังวลของประชาชนในวันประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และวันประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554)			
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ปิดหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่เครื่องจักรทำงาน เช่น บริเวณทำการเจาะระเบิด หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น			
	2. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถชนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี			
	3. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.5 (ต่อ) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	4. ปฏิบัติงานไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามข้อระเบียบบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลคนงานให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ทุกคนในขณะปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง			
	5. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน			
	6. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุพร้อมทั้งหาสาเหตุให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน			
	7. ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ			
	8. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด			
4.6 ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	1. ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุหรือซากของรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรี ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
	2. กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นหิน จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งต่อสำนักงานศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี ทราบเพื่อตรวจสอบต่อไป			
4.7 ทัศนียภาพ	1. ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที			
	2. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด			
	3. ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ			

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย			
2. เสียง	- ให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย			
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ	- จำนวน 1 สถานี คือ - บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด)			
4. คุณภาพน้ำ	- โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- **น้ำผิวดิน** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สระน้ำบ้านอู่ตะเภา 2. สระน้ำบ้านหนองขุมพล - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านหุบม่วง 2. น้ำบาดาลบ้านศิริวงศ์			

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากขุมเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองก่อนจะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- น้ำจากขุมเหมือง			
5. อาชีวอนามัย	- ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดย ทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	- พนักงานของโครงการทุกคนและประชาชนที่อยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านศิริวงศ์)			
6. การคมนาคม	- ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที และสอบถามประชาชนถึงความเดือดร้อนที่ได้รับจากการขนส่งแร่ของโครงการ โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน หรือทันทีที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ			
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ให้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ เป็นต้น	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ศาลาประชาคม หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

ส่วนที่ 3 ทัศนคติเกี่ยวกับโครงการ

3.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

4.1 ท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ สื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ❑ 1) ผู้ใหญ่/ผู้นำชุมชน
- ❑ 2) วิทยุกระจายเสียง
- ❑ 3) จดหมายข่าว
- ❑ 4) จัดการประชุม/สัมมนา
- ❑ 5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่
- ❑ 6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ
- ❑ 7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4.2 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

❀❀❀❀❀❀❀❀❀❀❀❀

ผลสรุปการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2555
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 30 ท่าน

ข้อคิดเห็นต่อมาตรการ

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	1. ให้กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน โดยเปลี่ยนแปลงสภาพเดิมให้น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น	100.00	0.00
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อม ก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง	100.00	0.00
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการบดอัดให้แน่นและปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล	100.00	0.00
	4. ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และไม้ยืนต้นโตเร็วในท้องถิ่น เช่น มะกัก มะเกลือสมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสมในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก คือ ตามแนวบ่อดักตะกอน และขอบถนน เพื่อลดผลกระทบ ซึ่งได้แก่ การชะล้างพังทลายของดิน ฝุ่นละออง เสียงดัง การปลิวกระเด็นของเศษหิน และทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ	100.00	0.00
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง	100.00	0.00
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้มีวิศวกร หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด และปลอดภัยด้วย	100.00	0.00
1.4 การขนส่งวัตถุระเบิด	1. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีสภาพดี มีการปิดป้ายเตือนว่าเป็นรถขนส่งวัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุชนิดของวัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในทุกทิศทาง	100.00	0.00
	2. พนักงานขับรถขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีความรู้ หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุระเบิด	100.00	0.00
1.5. แผ่นดินถล่มหรือเลื่อนไถล	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างบ่อตกตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง	100.00	0.00
	2. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์	100.00	0.00
	3. กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพคนงานหากเกิดแผ่นดินถล่มโดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี	100.00	0.00

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.6 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ	1. บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก	100.00	0.00
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ	100.00	0.00
	3. กำหนดให้ขุดบ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร “บ” จำนวน 3 บ่อ ขนาดเนื้อที่บ่อละประมาณ 1 ไร่ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีการปล่อยน้ำขุ่นข้นออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	100.00	0.00
	4. ให้ปลูกพืชคลุมดิน ตามแนวขอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายจากการกัดเซาะของน้ำฝน	100.00	0.00
1.7 ทรัพยากรดิน	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง	100.00	0.00
	2. นำเปลือกดินและเศษหินไปปรับปรุงเส้นทางลำเลียง คันทำนบดินของโครงการและนำไปฟื้นฟูสภาพพื้นที่	100.00	0.00
	3. ปลูกไม้ยืนประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน	100.00	0.00
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ **2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก**	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	100.00	0.00
	2. ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นได้ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	100.00	0.00
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. บริเวณโดยรอบบ่อดักตะกอน จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก	100.00	0.00
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ	100.00	0.00
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน**	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	100.00	0.00
3.2 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	100.00	0.00

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3.3 การคมนาคม	1. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนจำกัดความเร็วของรถขนส่งแร่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ โดยระบุความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณก่อนถึงช่วงที่ผ่านชุมชน ทั้งขาเข้าและขาออกจากพื้นที่โครงการ ในระยะห่างประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	100.00	0.00
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม**	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	100.00	0.00
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา	100.00	0.00
	3. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น และช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น การบริจาคหิน เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณประโยชน์ต่างๆ สนับสนุนกิจกรรมของวัด และโรงเรียน เป็นต้น	100.00	0.00
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนบ้านอู่ตะเภา และชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือศาลาประชาคมหมู่บ้าน	100.00	0.00
	2. จัดทำป้ายหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	100.00	0.00
	3. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง	100.00	0.00
	4. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง	100.00	0.00
	5. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง	100.00	0.00
4.3 การสาธารณสุข	1 ให้จัดตั้ง *"กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ"* เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ปีละ 100,000 บาท โดยนำเงินกองทุนไปจัดเก็บไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคีรีวงศ์ และเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางการปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	96.67	3.33

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4.3 (ต่อ) การสาธารณสุข	2. ให้ตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านคีรีวงศ์) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังภาวะทางสุขภาพของพนักงาน และประชาชนกลุ่มรัศมี 500 เมตรต่อไป	100.00	0.00
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน เช่น เครื่องกรองฝุ่น ผ้าปิดจมูก เครื่องป้องกันหู ที่ปิดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา เป็นต้น และออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน	100.00	0.00
	2. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วย ได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า	100.00	0.00
	3. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถชนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี	100.00	0.00
	4. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	100.00	0.00

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	1. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง	**100.00**	**0.00**
	2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษาให้คงสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพป่าไม้ให้คงเดิม และช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง	**100.00**	**0.00**
	3. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	**100.00**	**0.00**
	4. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง	**100.00**	**0.00**
	5. การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และมีวิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้าว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง	**100.00**	**0.00**
- ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 โครงการต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ซึ่งได้เสนอไว้ในบทที่ 8 เพื่อให้พื้นที่ที่มีการฟื้นฟูกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และเกิดประโยชน์สูงสุดในอนาคตต่อไป พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการในปีที่ผ่านมา	**100.00**	**0.00**
1.2 คุณภาพอากาศ **1.2.1) บริเวณพื้นที่โครงการ**	1. การระเบิดหินต้องเจาะรูใส่วัตถุระเบิดให้เอียงจากแนวดิ่งไม่เกิน 10-15 องศา และมีรูเจาะแบบสลับฟันปลา ซึ่งเป็นวิธีเจาะรูระเบิดที่สามารถลดปริมาณฝุ่นจากการระเบิดได้	**100.00**	**0.00**
	2. การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	**100.00**	**0.00**
	3. ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินและเศษดิน บริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	**100.00**	**0.00**
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	**100.00**	**0.00**

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.2.1) (ต่อ) บริเวณพื้นที่โครงการ	5. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วรถในอัตราไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งแร่	100.00	0.00
	6. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรม บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งการขนย้ายหินก้อนที่ได้จากการระเบิด และการทุบย่อยหินก้อนให้มีขนาดเล็กลง ควรใช้น้ำฉีดพรมก่อนที่เครื่องจักรจะเข้าไปปฏิบัติงานทุกครั้ง	100.00	0.00
	7. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้	100.00	0.00
1.2.2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น	100.00	0.00
	2. กำหนดความเร็วของการขับขี่รถบรรทุกแร่ ช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 15 ไมล์ หรือ 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า ซึ่งจากการศึกษาของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) พบว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ประมาณ ร้อยละ 80	100.00	0.00
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ ซึ่งจากข้อแนะนำของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) ประมาณไว้ว่า การฉีดพรมน้ำบนถนนให้มีความชื้น จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้มากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว ควรฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในช่วงฤดูฝน ควรฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	100.00	0.00
	4. การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนน จะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง	100.00	0.00
	5. ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ	100.00	0.00
	6. การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	100.00	0.00
	7. รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านบ่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ	100.00	0.00
	8. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่เพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.3 ระดับเสียง	1. กำหนดให้มีการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะทำเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 7.00-18.00 นาฬิกาเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ช่วงเวลา 19.00-06.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง	**100.00**	**0.00**
	2. ติดตั้งเครื่องจักร เช่น Air Compressor ไว้บนวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน และจัดส่วนปกปิดหรือแผ่นกั้น (Guard) สำหรับเครื่องจักรกล ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอย่างเหมาะสม	**100.00**	**0.00**
	3. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	**100.00**	**0.00**
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน	**100.00**	**0.00**
	5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ก็สามารถช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	**100.00**	**0.00**
	6. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน	**100.00**	**0.00**
	7. ปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้พื้นถิ่นชนิดอื่นตามความเหมาะสมไว้รอบๆ พื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดกลืนเสียงที่เกิดขึ้นไม่ให้ออกไปรบกวนภายนอก	**100.00**	**0.00**
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. การระเบิดเพื่อผลิตแร่ของโครงการ กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	**100.00**	**0.00**
	2. หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในภาวะที่มีกระแสลม และสภาพอากาศเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดเสียงดังและคลื่นอัดอากาศมากๆ พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดที่ส่วนบนของรูระเบิดเพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและคลื่นอัดอากาศจากการระเบิด	**100.00**	**0.00**
	3. การเจาะระเบิดแต่ละครั้งให้หันหน้าระเบิดไปในทิศทางที่ไม่เป็นที่ตั้งของชุมชนและเส้นทางสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และควรมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ยางรถยนต์เก่า หรือตะแกรงเหล็ก เป็นต้น	**100.00**	**0.00**
	4. การจุดระเบิดต้องไม่เกินวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 17.00 -18.00 นาฬิกา โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานของเหมืองทุกคนทราบ และให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด	**100.00**	**0.00**
	5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	**100.00**	**0.00**

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.4 (ต่อ) การใช้วัตถุระเบิด	6. เก็บเศษหินก้อนขนาด 3-12 นิ้ว ออกจากหน้างานด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	100.00	0.00
	7. ระมัดระวังอย่าให้รูระเบิดมีความเบี่ยงเบนออกไปจากแนวที่จะเจาะมาก เนื่องจากตำแหน่ง ที่ตั้งของระเบิดจะผิดไปจากที่ออกแบบไว้ ทำให้ Burden และ Spacing เปลี่ยนแปลงไป	100.00	0.00
	8. ระมัดระวังไม่ให้มีระยะปิดปากรูระเบิดน้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่า Burden	100.00	0.00
	9. ดัชนีแนวราบของการระเบิด ซึ่งเป็นอัตราส่วนระหว่างระยะห่างรูเจาะ (Spacing) กับความหนาหน้าระเบิดหรือระยะหน้าอิสระ (Burden) ควรอยู่ในช่วง 0.8-1.5 ถ้าค่าน้อยกว่านี้หินจะก้อนโต แต่ถ้ามากกว่านี้หินจะก้อนละเอียดและกระเด็นได้ไกล	100.00	0.00
	10. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	100.00	0.00
	11. ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2513 หมวด 6 ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 มาตรา 17(16) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการกำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	100.00	0.00
1.5 การขนส่งวัตถุระเบิด	1. ก่อนออกรถต้องตรวจสอบรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทุกคันว่าจะต้องผ่านการตรวจสอบว่าบรรทุกวัตถุระเบิดเรียบร้อย และปลอดภัยหรือไม่ และอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะออกเดินทางหรือไม่	100.00	0.00
	2. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องโดยสารไปกับรถขนส่งวัตถุระเบิดด้วย	100.00	0.00
	3. ห้ามนำเชื้อประทุรวมไปกับวัตถุระเบิด	100.00	0.00
	4. ต้องผูกมัดหีบห่อวัตถุระเบิดให้แน่นหนา อย่าให้หล่นลงจากรถได้	100.00	0.00
	5. ห้ามผู้ที่ทำการขนวัตถุระเบิดนำไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือสิ่งที่เกิดเปลวไฟติดไปกับตัวขณะทำการขนส่ง	100.00	0.00
	6. ห้ามสูบบุหรี่บนรถหรือในบริเวณใกล้เคียงกับรถที่กำลังขนวัตถุระเบิด	100.00	0.00
	7. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก	100.00	0.00
	8. การขนวัตถุระเบิด ต้องขนส่งวัตถุระเบิดในภาชนะปิดที่ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า และต้องแยกเชื้อปะทุกับวัตถุระเบิดไว้คนละภาชนะ ห้ามใส่ไว้ในภาชนะเดียวกัน	100.00	0.00
	9. ห้ามขนส่งวัตถุระเบิดผ่านสถานที่ที่มีชุมชนหนาแน่นหรือจอดรถที่ขนส่งวัตถุระเบิดไว้ในที่ที่มีผู้คนหนาแน่น รวมถึงห้ามจอดรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนเฝ้าอย่างเด็ดขาด	100.00	0.00
	10. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุระเบิดของรัฐอย่างเคร่งครัด	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.6 แผ่นดินถล่ม	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น	100.00	0.00
	2. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	100.00	0.00
	3. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้องรักษาสภาพเดิมให้มากที่สุด	100.00	0.00
	4. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ให้แต่ละขั้นบันได (Bench High) มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยควบคุมความลาดชันสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	100.00	0.00
	5. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน	100.00	0.00
	6. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก	100.00	0.00
	7. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงเพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	100.00	0.00
1.7 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1 หากพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อจะต้องรีบทำการขุดลอกตะกอนดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100.00	0.00
	2. ติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อดักตะกอน เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	100.00	0.00
	3. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ	100.00	0.00
	4. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	100.00	0.00
	5. ดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก	100.00	0.00
1.8 ทรัพยากรดิน	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น	100.00	0.00
	2. ปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน	100.00	0.00
	3. พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพื้นคลุมดินตามแผนการฟื้นฟู บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้	100.00	0.00
	4. ปลูกพืชคลุมดินจำพวก หญ้าแฝก หรือพืชตระกูลถั่วบนกองเปลือกดิน เพื่อลดการกัดเซาะพังทลายจากน้ำฝน และช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1.8 (ต่อ) ทรัพยากรดิน	5. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	100.00	0.00
	6. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได เป็นลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน	100.00	0.00
	7. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน	100.00	0.00
	8. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน	100.00	0.00
	9. ในช่วงดำเนินการทำเหมืองแร่ ต้องไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน หรือสร้างสิ่งก่อสร้าง กีดขวางบริเวณที่เป็นทางน้ำ ทั้งในสภาพที่มีน้ำไหลและไม่มีน้ำไหล	100.00	0.00
	10. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ ที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด	100.00	0.00
	11.ห้ามนำดินในพื้นที่โครงการออกนอกเขตพื้นที่โครงการ	100.00	0.00
1.9 หลุมยุบ	1. มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง	100.00	0.00
	2. ระหว่างดำเนินการทำเหมือง หากเกิดลักษณะของเสียงก้องกังวาล ให้หยุดการทำเหมืองโดยทันที	100.00	0.00
	3. ให้ทำรั้วกั้นพื้นที่รอบทิศ ติดป้ายประกาศเตือนภัยตามแบบประกาศเตือนภัยหลุมยุบของกรมทรัพยากรธรณี หรือป้ายเตือนชนิดอื่นๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่ต่ำกว่า 50 เมตร อย่างน้อย 4 ด้าน พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสียงภัยหลุมยุบ	100.00	0.00
	4. แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของทรัพยากรธรณี และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อให้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และสภาพทางธรณีฟิสิกส์เกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ	100.00	0.00
	5. ดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อผลการตรวจสอบไม่พบลักษณะ ของถ้ำ โพรง หรือหลุมยุบ หรือเมื่อมีการกำหนดมาตรการทางวิชาการที่เหมาะสมและเกิดความปลอดภัยจากหลุมยุบ	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ **2.1 นิเวศวิทยาบนบก**	1. ให้คงสภาพป่าไม้เดิมไว้ก่อนเท่าที่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองหรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง	100.00	0.00
	2.บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง	100.00	0.00
	3. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม	100.00	0.00
	4. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมและดูแลหากเกิดไฟไหม้ป่าด้วย	100.00	0.00
	5. ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่ารวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	100.00	0.00
	6. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ชุมชน	100.00	0.00
	7. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุก แผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า มีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบแต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย	100.00	0.00
2.2 นิเวศวิทยาบนทางน้ำ	1. ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	100.00	0.00
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน**	1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด	100.00	0.00
	2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม	100.00	0.00
	3. โครงการต้องทำการปรับแต่งสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ให้มีความลาดชันที่เหมาะสม	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3.2 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น	100.00	0.00
	2. ในระหว่างการดำเนินการ หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายตามความเสียหายที่เกิดขึ้น	100.00	0.00
3.3 การคมนาคม	1. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนบดอัดแน่นเป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกอย่างสม่ำเสมอ	100.00	0.00
	2. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	100.00	0.00
	3. จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	100.00	0.00
	4. ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง	100.00	0.00
	5. ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะของทางหลวงชนบทหมายเลข พบ. 1031 เกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งแร่ของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมบำรุงอย่างเร่งด่วน	100.00	0.00
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	100.00	0.00
	7. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	100.00	0.00
	8. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็น โดยเฉพาะช่วงที่นักเรียนเดินทางไปโรงเรียน (เวลาประมาณ 7.00-8.30 น.) และช่วงกลับจากโรงเรียน (เวลาประมาณ 15.30-17.00 น.) เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ	100.00	0.00
	9. ให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจน ข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3.4 ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1. หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการร่วมกับชุมชน	100.00	0.00
	2. ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	100.00	0.00
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม**	1. รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินงานของเหมือง หรือสร้างความเดือนร้อนต่อชุมชน	100.00	0.00
	2. ในการจ้างแรงงาน ควรปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	100.00	0.00
	3. กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา	100.00	0.00
	4. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น	100.00	0.00
	5. โครงการเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	100.00	0.00
	6. ให้สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหายาเสพติด เป็นต้น	100.00	0.00
	7. สร้างความเข้าใจอันดีให้กับประชาชนในชุมชน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นด้านต่างๆ ให้มากที่สุด เพื่อตอบแทนท้องถิ่นในการนำทรัพยากรของท้องถิ่นมาใช้และให้เกิดผลบวกในด้านทัศนคติ	100.00	0.00
	8. สำหรับมาตรการลดผลกระทบด้านทัศนคติ และมาตรการเสริมทัศนคติในทางบวกทางโครงการควรปฏิบัติดังนี้	100.00	0.00
	8.1) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่ประชาชนเกรงว่าจะได้รับอย่างเคร่งครัด	100.00	0.00
	8.2) ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ ปรับปรุงเส้นทาง ซ่อมแซมและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและโรงเรียน บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่ยากจนตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร	100.00	0.00
	8.3) เสริมสร้างทัศนคติในทางที่ดี ให้ประชาชนในชุมชนคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเป็นสิ่งที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ	**100.00**	**0.00**
	2. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ	**100.00**	**0.00**
	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของการช่วยเหลือกิจกรรมงานวันพ่อ วันแม่ และวันเด็ก เป็นต้น พร้อมทั้งส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน	**100.00**	**0.00**
	4. ให้ช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนและทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนา	**100.00**	**0.00**
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน เข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อร้อง เรียนอย่างยุติธรรม โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน และแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้ทราบ พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	**100.00**	**0.00**
	6. โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 ที่หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา รวมถึงมาตรการสำหรับลดข้อวิตกกังวลของประชาชนอย่างเคร่งครัด	**100.00**	**0.00**
	7. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตมมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สาธารณสุขอำเภอ และสาธารณสุขจังหวัด โดยจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและอ่านได้อย่างชัดเจน โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และร้านค้า พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย	**100.00**	**0.00**
4.3 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ เข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรม และการพัฒนาชุมชนชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นตอน และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ กลุ่มผู้คนชายขอบ กลุ่มคนที่ถูกกีดกัน และกลุ่มคนที่ไม่มีอำนาจต่อรอง	**100.00**	**0.00**
	2. สนับสนุนการจัดทำสาธารณสมบัติและพัฒนาชุมชนร่วมกับองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม	**100.00**	**0.00**
	3. สนับสนุนส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน	**100.00**	**0.00**
	4. ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา และเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนในท้องถิ่น	**100.00**	**0.00**

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4.3 (ต่อ) ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	5. จ้างงานและสร้างศักยภาพให้กลับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเท่าที่จะทำได้	100.00	0.00
	6. ร่วมกับองค์อื่นในชุมชน ในการพัฒนาและปรับปรุงแผนพัฒนาทักษะสำหรับชุมชนที่ขาดแคลน	100.00	0.00
	7. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ	100.00	0.00
	8. ให้โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมที่บ้านอู่ตะเภา หมู่ที่ 6 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 และจากการประชุมเพื่อรับรับฟังความคิดเห็นของประชาชน สำหรับกลุ่มบ้านในรัศมี 500 เมตร เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2554 อย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการดังนี้ 8.1) ขุดลอกร่องส่งน้ำ (หนองกระลุ่ม) เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำทางการเกษตร 8.2) ติดตั้งเครื่องกรองน้ำภายในชุมชนบ้านคีรีวงศ์ 8.3) ตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่ชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง 8.4) สนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์	100.00	0.00
	9. การดำเนินกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ จะต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ	100.00	0.00
	10. เพื่อให้การดำเนินการแผนความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการเป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ทางโครงการจะเข้าร่วมโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ *(CSR-DPIM)* ของกพร.ภายในระยะเวลา 5 ปี ภายหลังจากการเปิดดำเนินโครงการ	100.00	0.00
4.4 การสาธารณสุข	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	100.00	0.00
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	100.00	0.00
	3. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ	100.00	0.00
	4. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย	100.00	0.00
	5. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง (จากข้อวิตกกังวลของประชาชนในวันประชาคมหมู่บ้านเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และวันประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554)	100.00	0.00

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4.5 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1. ปิดหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่ทีเครื่องจักรทำงาน เช่น บริเวณโรงโม่ สายพาน ลำเลียง ฟันเฟือง หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น	100.00	0.00
	2. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถชนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี	100.00	0.00
	3. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน	100.00	0.00
	4. ปฏิบัติงานไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามข้อระเบียบบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลคนงานให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ทุกคนในขณะปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง	100.00	0.00
	5. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน	100.00	0.00
	6. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน	100.00	0.00
	7. ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	100.00	0.00
	8. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	100.00	0.00
4.6 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	1. ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรี ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	100.00	0.00
	2. กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นหิน จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งต่อสำนักงานศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี ทราบเพื่อตรวจสอบต่อไป	100.00	0.00
4.7 ทัศนียภาพ	1. ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	100.00	0.00
	2. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	100.00	0.00
	3. ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ	100.00	0.00

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	**100.00**	**0.00**
2. เสียง	- ให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	**100.00**	**0.00**
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ	- จำนวน 1 สถานี คือ - บริเวณบ้านคีรีวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด)	**100.00**	**0.00**
4. คุณภาพน้ำ	- โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- **น้ำผิวดิน** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สระน้ำบ้านอู่ตะเภา 2. สระน้ำบ้านหนองชุมพล - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านพุม่วง 2. น้ำบาดาลบ้านตีรีวงศ์	**100.00**	**0.00**

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากขุมเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ก่อนจะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)	- น้ำจากขุมเหมือง	100.00	0.00
5. อาชีวอนามัย	- ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	- พนักงานของโครงการทุกคนและประชาชนที่อยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านคีรีวงศ์)	100.00	0.00
6. การคมนาคม	- ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที และสอบถามประชาชนถึงความเดือดร้อนที่ได้รับจากการขนส่งแร่ของโครงการ โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน หรือทันทีที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	100.00	0.00
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ให้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ เป็นต้น	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ศาลาประชาคม หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน	100.00	0.00

ผลการสำรวจความคิดเห็นเพิ่มเติมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 11-13 กันยายน 2555

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อศึกษา		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																									
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม				ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
								ม. 4		ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
1.1	**เพศ**																																				
	1) ชาย	4	66.67	2	66.67	6	66.67	4	33.33	11	37.93	2	33.33	13	37.14	4	33.33	4	30.77	4	30.77	7	38.89	6	46.15	4	33.33	3	60	5	38.46	10	76.92	5	35.714	52	41.27
	2) หญิง	2	33.33	1	33.33	3	33.33	8	66.67	18	62.07	4	66.67	22	62.86	8	66.67	9	69.23	9	69.23	11	61.11	7	53.85	8	66.67	2	40	8	61.54	3	23.08	9	64.286	74	58.73
1.2	**อายุ**																																				
	ต่ำสุด	38 ปี		20 ปี		20 ปี		25 ปี		27 ปี		34 ปี		27 ปี		29 ปี		33 ปี		39 ปี		26 ปี		38 ปี		29 ปี		23 ปี		22 ปี		29 ปี		25 ปี		20 ปี	
	สูงสุด	59 ปี		55 ปี		59 ปี		67 ปี		79 ปี		49 ปี		79 ปี		73 ปี		78 ปี		71 ปี		80 ปี		72 ปี		79 ปี		56 ปี		54 ปี		58 ปี		69 ปี		79 ปี	
	เฉลี่ย	**49.5 ปี**		**42.7 ปี**		**47.22 ปี**		**51 ปี**		**52.1 ปี**		**42.3 ปี**		**50.5 ปี**		53.4 ปี		50.5 ปี		**50.5 ปี**		**51.6 ปี**		**51.2 ปี**		**49.8 ปี**		**41.8 ปี**		**42.5 ปี**		**46.31 ปี**		**45.93 ปี**			
1.3	**ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด**																																				
	1) ไม่ได้รับการศึกษา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2) ประถมศึกษา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	66.67	20	68.97	4	66.67	24	68.57	9	75.00	8	61.54	11	84.62	15	83.33	9	69.23	10	83.33	3	60.00	6	46.15	6	46.15	11	78.57	88	69.84
	3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	16.67	3	10.34	0	0.00	3	8.57	1	8.33	3	23.08	0	0.00	1	5.56	1	7.69	1	8.33	1	20.00	4	30.77	0	0.00	1	7.14	13	10.32
	4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	2	6.90	1	16.67	3	8.57	1	8.33	2	15.38	2	15.38	1	5.56	2	15.38	1	8.33	0	0.00	1	7.69	4	30.77	1	7.14	15	11.90
	5) อาชีวศึกษา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	4	13.79	0	0.00	4	11.43	1	8.33	0	0.00	0	0.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	1	20.00	2	15.38	1	7.69	0	0.00	6	4.76
	6) ปริญญาตรี	3	50.00	1	33.33	4	44.44	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	15.38	1	7.14	3	2.38
	7) สูงกว่าปริญญาตรี	3	50.00	0	0.00	3	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79
	8) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00	2	66.67	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	- อนุปริญญา	*0*	*0.00*	*1*	*33.33*	*1*	*11.11*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
	- พนักงานอนามัยจัตวา	*0*	*0.00*	*1*	*33.33*	*1*	*11.11*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
1.4	**อาชีพ**																																				
	1) ทำนา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	41.67	5	17.24	1	16.67	6	17.14	4	33.33	1	7.69	2	15.38	6	33.33	2	15.38	6	50.00	0	0.00	0	0.00	2	15.38	1	7.14	24	19.05
	2) ทำสวน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	7.69	0	0.00	2	1.59
	3) ทำไร่	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	1	7.14	2	1.59
	4) เลี้ยงสัตว์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
	5) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	6) ค้าขาย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	41.38	1	16.67	13	37.14	5	41.67	4	30.77	4	30.77	3	16.67	1	7.69	2	16.67	1	20.00	5	38.46	3	23.08	5	35.71	33	26.19
	7) รับจ้าง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	5	17.24	2	33.33	7	20.00	3	25.00	4	30.77	5	38.46	3	16.67	5	38.46	3	25.00	1	20.00	1	7.69	3	23.08	4	28.57	32	25.40
	8) รับราชการ	6	100.00	2	66.67	8	88.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	22.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	5	3.97
	9) พนักงาน/ลูกจ้าง	0	0.00	1	33.33	1	11.11	3	25.00	3	10.34	2	33.33	5	14.29	0	0.00	2	15.38	1	7.69	0	0.00	1	7.69	1	8.33	3	60.00	3	23.08	2	15.38	2	14.29	15	11.90
	10) ธุรกิจส่วนตัว เช่น ร้านเสริมสวย ร้านซ่อมรถ ร้านไดนาโม ร้านเฟอร์นิเจอร์ รับเหมาก่อสร้าง ทำเฟอร์นิเจอร์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	13.79	0	0.00	4	11.43	0	0.00	2	15.38	1	7.69	0	0.00	3	23.08	0	0.00	0	0.00	1	7.69	2	15.38	1	7.14	10	7.94
	11) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79

ส่วนที่ 1: (ต่อ) ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อศึกษา		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																									
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม				ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
								ม. 4		ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
1.5	**ตำแหน่งในชุมชน**																																				
	1) ราษฎรในชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	83.33	27	93.10	6	100.00	33	94.29	11	91.67	12	92.31	11	84.62	17	94.44	9	69.23	12	100.00	4	80	8	61.54	7	53.85	10	71.43	101	80.16
	2) กรรมการหมู่บ้าน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3) ผู้ช่วยกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0	1	7.69	0	0.00	0	0.00	2	1.59
	4) ผู้ใหญ่บ้าน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0	1	7.69	0	0.00	1	7.14	3	2.38
	5) กำนัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	1	7.69	0	0.00	1	0.79
	6) สมาชิกอบต./เทศบาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
	7) นายก อบต.	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	8) อื่นๆ (ระบุ)	6	100.00	2	66.67	8	88.89	1	8.33	2	6.90	0	0.00	2	5.71	0	0.00	1	7.69	2	15.38	1	5.56	1	7.69	0	0.00	1	20	3	23.08	5	38.46	3	21.43	17	13.49
	8.1) ผู้อำนวยการโรงเรียน	*3*	*50.00*	*0*	*0.00*	*3*	*33.33*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
	8.2) ครู	*3*	*50.00*	*0*	*0.00*	*3*	*33.33*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
	8.3) ประธานอสม/รองประธานอสม/ประธานกลุ่มสตรีหมู่บ้าน/ประธานประชาคม/อสม/	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*8.33*	*2*	*6.90*	*0*	*0.00*	*2*	*5.71*	*0*	*0.00*	*1*	*7.69*	*2*	*15.38*	*1*	*5.56*	*1*	*7.69*	*0*	*0.00*	*1*	*20*	*3*	*23.08*	*1*	*7.69*	*3*	*21.43*	*13*	*10.32*
	8.4) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	*0*	*0.00*	*2*	*66.67*	*2*	*22.22*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
	8.5) บุคคลากรที่ดูแลสุขภาพภายในชุมชน	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
	8.6) ชมรมรักษาความปลอดภัยในหมู่บ้าน	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0*	*0*	*0.00*	*4*	*30.77*	*0*	*0.00*	*4*	*3.17*
	9) ไม่ระบุ	0	0.00	1	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ส่วนที่ 2: ข้อคิดเห็นต่อมาตรการ

ตารางที่ 2-1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																	
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม				ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
								ม. 4		ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		ก = 6	ร้อยละ	ก = 3	ร้อยละ	ก = 9	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
1	**ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ**																																		
1.1	**สภาพภูมิประเทศ**																																		
	1. ให้กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน โดยเปลี่ยนแปลงสภาพเดิมให้น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง																																		
	( ) เห็นด้วย	6	0.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมืองเพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยการบดอัดให้แน่นและปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	4. ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และไม้ยืนต้นโตเร็วในท้องถิ่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เสี้ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสมในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก คือ ตามแนวบ่อดักตะกอน และขอบถนน เพื่อลดผลกระทบ ซึ่งได้แก่ การชะล้างพังทลายของดิน ฝุ่นละออง เสียงดัง การปลิวกระเด็นของเศษหิน และทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการ																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.2	**คุณภาพอากาศ**																																		
	1. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	28	96.55	6	100.00	34	97.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	92.31	0	0.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	122	96.83
	( ) ไม่เห็นด้วย เพราะ.....	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	1	3.45	0	0.00	1	2.86	0	0.00	1	7.69	1	7.69	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.38
	1. คิดว่าไม่สามารถช่วยลดฝุ่นละอองจากการฟุ้งกระจายได้	*0*	0.00	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*7.69*	*1*	3.45	0	0.00	1	2.86	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79
	2. คิดว่าไม่สามารถปลูกได้จริง	*0*	0.00	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
1.3	**การใช้วัตถุระเบิด**																																		
	1. ให้มีวิศวกร หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด อีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด และปลอดภัย																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																				รวม	
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี												อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี							
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 4						ม. 5		ม. 6		รวม				ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
1.4 **การขนส่งวัตถุระเบิด**																																				
1. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีสภาพดี มีการปิดป้ายเตือนว่าเป็นรถขนส่งวัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุชนิดของวัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในทุกทิศทาง																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. พนักงานขับรถขนส่งวัตถุระเบิดต้องมีความรู้ หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุระเบิด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.5 **แผ่นดินถล่มหรือเลื่อนไถล**																																				
1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. กำหนดจุดรวมพลหรือวางแผนอพยพคนงานหากเกิดแผ่นดินถล่มโดยขอคำแนะนำหรือความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.6 **อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ**																																				
1. บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. กำหนดให้จุดบ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร “บ” จำนวน 3 บ่อ ขนาดเนื้อที่บ่อละ ประมาณ 1 ไร่ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีการปล่อยน้ำขุ่นข้นออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ให้ปลูกพืชคลุมดิน ตามแนวขอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายจากการกัดเซาะของน้ำฝน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																								รวม	
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี							
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว					
	ม. 4								ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7					
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
1.7 **ทรัพยากรดิน**																																				
1. จัดทำแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน รวมทั้งจัดสร้างบ่อดักตะกอน ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. นำเปลือกดินและเศษหินไปปรับปรุงเส้นทางลำเลียง ของโครงการและนำไปฟื้นฟูสภาพพื้นที่																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2 **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ**																																				
2.1 **ทรัพยากรชีวภาพบนบก**																																				
1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นได้ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2.2 **ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ**																																				
1. บริเวณโดยรอบบ่อดักตะกอน จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3 **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**																																				
3.1 **การใช้ประโยชน์ที่ดิน**																																				
1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.2 **การเกษตรกรรม**																																				
1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิดการควบคุม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้นอย่างเคร่งครัด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม				ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
								ม. 4		ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
3.3	**การควบคุม**																																		
	1. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนจำกัดความเร็วของรถขนส่งแร่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ โดยระบุความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟบริเวณก่อนถึงช่วงที่ผ่านชุมชน ทั้งขาเข้าและขาออกจากพื้นที่โครงการ ในระยะห่างประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	**คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต**																																		
4.1	**สภาพเศรษฐกิจและสังคม**																																		
	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น และช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น การบริจาคหินเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสาธารณประโยชน์ต่างๆ สนับสนุนกิจกรรมของวัด และโรงเรียน เป็นต้น																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.2	**การมีส่วนร่วมของประชาชน**																																		
	1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนบ้านอู่ตะเภา และชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือศาลาประชาคมหมู่บ้าน																																		
	( ) เห็นด้วย	0	0.00	3	100.00	3	33.33	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย			0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. จัดทำป้ายหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																									
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม				ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 4						ม. 4		ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	ก = 6	ร้อยละ	ก = 3	ร้อยละ	ก = 9	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
4. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.3 การสาธารณสุข																																						
1. ให้จัดตั้ง "*กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ*" เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ปีละ 100,000 บาท โดยนำเงินกองทุนไปจัดเก็บไว้ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคีรีวงศ์ และเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางการปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
โดยมีข้อเสนอแนะ คือ อยากให้จัดตั้งกองทุนฯ ให้กับ รพ.สต. ที่อยู่ใกล้ที่ตั้งโครงการ ทั้ง 2 แห่ง คือ รพ. สต. บ้านคีรีวงศ์ และรพ. สต. บ้านพุม่วง แห่งละ 50,000 บาทต่อปี	*0*	*0*	*1*	*33.33*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ให้ตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านคีรีวงศ์) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังภาวะทางสุขภาพของพนักงาน และประชาชนกลุ่มรัศมี 500 เมตรต่อไป																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	3	25.00	0	0.00	6	100.00	*6*	17.14	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
โดยมีข้อเสนอแนะ คือ อยากให้มีการตรวจสุขภาพให้ประชาชนกลุ่มบ้าน 500 เมตร ปีละ 1 ครั้ง และประชาชนที่อยู่รัศมี 501-1,000 เมตร 2 ปีต่อครั้ง			1	33.33	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																																						
1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน เช่น เครื่องกรองฝุ่น ผ้าปิดจมูก เครื่องป้องกันหู ที่ปิดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา เป็นต้น และออกกฎระเบียบให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งในขณะที่ทำงานในพื้นที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงาน																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ

ลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																									
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 4						ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
2. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วย ได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถชนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.5 ทัศนียภาพ																																						
1. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบดิน และในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลียนและตีนนก เป็นต้น หรือไม้ประจำท้องถิ่นชนิดต่างๆ เป็นต้น																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
									ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	ก = 6	ร้อยละ	ก = 3	ร้อยละ	ก = 9	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
1 **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ**																																				
1.1 **สภาพภูมิประเทศ**																																				
1. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษาให้คงสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพป่าไม้ให้คงเดิม และช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และมีวิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้าว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง หากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้เพื่อระมัดระวังในขณะทำเหมือง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง																																				
1. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 โครงการต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ซึ่งได้เสนอไว้ในบทที่ 8 เพื่อให้พื้นที่ที่มีการฟื้นฟูกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และเกิดประโยชน์สูงสุดในอนาคตต่อไป พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการในปีที่ผ่านมา																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.2 **คุณภาพอากาศ**																																				
1.2.1 **บริเวณพื้นที่โครงการ**																																				
1. การระเบิดหินต้องเจาะรูใส่วัตถุระเบิดให้เอียงจากแนวดิ่งไม่เกิน 10-15 องศา และมีรูเจาะแบบสลับฟันปลา ซึ่งเป็นวิธีเจาะรูระเบิดที่สามารถลดปริมาณฝุ่นจากการระเบิดได้																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
2. การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะพร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินและเศษดิน บริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย เพราะบางครั้งอาจจะทำให้ถนนลื่นและคิดว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หมด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วรถในอัตราไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งแร่																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรม บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งการขนย้ายหินก้อนที่ได้จากการระเบิด และการทุบย่อยหินก้อนให้มีขนาดเล็กลงควรใช้น้ำฉีดพรมก่อนที่เครื่องจักรจะเข้าไปปฏิบัติงานทุกครั้ง																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.2.2 **บริเวณเส้นทางขนส่งแร่**																																		
1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. กำหนดความเร็วของการขับขี่รถบรรทุกแร่ ช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 15 ไมล์ หรือ 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า ซึ่งจากการศึกษาของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) พบว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ประมาณ ร้อยละ 80																																		
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	ก = 6	ร้อยละ	ก = 3	ร้อยละ	ก = 9	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ ซึ่งจากข้อแนะนำของ United State Environmental Protection Agency (US.EPA. 1976) ประมาณไว้ว่าการฉีดพรมน้ำบนถนนให้มีความชื้น จะสามารถลดปริมาณฝุ่นได้มากกว่าร้อยละ 50 ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว ควรฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน ส่วนในช่วงฤดูฝน ควรฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนน จะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. รถบรรทุกที่ขนส่งแร่จะต้องวิ่งผ่านบ่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนวิ่งออกสู่เส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ที่ติดมากับล้อรถ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่เพิ่มเติม ในส่วนที่สามารถดำเนินการได้รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ ต้นไม้สามารถลดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.3 ระดับเสียง																																			
1. กำหนดให้มีการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะทำเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 7.00-18.00 นาฬิกาเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ช่วงเวลา 19.00-06.00 นาฬิกา ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ติดตั้งเครื่องจักร เช่น Air Compressor ไว้บนวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน และจัดส่วนปกปิดหรือแผ่นกั้น (Guard) สำหรับเครื่องจักรกล ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังอย่างเหมาะสม																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย เพราะคิดว่าไม่สามารถลดการสั่นสะเทือนได้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ก็สามารถช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงให้กับพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้พื้นถิ่นชนิดอื่นตามความเหมาะสมไว้รอบๆ พื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดกลืนเสียงที่เกิดขึ้นไม่ให้ออกไปรบกวนภายนอก																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.4 การใช้วัตถุระเบิด																																	0	0.00		
1. การระเบิดเพื่อผลิตแร่ของโครงการ กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในภาวะที่มีกระแสลม และสภาพอากาศเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดเสียงดังและคลื่นอัดอากาศมากๆ พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดที่ส่วนบนของรูระเบิด เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านเสียงและคลื่นอัดอากาศจากการระเบิด																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. การเจาะระเบิดแต่ละครั้งให้หันหน้าระเบิดไปในทิศทางที่ไม่เป็นที่ตั้งของชุมชนและเส้นทางสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง และควรมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณที่จะระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ยางรถยนต์เก่า หรือตะแกรงเหล็ก เป็นต้น																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การจุดระเบิดต้องไม่เกินวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 17.00 -18.00 นาฬิกา โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานของเหมืองทุกคนทราบ และให้มีสัญญาณแจ้งเตือนก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิด บริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด																																				
( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																							
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
									ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
6. เก็บเศษหินก้อนขนาด 3-12 นิ้ว ออกจากหน้างานด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ระมัดระวังอย่าให้ระเบิดมีความเบี่ยงเบนออกไปจากแนวที่จะเจาะมาก เนื่องจากตำแหน่ง ที่ตั้งของระเบิดจะผิดไปจากที่ออกแบบไว้ ทำให้ Burden และ Spacing เปลี่ยนแปลงไป																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. ระมัดระวังไม่ให้มีระยะปิดปากรูระเบิดน้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่า Burden																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ดัชนีแนวราบของการระเบิด ซึ่งเป็นอัตราส่วนระหว่างระยะห่างรูเจาะ (Spacing) กับความหนาหน้าระเบิดหรือระยะหน้าอิสระ (Burden) ควรอยู่ในช่วง 0.8-1.5 ถ้าค่าน้อยกว่านี้หินจะก้อนโต แต่ถ้ามากกว่านี้หินจะก้อนละเอียดและกระเด็นได้ไกล																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11. ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 พ.ศ. 2513 หมวด 6 ออกตามความในพระราช บัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 มาตรา 17(16) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการกำหนดวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.5 การขนส่งวัตถุระเบิด																																				
1. ก่อนออกรถต้องตรวจสอบรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทุกคันว่าจะต้องผ่านการตรวจสอบว่าบรรทุกวัตถุระเบิดเรียบร้อย และปลอดภัยหรือไม่ และอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่จะออกเดินทางหรือไม่																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องโดยสารไปกับรถขนส่งวัตถุระเบิดด้วย																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ห้ามนำเชื้อประทุรวมไปกับวัตถุระเบิด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ต้องผูกมัดหีบห่อวัตถุระเบิดให้แน่นหนา อย่าให้หล่นลงจากรถได้																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ห้ามผู้ที่ทำการขนวัตถุระเบิดนำไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ หรือสิ่งที่เกิดเปลวไฟ ติดไปกับตัวขณะทำการขนส่ง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
6. ห้ามสูบบุหรี่บนรถหรือในบริเวณใกล้เคียงกับรถที่กำลังขนวัตถุระเบิด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. การขนวัตถุระเบิด ต้องขนส่งวัตถุระเบิดในภาชนะปิดที่ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า และต้องแยกเชื้อปะทุกับวัตถุระเบิดไว้คนละภาชนะห้ามใส่ไว้ในภาชนะเดียวกัน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ห้ามขนส่งวัตถุระเบิดผ่านสถานที่ที่มีชุมชนหนาแน่นหรือจอดรถที่ขนส่งวัตถุระเบิดไว้ในที่ที่มีผู้คนหนาแน่น รวมถึงห้ามจอดรถที่บรรทุกวัตถุระเบิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนเฝ้าอย่างเด็ดขาด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุระเบิดของรัฐอย่างเคร่งครัด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.6 แผ่นดินถล่ม																																				
1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ต้องรักษาสภาพเดิมให้มากที่สุด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ให้แต่ละขั้นบันได (Bench High) มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยควบคุมความลาดชันสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ต้องใช้ความระมัดระวัง ในการขนวัตถุระเบิดขึ้นหรือลงจากรถบรรทุก																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง													กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่					อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี					ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี							ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
										ม. 5		ม. 6		รวม	ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
	7. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงเพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.7	**อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ**																																		
	1. หากพบว่ามีปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อ จะต้องรีบทำการขุดลอกตะกอนดิน และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อดักตะกอน เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	4. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	5. ดูแลรักษาบ่อดักตะกอน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.8	**ทรัพยากรดิน**																																		
	1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่นโตเร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินตามแผนการฟื้นฟูบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน																																		
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
5. การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได เป็นลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. ในช่วงดำเนินการทำเหมืองแร่ ต้องไม่มีการเก็บกองเปลือกดินหรือสร้างสิ่งก่อสร้าง กีดขวางบริเวณที่เป็นทางน้ำ ทั้งในสภาพที่มีน้ำไหลและไม่มีน้ำไหล																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ ที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. ห้ามนำดินในพื้นที่โครงการออกนอกเขตพื้นที่โครงการ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1.9 หลุมยุบ																																			
1. มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ระหว่างดำเนินการทำเหมือง หากเกิดลักษณะของเสียงก้องกังวาล ให้หยุดการทำเหมืองโดยทันที																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ให้ทำรั้วกั้นพื้นที่รอบทิศ ติดป้ายประกาศเตือนภัยตามแบบประกาศเตือนภัยหลุมยุบของกรมทรัพยากรธรณี หรือป้ายเตือนชนิดอื่นๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่ต่ำกว่า 50 เมตร อย่างน้อย 4 ด้าน พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของทรัพยากรธรณี และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อให้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และสภาพทางธรณีฟิสิกส์เกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																							
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
5. ดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่ดังกล่าว เมื่อผลการตรวจสอบไม่พบลักษณะ ของถ้ำ โพรง หรือหลุมยุบ หรือเมื่อมีการกำหนดมาตรการทางวิชาการที่เหมาะสมและเกิดความปลอดภัยจากหลุมยุบ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2 **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ**																																				
1. ให้คงสภาพป่าไม้เดิมไว้ก่อนเท่าที่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เสี้ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมและดูแลหากเกิดไฟไหม้ป่าด้วย																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่ารวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสมหากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อขยายพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ชุมชน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุก แผ้วถางป่าในบริเวณติดต่อใกล้เคียง หรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า มีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบแต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
		ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
2.2	**นิเวศวิทยาบนทางน้ำ** ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	**คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**																																				
3.1	**การใช้ประโยชน์ที่ดิน** 1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น ซึ่งควรจะคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น เช่น มะกัก มะเกลือ สมอไทย ยมหิน เลี่ยน และตีนนก เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. โครงการต้องทำการปรับแต่งสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีความลาดชันที่เหมาะสม																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.2	**การเกษตรกรรม** 1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ในระหว่างการดำเนินการ หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายตามความเสียหายที่เกิดขึ้น																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3.3	**การคมนาคม** 1. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนบดอัดแน่นเป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกอย่างสม่ำเสมอ																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย เนื่องจากถนนเปียก ทำให้ลื่น ถึงแม้จะมีการฉีดน้ำก็ยังมีการฟุ้งกระจายของฝุ่น และเมื่อถนนแห้งพบว่ามีเศษดินที่ติดมาจากล้อรถติดกับถนนมากกว่าเดิม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	126	ร้อยละ
2. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะของทางหลวงชนบทหมายเลข พบ. 1031 เกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งแร่ของโครงการทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมบำรุงอย่างเร่งด่วน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นโดยเฉพาะช่วงที่นักเรียนเดินทางไปโรงเรียน (เวลาประมาณ 7.00-8.30 น.) และช่วงกลับจากโรงเรียน (เวลาประมาณ 15.30-17.00 น.) เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ให้แสดงข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจน ข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
		ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
3.4	**ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ**																																				
	1. หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการร่วมกับชุมชน																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	**คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต**																																				
4.1	**สภาพเศรษฐกิจและสังคม**																																				
	1. รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินงานของเหมืองหรือสร้างความเดือนร้อนต่อชุมชน																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. ในการจ้างแรงงาน ควรปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	4. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	5. โครงการเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	6. ให้สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาขาดแคลนน้ำและปัญหายาเสพติด เป็นต้น																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	7. สร้างความเข้าใจอันดีให้กับประชาชนในชุมชน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นด้านต่างๆ ให้มากที่สุด เพื่อตอบแทนท้องถิ่นในการนำทรัพยากรของท้องถิ่นมาใช้และให้เกิดผลบวกในด้านทัศนคติ																																				
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																							
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม				ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	ก = 6	ร้อยละ	ก = 3	ร้อยละ	ก = 9	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
8. สำหรับมาตรการลดผลกระทบด้านทัศนคติ และมาตรการเสริมทัศนคติในทางบวกทางโครงการควรปฏิบัติดังนี้ 8.1) ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่ประชาชนเกรงว่าจะได้รับอย่างเคร่งครัด 8.2) ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ ปรับปรุงเส้นทาง ซ่อมแซมและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและโรงเรียน บริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนที่ยากจน ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร 8.3) เสริมสร้างทัศนคติในทางที่ดี ให้ประชาชนในชุมชนคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และเป็นสิ่งที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.2 **การมีส่วนร่วมของประชาชน** 1. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้นอย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของการช่วยเหลือกิจกรรมงานวันพ่อ วันแม่ และวันเด็ก เป็นต้น พร้อมทั้งส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ให้ช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ระบบสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนและทำให้ชุมชนเกิดการพัฒนา																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน เข้ามาดำเนินการตรวจสอบข้อร้อง เรียนอย่างยุติธรรม โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน และแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้ทราบ พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 ที่หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา รวมถึงมาตรการสำหรับลดข้อวิตกกังวลของประชาชนอย่างเคร่งครัด																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	ก = 6	ร้อยละ	ก = 3	ร้อยละ	ก = 9	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 29	ร้อยละ	ก = 6	ร้อยละ	ก = 35	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 18	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 12	ร้อยละ	ก = 5	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 13	ร้อยละ	ก = 14	ร้อยละ	ก = 126	ร้อยละ
7. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สาธารณสุขอำเภอ และสาธารณสุขจังหวัด โดยจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและอ่านได้อย่างชัดเจน โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาอเนกประสงค์ และร้านค้า พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.3 ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)																																				
1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ เข้าปรึกษาหารือกับชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรม และการพัฒนาชุมชนชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นตอน และให้ความสนใจเป็นพิเศษกับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ กลุ่มผู้ถูกเลือกปฏิบัติ กลุ่มผู้ศนชายขอบ กลุ่มคนที่ถูกกีดกัน และกลุ่มคนที่ไม่มีอำนาจต่อรอง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. สนับสนุนการจัดทำสาธารณสมบัติและพัฒนาชุมชนร่วมกับองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นอย่างเหมาะสม																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. สนับสนุนส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา และเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคนในท้องถิ่น																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. จ้างงานและสร้างศักยภาพให้กลับกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเท่าที่จะทำได้																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ร่วมกับองค์อื่นในชุมชน ในการพัฒนาและปรับปรุงแผนพัฒนาทักษะสำหรับชุมชนที่ขาดแคลน																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																							
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
8. ให้โครงการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับประชาชนในการประชุมประชาคมที่บ้านอู่ตะเภา หมู่ที่ 6 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 และจากการประชุมเพื่อรับรับฟังความคิดเห็นของประชาชน สำหรับกลุ่มบ้านในรัศมี 500 เมตร เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2554 อย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการดังนี้ 8.1) ขุดลอกร่องส่งน้ำ (หนองกระลุ่ม) เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำทางการเกษตร 8.2) ติดตั้งเครื่องกรองน้ำภายในชุมชนบ้านคีรีวงศ์ 8.3) ตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่ชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียง 8.4) สนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์																																				
( ) เห็นด้วย โดยมีข้อคิดเห็น ดังนี้ 1) ให้สนับสนุนงบประมาณเรื่องน้ำสำหรับการบริโภคให้กับทุกครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 500 เมตร เป็นประจำทุกเดือน จำนวนเดือนละ 500 บาท แทนการติดตั้งเครื่องกรองน้ำภายในชุมชนบ้านคีรีวงศ์	6	100.00	3	100.00	9	100.00	12	100.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	0	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*10*	*83.33*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	0	0.00
2) ให้สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักเรียนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 500 เมตร แทนการสนับสนุนทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านคีรีวงศ์	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*10*	*83.33*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	0	0.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0		0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. การดำเนินกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ จะต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. เพื่อให้การดำเนินการแผนความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการเป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ทางโครงการจะเข้าร่วมโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ *(CSR-DPIM)* ของกพร.ภายในระยะเวลา 5 ปี ภายหลังจากการเปิดดำเนินโครงการ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.4 การสาธารณสุข 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ																																				
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																									
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
4. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง (จากข้อวิตกกังวลของประชาชนในวันประชาคมหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2553 และวันประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554)																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.5 **อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย**																																						
1. ปิดหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่เครื่องจักรทำงาน เช่น บริเวณทำการเจาะระเบิด หรือบริเวณที่มีรถขุดตักทำงาน เป็นต้น																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะระเบิด และรถขนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ปฏิบัติงานไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามข้อระเบียบบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลคนงานให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ทุกคนในขณะปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานและแสดงสถิติทางอุบัติเหตุพร้อมทั้งหาสาเหตุให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ																																						
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง													กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่					อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี					ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี							ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
		ม. 5		ม. 6		รวม									ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
	8. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด																																		
	( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.6	**ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี**																																		
	1. ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรี ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ																																		
	( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกตหากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นหินจะต้องหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งต่อสำนักงานศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี ทราบเพื่อตรวจสอบต่อไป																																		
	( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4.7	**ทัศนียภาพ**																																		
	1. ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที																																		
	( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย เนื่องจากคิดว่าไม่ได้ช่วยอะไร อยากให้มีภูเขาเหมือนเดิม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	2. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด																																		
	( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย คิดว่าไม่ได้ช่วยอะไร อยากให้มีภูเขาเหมือนเดิม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	3. ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ																																		
	( ) เห็นด้วย	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย เนื่องจากคิดว่าไม่ได้ช่วยอะไร อยากให้มีภูเขาเหมือนเดิม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
		หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
		โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
		ม. 5								ม. 6		รวม				ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
		n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
1	**คุณภาพอากาศ** ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย																																			
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	**100.00**	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	11	84.62	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	124	98.41
	( ) ไม่เห็นด้วย ไม่ได้ช่วยแก้ปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจายในอากาศได้	0	0.00	**0**	**0.00**	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
2	**เสียง** ให้ติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 13 2. บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด) 3. บริเวณวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย																																			
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	**100.00**	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย เพราะการระเบิดทำให้เกิดเสียงดังอยู่แล้ว	0	0.00	**0**	**0.00**	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	**แรงสั่นสะเทือน** ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ้านศิริวงศ์ (หลังที่ใกล้โครงการที่สุด)																																			
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	**100.00**	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	**0**	**0.00**	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	**คุณภาพน้ำ** - ให้ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead) **น้ำผิวดิน** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สระน้ำบ้านอู่ตะเภา 2. สระน้ำบ้านหนองชุมพล **น้ำใต้ดิน** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านหุ่มวง 2. น้ำบาดาลบ้านศิริวงศ์																																			
	( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	**100.00**	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
	( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	**0**	**0.00**	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2-3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																					
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ม. 4		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 5		ม. 6		รวม										ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
- ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากชุมเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองก่อนจะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5 อาชีวอนามัย ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดย ทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น ของพนักงานของโครงการทุกคนและประชาชนที่อยู่ในรัศมี 500 เมตร (บ้านศิริวงศ์)																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6 การคมนาคม ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที และสอบถามประชาชนถึงความเดือดร้อนที่ได้รับจากการขนส่งแร่ของโครงการ โดยตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน หรือทันทีที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชน พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7 การมีส่วนร่วมของประชาชน ให้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำ เป็นต้น บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้แก่ ศาลาประชาคม หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน																																			
( ) เห็นด้วย	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	29	100.00	6	100.00	35	100.00	12	100.00	13	100.00	13	100.00	18	100.00	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	14	100.00	126	100.00
( ) ไม่เห็นด้วย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ส่วนที่ 3 ทัศนคติเกี่ยวกับโครงการ

หัวข้อศึกษา	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																							
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี																อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 4						ม. 5		ม. 6		รวม				ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
3.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของโครงการนี้																																				
1) เหมาะสมดี	5	83.33	2	66.67	7	77.78	4	33.33	18	62.07	5	83.33	23	65.71	9	75.00	6	46.15	3	23.08	14	77.78	11	84.62	11	91.67	5	100.00	8	61.54	10	76.92	9	64.29	86	68.25
2) ไม่เหมาะสม เพราะ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	58.33	5	17.24	1	16.67	6	17.14	0	0.00	5	38.46	4	30.77	4	22.22	1	7.69	0	0.00	0	0.00	2	15.38	3	23.08	2	14.29	21	16.67
2.1) ทำให้เกิดเสียงดัง	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*3*	*25.00*	*1*	*3.45*	*0*	*0.00*	*1*	*2.86*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	0	0.00
2.2) ทำเกิดฝุ่นละออง	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*2*	*16.67*	*1*	*3.45*	*0*	*0.00*	*1*	*2.86*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*5.56*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	1	0.79
2.3) ทำลายธรรมชาติ, ทำลายภูเขา	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*3*	*10.34*	*0*	*0.00*	*3*	*8.57*	*0*	*0.00*	*5*	*38.46*	*1*	*7.69*	*0*	*0.00*	*1*	*7.69*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*2*	*15.38*	*3*	*23.08*	*1*	7.14	13	10.32
2.4) โครงการอยู่ใกล้ชุมชนมากเกินไป	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*7.69*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*1*	*7.69*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	2	1.59
2.5) ทำลายทัศนียภาพ	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	7.14	1	0.79
2.6) ไม่แสดงเหตุผล	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*2*	*16.67*	*0*	*0.00*	*1*	*16.67*	*1*	*2.86*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*2*	*15.38*	*3*	*16.67*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	5	3.97
มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ																																				
- ให้ลดความดังของเสียงในขณะทำการระเบิด	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*8.33*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	0	0.00
3) ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก	1	16.67	1	33.33	2	22.22	1	8.33	6	20.69	0	0.00	6	17.14	3	25.00	2	15.38	6	46.15	0	0.00	1	7.69	1	8.33	0	0.00	3	23.08	0	0.00	3	21.43	19	15.08
3.1) ไม่สามารถล่วงรู้อนาคตที่แน่นอนได้	*0*	*0.00*	*1*	*33.33*	*1*	*11.11*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	0	0.00
3.2) ไม่มีความชำนาญ	*1*	*16.67*	*0*	*0.00*	*1*	*11.11*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	0	0.00
3.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้																																				
1) เหมาะสมดี	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	27	93.10	6	100.00	33	94.29	11	91.67	8	61.54	5	38.46	17	94.44	13	100.00	12	100.00	5	100.00	12	92.31	13	100.00	10	71.43	106	84.13
2) ไม่เหมาะสม เพราะมีแต่การศึกษาแต่ไม่สามารถแก้ปัญหาได้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	4	3.17
มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ....	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	0	0.00	0	0.00	*0*	*0.00*	0	0.00
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	6.90	0	0.00	2	5.71	1	8.33	4	30.77	6	46.15	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	3	21.43	16	12.70
3.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้																																				
1) เหมาะสมดี	6	100.00	3	100.00	9	100.00	9	75.00	28	96.55	6	100.00	34	97.14	11	91.67	9	69.23	10	76.92	17	94.44	13	100.00	12	100.00	5	100.00	13	100.00	13	100.00	11	78.57	114	90.48
2) ไม่เหมาะสม เพราะเป็นวิธีการแก้ปัญหาที่ไม่ได้ผลจริง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.14	3	2.38
มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.45	0	0.00	1	2.86	1	8.33	2	15.38	3	23.08	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	14.29	9	7.14
3.1) คิดว่าไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*3.45*	*0*	*0.00*	*1*	*2.86*	*1*	*8.33*	*2*	*15.38*	*3*	*23.08*	*1*	*5.56*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*2*	*14.29*	*9*	*7.14*

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

หัวข้อศึกษา	กลุ่มตัวอย่าง														กลุ่มตัวอย่าง รัศมีมากกว่า 500 เมตร - 3 กิโลเมตร																							
	หน่วยงานราชการ						รัศมี 500 เมตร		ริมเส้นทางขนส่งแร่						อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี														อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี				รวม	
	โรงเรียน		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รวม		ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพลเหนือ อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี						ต. หนองชุมพล อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี								ต.ห้วยยางโทน		ต.วังมะนาว			
	ม. 4		ม. 5		ม. 6		รวม		ม. 3		ม. 4		ม. 5		ม. 6		ม. 2		ม. 3		ม. 5		ม. 7		ม. 1		ม.7			
	n = 6	ร้อยละ	n = 3	ร้อยละ	n = 9	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 29	ร้อยละ	n = 6	ร้อยละ	n = 35	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 18	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 12	ร้อยละ	n = 5	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 13	ร้อยละ	n = 14	ร้อยละ	n = 126	ร้อยละ
4.1 **ท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ สื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																				
1) ผู้ใหญ่/ผู้นำชุมชน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	91.67	23	79.31	6	100.00	29	82.86	12	100.00	13	100.00	11	84.62	17	94.44	10	76.92	12	100.00	5	100.00	11	84.62	13	100.00	14	100.00	118	93.65
2) วิทยุกระจายเสียง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	33.33	6	20.69	0	0.00	6	17.14	3	25.00	1	7.69	1	7.69	4	22.22	4	30.77	3	25.00	0	0.00	5	38.46	0	0.00	2	14.29	23	18.25
3) จดหมายข่าว	0	0.00	1	33.33	1	11.11	1	8.33	3	10.34	2	33.33	5	14.29	2	16.67	5	38.46	4	30.77	3	16.67	2	15.38	4	33.33	0	0.00	2	15.38	4	30.77	7	50.00	33	26.19
4) จัดการประชุม/สัมมนา	2	33.33	1	33.33	3	33.33	3	25.00	7	24.14	2	33.33	9	25.71	4	33.33	2	15.38	3	23.08	3	16.67	3	23.08	3	25.00	2	40.00	4	30.77	2	15.38	4	28.57	30	23.81
5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่	1	16.67	3	100.00	4	44.44	4	33.33	10	34.48	0	0.00	10	28.57	5	41.67	8	61.54	9	69.23	8	44.44	6	46.15	5	41.67	2	40.00	1	7.69	7	53.85	3	21.43	54	42.86
6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ	0	0.00	1	33.33	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	1	7.69	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	3	2.38
7) อื่นๆ	4	66.67	0	0.00	4	44.44	0	0.00	2	6.90	1	16.67	3	8.57	0	0.00	1	7.69	0	0.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	7.69	0	0.00	4	3.17
7.1) ส่งหนังสือราชการ	*4*	*66.67*	*0*	*0.00*	*4*	*44.44*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*5.56*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	0.00	*0*	0.00	1	0.79
7.2) แจ้ง อบต.	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*2*	*6.90*	*1*	*16.67*	*3*	*8.57*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	7.69	*0*	0.00	*0*	0.00	1	0.79
7.3) โทรทัศน์	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*7.69*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	0.00	*0*	0.00	1	0.79
7.4) ทำหนังสือแจ้งผู้นำชุมชน/ปช.อสม.	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*0*	*0.00*	*1*	*8.33*	*0*	0.00	1	0.79
4.2 **ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร**																																				
1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ตามที่ได้ตกลงไว้	2	33.33	0	0.00	2	22.22	1	8.33	4	13.79	1	16.67	5	14.29	1	8.33	2	15.38	2	15.38	1	5.56	2	15.38	0	0.00	1	20.00	1	7.69	1	7.69	0	0.00	11	8.73
2) การดำเนินการทุกขั้นตอนขอให้คำนึงถึงความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนให้มากที่สุด	1	16.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3) ขอให้ยึดหลักการอยู่ร่วมกัน เอื้ออาทรซึ่งกันและกัน	1	16.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79
4) การฉีดรดน้ำบริเวณถนนมากเกินไป ทำให้ถนนลื่นและเกิดอันตรายได้ นอกจากนี้โคลนที่ติดมากับรถคันอื่นก็จะตกหล่น หลังจากถนนแห้งแล้ว ทำให้มีปริมาณเศษดินและฝุ่นเพิ่มขึ้น	1	16.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5) ให้จำกัดความเร็วของรถ คือ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะช่วงลงเนิน บริเวณหน้าวิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	1	16.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79
6) ขอให้มีรถเก็บกวาดเศษดินเศษหินที่หล่นบริเวณไหล่ทาง อย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	1	16.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7) อยากให้ทำกำแพงสูงหรือติดตั้งแสลนหรือตาข่ายปิดบริเวณที่ทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการระเบิดไปยังชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	1	16.67	0	0.00	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8) ให้ช่วยหาวิธีลดเสียงดังจากการระเบิดให้เสียงเบาที่สุด	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
9) ให้ช่วยหาวิธีลดฝุ่นละอองจากการระเบิดให้มากกว่านี้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	1	7.69	1	7.69	1	5.56	0	0.00	0	0.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	3.97
10) ให้ปรับปรุงดูแลเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ เพื่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79
11) ในกรณีบ้านร้าว เนื่องจากการทำเหมือง ขอให้รับดำเนินการตรวจสอบและจ่ายค่าชดเชยให้ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12) ขอให้เอาใจใส่ชาวบ้านอย่างจริงจังและต่อเนื่องตามที่ตกลงไว้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	1	3.45	0	0.00	1	2.86	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
13) ขอให้มีการเข้ามาสอบถามชาวบ้านกลุ่ม 500 เมตร ในเรื่องชีวิตความเป็นอยู่ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14) เน้นเรื่องการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดิน เศษหินที่ติดมากับล้อรถตกหล่นบนถนน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	16.67	1	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15) ขอให้มีเจ้าหน้าที่หรือ รปภ. ตรวจสอบการปิดฝาท้ายหรือการคลุมผ้าใบของรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากโครงการ เพื่อป้องกันหินหล่นบนท้องถนน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.79
16) หากมีข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน ขอให้แก้ปัญหาอย่างจริงจังเช่นเดียวกับมาตรการที่กำหนดไว้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.56	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.59
17) อยากให้เหมืองใกล้ชิดกับชุมชนและอยู่ร่วมกันได้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	0	0.00	0	0.00	1	0.79
18) ขอเข้าไปมีส่วนร่วมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	7.69	1	7.69	1	7.14	3	2.38

สำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังและหาแนวทางแก้ไขปัญหา ระหว่างบริษัทที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรบริเวณแหล่งหินอุตสาหกรรม เขาอีบิด จำนวนทั้งหมด 3 แห่ง ในวันที่ 22 กันยายน 2555

บ้านอู่ตะเภา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ

วันที่ 20 กันยายน 2555

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมเพื่อรับฟังและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาอันเกิดจากการย่อยหิน

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หิน.....

ด้วยจากการประชุมรับฟังข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงโม่หิน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ.2555 ซึ่งมีประชาชนนำเสนอปัญหา เรื่องฝุ่นละออง,การระเบิดมีเสียงดังมากและปัญหาการขนส่งที่มีหินตกหล่นเป็นจำนวนมาก

เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อทุกฝ่ายทั้งผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่จึงขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนที่มีอำนาจการตัดสินใจในการทำข้อตกลงเพื่อที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน เข้าร่วมประชุมพร้อมกัน ในวันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2555 ณ ศาลาเอนกประสงค์วัดพุม่วง เวลา 13.00 น

หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความร่วมมือจากท่าน

ด้วยความนับถือ

เงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ หงษ์ทอง)

ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานกรรมการหมู่บ้านอู่ตะเภา

ภาคผนวก ณ

สำเนาผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนของโครงการ

สำเนาหนังสือขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250

Tel: 0-2322-5758 Fax: 0-2322-5759 Email: direck204@hotmail.com

TCC_EIA78/05/2011

วันที่ 7 พฤษภาคม 2554

เรื่อง **ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17791 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17792 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)**

เรียน **ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี**

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่ภูมิประเทศ L7018 ระวาง 4935 I มาตราส่วน 1: 50,000 แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ตามที่ **บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด** ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง** ให้กับ **บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17791 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17792** ซึ่งตั้งอยู่ **หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา และในขั้นตอนการจัดทำรายงานดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องตรวจสอบข้อมูลบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรและใกล้เคียงว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่

ดังนั้นทางบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงเรียนมาเพื่อขอทราบเรื่องร้องเรียน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสาวพิมพ์ณวิล หล้าวงษา

โทรศัพท์ : 02-322-5758, 081-702-1928

E-mail: top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๐๐๑๓.๓/ ๑๒๐๐

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
๘๗ หมู่ ๑ ตำบลไร่ส้ม
อำเภอเมือง พบ ๗๖๐๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียนโครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA๗๘/๐๕/๒๐๑๑ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอทราบข้อมูลบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๑ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๒ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว ไม่พบปัญหาการร้องเรียนในพื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง ๒ แปลงดังกล่าว แต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูทธนา จิมสวัสดิ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
โทร.๐-๓๒๔๒-๕๖๐๕
โทรสาร. ๐-๓๒๔๒-๕๘๐๒

สำเนาหนังสือขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250

Tel: 0-2322-5758 Fax: 0-2322-5759 Email: direck204@hotmail.com

TCC_EIA80/05/2011

วันที่ 7 พฤษภาคม 2554

เรื่อง **ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17791 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17792 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)**

เรียน **อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี**

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่ภูมิประเทศ L7018 ระวาง 4935 I มาตราส่วน 1: 50,000 แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ตามที่ **บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด** ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง** ให้กับ **บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17791 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 17792** ซึ่งตั้งอยู่ **หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา และในขั้นตอนการจัดทำรายงานดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องตรวจสอบข้อมูลบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรและใกล้เคียงว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่

ดังนั้น ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงเรียนมาเพื่อขอทราบเรื่องร้องเรียน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ และใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสาวพิมพ์ถวิล หล้าวงษา

โทรศัพท์ : 02-322-5758, 081-7021928

E-mail: top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๐๐๒๘(๒)/ ๓๖๕

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี
ถนนศิริรัฐยา เพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๔

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างฯ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายดิเรก รัตนวิชช์)

ตามหนังสือที่ TCC_EIA80/05/2011 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ของบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ให้กับ บริษัท ปรินดาจำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๗๙๑ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ หมายเลขหลักประทานบัตรที่ ๑๗๗๙๒ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเสนอให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา บริษัทฯ จะต้องตรวจสอบข้อมูลบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรและใกล้เคียงว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าพื้นที่ประทานบัตรดังกล่าวไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ สีน้ำเพชร)
อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐-๓๒๔๒-๖๖๖๖
โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๔๓๙๔

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ รบ ๐๐๒๘ (๒)/๐๐๕๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ TCC_RIA81/2011 ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ให้กับ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๓ และ ๔/๒๕๕๓ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา และในขั้นตอนการจัดทำรายงานดังกล่าว บริษัทฯ จะต้องตรวจสอบข้อมูลบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรและใกล้เคียงว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ตรวจสอบแล้วพื้นที่คำขอประทานบัตรดังกล่าวข้างต้น อยู่ในเขตท้องที่จังหวัดเพชรบุรี จึงเห็นควรแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี เป็นผู้ให้ข้อมูลดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพล ชามาตย์)
อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐ – ๓๒๓๓ – ๗๓๐๑
โทรสาร. ๐ – ๓๒๓๑ – ๕๐๔๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : mol_ratchaburi@industry.go.th

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : ผู้นำเกษตรปลอดภัย มุ่งให้เป็นเมืองน่าอยู่ และใช้ทุนทางปัญญาสร้างรายได้

สำเนาหนังสือขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250

Tel: 0-2322-5758, Mobile Phone: 08-8468-0151, 08-1870-3543

Fax: 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

TCC_EIA209/10/2011

วันที่ 14 ตุลาคม 2554

เรื่อง **ขอตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553 ของ บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)**

เรียน **ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี**

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 4935 I (อำเภออัมพวา) แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

ตามที่ **บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด** ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553** ซึ่งขอทับประทานบัตรเดิม คือ **ประทานบัตรเลขที่ 17791/14113 ร่วมแผนผังกับโครงการประทานบัตรเลขที่ 17792/14114** ของ **บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)** ซึ่งตั้งอยู่ **หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** เพื่อเสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

ในการนี้ ทางบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงขอตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่**คำขอประทานบัตรเลขที่ 3/2553 และ คำขอประทานบัตรเลขที่ 4/2553** ของ **บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน)** ซึ่งตั้งอยู่ **หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี** และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดเพชรบุรี ว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

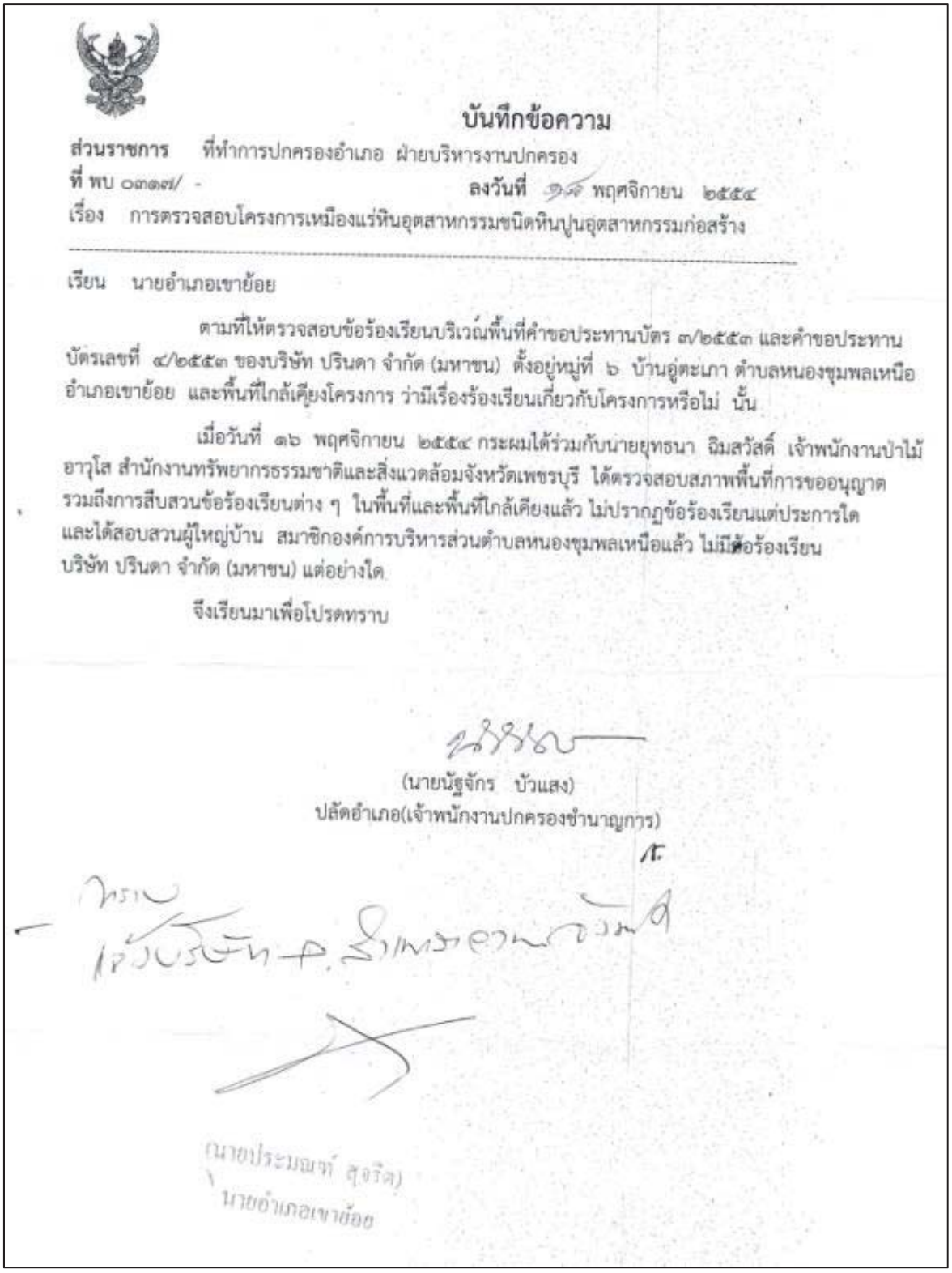
ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสาววรางคณา ประภาติกุล
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 081-021-1844, E-mail: top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอ ฝ่ายบริหารงานปกครอง
ที่ พบ ๐๓๓๗/ - **ลงวันที่** ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
เรื่อง การตรวจสอบโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนอุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน นายอำเภอเขาย้อย

ตามที่ให้ตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตร ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ว่ามีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการหรือไม่ นั้น

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ กระผมได้ร่วมกับนายยุทธนา ฉิมสวัสดิ์ เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ได้ตรวจสอบสภาพพื้นที่การขออนุญาต รวมถึงการสืบสวนข้อร้องเรียนต่าง ๆ ในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงแล้ว ไม่ปรากฏข้อร้องเรียนแต่ประการใด และได้สอบสวนผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือแล้ว ไม่มีข้อร้องเรียน บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายนัฐจักร บัวแสง)
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(นายประมณฑ์ สุจริต)
นายอำเภอเขาย้อย

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๐๓๑๗/๔๑๑๑ ที่ว่าการอำเภอเขาย้อย
ถนนเพชรเกษม พบ ๗๖๑๔๐

๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๕

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาการสืบสวนสอบสวน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอเขาย้อยได้รับแจ้งจากจังหวัดเพชรบุรี ให้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่ขอประทานบัตร ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ บ้านอู่ตะเภา หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ว่ามีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวหรือไม่ ผลเป็นประการใดแจ้งให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ทราบ

อำเภอเขาย้อย ได้ทำการสืบสวน สอบสวนข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียนบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) แล้ว ไม่ปรากฏว่ามีการร้องเรียนแต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประมณฑ์ สุจริต)
นายอำเภอเขาย้อย

ที่ทำการปกครองอำเภอ
ฝ่ายบริหารงานปกครอง
โทร.๐-๓๒๕๖-๒๓๙๒ ต่อ ๑๖

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๐๑๐๗/๕๙๙๒

ที่ว่าการอำเภอเมืองเพชรบุรี
ถนนราชวิถี พบ ๗๖๐๐๐

๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

ด้วยอำเภอได้รับแจ้งจากจังหวัดว่าบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจังหวัดได้ขอให้อำเภอดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตร ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ว่าอำเภอเคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าวหรือไม่ โดยให้แจ้งผลการตรวจสอบให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อจะได้นำข้อมูลไปประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อำเภอเมืองเพชรบุรี ขอแจ้งให้ทราบว่าได้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างมายังอำเภอแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประจวบ แสงสุวรรณ)
นายอำเภอเมืองเพชรบุรี

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร. ๐-๓๒๔๒-๕๕๔๔

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๐๖๑๗ / ๒๕๓๙

ที่ว่าการอำเภอบ้านลาด
ถนนสายสุทธิ พบ ๗๖๑๕๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

ด้วยอำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ได้รับแจ้งจากจังหวัดเพชรบุรีว่า บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี จึงขอให้ตรวจสอบว่า อำเภอบ้านลาดมีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการดังกล่าว หรือไม่ อย่างไร

อำเภอบ้านลาดได้ตรวจสอบสารบบเรื่องร้องเรียนของศูนย์อำนวยความเป็นธรรมอำเภอแล้ว ไม่พบเรื่องร้องเรียนในกรณีดังกล่าวจากราษฎรในพื้นที่อำเภอบ้านลาดแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ ไชยสิทธิ์)
นายอำเภอบ้านลาด

ที่ทำการปกครองอำเภอ
งานสำนักงานอำเภอ
โทร. ๐-๓๒๔๙-๑๓๑๖-๑๕

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๕๓๒๐๑/๒๓๘๓

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าไม้รวก
ถนนเขื่อนเพชร – เขาลูกช้าง พบ. ๗๖๑๓๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ ที่ พบ ๐๔๑๗/ว ๓๙๙๑ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามที่ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ประสานขอความร่วมมือจังหวัด ตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปริดา จำกัดตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเข้าย้อย จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ นั้น

เทศบาลตำบลท่าไม้รวกตรวจสอบแล้วไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนใดจึงรายงานให้บริษัทฯทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิริศักดิ์ สมบัติทวีพูน)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าไม้รวก

สำนักปลัด
โทร. ๐-๓๒๔๕-๘๒๘๔
โทรสาร ๐-๓๒๔๕-๘๒๘๔

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๗๔๑๐๓ /๑๑๗๗ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม พบ ๗๖๑๑๐

๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอบ้านแหลม ที่ พบ. ๐๕๑๗/๐๒๓๕ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินตา จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ว่ามีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวหรือไม่ ผลเป็นประการใดให้แจ้งให้ บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด และสำเนาให้อำเภอทราบด้วย รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าในพื้นที่ตำบลบางขุนไทร ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ รุ่งเพียร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบล
โทร. ๐๓๒-๗๘๓๒๔๑
Website: http://bangkunsai.com

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๗๕๒๐๑ / ๑๐๙๓ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลยางหย่อง
อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๓๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการบริษัททอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอท่ายาง ที่ พบ ๐๔๑๗ / ว ๓๙๙๑ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามที่ อำเภอท่ายางบขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง โครงการว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปประพกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแจ้งผลการตรวจสอบให้บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัดและสำเนาส่งให้อำเภอท่ายางทราบ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลยางหย่อง ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้วไม่พบการร้องเรียนโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เทพอยู่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางหย่อง

สำนักงานปลัด
โทรศัพท์ ๐๓๒-๔๖๓๐๒๗ ต่อ ๑๒
โทรสาร ๐๓๒-๔๖๓๐๒๗ ต่อ ๒๑

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๗๔๖๐๑/๔๒๘

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง
อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ว่าการอำเภอท่ายาง ที่ พบ ๐๔๑๗/ว๓๙๙๓ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามที่ ที่ว่าการอำเภอท่ายาง ได้แจ้งว่า บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอความร่วมมือจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง ให้ตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง ขอแจ้งว่าไม่ได้รับผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากโครงการดังกล่าว เนื่องจากไม่ได้มีพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการฯ จึงขอรายงานให้ทราบเพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายถนอง แสงศิลา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง

สำนักปลัด
โทร. ๐-๓๒๔๕-๒๒๕๘
โทรสาร ๐-๓๒๔๕-๒๒๕๘

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๗๒๒๐๑/๗๖๓ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้
อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๓๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอท่ายาง ที่ พบ ๐๔๑๗/ว ๓๙๙๑ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ตามที่ ได้รับแจ้งจากจังหวัดว่า บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๔ เมืองทอง ๒/๓ ซอยพัฒนาการ ๕๓ ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ว่ามีเรื่องร้องเรียนหรือไม่ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้ ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ไม่มีข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเลขที่ ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินดา จำกัด และองค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้ไม่มีเขตพื้นที่ติดต่อกับโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยม เกตุพยัคฆ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้

สำนักงานปลัดฯ
โทรศัพท์ ๐-๓๒๕๙-๖๑๑๐ ต่อ ๑๑
โทรสาร ๐-๓๒๕๙-๖๐๒๓

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ พบ ๗๖๒.๐๓/ส๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย
อำเภอบ้านแหลม พบ ๗๖๑๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เรียน ผู้จัดการบริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตามที่อำเภอบ้านแหลมได้ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตรวจสอบข้อร้องเรียนบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตร ๓/๒๕๕๓ และคำขอประทานบัตรเลขที่ ๔/๒๕๕๓ ของบริษัท ปรินตา จำกัด (มหาชน) โดยให้แจ้งผลให้บริษัทฯ ทราบนั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย ขอเรียนว่าในพื้นที่ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรีเพชร นามเดช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

สำนักงานปลัด
โทร. ๐ – ๓๒๔๔ – ๑๒๐๙
หนังสือส่งต่างๆ

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ปค.14

บันทึก

ที่ ที่ว่าการอำเภอเขาย้อย

เรื่อง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2554

ข้าพเจ้า นายเพิ่ง ล้อมสาย เกิดปี 10 พ.ย.2497 อายุ 57 ปี เกิดที่จังหวัดเพชรบุรี ประเทศ ไทย สัญชาติ ไทย บิดา นายเพชร มารดา นางอิน อยู่บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี อาชีพ รับจ้าง

ขอให้ถ้อยคำต่อ นายนัฐจักร บัวแสง ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ด้วยความจริง ดังนี้

1. ท่านดำรงตำแหน่งใดหรือไม่
   ตอบ ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้าน ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
2. ท่านมีภูมิลำเนาอยู่ท้องที่ใด เป็นเวลานานเท่าใด
   ตอบ มีภูมิลำเนามาตั้งแต่เกิด
3. หมู่บ้านของท่านมีประชาชนและครัวเรือน จำนวนเท่าไร
   ตอบ ในพื้นที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ มีประชากรทั้งหมดประมาณ 810 คน ประมาณ 237 ครัวเรือน
4. ท่านทราบเกี่ยวกับ บริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน) ได้ขอรับสัมปทานบัตร ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หินปูนหรือไม่
   ตอบ ทราบได้ประกอบการมา 2-3 ปีมาแล้ว
5. บริเวณพื้นที่ขอรับอนุญาตสัมปทานบัตรของบริษัท ปรินดา จำกัด ท่านทราบหรือไม่ว่าอยู่ที่ใด
   ตอบ ทราบ พื้นที่ขออนุญาตของบริษัทปรินดา อยู่บริเวณพื้นที่เขาอีบิด ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 บ้านอู่ตะเภา ตำบลหนองชุมพลเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่ข้าฯ ปกครองดูแลอยู่
6. การขอรับอนุญาตสัมปทานบัตรของบริษัท ปรินดา จำกัด ท่านทราบข้อมูลหรือไม่ว่า มีข้อร้องเรียนประการใดบ้างหรือไม่
   ตอบ ทราบเพราะอยู่ในพื้นที่นี้มาโดยตลอดที่บริษัทได้ขออนุญาตประกอบกิจการ ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด
7. ท่านมีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือไม่
   ตอบ ไม่มี

ได้อ่านให้ข้าฯ ฟังแล้วและข้าพเจ้าได้ทราบข้อความดังกล่าวโดยตลอดแล้ว ขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ สามารถนำไปยืนยันเพื่อเอาผิดข้าฯ ได้ทุกประการทั้งทางแพ่งและอาญา จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

(อ่านแล้วรับว่าถูกต้อง)

(ลงชื่อ).....ผู้ให้ถ้อยคำ

(นายเพิ่ง ล้อมสาย)

(ลงชื่อ).....สอบสวน

สำเนาหนังสือตอบกลับการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ปค.14

บันทึก

ที่ ที่ว่าการอำเภอเขาย้อย

เรื่อง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2554

ข้าพเจ้า นาย[illegible] เกิดปี [illegible] อายุ 47 ปี เกิดที่จังหวัด [illegible]
ประเทศ ไทย สัญชาติ ไทย บิดา นาย[illegible] มารดา นาง[illegible] อยู่บ้านเลขที่ 113 หมู่ที่ 6
ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี อาชีพ [illegible]

ขอให้ถ้อยคำต่อ นายนัฐจักร บัวแสง ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)
ด้วยความจริง ดังนี้

1. ท่านดำรงตำแหน่งใดหรือไม่
   ตอบ [illegible] ม.6
2. ท่านมีภูมิลำเนาอยู่ท้องที่ใด เป็นเวลานานเท่าใด
   ตอบ ม.6 บ้านดงกลาง 16 ปี
3. ท่านทราบเกี่ยวกับ บริษัท ปรินดา จำกัด(มหาชน) ได้ขอรับสัมปทานบัตร ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่หินปูนหรือไม่
   ตอบ ทราบ
4. บริเวณพื้นที่ขอรับอนุญาตสัมปทานบัตรของบริษัท ปรินดา จำกัด ท่านทราบหรือไม่ว่าอยู่ที่ใด
   ตอบ [illegible]
5. การขอรับอนุญาตสัมปทานบัตรของบริษัท ปรินดา จำกัด ท่านทราบข้อมูลหรือไม่ว่า มีข้อร้องเรียนประการใดบ้างหรือไม่
   ตอบ ไม่ทราบ
6. ท่านมีความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือไม่
   ตอบ ไม่มี

ได้อ่านให้ข้าฯ ฟังแล้วและข้าพเจ้าได้ทราบข้อความดังกล่าวโดยตลอดแล้ว ขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ สามารถนำไปยืนยันเพื่อเอาผิดข้าฯ ได้ทุกประการทั้งทางแพ่งและอาญา จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

(อ่านแล้วรับว่าถูกต้อง)

(ลงชื่อ) [illegible] ผู้ให้ถ้อยคำ
(นาย[illegible])

(ลงชื่อ) [illegible] สอบสวน
(นายนัฐจักร บัวแสง)

สำเนาหนังสือร้องเรียน

คำร้องเบื้องทั่วไป

วันที่ 25 เมษายน พ.ศ 2553

เรื่อง ฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน

เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

ข้าพเจ้า นายเดชา เปลี่ยนเฉวียง อยู่บ้านเลขที่ 100 หมู่ 5 ต.หนองขุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี เบอร์โทรศัพท์ 089-3798995 081-0057498 มีความประสงค์ ขอให้ท่านผู้ว่าช่วยเหลือและตรวจสอบโรงโม่หินที่อยู่ในตำบลเหนือขุมพลเหนือ เนื่องจากโรงโม่หินได้ปล่อยปละละเลยไม่มีการควบคุมการผลิตปล่อยให้เกิดมลพิษฝุ่นฟุ้งกระจายไปในพื้นที่ บริเวณรอบนอกรึ่งส่งผลกระทบกับหลายหมู่บ้าน เนื่องจากประชาชนส่วนมากที่อยู่บ้านและที่ได้รับมลพิษก็คือ เด็กและผู้สูงอายุ และผู้ที่ทำการเกษตร เช่น เลี้ยงสัตว์และทำไร่ ทำนา และเด็กนักเรียน ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อน และเนื่องจากได้มีการพูดคุยกันว่าเราจะทำอย่างไรกันดี ปัญหานี้ถึงจะมีคนที่จะมาแก้ไขให้พวกเราได้ ซึ่งผู้สูงอายุก็ได้ถามกระผมว่าเมื่อ 2 เดือนที่ผ่านมาหมู่บ้านและตำบลได้ประชุมประชาคมในหมู่บ้านกระผมได้เสนอให้ทำหนังสือแจ้งไปยัง ผู้ประกอบการโรงโม่หินว่าให้ดำเนินการแก้ไขแต่ก็ยังนิ่งเฉย ซึ่งฝุ่นละอองก็ยังมากกว่าเดิมอีก กระผมก็มิทราบได้ว่ามันเกิดอะไรขึ้น ผู้บริหารส่วนตำบลและคณะกรรมการตำบลมีส่วนได้เสียหรือรู้เห็นกับโรงโม่หินด้วยหรือไม่ก็ไม่ทราบได้ จึงไม่ทำการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาให้กับผู้สูงอายุ และชาวบ้านที่ได้รับความเดือนร้อน กระผมจึงรอถามาเป็นตัวแทนผู้สูงอายุทำหนังสือร้องเรียนมายังท่านผู้ว่าราชการจังหวัด ขอความช่วยเหลือมายังท่านให้ผู้มีอำนาจเข้ามาแก้ไขให้พวกเราด้วย และให้ทางผู้ว่ามาดูครับว่าเป็นความจริงหรือไม่ เพราะสามารถมองเห็นตาเปล่าได้เลยว่าฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปถึงไหน และขอให้ท่านผู้ว่ามาสอบถามผู้สูงอายุตามหมู่บ้านใกล้เคียงด้วยจะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง ทั้งนี้ กระผมและชาวบ้านที่ได้รับความเดือนร้อนมีความคิดเห็นเสนอต่อท่านผู้ว่าราชการจังหวัดให้ปิดกิจการโรงโม่หินไว้จนกว่าจะมีการแก้ไข มิให้เกิดผลกระทบกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม สุดท้ายนี้กระผมและชาวบ้านที่ได้รับความเดือนร้อน โคร่ขอความกรุณาจากท่านผู้ว่าราชการจังหวัด ช่วยเหลือชาวบ้านเป็นการเร่งด่วนด้วยครับ เพราะสถานการณ์เช่นนี้ได้เกิดมานานจนผู้ได้รับความเดือนร้อนทนไม่ได้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อนโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความเคารพเป็นอย่างสูง

(นายเดชา เปลี่ยนเฉวียง)

สำเนาหนังสือร้องเรียน

ที่ พบ 0016.3/ 7922

ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
ถนนราชวิถี พบ 76000

18 พฤษภาคม 2553

เรื่อง ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน

เรียน นายเสรา เปลี่ยนเฉวียง

อ้างถึง หนังสือร้องทุกข์ ลงวันที่ 25 เมษายน 2553

ตามที่ท่านร้องเรียนขอให้จังหวัดพิจารณาตรวจสอบ กรณี ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจาก
โรงโม่หินที่อยู่ในตำบลหนองชุมพลเหนือ เนื่องจากได้รับความเดือดร้อนจากฝุ่นละอองที่เกิดจากโรงโม่หิน
จึงขอให้พิจารณาปิดโรงโม่หิน จนกว่าโรงโม่หินจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวมิให้เกิดผลกระทบกับชุมชน
และสิ่งแวดล้อม ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

จังหวัดเพชรบุรีขอเรียนว่าได้มอบหมายให้ ที่ทำการปกครองจังหวัดเพชรบุรี ตรวจสอบข้อเท็จจริง
และพิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าวแล้ว ผลเป็นประการใดที่ทำการปกครองจังหวัดเพชรบุรี จักได้แจ้งให้ท่าน
ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสาน วงศ์อวัสดิ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานจังหวัด
ฝ่ายอำนวยการ
โทร./โทรสาร 0-3242-5573 มท. 63520

สำเนาหนังสือร้องเรียน

ที่ พบ 0017/10890

ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
ถนนราชวิถี พบ 76000

7 กรกฎาคม 2553

เรื่อง ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน

เรียน นายเดชา เปลี่ยนเฉวียง

อ้างถึง หนังสือร้องเรียนของท่าน ฉบับลงวันที่ 25 เมษายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสืออุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0028/520
ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2553 จำนวน 1 ชุด
2. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013.2/846
ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2553 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ท่านได้ร้องเรียนขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หินที่อยู่ในตำบลหนองชุมพลเหนือ ขอให้พิจารณาปิดโรงโม่หิน เพื่อมิให้เกิดผลกระทบกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม นั้น

จังหวัดได้สั่งการให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรวจสอบการได้รับอนุญาตและมาตรฐานการผลิต และสั่งการให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตรวจวัดหาค่าฝุ่นละอองในอากาศ ผลปรากฏว่ามีผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงโม่หินในพื้นที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ จำนวน 3 ราย 4 ประทานบัตร โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดได้สั่งการให้ผู้ประกอบการทั้ง 3 ราย ปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการทำเหมือง เพื่อการลดมลภาวะทางอากาศโดยเคร่งครัดแล้ว ส่วนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดรายงานว่า สำนักงานฯ ไม่มีเครื่องมือตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง จึงได้ประสานไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 เพื่อขอความร่วมมือในการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากการประกอบการโรงโม่หิน แต่เนื่องจากขณะนี้เข้าสู่ฤดูฝน อากาศมีความชื้นสูง การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจึงน้อยกว่าปกติ ซึ่งจะส่งผลต่อการวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ทำให้ค่าที่ได้คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง จึงขอเลื่อนกำหนดการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองไปก่อน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ณรงค์รินทร์ สมสมาน
ปลัดจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

ที่ทำการปกครองจังหวัด
กลุ่มงานปกครอง
โทร 0-3242-5162

สำเนาหนังสือร้องเรียน

ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
เลขที่ 15689
วันที่ 2 กค 2553
เวลา
- 5 กค 2553

ที่ พบ 0013.2/ 846

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
87 หมู่ที่ 1 ตำบลไร่ส้ม
อำเภอเมือง พบ 76000

2 กรกฎาคม 2553

เรื่อง ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0017/8275 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
ที่ พบ 0013.2/716 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดเพชรบุรี แจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการตรวจสอบ วัดหาค่ามลภาวะทางอากาศในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองที่เกิดจากผู้ประกอบการโรงโม่หิน ในพื้นที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี หากพบว่าผลที่ตรวจสอบเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ทางราชการกำหนดไว้ ขอให้ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยเคร่งครัด นั้น

เนื่องจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีไม่มีเครื่องมือในตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง จึงได้ประสานไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 เพื่อขอความร่วมมือส่งเจ้าหน้าดำเนินการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากการประกอบการโรงโม่หิน ในพื้นที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ ดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย) อย่างไรก็ตาม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ได้รับการประสานเป็นการภายในจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ขอเลื่อนกำหนดการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ออกไปก่อน เนื่องจากขณะนี้เข้าสู่ฤดูฝน มีฝนตกเป็นประจำเกือบทุกวัน ทำให้การโม่ บด ย่อยหิน มีฝุ่นน้อยลง และฝุ่นที่เกิดขึ้นมีความชื้นสูงเกิดการฟุ้งกระจายน้อยกว่าปกติ ซึ่งจะส่งผลต่อการวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ทำให้ค่าที่ได้คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบไว้ชั้นหนึ่งก่อน หากความคืบหน้าเป็นประการใด จักได้รายงานให้ทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกระษมย์ ปรงทอง)

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร 0-3242-5028

คู่ฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี **โทร.** 0-3242-5028
ที่ พบ 0013.2/ ๗๑๔ **วันที่** ๒๗ พฤษภาคม 2553
เรื่อง ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8

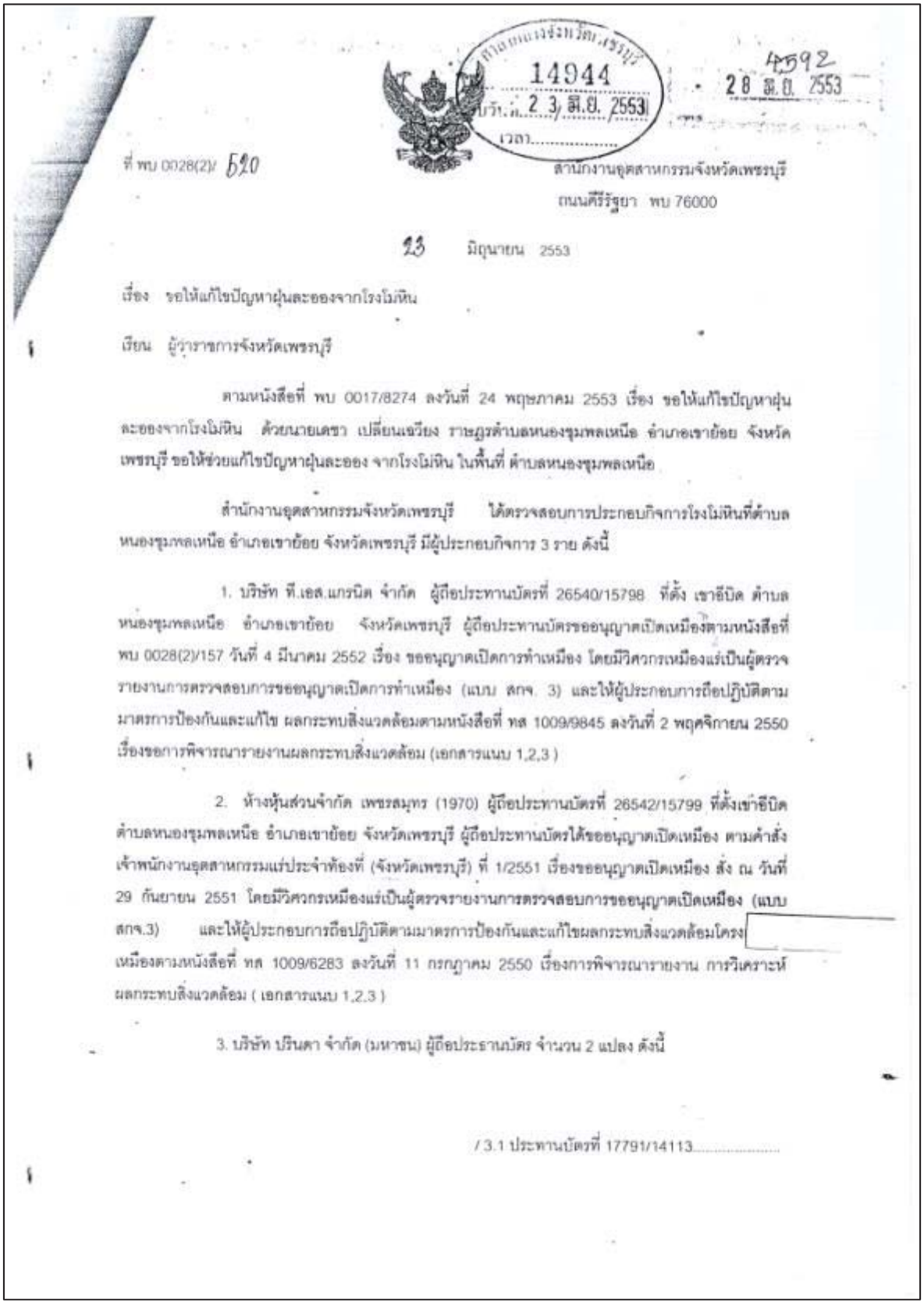
ด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ได้รับเรื่องร้องเรียนจากจังหวัดเพชรบุรี ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หินในพื้นที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โดยให้ตรวจวัดค่าผลภาวะทางอากาศในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองที่เกิดจากผู้ประกอบการโรงโม่หิน ในพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น (เอกสารแนบ)

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี จึงใคร่ขอความร่วมมือส่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบค่าฝุ่นละอองและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากผู้ประกอบการโรงโม่หินในพื้นที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีขอมอบหมายให้ นางสาวชวัญเนตร สบายใจ ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายพงศ์ยุทธ์ ปองทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
27 พ.ค. 2553

สำเนาหนังสือร้องเรียน



14944
รับที่ 23 มิ.ย. 2553
เวลา.....

4592
28 มิ.ย. 2553

ที่ พบ 0028(2)/ 620

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี
ถนนศรีรัฐยา พบ 76000

23 มิถุนายน 2553

เรื่อง ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

ตามหนังสือที่ พบ 0017/8274 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2553 เรื่อง ขอให้แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน ด้วยนายเดชา เปลี่ยนเฉวียง ราษฎรตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ขอให้ช่วยแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง จากโรงโม่หิน ในพื้นที่ ตำบลหนองชุมพลเหนือ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี ได้ตรวจสอบการประกอบกิจการโรงโม่หินที่ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี มีผู้ประกอบกิจการ 3 ราย ดังนี้

1. บริษัท ที.เอส.แกรนิต จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 26540/15798 ที่ตั้ง เขาอีบิด ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ผู้ถือประทานบัตรขออนุญาตเปิดเหมืองตามหนังสือที่ พบ 0028(2)/157 วันที่ 4 มีนาคม 2552 เรื่อง ขออนุญาตเปิดการทำเหมือง โดยมีวิศวกรเหมืองแร่เป็นผู้ตรวจรายงานการตรวจสอบการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง (แบบ สกจ. 3) และให้ผู้ประกอบการถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส 1009/9845 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2550 เรื่องขอการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบ 1,2,3)

2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมุทร (1970) ผู้ถือประทานบัตรที่ 26542/15799 ที่ตั้งเขาอีบิด ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ผู้ถือประทานบัตรได้ขออนุญาตเปิดเหมือง ตามคำสั่งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จังหวัดเพชรบุรี) ที่ 1/2551 เรื่องขออนุญาตเปิดเหมือง สั่ง ณ วันที่ 29 กันยายน 2551 โดยมีวิศวกรเหมืองแร่เป็นผู้ตรวจรายงานการตรวจสอบการขออนุญาตเปิดเหมือง (แบบ สกจ.3) และให้ผู้ประกอบการถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครง[redacted] เหมืองตามหนังสือที่ ทส 1009/6283 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2550 เรื่องการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบ 1,2,3)

3. บริษัท ปรินดา จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตร จำนวน 2 แปลง ดังนี้

/ 3.1 ประทานบัตรที่ 17791/14113.....

สำเนาหนังสือร้องเรียน

3.1 ประทานบัตรที่ 17791/14113 ที่ตั้งเขาอีบิด ตำบลหนองขุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ผู้ถือประทานบัตรได้ขออนุญาตเปิดเหมืองตามคำสั่งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่น (เพชรบุรี) ที่ 1/2553 เรื่องอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง สั่ง ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2553 โดยมีวิศวกรเหมืองแร่เป็นผู้ตรวจสอบรายงานการตรวจสอบขออนุญาตเปิดการทำเหมือง (แบบสกจ.3) โดยให้ผู้ประกอบการถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ตามหนังสือที่วพ 0504/2014 ลงวันที่ 4 เมษายน 2531 เรื่องการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการหลักเกณฑ์และวิธีการทำเหมืองที่ได้กำหนดในกฎกระทรวงโดยเคร่งครัด(เอกสารแนบ 1,2,3)

3.2 ประทานบัตรที่ 1792/14114 ที่ตั้งเขาอีบิด ตำบลหนองขุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี ผู้ถือประทานบัตรได้ขออนุญาตเปิดเหมืองตามสำเนาหนังสือที่ พบ 0028 (2)172 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2552 เรื่องขออนุญาตเปิดเหมืองโดยมีวิศวกรเหมืองแร่เป็นผู้ตรวจสอบรายการตรวจสอบการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง (แบบ สกจ.3) และให้ผู้ประกอบการถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วพ 0504/2014 ลงวันที่ 4 เมษายน 2531 เรื่องการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามแผนผังโครงการหลักเกณฑ์และวิธีการทำเหมืองที่ได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวงโดยเคร่งครัด (เอกสารแนบ 1,2,3)

ในการนี้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรีได้สั่งให้ผู้ประกอบการทั้ง 3 ราย ให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงและให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการหลักเกณฑ์และวิธีการทำเหมืองที่ได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวงโดยเคร่งครัดเพื่อให้ลดผลภาวะทางอากาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร จิรเจษฎาพร)
อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบุรี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (เอกวัลส์)

โทร. 0-3242-6666, 0-3241-2949 ต่อ 106

โทรสาร 0-3242-4194

เขียนที่หมู่ 4 บ้านศิริวงศ์

วันที่ 15 ธันวาคม 2555

เรื่องร้องเรียน 1. ได้รับความเดือดร้อนจากโรงโม่หินบริเวณแนวเขาอีบิด อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

2. ขอให้มีการพิจารณาตรวจสอบขั้นตอนกระบวนการทำ EIA

19330 20 ธ.ค. 25
เวลา 12.25
สำนักติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
รับที่ 5398 ลงวันที่ 24 ธ.ค. 55
เวลา 10.41 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้าพเจ้าชื่อ นางสาวพรวงแก้ว เชื้อชัง อยู่บ้านเลขที่ 61/4 หมู่ 4 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี รหัสไปรษณีย์ 76140 โทรศัพท์ 080 – 9611843

หมู่ 4 บ้านศิริวงศ์ ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ. เพชรบุรี เป็นหมู่บ้านที่อยู่บริเวณแนวเขาอีบิด ซึ่งเป็นบริเวณที่มีทัศนียภาพสวยงาม มีความอุดมสมบูรณ์ของพืชพรรณธัญญาหาร และสัตว์ป่า ชาวบ้านที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงสามารถหาอาหาร เช่น หน่อไม้ เห็ดโคน มาประกอบอาหารได้ ชาวบ้านมีวิถีชีวิตความเป็นอยู่อย่างพอเพียง ทำนา ทำไร่ เก็บฟืน เลี้ยงสัตว์ สามารถพึ่งตนเองได้

ต่อมาเขาอีบิด ต.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ. เพชรบุรี ได้ถูกประกาศให้เป็น เขาที่เป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม เพื่อการก่อสร้าง ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมได้มีประกาศ ฉบับที่ 8 เรื่อง กำหนดพื้นที่เป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2540 โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมในสมัยนั้น บริเวณที่ของเขาอีบิดจะอยู่ในหมู่ที่ 4,5,6

เมื่อเขาอีบิดได้ประกาศให้เป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมก็มีบริษัทต่างๆเข้ามาขอประทานบัตรการทำเหมืองแร่ และในปัจจุบันได้มีการอนุญาตให้เปิดทำการแล้ว 3 บริษัท คือ บมจ. ปริมดา บจก. ที .เอส. แกรนิต หจก. เพชรสมุทร(1979) นับเป็นเวลากว่า 20 ปีมาแล้วที่ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนมากมายจากการมีโรงโม่หิน ได้แก่

1. เสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการระเบิดหินในช่วงเวลา 17.00 น. ดังมาก ในบางครั้งก็มีการระเบิดหินไม่ตรงเวลา
2. ฝุ่นละอองจากการระเบิดหินซึ่งกระจายปกคลุมตามหลังคาบ้านเรือนต้นข้าวและพืชผลทางการเกษตร ทำให้ชาวบ้านได้รับความเสียหาย
3. จากการระเบิดหินทำให้สภาพอากาศในหมู่บ้านมีแต่ฝุ่นละอองและน้ำไม่สามารถดื่มได้

4. ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพจิต ความเครียด ความวิตกกังวล ของชาวบ้านในพื้นที่

ปัญหาดังกล่าวที่ได้กล่าวมาข้างต้นนั้นเป็นปัญหาหลักที่เกิดขึ้นมานานแล้วแต่ยังไม่มีหน่วยงานหรือผู้ประกอบการใดเข้ามาแก้ไข บางผู้ประกอบการก็ให้อ้างว่าจะมีการทำระบบฉีดน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นที่ฟุ้งกระจาย และหากถนนเกิดการชำรุดก็จะซ่อมแซมให้แต่ในปัจจุบันนี้ก็ยังไม่สามารถทำได้และถ้าหากยังจะมีโรงโม่หินที่จะเกิดขึ้นใหม่อีก4 โรงโม่ ชาวบ้านหมู่4 บ้านศิริวงศ์และชาวตำบลหนองชุมพลเหนือคงไม่สามารถรับได้ เนื่องจาก ผิดพื้นที่ของชาวบ้าน วัด อนามัยมากเกินไป ซึ่งไม่สามารถรับได้ และโรงโม่เดิมที่มีอยู่ 3 โรงโม่ก็ก่อปัญหาให้จนเหลือทนมามากว่า 20ปีแล้ว และถ้าภูเขาที่มีทัศนียภาพที่สวยงามและมีความอุดมสมบูรณ์ถูกทำลายไปอีก ในวันข้างหน้าสัตว์ป่าในบริเวณคงไม่มีที่อยู่อาศัยอย่างแน่นอน

ปัจจุบันมีบริษัท ปรินดา เป็นบริษัทที่กำลังจะหมดประทานบัตรและได้ทำเรื่องดำเนินการต่อประทานบัตรแล้วแต่มี กระบวนการทำ EIA ที่มีความไม่โปร่งใสจึงอยากให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมช่วยดำเนินการตรวจสอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ตามความประสงค์ของข้าพเจ้าต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พวงแก้ว เชื้อชัง

(นางสาวพวงแก้ว เชื้อชัง)

ผู้ร้องเรียน

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 08-1870-3543, 08-8468-0151
โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com

