สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	รายการ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน n=133	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป			
1.1	เพศ		
	1) ชาย	64	48.1
	2) หญิง	69	51.9
รวม		**133**	**100.0**
1.2	อายุ		
	1) 20-30 ปี	10	7.5
	2) 31-40 ปี	13	9.8
	3) 41-50 ปี	28	21.1
	4) 51-60 ปี	38	28.6
	5) 61 ปี ขึ้นไป	40	30.1
	6) ไม่ระบุอายุ	4	3.0
รวม		**133**	**100.0**
1.3	ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด		
	1) ไม่ได้รับการศึกษา	8	6.0
	2) ประถมศึกษา	82	61.7
	3) มัธยมศึกษาตอนต้น	13	9.8
	4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	14	10.5
	5) อาชีวศึกษา/อนุปริญญา	7	5.3
	6) ปริญญาตรี	6	4.5
	7) ปริญญาโท	0	0.0
	8) ไม่ระบุระดับการศึกษา	3	2.3
รวม		**133**	**100.0**
1.4	อาชีพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) ทำนา	63	39.1
	2) ทำสวน	3	1.9
	3) ทำไร่	25	15.5
	4) เลี้ยงสัตว์	2	1.2
	5) ประมง/ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.0
	6) ค้าขาย	5	3.1
	7) รับจ้าง	47	29.2
	8) พนักงาน/ลูกจ้าง	7	4.3
	9) รับราชการ	0	0.0

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	รายการ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน n=133	ร้อยละ
	10) ธุรกิจส่วนตัว	2	1.2
	- ไม่ระบุ	2	100.0
	11) อื่นๆ	2	1.2
	- แม่บ้าน	1	50.0
	- ไม่ระบุ	1	50.0
	12) ไม่ได้ประกอบอาชีพ	5	3.1
รวม		**133**	**100.0**
1.5	ตำแหน่งในชุมชน		
	1) ราษฎรในชุมชน	132	99.2
	2) กรรมการหมู่บ้าน	1	0.8
	3) ผู้ช่วยกำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0
	4) ผู้ใหญ่บ้าน/ ประธานชุมชน	0	0.0
	5) กำนัน	0	0.0
	6) สมาชิกอบต./ เทศบาล	0	0.0
	7) นายก อบต./ เทศบาล	0	0.0
	8) อื่นๆ	0	0.0
รวม		**133**	**100.0**

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการฯ

2.1 โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการเหมืองแร่ และประกอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง	72	54.1	61	45.9	-
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักร ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	72	54.1	61	45.9	-
	5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 1: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
	6. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้	72	54.1	61	45.9	-
	6.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	72	54.1	61	45.9	-
	7. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 1: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
	8. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561	72	54.1	61	45.9	-
	9. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง และรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. กำหนดให้ตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ในการทำเหมือง และแนวเส้นทางขนส่งแร่ให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตคำขอประทานบัตร	72	54.1	61	45.9	-
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง	72	54.1	61	45.9	-
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ โดยให้ถนนมีความกว้างประมาณ 10 เมตร และมีความลาดชันของถนนไม่เกินร้อยละ 10 นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว หญ้าแฝก และปอเทือง และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และงิ้วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือในบริเวณที่ว่างเปล่าที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก โดยปลูกลักษณะเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี	72	54.1	61	45.9	-
	5. จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่น รอบพื้นที่โครงการ มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร โดยคันทำนบดินบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และขุดคูระบายน้ำรอบคันทำนบขนาดฐานกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 1.5 เมตร	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้บนคันทำนบดิน เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน 1 แถว และปลูกต้นไม้ด้านข้างขนานไปกับคันทำนบอีกข้างละ 1 แถว รวมเป็น 3 แถว และให้ปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นด้วย พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เลือกชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และงิ้วป่า เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม เลือกช่วงเวลาที่ไม่มีฝนตกในการดำเนินการเตรียมพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการพังทลายของหน้าดิน รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี	72	54.1	61	45.9	-
	7. ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	72	54.1	61	45.9	-
1.2 คุณภาพอากาศ	- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และงิ้วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด ไว้ในบริเวณพื้นที่เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง	72	54.1	61	45.9	-
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	- ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาทำการในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ มีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และทางด้านทิศใต้ของโครงการตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และร่องระบายน้ำมีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ความกว้างด้านบน 1.5 เมตร ความกว้างด้านล่าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบ	72	54.1	61	45.9	-
	2. สร้างบ่อกักเก็บน้ำ (Sump) ไว้ในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับต่ำสุดของหน้าเหมืองที่มีขนาดเพียงพอสำหรับรับน้ำจากบริเวณหน้าเหมือง และสร้างบ่อดักตะกอน 1 บ่อ บริเวณอักษร “บ” มีขนาดประมาณ 20 x 20 x 3 เมตร ความจุประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าบริเวณพื้นที่โครงการก่อนนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น โดยรอบบ่อดักตะกอน ต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน หญ้าแฝก และปอเทือง เพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก	72	54.1	61	45.9	-
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องใช้ในการดำเนินการทำเหมือง โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” หรือ “ห้ามล่าสัตว์” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงรวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์ป่า โดยการติดตั้งป้ายห้ามลักลอบล่าสัตว์ป่า หรือกระทำกิจกรรมใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าคุ้มครองในพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีบทลงโทษที่ต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝน ไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด	72	54.1	61	45.9	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ	72	54.1	61	45.9	-
3.2 การเกษตรกรรม	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และหากเกิดความเดือดร้อนเสียหายจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	72	54.1	61	45.9	-
3.3 การคมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์เพื่อแจ้งเตือนการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ โดยระบุ "ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" และสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	72	54.1	61	45.9	-
	2. จัดอบรมและแนะนำพนักงานขับรถบรรทุกแร่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขัน และควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้แสดงชื่อเจ้าของโครงการ ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจนข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ตามแผนประชาสัมพันธ์โครงการ	72	54.1	61	45.9	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการเยี่ยมชุมชน และประสานงาน ทำความเข้าใจกับชุมชนสม่ำเสมอ	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	6. ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี	72	54.1	61	45.9	-
4.2 การสาธารณสุข	- ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	72	54.1	61	45.9	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักและส้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
	2. กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน	72	54.1	61	45.9	-
	3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงานหรือเจ็บป่วยได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะรูระเบิด รถชนิดต่างๆ และรถขุดตักดิน เป็นต้น ให้ถูกวิธี	72	54.1	61	45.9	-
	5. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน ที่พักอาศัย สุขาที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน และที่รองรับขยะให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ	72	54.1	61	45.9	-
	6. ให้เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 อย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	72	54.1	61	45.9	-
4.4 ทัศนียภาพ	- ให้ปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น หรือไม้ยืนต้นโตเร็วอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ พร้อมปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นดังกล่าว เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เริ่มเปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงประมาณ 5 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	72	54.1	61	45.9	-
	3. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ดังรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่แนบท้าย	72	54.1	61	45.9	-
1.2 คุณภาพอากาศ **1.2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ**	1. กำหนดให้การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	72	54.1	61	45.9	-
	2. กำหนดให้มีการระเบิดหน้าเหมืองระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และเป็นช่วงที่กระแสลมสงบ	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	72	54.1	61	45.9	-
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูแล้งให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้ดูแลไม้ยืนต้นโตเร็วที่ปลูกบริเวณต่างๆ รอบพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที เพื่อเป็นแนวป้องกันลม และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	72	54.1	61	45.9	-
1.2.2 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1.2.2 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ (ต่อ)	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ วิ่งออกจากพื้นที่โครงการ ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ	72	54.1	61	45.9	-
	5. กำหนดให้การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนจะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
	6. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ	72	54.1	61	45.9	-
	7. กำหนดให้การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	72	54.1	61	45.9	-
	8. หากได้รับร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป	72	54.1	61	45.9	-
	9. ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	72	54.1	61	45.9	-
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	1. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	72	54.1	61	45.9	-
	2. กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	3. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน	72	54.1	61	45.9	-
	4. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก และช่วงที่ผ่านชุมชน ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน	72	54.1	61	45.9	-
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดอีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและปลอดภัย	72	54.1	61	45.9	-
	2. กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่จะต้องควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 12.69 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และมีการควบคุมทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของหิน ออกนอกเขตพื้นที่โครงการ	72	54.1	61	45.9	-
	3. กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ทำการบันทึกรายงานการใช้วัตถุระเบิดทุกครั้งที่มีการเจาะระเบิด และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้มีการเก็บกวาดเศษหิน ก่อนจะมีการระเบิด เพื่อป้องกันไม่ให้มีหินปลิวกระเด็นเวลาจุดระเบิด	72	54.1	61	45.9	-
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้เดินหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝนไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้ได้มากที่สุด	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำเมื่อมีปริมาณตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ทางน้ำธรรมชาติ	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำ รวมทั้งบ่อดักตะกอนเมื่อมีปริมาณตะกอนเกินครึ่งหนึ่งของปริมาตรบ่อ	72	54.1	61	45.9	-
1.6 ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว	1. ให้ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน	72	54.1	61	45.9	-
	3. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน	72	54.1	61	45.9	-
	4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน	72	54.1	61	45.9	-
	5. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นไม่ได้ และห้ามมิให้ตัดไม้นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต	72	54.1	61	45.9	-
	2. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งก้นบุหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟป่าในบริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟตั้งแต่ต้นเพื่อมิให้ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยดับไฟโดยทันที	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ติดป้ายเตือน “ห้ามล่าสัตว์ป่า” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้ปิดประกาศอย่างเป็นทางการทั่วพื้นที่เพื่อให้พนักงานได้รับรู้รับทราบถึงมาตรการต่างๆ รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางแจ้งเหตุกรณีพบเห็นสัตว์ป่าไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ	72	54.1	61	45.9	-
	6. ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ทั้งที่บังคับใช้ในขณะนี้ และที่จะประกาศใช้ต่อไป	72	54.1	61	45.9	-
	7. ให้คอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่า และล่าสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการตรวจพบให้รีบดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที	72	54.1	61	45.9	-
	8. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ในชุมชน	72	54.1	61	45.9	-
	9. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและเกิดความหวงแหนในทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น ความรู้เกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และพระราชบัญญัติที่บังคับใช้ต่างๆ รวมถึงการทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทลงโทษผู้กระทำผิดต่อระเบียบข้อบังคับดังกล่าว	72	54.1	61	45.9	-

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- จะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินไม่ให้ไหลออกออกสู่พื้นที่ภายนอกและแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	72	54.1	61	45.9	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์						
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น และให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก	72	54.1	61	45.9	-
3.2 การเกษตรกรรม	- ในระหว่างการดำเนินการ ทันทีที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรีทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	72	54.1	61	45.9	-
3.3 การคมนาคม	1. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกสม่ำเสมอ	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
3.3 การคมนาคม (ต่อ)	3. กำหนดให้ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าใบคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้ทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมทันที เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา	72	54.1	61	45.9	-
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	72	54.1	61	45.9	-
	7. ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน (ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ 15.30-16.30 น.)	72	54.1	61	45.9	-
	8. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-
3.4 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	72	54.1	61	45.9	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ในการจ้างแรงงานให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน	72	54.1	61	45.9	-
	4. กำหนดให้โครงการต้องเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้มีการชดเชยค่าเสียหายอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม หากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน	72	54.1	61	45.9	-
	6. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	72	54.1	61	45.9	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น และจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ตลอดอายุประทานบัตร	72	54.1	61	45.9	-
	4. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ	72	54.1	61	45.9	-
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	72	54.1	61	45.9	-
	6. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง	72	54.1	61	45.9	-
	7. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยการติดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา และสาธารณสุขอำเภอสระโบสถ์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชนของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.3 การสาธารณสุข	1. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	72	54.1	61	45.9	-
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง แรงสั่นสะเทือน และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง	72	54.1	61	45.9	-
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่	72	54.1	61	45.9	-
	2. กำหนดให้ในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองอากาศ แว่นตานิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	72	54.1	61	45.9	-
	3. การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยออกแบบทางวิศวกรรมการปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง คือ ลูกสูบ ท่อไอเสีย พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน	72	54.1	61	45.9	-
	5. ให้ตรวจวัดระดับเสียงที่ได้รับสะสมและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) และหากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานคนใดผิดปกติ ให้ดำเนินการตามแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพการได้ยิน และติดตามตรวจสุขภาพพนักงานในรายดังกล่าว	72	54.1	61	45.9	-
	6. ให้ทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน (Audiometric Test) ที่ทำงานเกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งการตรวจเป็นก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป	72	54.1	61	45.9	-
	7. จัดให้มีการอบรมแก่พนักงานและผู้ควบคุมการดำเนินงาน ในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกวิธีในการทำเหมือง และเทคนิคการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง	72	54.1	61	45.9	-
	8. ให้ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้หัวหน้างานรับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานให้มีการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธีที่สุด	72	54.1	61	45.9	-
	9. การปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ตามแผนงานที่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักร	72	54.1	61	45.9	-
	10. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11.หลังเลิกงานควรเก็บอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ ห้ามปะปนกันเพื่อความสะดวกต่อการทำงานในครั้งต่อไป	72	54.1	61	45.9	-
	12.ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มิได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ	72	54.1	61	45.9	-
	13.ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และแจ้งให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน	72	54.1	61	45.9	-
	14.เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-
4.5 แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และศาสนา	- ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	72	54.1	61	45.9	-
4.6 สุนทรียภาพทัศนียภาพ	1. กำหนดให้ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้ว ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	72	54.1	61	45.9	-
	2. กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ อย่างเคร่งครัด	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
				จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
2. เสียง	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
				จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	- ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (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 **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. ฝายวังไผ่ 2. คลองวังไผ่ หลังผ่านโครงการ - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. บ่อบาดาลสำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
5. การคมนาคม	- ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
				จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชน ได้แก่ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข	- ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร - พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กิโลเมตร - ครัวเรือน ในรัศมี 3 กิโลเมตร ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ, หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน และหมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	- ปีละ 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพของปอด และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการทุกคน	-ให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปีในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		เหตุผล
				จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่ โดยมีวิธีปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
	3. ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	72	54.1	61	45.9	-
	4. จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน	72	54.1	61	45.9	-
8. ทัศนียภาพ	- ให้ติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดอายุประทานบัตร	72	54.1	61	45.9	-

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	รายการ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน n=133	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ			
3.1	โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพอร์ไลต์** ของโครงการนี้		
	1) เหมาะสมดี	72	54.1
	2) ไม่เหมาะสม	61	45.9
	- ไม่ระบุ	58	95.1
	- *ความเสียหายจะเกิดขึ้น*	1	1.6
	- *ต้องการธรรมชาติที่สวยงาม*	1	1.6
	- *มีผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง และธรรมชาติเสียหาย*	1	1.6
	3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม		**133**	**100.0**
3.2	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้		
	1) เหมาะสมดี	72	54.1
	2) ไม่เหมาะสม	61	45.9
	- ทำลายสิ่งแวดล้อม	1	100.0
	3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม		**133**	**100.0**
3.3	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนี้		
	1) เหมาะสมดี	72	54.1
	2) ไม่เหมาะสม	61	45.9
	- ทำลายสิ่งแวดล้อม	1	100.0
	3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม		**133**	**100.0**
3.4	ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ท่านเห็นด้วยกับโครงการหรือไม่		
	1) เห็นด้วย	72	54.1
	- ไม่ระบุ	*1*	*1.4*
	- ชาวบ้านจะได้มีงานทำ	*1*	*1.4*
	- ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น	*1*	*1.4*
	- เกิดการพัฒนา มีกองทุนเพื่อประโยชน์กับชุมชน	*5*	*7.0*
	- ชุมชนพัฒนาขึ้น	*2*	*2.8*
	- ชาวบ้านได้รับประโยชน์ด้วย	*1*	*1.4*
	- มีรายได้เข้าสู่ชุมชน	*1*	*1.4*

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	รายการ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน n=133	ร้อยละ
	- จะได้มีความเจริญ ชาวบ้านมีงานทำ กินดีอยู่ดี	*1*	*1.4*
	- ชาวตำบลมหาโพธิจะได้กินดีอยู่ดี มีความเจริญยิ่งขึ้นไป	*1*	*1.4*
	- จะมีงานทำ มีเงินส่งลูกเรียนสูงๆ	*1*	*1.4*
	-ช่วยพัฒนาหมู่บ้านให้ดีขึ้น	*1*	*1.4*
	- นำความเจริญมาสู่ชุมชน	*3*	*4.2*
	- อยากให้มีเงินหมุนเวียนในชุมชน	*1*	*1.4*
	- มีกองทุนให้ชุมชน	*1*	*1.4*
	- มีผลดี	*4*	*5.6*
	2) ไม่เห็นด้วย	61	45.9
	- ไม่ระบุ	14	23.3
	- ไม่ต้องการให้มีเหมืองแร่ในพื้นที่ตำบลมหาโพธิ	44	73.3
	- ทำลายสิ่งแวดล้อม	1	1.7
	- ไม่อยากเสียป่า	1	1.7
	3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม		**133**	**100.0**
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ			
4.1	หากท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	1) สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น	31	19.3
	2) ประกาศเสียงตามสาย	37	23.0
	3) จดหมายข่าว	1	0.6
	4) จัดการประชุม/สัมมนา	5	3.1
	5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่	16	9.9
	6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ	5	3.1
	7) โซเชียล (Social) สื่อออนไลน์ เฟสบุ๊ค ไลน์ โทรศัพท์	0	0.0
รวม		**161**	**100.0**

สรุปผลแบบประเมินผลการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อ	รายการ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน n=133	ร้อยละ
4.2	ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่อย่างไร		
	- ไม่มี	114	59.7
	- มีข้อเสนอแนะ	19	9.9
	- ไม่เห็นด้วย	*1*	5.6
	- ไม่ต้องการให้มีเหมืองแร่ในพื้นที่ตำบลมหาโพธิ	*3*	16.7
	- อยากให้มีเหมืองแร่เพอรไลต์	*1*	5.6
	- มีการช่วยเหลือชุมชน และพัฒนาชุมชน	*1*	5.6
	- อยากได้กองทุนพัฒนาชุมชน	*1*	5.6
	- พัฒนาชุมชนให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป และมีโครงการใหม่ๆ มาพัฒนาชุมชน	*6*	33.3
	- มีการสนับสนุนชุมชนตามที่รับปากกับชาวบ้าน	*3*	16.7
	- ไม่มีผลกระทบ	*2*	11.1

ที่มา : บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA434/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

รีไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัด
เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ละมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หิน
ท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3
ลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ
มหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA435/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA436/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลพบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA442/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน นายอำเภอสระโบสถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA437/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน สาธารณสุขอำเภอสระโบสถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA438/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน เกษตรอำเภอสระโบสถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA439/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน พัฒนาการอำเภอสระโบสถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA440/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน คุณอำนวย บุญมี (หนองม่วงนิวส์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA441/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน คุณชลอ ทองระย้า (กรรมการเครือข่าย ทสม. จังหวัดลพบุรี, ประธานเครือข่าย ทสม. อำเภอสระโบสถ์)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA443/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA443/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน กำนันตำบลมหาโพธิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ ที่ทำการกำนันตำบลมหาโพธิ โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com
TCC_EIA443/09/2022
วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านมหาโพธิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 2 บ้านมหาโพธิ โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA443/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA443/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ ศาลาประชาคม หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สำเนาหนังสือนำส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA443/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA443/09/2022

วันที่ 27 กันยายน 2565

เรื่อง ขอนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี และใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด และบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เพื่อทบทวนร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งเอกสารสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 (สิ่งที่ส่งมาด้วย) และใคร่ขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการประชุมการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา โดยมีระยะเวลาการติดประกาศอย่างน้อย 15 วัน เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี
วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น.
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

---

1) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ในวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้นำเสนอข้อมูลร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลังจากการนำเสนอเสร็จสิ้น ได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้ซักถาม ให้ข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ โดยมีผู้ลงรายชื่อเข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 884 ราย (รวมตัวแทนผู้ประกอบการ จำนวน 3 คน และบริษัทที่ปรึกษาฯ จำนวน 3 คน) ซึ่งผู้ลงชื่อเข้าร่วมประชุม จำนวน 663 ราย (คิดเป็นร้อยละ 75.00 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด) ได้ลงชื่อเพื่อคัดค้านการขอประทานบัตรโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560

2) ผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในที่ประชุมและจากแบบประเมินผลหลังการประชุม

ในการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม และตอบข้อมูลลงในแบบประเมินผลหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็นประชาชน สามารถสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นฯ และจากการตอบแบบประเมินผลได้ดังนี้

2.1) ความคิดเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

หลังจากนำเสนอรายละเอียดโครงการ ผลการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน การดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ผลการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วเสร็จ ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะ และซักถามประเด็นข้อวิตกกังวล ข้อสงสัย ซึ่งสามารถสรุปประเด็นได้ดัง**ตารางที่ 1**

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 1: สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมคำชี้แจงในการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

ประเด็นซักถาม ข้อห่วงกังวล/ข้อห่วงใย/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1. [redacted] **(ตัวแทนชาวบ้านตำบลมหาโพธิ)** - จากกฎกระทรวงควบคุมสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ข้อที่ 6 กิจการที่เกี่ยวกับโลหะ หรือแร่ มีประเด็นคำถามจากที่ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำเมื่อสักครู่ ว่าได้มีการตรวจวัดตัวอย่างอากาศ เสียง น้ำผิวดิน ท่านบอกว่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด เพราะเหมืองแร่ยังไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการ ผมเป็นลูกเป็นหลานพี่น้องชาวมหาโพธิ ขอเรียนถามท่านนายก อบต.มหาโพธิว่าสภาวะของเสียง อากาศ น้ำ อันเกิดจากการประกอบกิจการของสถานประกอบการที่ทำให้มีผลกระทบหรืออาจมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย หากมีการดำเนินโครงการเกิดขึ้นมันจะปกติได้อย่างไร	[redacted] **(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ)** - ผมในฐานะ นายก อบต.มหาโพธิ ในเรื่องคุณภาพอากาศ เสียง และน้ำที่ท่านถาม ผมต้องให้ทางกรมทรัพยากรฯ หรือผู้ที่เชี่ยวชาญ มาตรวจสอบเพราะผมไม่มีความรู้ทางนี้ และเรื่องนี้ต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 61-62 ซึ่งขณะนั้นผมเป็นครู ยังไม่ได้เข้ามาทำหน้าที่นายก อบต. มหาโพธิ ผมจึงไม่ทราบรายละเอียดในตอนนั้น
2. [redacted] **(ตัวแทนชาวบ้านตำบลมหาโพธิ)** - จากที่ท่านบอกว่าการขนส่งของรถบรรทุก หากมีปัญหาเรื่องเส้นทางคมนาคมจะทำการขยายถนน หากมีปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจะมีการฉีดพรมน้ำ อยากจะถามว่าจะขยายถนนยังไง เพราะฝั่งขวาเป็นลำรางของชลประทาน และฝั่งซ้ายเป็นที่ของประชาชน - ที่ชาวบ้านเดือดร้อนก็เพราะเส้นทางขนส่งแร่ที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลองยาง ใช้นี่แหละครับ - ฝุ่นละอองจากแร่เพอร์ไลต์มีคุณสมบัติพิเศษ คือ เบา และมวลเล็กมาก และไม่ย่อยสลายโดยธรรมชาติ ร่างกายเราไม่สามารถกำจัดออกเองโดยธรรมชาติได้ - ตั้งแต่เกิดมาผมก็ยังไม่เคยเห็นเหมืองไหนปิดนะครับ นอกจากหมดอายุประทานบัตร - ใครไม่ต้องการเหมืองยกมือครับ ตอนนี้เราได้รวบรวมลายชื่อผู้คัดค้านเหมืองแร่มาจำนวนหนึ่งแล้ว ขออนุญาตยื่นให้บริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม - วันนี้เราได้มาแสดงหน้าที่ของการเป็นพลเมืองที่ดี เราปกป้องแผ่นดิน ปกป้องชาติ ปกป้องทรัพยากรธรรมชาติ ไม่มีอะไรต้องน่าละอายครับ **หมายเหตุ:** รายชื่อผู้ร่วมคัดค้านการขอประทานบัตรฯ ที่นำมามอบให้มีจำนวนทั้งสิ้น 825 รายชื่อ	**บริษัทที่ปรึกษาฯ** - เส้นทางการขนส่งแร่ของโครงการ จะใช้เส้นทางเดียวกับที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลองยาง เคยใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่มาก่อน - เมื่อท่านไม่เห็นด้วยทางบริษัทที่ปรึกษาฯ ก็จะปรึกษากับทางเหมืองว่าจะเลือกใช้เส้นทางไหน - ฝุ่นจากเหมืองแร่เป็นฝุ่นหนัก จะตกลงบริเวณหน้าเหมืองและในรัศมี 500 เมตร จากโครงการ ไม่มีบ้านคน และเรามีมาตรการตรวจวัดคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง ถ้าฝุ่นเกินมาตรฐาน ก็จะมีมาตรการสั่งให้เหมืองจัดการไม่ให้ฝุ่นเกินมาตรฐาน และที่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนมีการดำเนินโครงการนั่นคือเป็นการเก็บข้อมูลเบื้องต้น ถ้าหากเหมืองทำฝุ่นเกินมาตรฐานแสดงว่าเกิดจากเหมือง เหมืองก็ต้องดำเนินการลดผลกระทบให้ได้ ถ้าทำไม่ได้ก็ต้องปิดเหมือง
3. [redacted] **(ตัวแทนชาวบ้านตำบลมหาโพธิ)** - วันนี้เราให้โอกาสกับบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมมารับฟังความคิดเห็นเป็นครั้งที่ 2 บริษัทฯ ก็จะเอาเรื่องดีๆ มาให้พี่น้องเราพิจารณา ซึ่งถ้าพิจารณาแล้วชาวบ้านไม่เอาล่ะ จบหรือไม่ ต้องจบนะครับ กระบวนการต่างๆ มันมีการข้ามขั้นตอนมาแล้ว ผู้นำชุมชนรู้ดี	-

ตารางที่ 1: (ต่อ) สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมคำชี้แจงในการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

ประเด็นซักถาม ข้อห่วงกังวล/ข้อห่วงใย/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
4. [redacted] **(กำนันตำบลมหาโพธิ)** - ผมเกิดและโตที่ตำบลมหาโพธิ ผมอยู่กับชาวบ้าน ผมเข้าใจว่าพี่น้องไม่ต้องการเหมืองแร่ ถ้าผมยังเป็นกำนันผมไม่เอาแน่นอนครับ ผมดูแลหมู่บ้าน สถานการณ์แบบนี้มันเกิดขึ้นมาก็ต้องเข้าใจ เราไม่เอาก็ไม่เอา ใครจะเอาก็แล้วแต่ แต่พวกเราหลังจากจบงานเราก็เป็นพี่น้องกัน อย่าไปทะเลาะเบาะแว้งกันนะ ผมขอฝากไว้เท่านี้ครับ - ผมตอบได้ 100 เปอร์เซ็นต์เลยครับว่าผมอยู่กับพี่น้องชาวมหาโพธิครับ - ขออนุญาตชี้แจงอีกเรื่องครับ ในระยะเวลาที่ผ่านมาการทำประชาคมแต่ละครั้ง ผมเองก็ได้เข้าร่วมกับพี่น้องชาวบ้าน ณ ปัจจุบันที่ผมทำประชาคมอยู่ที่พี่น้องประชาชนนะครับ พี่น้องไม่ให้ผมก็ไม่ให้นะครับ	-
5 [redacted] **(ตัวแทนชาวบ้านตำบลมหาโพธิ)** - วันนี้ในเมื่อเราให้โอกาสหลายๆ ท่านชี้แจงแล้ว เราสังเกตเห็นได้ว่าคนที่มีความเป็นผู้นำที่ต้องสรรเสริญคือท่านนายอำเภอ ท่านได้พิสูจน์แล้วว่าท่านอยู่ข้างประชาชน	-
6. [redacted] **(ตัวแทนพรรคพลังท้องถิ่นไท)** - การที่นำความเจริญเข้ามาทุกคนก็อยากได้ แต่เราก็ไม่อยากให้ป่าไม้ของเราหมดไป ความเจริญเราอยากได้ แต่เราอยากได้สุขภาพที่แข็งแรงด้วย ดังนั้นการขยายถนนหรืออะไรก็แล้วแต่ ผมเรียนอย่างนี้ว่าท่านสามารถทำได้ แต่นั่นคือต้องอยู่ในความจริงใจ และทำให้พวกเรามีความสุข ไปมาหาสู่ได้สบายๆ เพราะฉะนั้นเหมืองแร่ เราไม่เอานะครับ	-
7. [redacted] **(นายอำเภอระโบสถ์)** - ต้องขอขอบคุณทุกท่าน วันนี้พี่น้องเรามาดูแลท้องถิ่นเราอยู่ที่การที่พวกเราจะอนุรักษ์ ดูแล เพราะเป็นผืนแผ่นดินของท่าน ถ้าท่านต้องการยังไง ท่านก็แสดงความคิดเห็นไปอย่างนั้น ทางอำเภอ ทางส่วนราชการ ก็คงจะไปคัดค้านความเห็นของท่านไม่ได้ อันนี้อยู่ที่ความต้องการของพี่น้องในพื้นที่ต้องขอขอบคุณวันนี้อาจจะไม่สะดวกบ้างต้องขอโทษด้วย และวันนี้ถ้าเราไม่เห็นด้วยเราก็คุยกันไม่เอาก็คือไม่เอาและว่ากันตามสันติวิธีไปนะครับ ขอบคุณครับ	-
8. [redacted] **(ประชาชนตำบลมหาโพธิ)** - วันนี้ประชาชนชาวมหาโพธิมาร่วมฟังชี้แจง คราวนี้ท่านรับฟังความคิดเห็นของเราไปแล้ว กระบวนการต่อไปคือทำอะไร หน่วยงานใดรับผิดชอบ เพราะชาวบ้านบางคนยังไม่เข้าใจ	**บริษัทที่ปรึกษาฯ** - ขั้นตอนต่อไปก็คือรวบรวมเรื่องทั้งหมดในรายงาน EIA เสนอ สผ. ซึ่งคือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะมีคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน EIA หลังจากนั้นจะมีประเด็นข้อซักถาม ถ้ารายงานฯ ไม่ผ่านก็จะมีการตอบคำถามชี้แจง ซึ่งถ้ารายงานฯ ผ่านความเห็นชอบแล้ว เรื่องก็จะกลับมาที่อุตสาหกรรมจังหวัด และ

ตารางที่ 1: (ต่อ) สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมคำชี้แจงในการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2

ประเด็นซักถาม ข้อห่วงกังวล/ข้อห่วงใย/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
	อุตสาหกรรมจังหวัดก็จะส่งเรื่องมาเสนอผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าฯ ก็จะพิจารณาเรื่องร้องเรียนของสระโบสถ์ ซึ่งขั้นตอนก็ยังอีกยาว และจากนี้ก็จะส่งไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดูจากของ หจก.คลองยาง ซึ่งรายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบมานานแล้ว แต่เรื่องยังติดอยู่ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อยู่เลย เพราะฉะนั้นโอกาสที่จะได้ประทานบัตรผมบอกตามตรงว่ายากและนาน ขอบคุณครับ
9. [redacted] **(ตัวแทนชาวบ้านตำบลมหาโพธิ)** - กระบวนการรับฟังความคิดเห็นในวันนี้สรุปง่ายๆ ว่าไม่มีการลงความเห็นว่าผ่านหรือไม่ผ่าน ปกป้องผืนดินบ้านเรา บรรพบุรุษเราสร้างมามากกว่าร้อยปี แค่ชั่วชีวิตเดียวเองครับ สู้มั้ย	-
10. [redacted] **(ประชาชนหมู่ที่ 1 ตำบลมหาโพธิ)** - ถ้าแบบนี้ก็คือไม่จบ ต่อไปนี้ถ้าจะมีการขอประทานบัตรขอให้ฟังเสียงประชาชนบ้าง ควรชี้แจงแต่ละขั้นตอนให้ชาวบ้านรับรู้ ในเมื่อชาวบ้านเป็นคนรับผลกรรมไม่ใช่ผลประโยชน์หรอก ผลประโยชน์อยู่ที่นายทุนทั้งหมด เพราะฉะนั้นในเมื่อเรามารวมตัวกันแล้ว ก็ควรสรุปเลย ในเมื่อเราไม่ยินยอมก็ควรสรุปให้เราได้แล้ว	[redacted] **(ตัวแทนชาวบ้านตำบลมหาโพธิ)** - บริษัทที่ปรึกษาฯ เป็นบริษัทเอกชนที่หน้าที่ในการจัดทำรายงาน EIA บริษัทที่ปรึกษาฯ ไม่มีอำนาจในการสรุปเรื่องได้ เพราะต้องเข้ากระบวนการพิจารณารายงาน EIA ก่อนครับ

ที่มา: จากการประชุมการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

ผู้สรุปการประชุม: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

2.2) ความคิดเห็นจากแบบประเมินผลหลังการประชุม

จากการแจกแบบประเมินผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นลงในแบบประเมินผลการประชุม ซึ่งจากจำนวนผู้ลงชื่อเข้าร่วมประชุม 884 คน (รวมผู้ประกอบการ จำนวน 3 คน และบริษัทที่ปรึกษาฯ จำนวน 3 คน) มีผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งได้รับแบบประเมินฯ ได้แก่ กลุ่มหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และประชาชนที่สนใจ จำนวน 547 คน มีผู้ที่ตอบแบบประเมินจำนวนทั้งหมด 133 คน (คิดเป็นร้อยละ 24.31 ของผู้เข้าร่วมประชุมและได้รับแบบประเมินฯ ทั้งหมด) สามารถสรุปผลความคิดเห็นจากแบบประเมินผลการประชุมได้ดังนี้

<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน</u>

ผลจากการสรุปแบบประเมินฯ พบว่า ผู้ทำแบบประเมินเป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.9 (จำนวน 69 คน) ของผู้ทำแบบประเมินทั้งหมด และเป็นเพศชาย ร้อยละ 48.1 (จำนวน 64 คน) ของผู้ทำแบบประเมินทั้งหมด โดยมีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 30.1 (จำนวน 40 คน) รองลงมามีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 28.6 (จำนวน 38 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 21.1 (จำนวน 28 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 9.8 (จำนวน 13 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด มีอายุอยู่ในช่วง 20-30 ปี ร้อยละ 7.5 (จำนวน 10 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด และไม่ระบุอายุ ร้อยละ 3.0 (จำนวน 4 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด

ผู้ทำแบบประเมินจบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 61.7 (จำนวน 82 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด รองลงมา จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 10.5 (จำนวน 14 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 9.8 (จำนวน 13 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 6.0 (จำนวน 8 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา ร้อยละ 5.3 (จำนวน 7 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 4.5 (จำนวน 6 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด และไม่ระบุระดับการศึกษา ร้อยละ 2.3 (จำนวน 3 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด

ผู้ทำแบบประเมิน ประกอบอาชีพทำนา ร้อยละ 39.1 (จำนวน 63 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด รองลงมา ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 29.2 (จำนวน 47 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ประกอบอาชีพทำไร่ ร้อยละ 15.5 (จำนวน 25 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ประกอบอาชีพพนักงาน/ลูกจ้าง ร้อยละ 4.3 (จำนวน 7 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 3.1 (จำนวน 5 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 3.1 (จำนวน 5 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ประกอบอาชีพทำสวน ร้อยละ 1.9 (จำนวน 3 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 1.2 (จำนวน 2 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 1.2 (จำนวน 2 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด และประกอบอาชีพอื่นๆ (แม่บ้าน) ร้อยละ 2.0 (จำนวน 2 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด

ผู้ทำแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นราษฎรในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 99.2 (จำนวน 132 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด และเป็นกรรมการหมู่บ้าน ร้อยละ 0.8 (จำนวน 1 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด

<u>ส่วนที่ 2 ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>

จากการสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการฯ พบว่า ผู้ทำแบบประเมิน ร้อยละ 54.1 (จำนวน 72 คน) เห็นด้วยกับมาตรการฯ ทุกข้อที่ได้กำหนด และผู้ทำแบบประเมิน ร้อยละ 45.9 (จำนวน 61 คน) ไม่เห็นด้วยกับมาตรการฯ ทุกข้อที่ได้กำหนด

<u>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ</u>

ผลจากการสรุปแบบประเมินฯ พบว่า ผู้ทำแบบประเมินมีความคิดเห็นว่าวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการนี้ มีความเหมาะสมดี คิดเป็นร้อยละ 54.1 (จำนวน 72 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด และมีผู้ทำแบบประเมินคิดว่าวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ ไม่เหมาะสม ร้อยละ 45.9 (จำนวน 61 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด เนื่องจากความเสียหายจะเกิดขึ้น ต้องการธรรมชาติที่สวยงาม และมีผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง และธรรมชาติเสียหาย

ผู้ทำแบบประเมินส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเหมาะสมดี คิดเป็นร้อยละ 54.1 (จำนวน 72 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด และมีผู้ทำแบบประเมินคิดว่าการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไม่เหมาะสม ร้อยละ 45.9 (จำนวน 61 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด โดยทั้งหมดให้เหตุผลว่า ไม่ต้องการให้มีเหมืองแร่ในพื้นที่ตำบลมหาโพธิ

ผู้ทำแบบประเมินส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเหมาะสมดี คิดเป็นร้อยละ 54.1 (จำนวน 72 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ส่วนอีกร้อยละ 45.9 (จำนวน 61 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด คิดว่า (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไม่เหมาะสม โดยทั้งหมดให้เหตุผลว่า ไม่ต้องการให้มีเหมืองแร่ในพื้นที่ตำบลมหาโพธิ

เมื่อสอบถามถึงความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ พบว่า ผู้ทำแบบประเมิน ร้อยละ 54.1 (จำนวน 72 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมดเห็นด้วยกับการดำเนินการของโครงการ โดยเหตุผลของผู้ที่เห็นด้วย มีดังนี้ ชาวบ้านจะได้มีงานทำ ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น เกิดการพัฒนา มีกองทุนเพื่อประโยชน์กับชุมชน ชุมชนพัฒนาขึ้น ชาวบ้านได้รับประโยชน์ด้วย มีรายได้เข้าสู่ชุมชน จะได้มีความเจริญ ชาวบ้านมีงานทำ กินดีอยู่ดี ชาวตำบลมหาโพธิจะได้กินดีอยู่ดี มีความเจริญยิ่งขึ้นไป จะมีงานทำ มีเงินช่วยพัฒนาหมู่บ้านให้ดีขึ้น นำความเจริญมาสู่ชุมชน อยากให้มีเงินหมุนเวียนในชุมชน มีกองทุนให้ชุมชน และมีผลดี ส่วนที่เหลือ ร้อยละ 45.9 (จำนวน 61 คน) ของผู้ที่ทำแบบประเมินทั้งหมด ไม่เห็นด้วยในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการของโครงการ โดยทั้งหมดให้เหตุผลว่าไม่ต้องการให้มีเหมืองแร่ในพื้นที่ตำบลมหาโพธิ

<u>ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ</u>

ผู้ตอบแบบประเมินให้ความเห็นว่าสื่อหรือวิธีการที่จะทำให้สามารถรับรู้ข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด คือ ประกาศเสียงตามสาย (ร้อยละ 23.0) รองลงมา คือ สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น (ร้อยละ 19.3) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่ (ร้อยละ 9.9) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ (ร้อยละ 3.1) จัดการประชุม/สัมมนา (ร้อยละ 3.1) จดหมายข่าว (ร้อยละ 0.6) และไม่ระบุช่องทาง (ร้อยละ 41.0) ตามลำดับ ทั้งนี้ผู้ทำแบบประเมินมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติมที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนดังนี้

- อยากให้มีเหมืองแร่เพอรไลต์
- มีการช่วยเหลือชุมชน และพัฒนาชุมชน
- อยากได้กองทุนพัฒนาชุมชน
- พัฒนาชุมชนให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป และมีโครงการใหม่ๆ มาพัฒนาชุมชน
- มีการสนับสนุนชุมชนตามที่รับปากกับชาวบ้าน
- ไม่ต้องการให้มีเหมืองแร่ในพื้นที่ตำบลมหาโพธิ
- ไม่เห็นด้วย



ที่มา : บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

รูปที่ 1: ภาพถ่ายแสดงกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนครั้งที่ 2
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 13.00-16.00 น.
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

ภาคผนวก ฐ

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของโครงการ

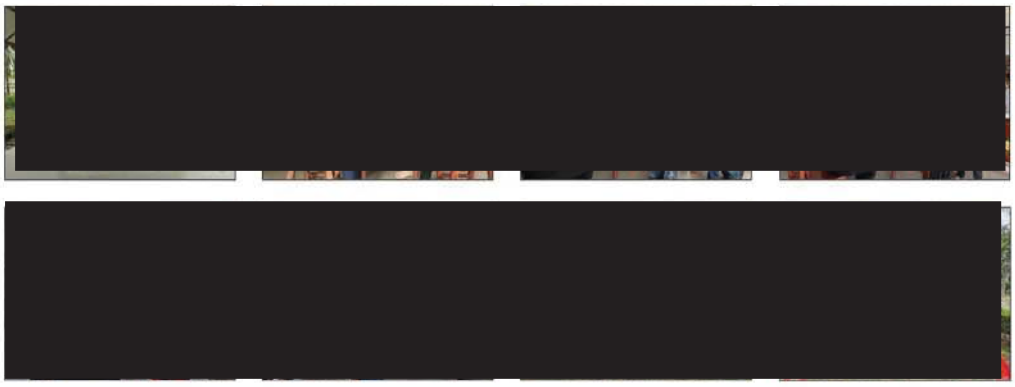
กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 1

รายชื่อผู้อบรม กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน
ต.มหาโพธิ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี
ระหว่างวันที่ 13-16 ก.ค.65

ลำดับ	รายชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	ลงชื่อ
		หมู่ 1		
1	[redacted]			
2				
		หมู่ 2		
3				
4				
5				
		หมู่ 3		
6				
		หมู่ 5		
7				
8				
9			0904279043	
10				
11				
		หมู่ 6		
12				
		หมู่ 7		
13				
14				
15				
16				
17			0861376104	
		หมู่ 8		
18				
		หมู่ 9		
19			0817807945	
		หมู่ 10		
20	นายไพศาล ใจหาญ			

อบรม ครั้งที่ 1 วันที่ 13 -16 กรกฎาคม 2565

วันที่ 13



วันที่ 14



วันที่ 15



วันที่ 16



1

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน
ต.มหาโพธิ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี ครั้งที่ 1 วันที่ 13-16 ก.ค.65

โดย กลุ่มประสานผลประโยชน์ประชาชน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ตำบลมหาโพธิเป็นเขตพื้นที่หนึ่งที่มีแร่ธาตุเพอร์ไลต์อยู่เป็นจำนวนมาก แร่เพอร์ไลต์คือแร่ที่ประกอบไปด้วยซิลิกาเป็นแร่ธาตุหลัก ประโยชน์ของแร่เพอร์ไลต์คือ ทนไฟ ทนความร้อน ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ฉนวน ฝ้าเผดาน อิฐมวลเบา นำไปใช้เป็นดินเบา เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics) และหินเพอร์ไลต์เป็นตัวกรองคุณภาพที่ดี ซึ่งสามารถนำแร่เพอร์ไลต์ในตำบลมหาโพธิมาใช้ประโยชน์ได้ โดยนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งจะทำให้ส่งผลดีต่อประเทศชาติ ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากแร่เพอร์ไลต์ ประเทศไทยได้รับภาษีอากรจากผู้ประกอบการเหมืองเพอร์ไลต์ ตลอดจนประชาชน ชุมชน และสังคม ได้รับประโยชน์หากโครงการเหมืองเพอร์ไลต์เกิดขึ้นในตำบลมหาโพธิ จากข้อกฎหมายในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ระบุให้ผู้ประกอบการจะต้องนำรายได้ไปจัดตั้งกองทุน 4 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนประกันความเสี่ยง เพื่อป้องกันผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม พัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตของประชาชน

แต่จากข้อเท็จจริงปรากฏว่ามีประชาชนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มเห็นด้วยและสนับสนุน กับกลุ่มไม่เห็นด้วยและไม่สนับสนุน โดยเฉพาะในกลุ่มไม่เห็นด้วยและไม่สนับสนุนจากการสอบถามประชาชนในพื้นที่ทำให้ทราบว่า กลุ่มหรือแกนนำประชาชนที่คัดค้านได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ที่ไม่ถูกต้อง อาทิ การทำเหมืองเพอร์ไลต์ด้วยการใช้ระเบิด ทำให้เกิดมลพิษทางเสียงและมิลพิษทางฝุ่น เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย การทำเหมืองเพอร์ไลต์ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เกิดมลพิษทางดิน น้ำ และอากาศ เป็นต้น

ด้วยเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าว ทำให้ผู้ดำเนินโครงการตระหนักถึงการบิดเบือนข้อมูลข่าวสารหรือข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการทำเหมืองเพอร์ไลต์ ที่ทำให้ประชาชนเกิดความเข้าใจผิด หรือได้รับข้อมูลข่าวสารที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้การปฏิบัติการข่าวสาร (Intelligence Operation: IO) ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ที่ถูกต้องให้กับประชาชน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน
2. สร้างประชาชนให้เป็นนักปฏิบัติการข่าวสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ที่ถูกต้องให้กับประชาชนในชุมชนได้รับทราบ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์

2. ได้ประชาชนมาเป็นนักปฏิบัติการข่าวสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชนในชุมชน

3. ได้ประชาชนในพื้นที่มาสนับสนุนให้สามารถดำเนินโครงการสร้างที่เหมืองเพอร์ไลต์ใน ต.มหาโพธิ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี เพิ่มขึ้น

การดำเนินกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน

ผู้ดำเนินการได้จัดเตรียมความรู้ในเรื่องต่างๆ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ และสร้างประชาชนให้เป็นนักปฏิบัติการข่าวสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชนในชุมชนที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจ หรือได้รับข้อมูลที่บิดเบือน หรือได้รับข้อมูลที่ไม่เป็นความจริง ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ ได้แก่

1.1 ประโยชน์ของแร่เพอร์ไลต์

1.1.1 ทนไฟ ทนความร้อน ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ฉนวน ฝ้าเผดาน อิฐมวลเบา

1.1.2 นำไปใช้เป็นดินเบา เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)

1.1.3 หินเพอร์ไลต์เป็นตัวกรองคุณภาพ (Filter) ที่ดี

1.2 กระบวนการทำเหมืองทั้งระบบที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1.2.1 การทำเหมืองเพอร์ไลต์มี 2 แบบ ได้แก่ 1. การระเบิด จะใช้แรงระเบิดเพื่อทำให้แร่เพอร์ไลต์แตกและนำไปบดต่อ ปัจจุบันไม่นิยมเพราะมีเสียงดัง เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย 2. การใช้รถขูด ขูดพื้นที่มีแร่เพอร์ไลต์เพื่อทำให้แร่แตกออกจากกัน จากนั้นก็จะถูกดูดเข้าไปเก็บไว้ในที่เก็บ เป็นวิธีที่นิยมใช้อยู่ในปัจจุบัน เพราะไม่เกิดเสียงดังและฝุ่นฟุ้งกระจาย และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

1.2.2 การทำเหมืองแร่เพอร์ไลต์ไม่ส่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่อดินและน้ำ เนื่องจาก การผลิตแร่เพอร์ไลต์ไม่ใช้วิธีการสกัดแร่เหมือนการทำเหมืองทองคำ เพราะการสกัดแร่ทองคำจะทำให้เกิดของเสีย คือ สารปรอท และสารไซยาไนด์ ซึ่งทำให้ดินและน้ำเป็นพิษหากเกิดการรั่วไหล แต่การทำเหมืองเพอร์ไลต์ไม่ส่งผลกระทบต่อดิน น้ำ และอากาศเพราะไม่เกิดมลพิษ

1.2.3 การขนส่งโดยรถบรรทุก จะไม่กระทบต่อชุมชนเนื่องจาก จะมีรถน้ำนำน้ำมารถถนนก่อนที่จะนำรถบรรทุกมาวิ่งผ่านเพื่อส่งแร่ไปโรงงาน และจะขนส่งในช่วงที่ประชาชนไม่ได้ใช้ทางสัญจรเป็นจำนวนมาก เช่น ไปส่งบุตรหลานไปโรงเรียน และนักเรียนเดินทางกลับบ้าน

2. องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติการข่าวสาร ได้แก่ 1) กลุ่มสัมพันธ์ 2) จิตวิทยาพื้นฐาน 3) เวทีประชาชน 4) ถอดบทเรียนเพื่อเปลี่ยนชุมชน 5) ทักษะการติดต่อสื่อสาร 6) ทักษะการเจรจาต่อรอง 7) ทักษะการใช้เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสาร 8) ทักษะการบริหารความขัดแย้ง

สรุปผลการดำเนินกิจกรรม

1. ข้อมูลเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ ประชาชนได้รับความรู้ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ โดยจัดทำเป็นคลิปวิดีโอการ์ตูนแอนิเมชัน ทำให้ดูน่าสนใจ สนุก และเข้าใจง่าย อีกทั้งสามารถนำไปเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในชุมชนได้รับทราบ โดยนำไปเผยแพร่ลงสื่ออินเทอร์เน็ต และสื่อสังคมออนไลน์ เช่น ไลน์ เพสบุ๊ค อินสตราแกรม ทวิตเตอร์ ส่วนประชาชนที่ไม่รู้จักหรือใช้งานสื่ออินเทอร์เน็ต และสื่อสังคมออนไลน์ ก็ยังสามารถนำคลิปวิดีโอโหลดลงโทรศัพท์มือถือ และนำไปเปิดให้ประชาชนได้รับชม โดยมีสาระสำคัญที่อธิบายถึงประโยชน์ของแร่เพอร์ไลต์ กระบวนการทำเหมืองทั้งระบบที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งมลภาวะทางเสียง เนื่องจากการทำเหมืองไม่ใช้การระเบิด แต่ใช้วิธีนำรถขุดแร่ไปขุดแร่ที่พื้นแทน และไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ ดิน และอากาศ เพราะการทำเหมืองเพอร์ไลต์ไม่ใช้กระบวนการสกัดสารซึ่งจะทำให้เกิดของเสีย หรือสารพิษ

2. องค์ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติการข่าวสาร ได้แก่

2.1 กลุ่มสัมพันธ์

เป็นกิจกรรมเพื่อเป็นการละลายพฤติกรรมของบุคคลในกลุ่มที่มีที่มาแตกต่างกันให้มีความสัมพันธ์ มีความเป็นมิตรที่ดีต่อกันในกลุ่ม เพื่อจะได้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุขและประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยใช้กิจกรรมหรือเกมเป็นสื่อมีวัตถุประสงค์สำคัญ คือ เพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ การเปลี่ยนแปลงทัศนคติ การพัฒนาความคิด สร้างสรรค์และทักษะการทำงานร่วมกัน โดยเน้นที่บรรยากาศและความสัมพันธ์ที่ดี มีความเป็นมิตร และสนุกสนาน

2.2 จิตวิทยาพื้นฐาน

เป็นกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจในศาสตร์ทางจิตวิทยา ช่วยขยายความคิดให้กว้างขึ้นทั้งที่เกี่ยวกับตนเอง ผู้อื่น และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การพัฒนางาน ทักษะวิชาชีพ พัฒนาตนเอง พัฒนาผู้อื่น ช่วยให้ประชาชนอยู่ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการนำหลักการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยอาศัยศิลปะอันเหมาะสมเข้าช่วย

2.3 เวทีประชาชน

เป็นกิจกรรมจำลองสถานการณ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงการแสดงความคิดเห็นและการตัดสินใจร่วมกัน ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน โดยอยู่บนพื้นฐานของกระบวนการการมีส่วนร่วมและนำผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดมาร่วมพิจารณาเพื่อหาทางออกร่วมกัน ให้ประชาชนร่วมกันแสดงออกถึงศักยภาพ ความคิดเห็น ความต้องการ เปิดโอกาสให้ภาคประชาชนได้มีส่วนร่วมในการรับรู้ ร่วมกำหนดแนวทางการดำเนินงาน ร่วมตัดสินใจ ร่วมติดตาม เพื่อจะได้นำแนวทาง ข้อยุติของการจัดทำเวทีฯไปสู่แนวทางปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนโดยรวม

2.4 ถอดบทเรียนเพื่อเปลี่ยนชุมชน

เป็นกิจกรรมที่เน้นไปที่การปฏิบัติจริง โดยสร้างสถานการณ์สมมติเพื่อให้ประชาชนร่วมกันระดมสมอง ระดมความคิดในการแก้ให้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในชุมชน โดยยกตัวอย่าง โครงการเหมืองแร่เพอร์ไลต์สมมุติว่า กำลังจะเกิดขึ้นในชุมชน ประชาชนจะมีวิธีจัดการกับสิ่งที่กำลังจะเกิดขึ้นอย่างไร ให้ร่วมกันแสดง

ความคิดเห็น แนวทางการปฏิบัติ รวมถึงหากเกิดปัญหา ความขัดแย้งขึ้น ประชาชนจะมีวิธีการจัดการและหาทางออกร่วมกันได้อย่างไร

2.5 ทักษะการติดต่อสื่อสาร

เป็นกิจกรรมพัฒนาทักษะประชาชนในการติดต่อสื่อสาร โดยให้ความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบในการสื่อสาร และปัจจัยทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับระบบการรับรู้ การคิด การเรียนรู้ การจำ ซึ่งมีผลต่อประสิทธิภาพ ในการสื่อสาร ต้องคำนึงถึงบริบทในการสื่อสาร คำนึงถึงกรอบแห่งการอ้างอิง มนุษย์ทุกคนจะมีพื้นความรู้ทักษะ เจตคติ ค่านิยม สังคม ประสบการณ์ เรียกว่าภูมิหลังแตกต่างกัน การสื่อสารจะมีประสิทธิผลเมื่อผู้ส่งสารส่งสารอย่างมีวัตถุประสงค์ชัดเจน ผ่านสื่อหรือช่องทางที่เหมาะสม

2.6 ทักษะการเจรจาต่อรอง

เป็นกิจกรรมพัฒนาทักษะประชาชนให้เป็นนักเจรจาต่อรองเบื้องต้น โดยใช้การเจรจาต่อรองอย่างสร้างสรรค์ การมีทักษะการเจรจาต่อรองที่ดีจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อเจรจาต่อรองข้อเรียกร้องของทั้ง 2 ฝ่าย ได้รับการตอบสนอง เพื่อหาแนวทางที่สามารถเกิดขึ้นได้จริงและเป็นไปได้ร่วมกัน เพื่อให้ทั้งสองฝ่ายได้รับตามเป้าหมายของตัวเอง เกิดความรู้สึกว่าชนะทั้งคู่ (Win : Win)

2.7 ทักษะการใช้เทคโนโลยีข้อมูลข่าวสาร

เป็นกิจกรรมพัฒนาทักษะประชาชนให้สามารถใช้เครื่องมือสื่อสารสมัยใหม่ โดยใช้โทรศัพท์มือถือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการจะสื่อไปยังผู้รับสาร ผ่านแอพพลิเคชัน สื่ออินเทอร์เน็ต สื่อสังคมออนไลน์ อาทิ ไลน์ เฟลบุ๊ค อินสตราแกรม ทวิตเตอร์ ยูทูป เพื่อใช้เป็นช่องทางให้ประชาชนใช้สื่อดังกล่าวเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ทั้งประชาชนที่เห็นด้วยและประชาชนที่ไม่เห็นด้วย และให้ผู้เข้ารับการอบรมรู้จัก รู้ทัน และเข้าถึงเทคโนโลยีการสื่อสารในปัจจุบัน ตลอดจนสามารถใช้เครื่องมือสืบค้นข่าวสารจากอินเทอร์เน็ตได้ตรงตามความต้องการ และเพิ่มพูนทักษะการใช้งานโซเชียลมีเดียเพื่อแชร์ข้อมูลข่าวสาร

2.8 ทักษะการบริหารความขัดแย้ง

เป็นกิจกรรมพัฒนาทักษะประชาชนให้สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ กรณีที่ต้องไปให้ข้อมูลหรือการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับประชาชนที่ไม่สนับสนุนหรือไม่เห็นด้วยที่จะให้เกิดโครงการเหมืองเพอร์ไลต์ขึ้นในชุมชน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงปัญหา การโต้เถียง การทะเลาะเบาะแว้ง ซึ่งจะไม่เกิดผลดีกับทั้ง 2 ฝ่าย โดยนำหลักการบริหารความขัดแย้งมาใช้ในการแก้ไขปัญหา

จากการดำเนินกิจกรรมตลอด 4 วัน ประชาชนได้รับความรู้และถูกฝึกให้เป็นนักปฏิบัติการข่าวสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความตั้งใจและสนใจในสิ่งต่างๆ ที่วิทยากรได้นำเสนอเป็นอย่างดี อีกทั้งให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติด้วยความตั้งใจ ทำให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ นอกจากนี่ยังได้สอบถามความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ดังนี้

1. สิ่งที่ไม่รู้หรือเข้าใจไม่ถูกต้อง ก่อนทำกิจกรรม

1.1 ไม่มีความรู้เรื่องแร่เพอร์ไลต์

1.2 ไม่รู้ประโยชน์ของแร่เพอร์ไลต์

1.3 ไม่รู้สถานที่ที่ชัดเจน

1.4 กลัวมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

1.5 กลัวมีการระเบิดเหมืองแร่ในพื้นที่

1.6 การทำเหมืองแร่จะทำให้น้ำกินน้ำใช้ไม่ได้

1.7 ไม่รู้ว่ามีเงินกองทุนอะไรบ้าง ใครเป็นคณะกรรมการ

2. สิ่งที่รู้หรือเข้าใจ ก่อนทำกิจกรรม

2.1 เหมืองแร่เพอร์ไลต์ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2.2 จะมีกองทุนการศึกษาให้เก็บเด็กๆ

2.3 เกิดการจ้างงาน

3. สิ่งที่รู้หรือเข้าใจเพิ่ม หลังร่วมทำกิจกรรม

3.1 มีความรู้ความเข้าใจเรื่องแร่เพอร์ไลต์มากขึ้น

3.2 รู้ถึงประโยชน์ของแร่เพอร์ไลต์ เช่น ทำฝ้าเพดาน อิฐเบา เป็นต้น

3.3 รู้สถานที่ที่ชัดเจนว่าทำในพื้นที่ราบ

3.4 ปราศจากมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

3.5 ไม่มีการระเบิด แต่ใช้การขุดแทน ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาวะทางเสียง

3.6 ได้ความรู้เรื่องการเจรจาต่อรอง

3.7 ได้รู้ว่ามีหนังสือ ปปช. รับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อน้ำ สิ่งแวดล้อมและไม่ทำให้เกิดฝุ่น

3.8 ได้รู้ว่าถ้ามีเหมืองแร่จะเกิดการพัฒนาที่ดีขึ้น

3.9 จะมีหนังสือลงนามในสัญญาร่วมกัน

4. จะนำสิ่งที่รู้ หรือเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ในเรื่องอะไรบ้างไปเผยแพร่ให้ประชาชนรับทราบ

4.1 ให้ความรู้แก่คนในครอบครัวและญาติพี่น้องและเพื่อนบ้าน

4.2 เป็นกระบอกเสียงเผยแพร่ให้กับคนที่ยังไม่เข้าใจการทำเหมืองแร่และเป็นสะพานให้กับประชาชนต่อยอด

4.3 เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโซเชียล

4.4 นำคลิปวีดีโอเรื่องเหมืองแร่เพอร์ไลต์เผยแพร่ให้ประชาชน คนรู้จักได้รับชม

ข้อเสนอแนะในการทำกิจกรรมครั้งต่อไป

1. อากาศร้อน จำนวนพัดลมไม่เพียงพอ
2. ปรับปรุงเรื่องความสะอาดของห้องน้ำ
3. ห้องน้ำไม่เพียงพอ
4. ปรับปรุงเรื่องรสชาติและปริมาณของอาหาร

รายชื่อผู้อบรม กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 2
ต.มหาโพธิ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี
ระหว่างวันที่ 28-31 ก.ค.65

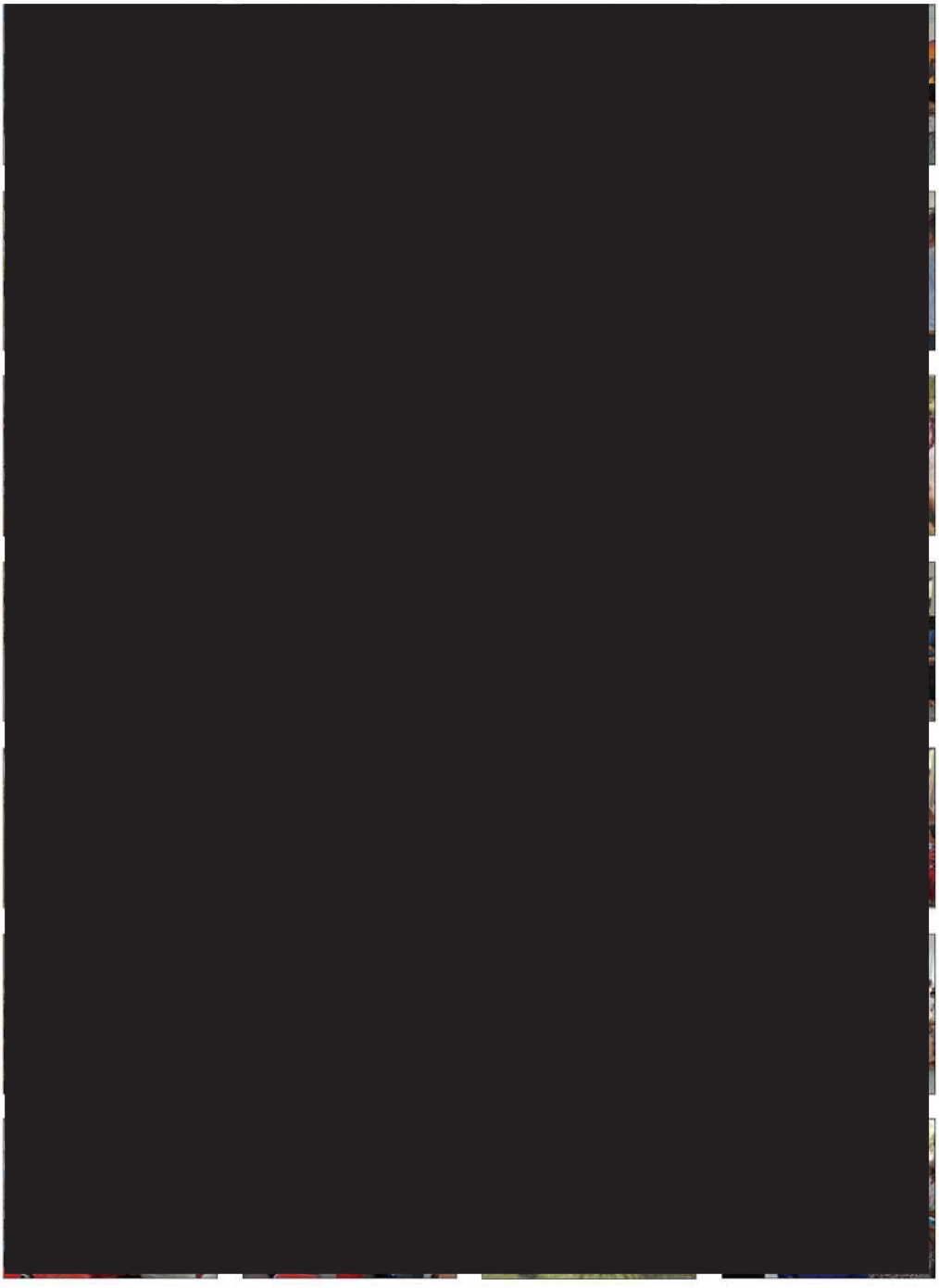
ลำดับ	รายชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทร	หมายเหตุ
		หมู่ 1		
1	[redacted]			บ้านใกล้ฝ่ายค้าน
2				พูดต่อได้
3			0990148263	บ้านใกล้ฝ่ายค้าน
4			0801062455	บ้านใกล้ฝ่ายค้าน
5			062374916	บ้านใกล้ฝ่ายค้าน
		หมู่ 2		
1			0976946575	ญาติฝ่ายค้าน
2			0655782302	เป็นน้องฝ่ายค้าน
3			0939577852	ญาติฝ่ายค้าน
4			098794963	ญาติฝ่ายค้าน
		หมู่ 3		
1			0822338316	หลานของผู้ใหญ่หล่ง
2			0656532502	เคยเป็นฝ่ายค้าน
3				เคยเป็นฝ่ายค้าน
4			0624305248	
5			0871192160	
6			0821430732	
		หมู่ 4		
1			0930059349	สามีเคยทำเหมือง
2				บ้านติดฝ่ายค้าน
3			0860771224	คุยกับญาติฝ่าย
4				บ้านติดฝ่ายค้าน
5			0927098438	พูดเก่ง
		หมู่ 5		
1				เคยเป็นฝ่ายค้าน
2				เคยเป็นฝ่ายค้าน พูดเก่ง
3				เคยเป็นฝ่ายค้าน
		หมู่ 6		
1			0879094399	ญาติกำนันพูดต่อได้

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

หมู่ 7				
1	[redacted]		0629822868	ใกล้ชิดฝ่ายค้าน
2				คุยกับภรรยาฝ่ายค้านได้
3				แม่กำนัน
4			0819010683	พูดต่อได้
	หมู่ 8			
1				
2				

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 2 (ต่อ)

อบรม ครั้งที่ 2 วันที่ 28-31 กรกฎาคม 2565



2

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน
ต.มหาโพธิ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี ครั้งที่ 2 วันที่ 28-31 ก.ค.65

โดย กลุ่มประสานผลประโยชน์ประชาชน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

จากการจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 1 ซึ่งได้ดำเนินการกับประชาชนที่สนับสนุน เพื่อสร้างฐานประชาชนในพื้นที่ ต.มหาโพธิ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี และเป็นผู้กระจายข้อมูลเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ที่ถูกต้องให้กับครอบครัว ญาติ และเพื่อนบ้าน โดยการนำความรู้ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรม และได้นำคลิปวิดีโอเรื่อง “เหมืองรักษ์โลก” ไปเผยแพร่ให้กับประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบว่า เหมืองเพอร์ไลต์ที่จะดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งได้นำเสนอรายงานการสอบสวนของ ปปช. ปรากฏว่า ไม่เป็นจริงตามข้อร้องเรียนแต่ประการใด พื้นที่เหมืองไม่ได้อยู่ในพื้นที่ของป่าที่สมบูรณ์ และไม่กระทบสิ่งแวดล้อมทางระบบนิเวศน์

จากสภาพปัญหายังมีประชาชนบางกลุ่มที่ไม่เห็นด้วยกับการสร้างเหมืองเพอร์ไลต์ในพื้นที่ และยังคงดำเนินกิจกรรมต่อต้านและคัดค้านอยู่เป็นระยะ เช่น ดำเนินกิจกรรมบวชต้นไม้ในเทศกลาเข้าพรรษา มีการจัดประชุมเพื่อดำเนินการคัดค้าน มีความเคลื่อนไหวของแกนนำผู้คัดค้าน

ด้วยเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าว ทำให้ผู้ดำเนินโครงการตระหนักถึงการสร้างแนวร่วมของประชาชน เพื่อเข้ามาสนับสนุนโครงการการสร้างเหมืองเพอร์ไลต์ โดยให้ประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการข่าวสาร นำความรู้เกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ที่ถูกต้อง และประโยชน์ที่ประชาชนในพื้นที่จะได้รับจากเงินกองทุนที่ผู้ประกอบการต้องจ่ายตามกฎหมาย และตามข้อเรียกร้องของประชาชนที่สามารถกระทำได้ ที่สำคัญจะต้องเปลี่ยนความคิดของประชาชนกลุ่มคัดค้านและต่อต้าน ให้มาเป็นแนวร่วมและสนับสนุน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้การปฏิบัติการข่าวสาร (Intelligence Operation: IO) กับประชาชนกลุ่มที่เป็นกลางเข้ามาเป็นแนวร่วมและสนับสนุน เพื่อสร้างอำนาจการต่อรองในการเจรจากับชาวบ้านกลุ่มคัดค้านและต่อต้านต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวและสร้างประชาชนให้เป็นนักปฏิบัติการข่าวสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ที่ถูกต้องให้กับประชาชนในชุมชนได้รับทราบ
2. เปลี่ยนประชาชนกลุ่มที่เป็นกลางให้เข้ามาเป็นแนวร่วมหรือเป็นกลุ่มที่สนับสนุน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ และได้ประชาชนมาเป็นนักปฏิบัติการข่าวสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชนในชุมชน

2. ได้ประชาชนในพื้นที่มาสนับสนุนให้สามารถดำเนินโครงการสร้างที่เหมืองเพอร์ไลต์เพิ่มขึ้น

การดำเนินกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน

1. ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่อง ทักษะการติดต่อสื่อสาร ทักษะการใช้สื่อสารสนเทศ การบริหารความขัดแย้ง การเจรจาต่อรอง เวทีชาวบ้าน และโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน ต.มหาโพธิ

2. นำรายงานของ ปปช. เกี่ยวกับข้อร้องเรียนว่า เหมืองเพอร์ไลต์ ต.มหาโพธิ ส่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

3. จัดทำคลิปวิดีโอเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ ดังนี้

3.1 การจัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและคุณภาพชีวิตของชาวบ้าน มี 2 ส่วน คือ จากกฎหมายและจากข้อตกลงที่ประชาชนเรียกร้องจากผู้ได้รับสัมปทาน

3.2 คณะกรรมการหมู่บ้านที่จะเข้ามาบริหารกองทุน ต้องมาจากประชามติของประชาชน

3.3 การพิจารณานำเงินไปใช้ประโยชน์ต้องมาจากความต้องการที่แท้จริงของชุมชนและชาวบ้าน

สรุปผลการดำเนินกิจกรรม

1. ประชาชนได้นำความรู้เกี่ยวกับเรื่องทักษะการติดต่อสื่อสาร ทักษะการใช้สื่อสารสนเทศ การบริหารความขัดแย้ง การเจรจาต่อรอง เวทีชาวบ้าน สามารถนำความรู้เกี่ยวกับเหมืองเพอร์ไลต์ไปเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้ประชานชนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับทราบ

2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน ต.มหาโพธิ ผู้เข้าร่วมทำกิจกรรมได้ร่วมกันพิจารณา 3 โครงการ ได้แก่

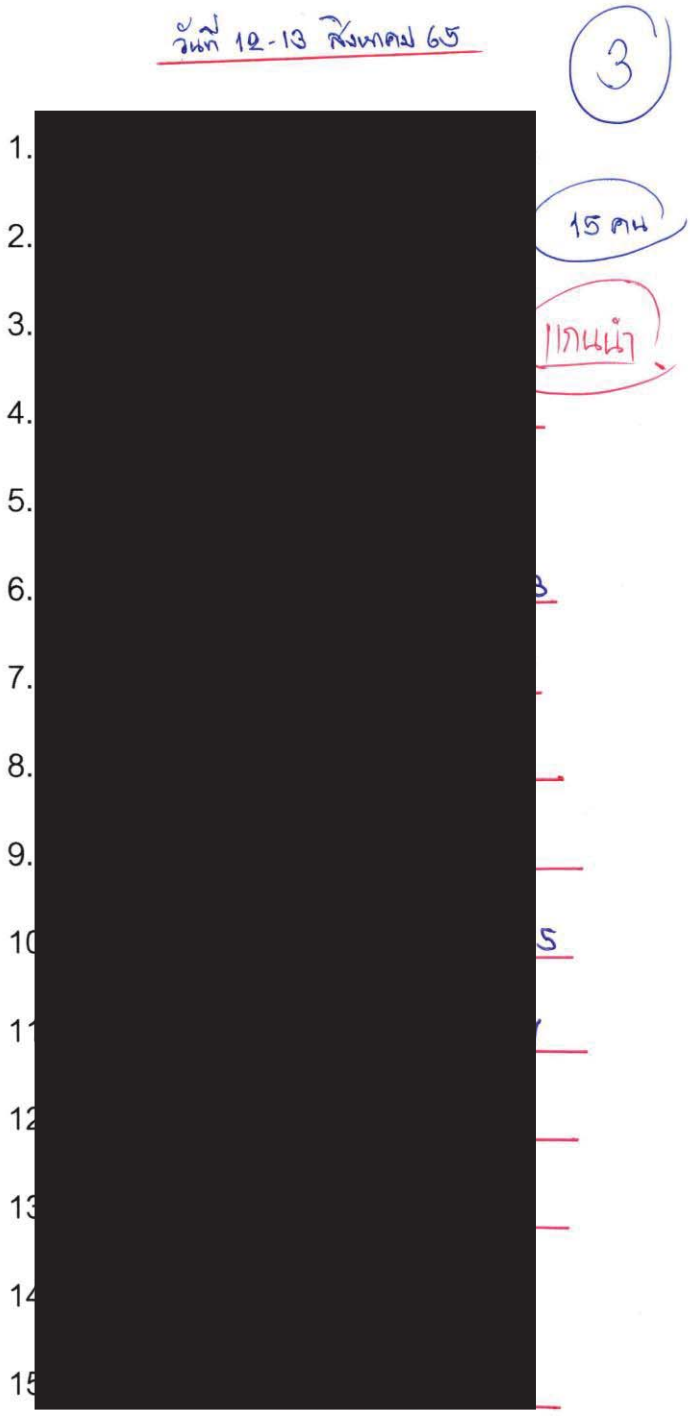
- โครงการทอผ้ามัดหมี่
- โครงการปลูกข้าวหอมมะลิ
- โครงการเพาะเห็ดและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์

3. ประชาชนได้รับข้อเท็จจริงจากข้อร้องเรียนที่มีประชาชนยื่นเรื่องต่อ ปปช. สรุปว่า เหมืองเพอร์ไลต์ ต.มหาโพธิ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่ถูกกล่าวหา และสามารถดำเนินการได้

4. ประชาชนได้นำคลิปวิดีโอ 3 คลิป ที่อธิบายถึง

- เหมืองเพอร์ไลต์ไม่ส่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
- การคัดเลือกและการจัดตั้งประชาชนเข้ามาเป็นคณะกรรมการบริหารกองทุน
- กองทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต ที่ประชาชนสามารถเรียกร้องและทำข้อตกลงกับผู้ได้รับสัมปทาน

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 3

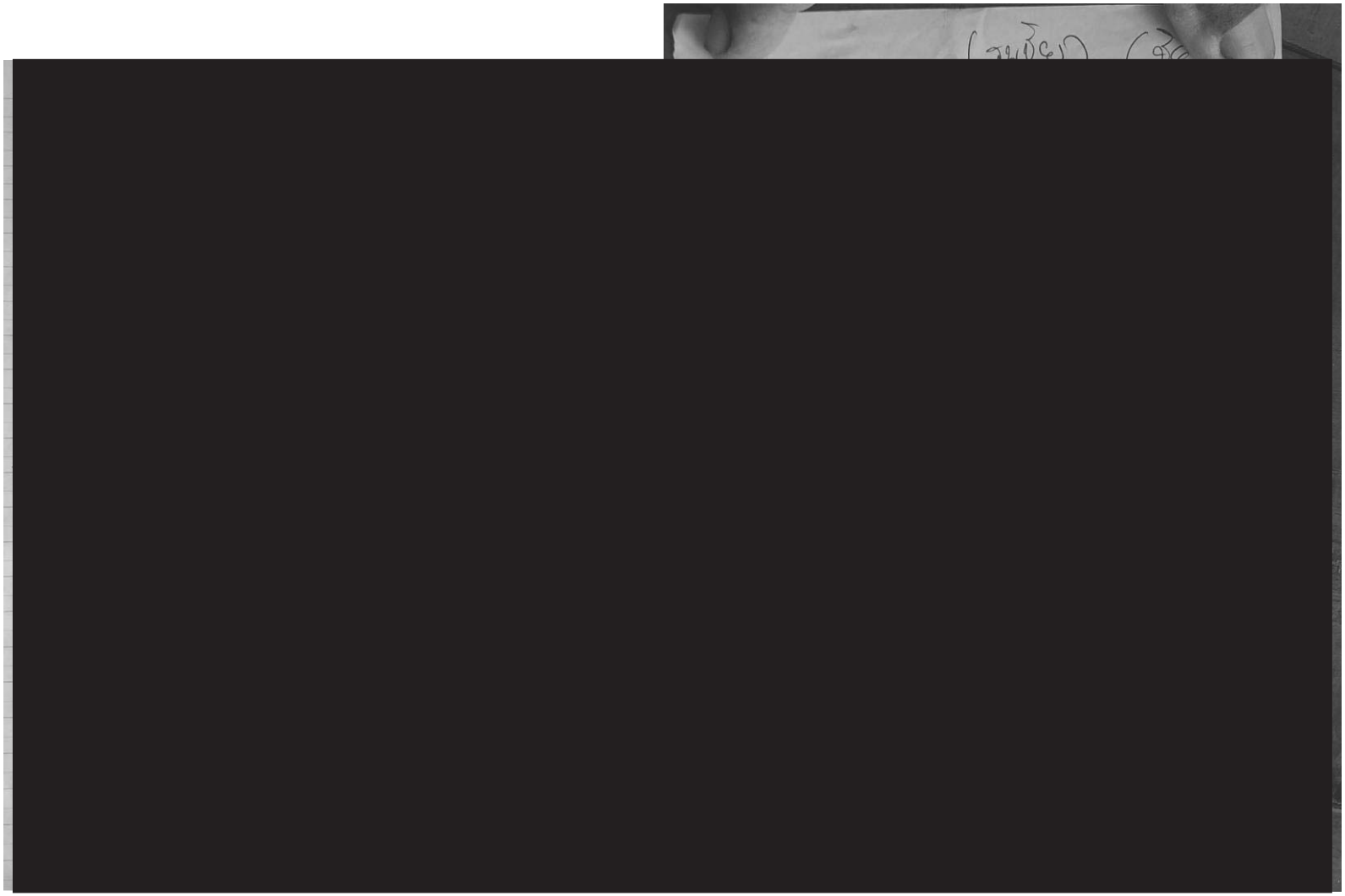


กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 3 (ต่อ)

อบรม ครั้งที่ 3 วันที่ 12-13 สิงหาคม 2565



กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเหมืองเพอร์ไลต์ให้กับประชาชน ครั้งที่ 4



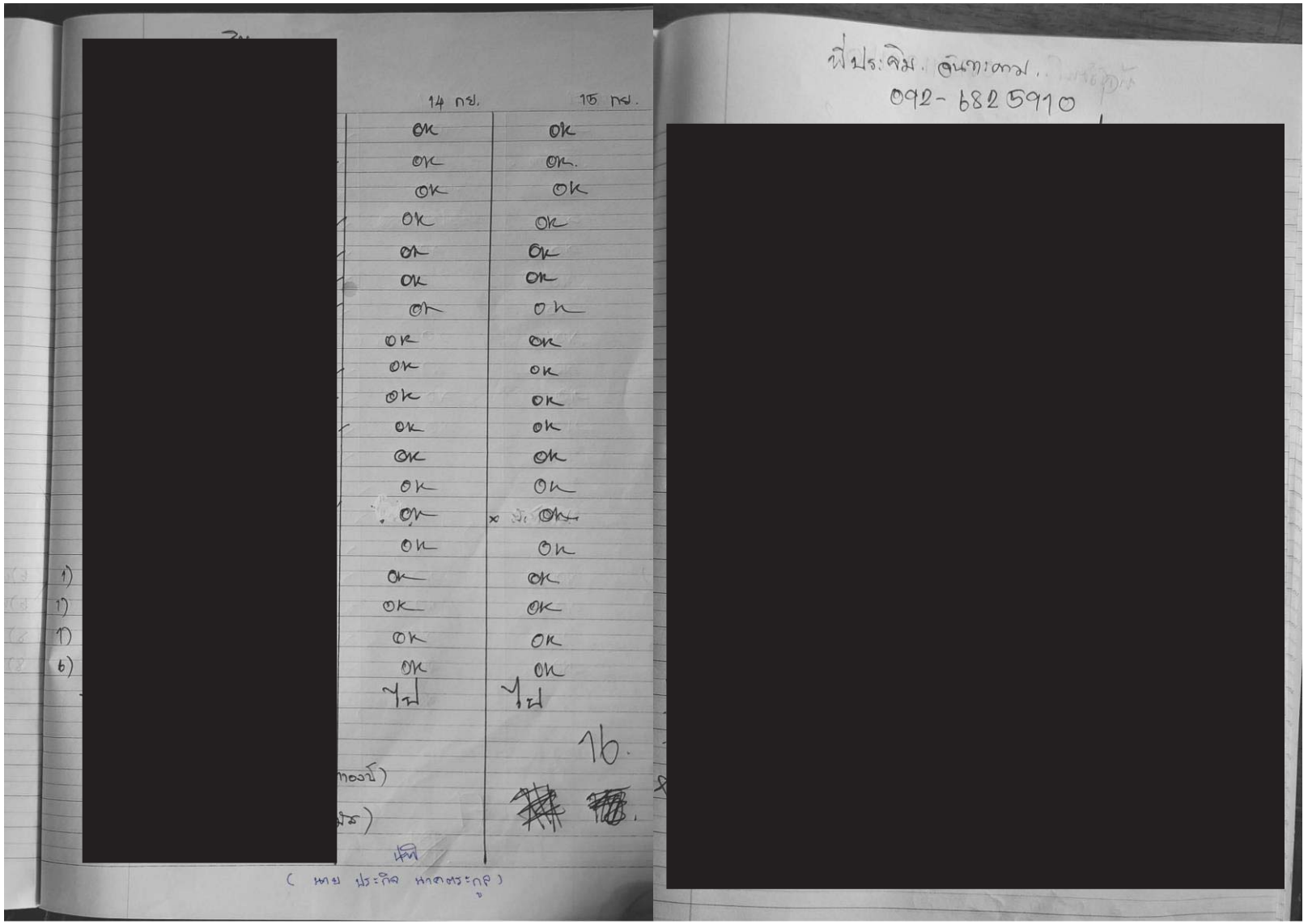
บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



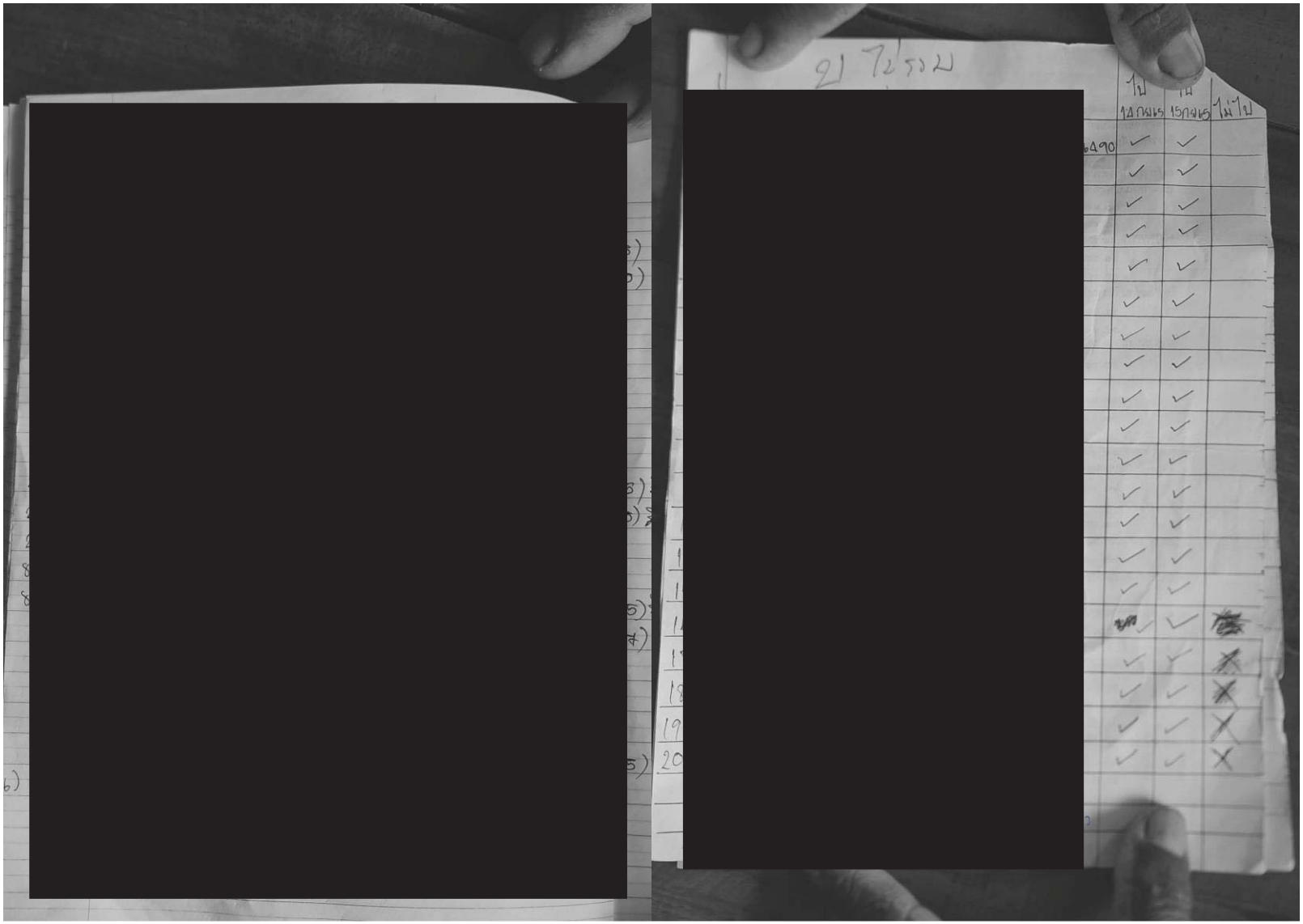
บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



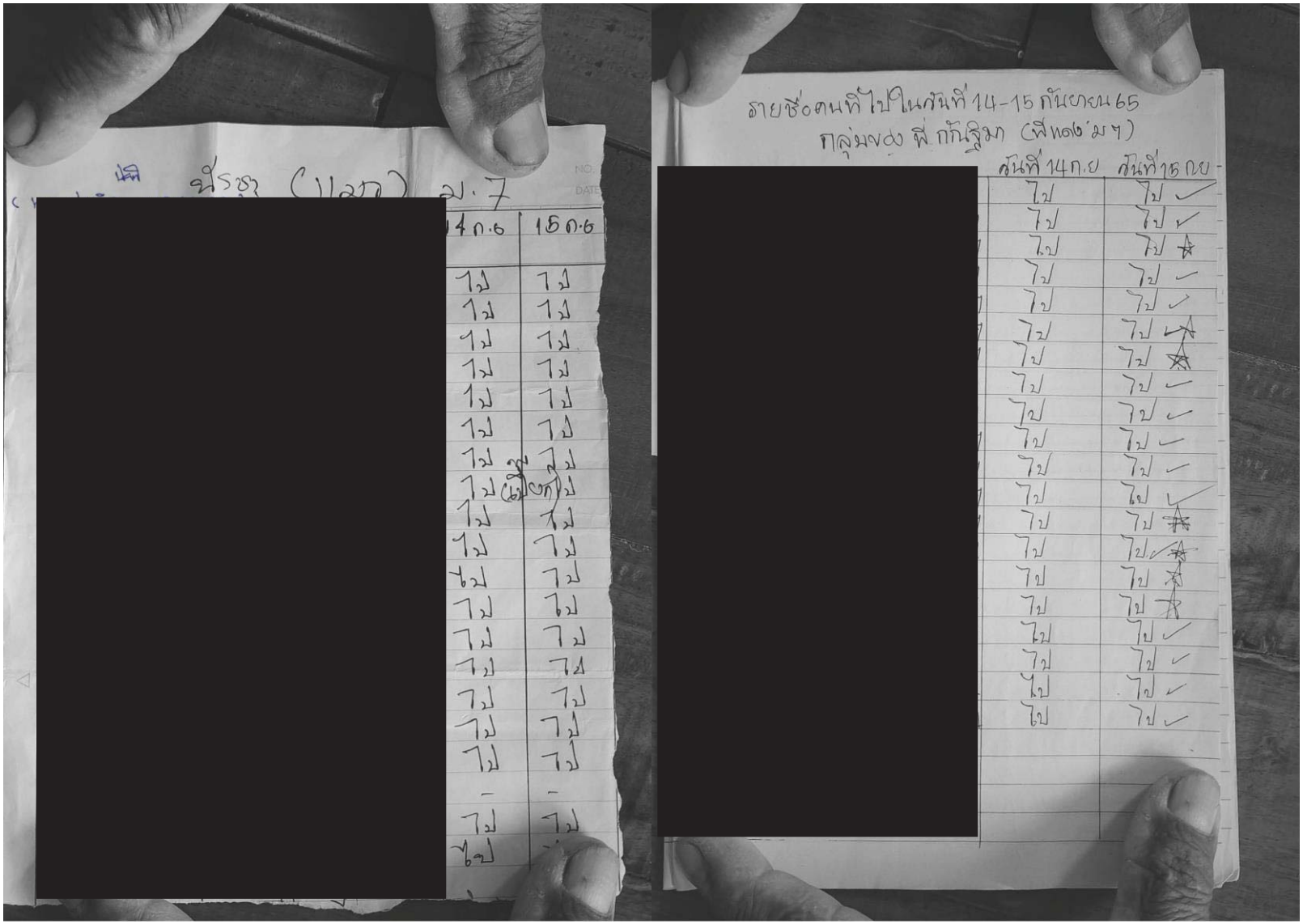
บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



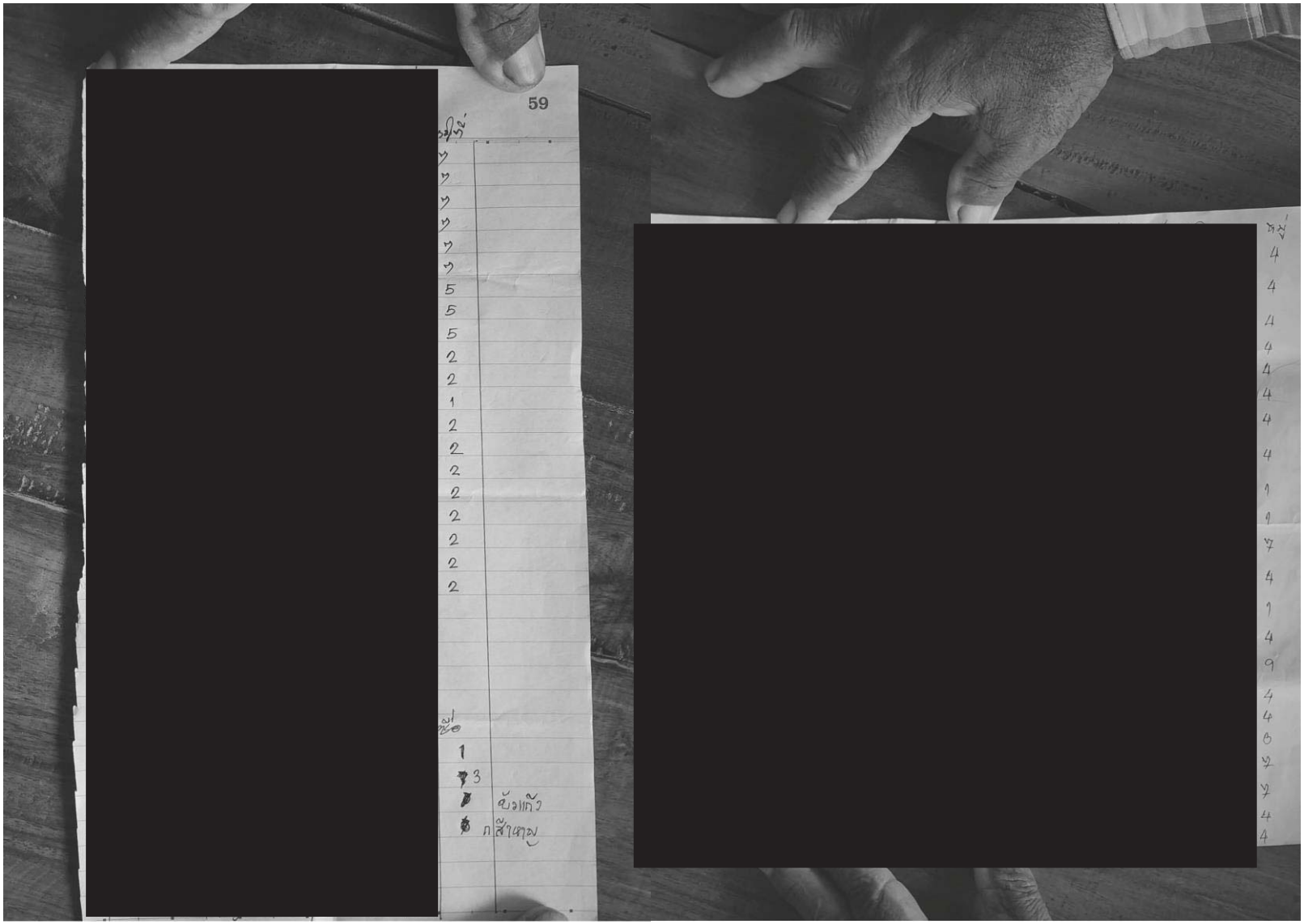
บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



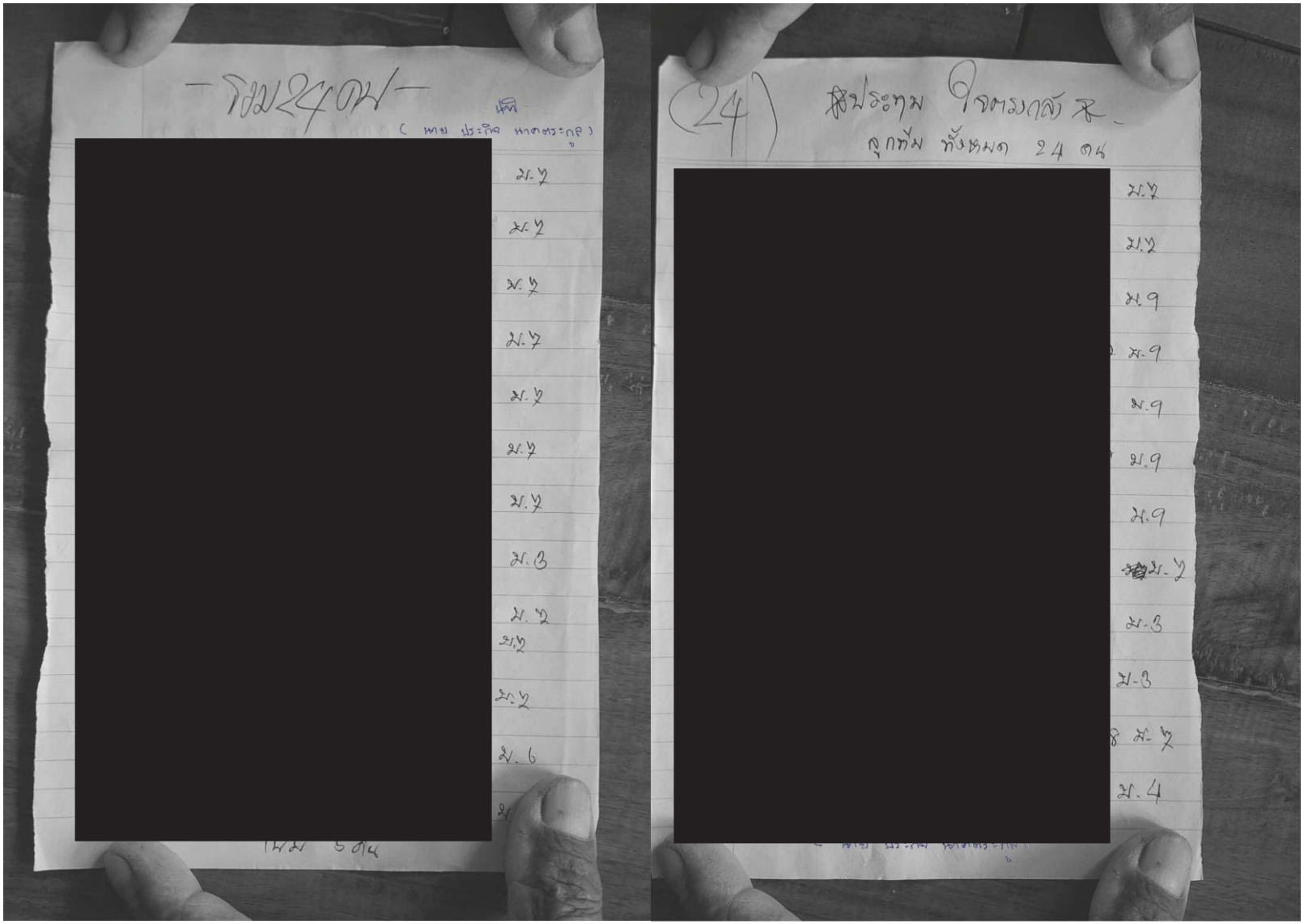
บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



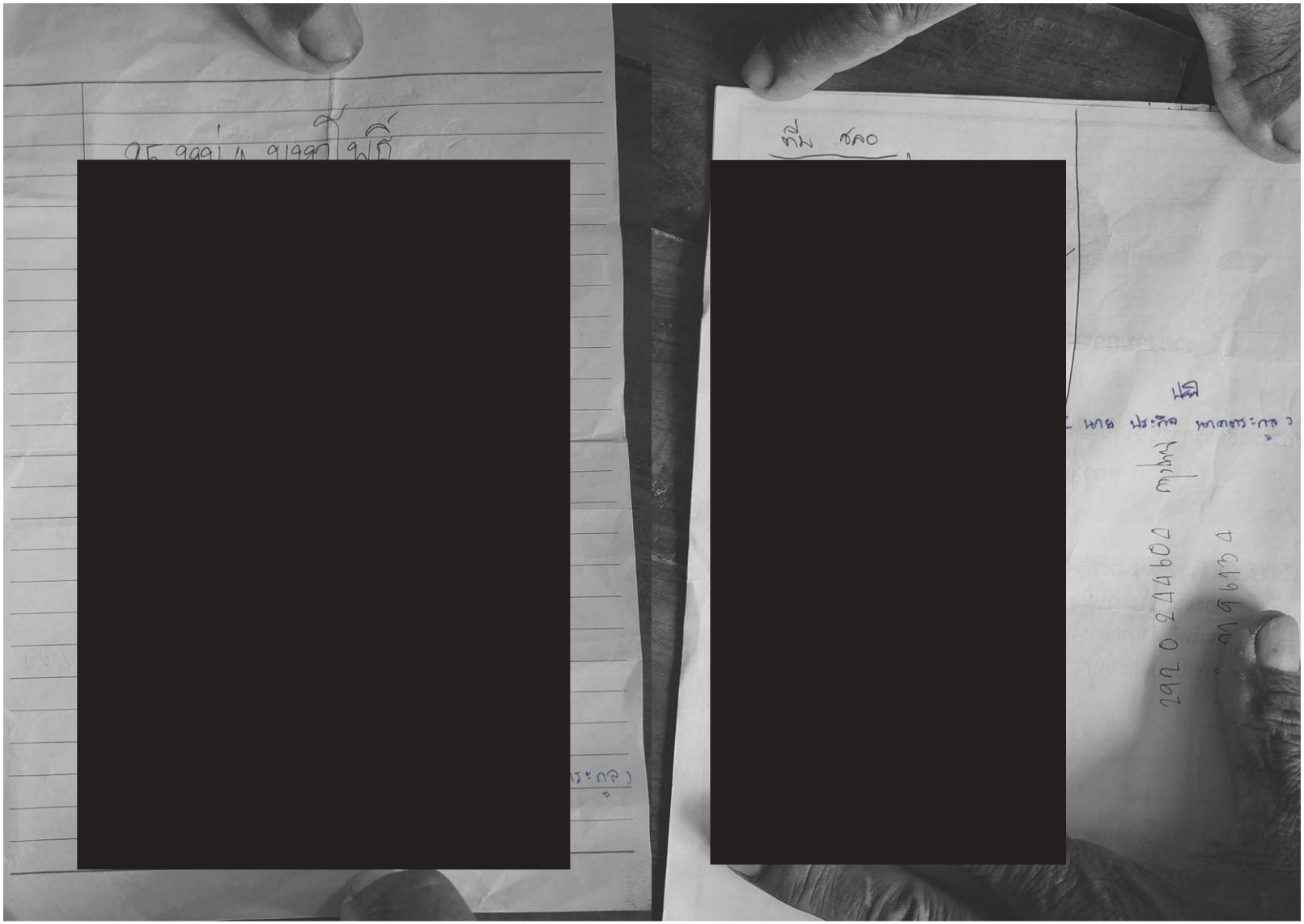
บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน



บันทึกข้อตกลงร่วมกับชาวบ้าน

อบรม ครั้งที่ 4 วันที่ 14 กันยายน 2565



บันทึกข้อตกลง

ทำที่.....

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ระหว่างบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด โดย [redacted] ในฐานะกรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ฯ ต่อไปนี้เรียกว่า " คู่สัญญาฝ่ายที่หนึ่ง "

กับ [redacted] ซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชน ตำบลมหาโพธิ ต่อไปนี้เรียกว่า " คู่สัญญาฝ่ายที่สอง " โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายประสงค์จัดทำบันทึกข้อตกลงมีรายละเอียดที่เป็นสาระสำคัญดังนี้

1. คู่สัญญาฝ่ายที่หนึ่ง ตกลงจะจ่ายเงินกองทุน 450,000 บาท เพื่อนำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของผู้รับสัญญา โดยเข้าบัญชีของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ชื่อ โครงการพัฒนาอาชีพชุมชนมหาโพธิ เลขที่บัญชี 020210767952 สาขาสระโบสถ์ และบัญชีชื่อ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนมหาโพธิ เลขที่บัญชี 020210766281 สาขาสระโบสถ์ รวม 2 บัญชี

หากการดำเนินการเรื่องรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) Environmental Impact Assessment Report ผ่าน เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว คู่สัญญาฝ่ายที่หนึ่ง จะจ่ายแคชเชียร์เช็ค 2 ฉบับ ฉบับละ 225,000 บาท เพื่อเข้าบัญชี 2 กองทุน ดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ 15 กันยายน 2565

หากการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ไม่แล้วเสร็จ หรือว่ามีเหตุขัดข้องเกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าว ผู้ให้สัญญาไม่ต้องจ่ายเงิน จำนวน 450,000 บาท เพื่อเข้ากองทุนฯ

2. การจ่ายเงินเข้ากองทุน

2.1 ปีที่ 1 จ่ายเงินกองทุน 1,450,000 บาท จ่ายวันที่ 15 กันยายน 2565 จำนวน 450,000 บาท ส่วนที่เหลืออีก 1,000,000 บาท จ่ายภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่เหมืองเริ่มดำเนินการ

2.2 ตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป จ่ายจำนวน 1,600,000 บาท ภายในเดือนมกราคมของทุกปี จนกว่าจะสิ้นสัมปทานเหมือง หากทางบริษัทเหมืองแร่ผิดสัญญาให้ยุติกิจการทันที

[redacted]

3. กฎระเบียบ ของคนขับรถขนแร่ ต้องควบคุมความเร็ว และขับตามเวลาที่กำหนด

4. ต้องซ่อมแซมถนนหนทางทุกปีจนกว่าจะสิ้นสุดสัมปทาน (เส้นทางที่ชาวบ้านผ่านตลอดห้ามปิด)

5. ที่ปรึกษา 2 ท่าน ได้แก่ 1) อาจารย์คำนึง เจนการ 2) อาจารย์สุชาดา นาวานุเคราะห์
โดยทั้ง 2 ท่าน นี้ทางบริษัทเหมืองแร่จะต้องรับผิดชอบดูแลค่าใช้จ่ายทั้งหมด เดือนละ 10,000 บาทต่อคน โดยเพิ่มขึ้นปีละ 7 เปอร์เซ็นต์ จนกว่าจะสิ้นสุดสัมปทานโดยไม่เกี่ยวกับเงินกองทุน ฯ

6. ห้ามระเบิดแร่โดยเด็ดขาดทุกกรณี ถ้าหากผิดสัญญาให้หยุด และยุติกิจการทันที

7. ในกรณีคนในชุมชนได้รับความเสียหายจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ ทางบริษัทเหมืองแร่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทุกกรณีและแก้ไขทุกกรณี

8. บริษัทต้องควบคุมคนขับรถขนส่งแร่ เช่น ขับรถให้มีมารยาท อำนวยความสะดวกให้ชาวบ้าน ช่วงเวลาที่ชาวบ้านสัญจรไปมาทุกกรณี และก่อนออกมาจากเหมืองแร่ทุกครั้งจะต้องปิดฝุ่นบนรถให้มิดชิดโดยใช้ผ้าคลุมแร่ทุกครั้งก่อนออกจากเหมืองแร่ และต้องมีการพรมน้ำนำหน้าทุกกรณีที่เกิดฝุ่น

9. เดือนพฤศจิกายนของทุกปี รถวิ่งแร่จะต้องวิ่งเวลา 21.00 น. ถึง 04.00 น. เป็นระยะเวลา 1 เดือน

10. ถ้าโครงการเหมืองแร่ผ่าน ทางบริษัทเหมืองแร่ สร้างถนน 1 สาย ระยะทางประมาณ 2 กม. เริ่มจากเขาฝาละมีไปเส้นน้ำตกน้ำโจน (เป็นถนนลูกรัง)

11. ห้ามขุดหรือเจาะแร่บริเวณ ภูเขาโดยเด็ดขาด

12. ห้ามปิดเส้นทาง เขาฝาละมีไปน้ำตกน้ำโจนเด็ดขาด

13. ในระหว่างการทำเหมืองแร่ หากเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เหมืองแร่ยินดีที่จะยุติการทำเหมืองและปิดกิจการทันที



สำหรับข้อตกลงฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ 30 ปี นับตั้งแต่ทำข้อตกลงระหว่างกันวันที่ 14 กันยายน 2565 จนกว่าจะสิ้นสุดสัญญาสัมปทาน

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านข้อตกลงดังกล่าว รับว่าเป็นที่เข้าใจถูกต้องแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน และประทับตราสำคัญไว้

ลงชื่อ..[redacted]

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด B&P B & P PERLITE Co.,Ltd.

ลงชื่อ[redacted]

กรรมการบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด

กรรมการบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด

ลงชื่อ[redacted]สัญญาฝ่ายที่สอง

ลง[redacted]คู่สัญญาฝ่ายที่สอง

ลงชื่อ[redacted]คู่สัญญาฝ่ายที่สอง

ลงชื่อ[redacted]คู่สัญญาฝ่ายที่สอง

ลงชื่อ[redacted]คู่สัญญาฝ่ายที่สอง

ลงชื่อ[redacted]คู่สัญญาฝ่ายที่สอง

ลงชื่อ[redacted].พยาน

( )

ลงชื่อ[redacted]พยาน

( )

ลงชื่อ...[redacted]พยาน

( )

ลงชื่อ[redacted].พยาน

( )

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด (B & P Perlite Co.,Ltd.)
103 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 3 แยก 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 0-2428-5637 FAX. 0-2874-2692 เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59087-88-1

15 กรกฎาคม 2564

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด

ได้ซื้อของที่ห้างแม็คโคร สาขาลพบุรี รวมทั้งหมด 1,500 ชุด

บริจาคช่วยเหลือโควิด 19 ที่ตำบลมหาโพธิ ทุกหลังคาเรือน

1. น้ำดื่ม	1,500 แพ็ค	×	แพ็คละ 12 บาท (600 มล.)	36 บาท	= 54,000 บาท
2. ไวไว	1,500 กล่อง	×	กล่องละ 30 ห่อ	130 บาท	= 195,000 บาท
3. ปลากระป๋อง	1,500 แพ็ค	×	แพ็คละ 10 กระป๋อง	99 บาท	= 148,500 บาท
ผู้ป่วยโควิด 19	รวม 36 คน	×	คนละ	1,000 บาท	= 36,000 บาท

รวมเป็นเงินบริจาคทั้งสิ้น 433,500 บาท

กิจกรรมการช่วยเหลือและสนับสนุนชุมชนในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)

















บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด (B & P Perlite Co.,Ltd.)
103 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 3 แยก 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 02-428-5637 , 061-878-2256 เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59087-88-1

รายละเอียดการสนับสนุนชาวบ้านและหน่วยงานราชการในพื้นที่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1.	10/08/2560	สนับสนุนวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน (งานเลี้ยงกลางวันที่อำเภอสระโบสถ์ จ.ลพบุรี)	5,000 บาท
2.	19/08/2560	สนับสนุนค่าอาหารกลางวันชาวบ้าน ขุดลอกคลอง หมู่ 5 ต.มหาโพธิ	5,000 บาท
3.	21/09/2560	มอบเสื้อสะท้อนแสง 50 ตัว (ตัวละ260) ให้กับอาสาสมัคร+โรงพักสระโบสถ์	13,000 บาท
4.	02/10/2560	จัดพิธีงานพระราชเพลิงพระศพ 26/10/60 มอบเงินให้นายอำเภอ (นายอำเภอณรงค์ ชัยจำรัส T.0898019451)	20,000 บาท
5.	20/10/2560	ซื้อเสื้อดำแจก ใส่ในงานพิธีถวายเพลิงพระศพ รวม 200 ตัว (5,500+16,000)	21,500 บาท
6.	30/11/2560	ซื้อไม้กวาดซึ่งเป็นสินค้า OTOP ของหมู่ 1 และ หมู่ 3	3,280 บาท
7.	16/12/2560	มอบจักรยาน 2 คันช่วยงานกาชาด	5,000 บาท
8.	28/12/2560	มอบเงินให้ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 (ผู้ใหญ่โก) 10,000 บาท สมทบทุนลิเกฉลองงานวัด ในวันปีใหม่ที่วัดโพธิ์ศรีมหาโพธิ (ผู้ใหญ่โก T.0838303627) มอบเงินผู้ช่วยเขียว (T.0895131937) 1,920 บาท ชุดหางเครื่อง12ชุดx160 แสดงในงานวัด	11,920 บาท
9.	13/01/2561	วันเด็กได้มอบเงินให้กับผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมหาโพธิ	10,000 บาท
10.	13/01/2561	วันเด็ก ซื้อชุดเครื่องเขียน 100ชุด 3,500 บาท ตุ๊กตา 96ตัว 2,000 บาท ไอติม 2,000 บาท แจกเงินเด็ก60บาท120ซอง 7,200 บาท เหมาก๋วยเตี๋ยว 4,500 บาท ขนม+น้ำ 3,200 บาท	22,400 บาท
11.	22/01/2561	สนับสนุนอำเภอสระโบสถ์ ชุดนางรำงานพระนารายณ์ ลพบุรี 3ชุด ชุดละ 1,500 บาท	4,500 บาท
12.	10/02/2561	ชี้แจงชาวบ้านหมู่ 3 ซื้อของแม็คโคร 23,650 บาท เสื้อแขนยาว400ตัวx120 = 48,000 บาท ข้าวสาร200ถุง(5โล)x100 = 20,000 บาท ใส่เงินซองแดง100บาทx200ซอง = 20,000 บาท	111,650 บาท
13.	13/02/2561	ซ่อมถนน รถดิน4คันรถx400บาท ผู้ช่วยเปี๊ยก (T.0825909822) ช่วยคุมงานให้	1,600 บาท
14.	17/02/2561	สนับสนุนโต๊ะจีนศิษย์เก่าโรงเรียนสระโบสถ์ กำนันรุจ (T.0859558019)	2,000 บาท
15.	20/02/2561	สนันสนุนนายอำเภอสระโบสถ์ โครงการกอล์ฟการกุศล (กอล์ฟพระนารายณ์) (นายอำเภอวิจิตร วาททัศนะ T.0818674288)	10,000 บาท
16.	06/03/2561	สนับสนุนเสื้อ+กางเกง ทีมฟุตบอล หมู่ 3 จำนวน 15 ชุด พร้อมสกรีน น้องกอล์ฟ	3,500 บาท

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด (B & P Perlite Co.,Ltd.)
103 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 3 แยก 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 02-428-5637 , 061-878-2256 เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59087-88-1

รายละเอียดการสนับสนุนชาวบ้านและหน่วยงานราชการในพื้นที่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน
17.	13/03/2561	ไปร่วมงานอุปสมบทหลานพี่เปี๊ยก หมู่ 3 ต.มหาโพธิ (พี่เปี๊ยก T.0806655587)	2,000 บาท
18.	24/03/2561	ซื้อของไหว้บูชา ศาลประจำหมู่บ้าน + ศาลเจ้าที่ตายาย หมู่ 3 ของไหว้แจกจ่ายชาวบ้าน	3,280 บาท
19.	06/04/2561	ไปร่วมงานบวช แห่นาค หลานพี่เละ T.0895378538	2,000 บาท
20.	14/04/2561	ไปร่วมงานเลี้ยงตอนเย็นศิษย์เก่า โรงเรียนมหาโพธิ สนับสนุนงาน 2 โต๊ะ x 2,000 บาท	4,000 บาท
21.	21/04/2561	อบรมลูกเสือชาวบ้าน เลี้ยงอาหารเย็น	3,000 บาท
22.	22/05/2561	บวงสรวงเจ้าที่บริเวณที่ดินขอประทานบัตร ซื้อของทำพิธี เนื้อสัตว์ ผลไม้ แจกชาวบ้าน	12,000 บาท
23.	26/05/2561	ไปร่วมงานโกนผมเช้า เป็นเจ้าภาพงานบวชพระ (พระกำพร้าแม่)	5,000 บาท
24.	26/05/2561	ใส่ซองร่วมทำบุญ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 (ผู้ช่วยเขียว) ทำบุญ 100 วันคนตาย	2,000 บาท
25.	18/06/2561	หลานสมาชิก อบต.จาง แต่งงาน ไปร่วมงานแต่งงาน เป็นเจ้าภาพใส่ซองช่วยงานแต่ง	5,000 บาท
26.	28/06/2561	สนับสนุนผู้กำกับโรงพักสระโบสถ์ สร้างโรงพักชั่วคราว (ผกก. ภณศึกษา)	2,000 บาท
27.	01/07/2561	ช่วยงานศพ ชาวบ้านหมู่ 3 ใส่ซองร่วมทำบุญ ญาติพี่เปี๊ยก	2,000 บาท
28.	04/07/2561	สนับสนุนหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ (นสศ) ชมรมพระเครื่อง	10,000 บาท
29.	23/07/2561	สนับสนุนบัตรคอนเสิร์ตโรงพักสระโบสถ์ 50 ใบ x 150 บาท หมวดปัญญา	7,500 บาท
30.	07/08/2561	ไปร่วมงานศพ บิดาเจ้าหน้าที่ป่าไม้ลพบุรี ช่วยงานทำบุญ	2,000 บาท
31.	09/08/2561	วันรับฟังความคิดเห็น เลี้ยงก๋วยเตี๋ยว 6,000 บาท เครื่องดื่ม 2,060 บาท ไอติม 2,000 บาท	10,060 บาท
32.	02/09/2561	ช่วยงานศพ ชาวบ้านหมู่ 3 ญาติ อส.อำเภอสระโบสถ์	2,000 บาท
33.	11/09/2561	สนับสนุนมณฑลทหารบกที่ 13 จัดงานไหว้ครูสนามมวย ทำบุญเจ้าที่	5,000 บาท
34.	25/09/2561	สนับสนุนเลี้ยงงานเกษียณ ป่าไม้สำนัก 5 สระบุรี	5,000 บาท
35.	30/10/2561	สนับสนุนโรงพักสระโบสถ์ ล็อตเตอรี่ สร้างที่จอดรถของโรงพัก	20,000 บาท
36.	03/11/2561	สนับสนุนชุดทีมฟุตบอล ทีมวิทยาลัย	3,500 บาท
37.	11/11/2561	ใส่ซองลูกสาวหมวดบัติ แต่งงาน	2,000 บาท
38.	17/11/2561	ช่วยค่าใช้จ่ายพี่แห้ง ไปหาหมอ รถล้มแขนหัก	3,000 บาท

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด (B & P Perlite Co.,Ltd.)
103 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 3 แยก 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 0-2428-5637 FAX. 0-2874-2692 เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59087-88-1

รายละเอียดการสนับสนุนชาวบ้านและหน่วยงานราชการในพื้นที่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน
39.	07/12/2561	สนับสนุนอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี หัวหน้าจันทร์เพ็ญ ทำหลังคากันสาด	5,000 บาท
40.	19/12/2561	สนับสนุนอำเภอสระโบสถ์ งานกอล์ฟพระนารายณ์	10,000 บาท
41.	27/12/2561	สนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ เลี้ยงปีใหม่	10,000 บาท
42.	02/01/2562	ออกโรงทานวัดมหาโพธิ งานปีใหม่ ทำขนมจีนน้ำยา ไอติม น้ำอัดลม	6,000 บาท
43.	10/01/2562	งานวันเด็ก ทำก๋วยเตี๋ยวเลี้ยงอาหารกลางวันเด็ก และ แจกเงินเด็กคนละ 50 บาท	6,900 บาท
44.	10/01/2562	ฝากเงินใส่ซอง และ แจกถุงยังชีพคนพิการ หมู่ 3 จำนวน 14 คน + ผู้ป่วยติดเตียง 2 คน	11,200 บาท
45.	27/02/2562	ดูแลค่าน้ำมัน พ.ต.ขจรศักดิ์ (หน่วยรบพิเศษ) ลพบุรี	2,000 บาท
46.	08/04/2562	เลี้ยงอาหาร อ.ส. อำเภอสระโบสถ์ ฝากปลัดแก้ว	3,000 บาท
47.	21/05/2562	ทำบุญคนตาย ฝาก ประธานสภา อบต.	2,000 บาท
48.	24/06/2562	ซื้อเครื่องดื่มสปอนเซอร์ งานกีฬาอบต.	1,000 บาท
49.	14/08/2562	ดูแลค่ากาแฟ + อาหารว่าง อบต.มหาโพธิ ชาวบ้านหมู่ 2, 3, 5, 7 ประชุมสิ่งแวดล้อม	3,000 บาท
50.	10/09/2562	ฝากป้าทุย เลี้ยงอาหารชาวบ้าน ซื้อหมู ทำอาหารกันเอง	3,000 บาท
51.	11/09/2562	ใส่ซองงานศพ พ่อ พ.อ.วัชระ (ค่ายเอราวัณ ลพบุรี) งานศพวัดตองปุ	5,000 บาท
52.	24/10/2562	ฝากผู้กำกับสภ.สระโบสถ์ ดูแลค่าอาหารลูกน้องที่โรงพัก	2,000 บาท
53.	24/10/2562	ดูแลค่าอาหารกลางวันร้านครัวนายเหมือง ประชุมผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ปลัด นายอำเภอ	2,500 บาท
54.	22/11/2562	สนับสนุนกอล์ฟของหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ	10,000 บาท
55.	23/11/2562	ร่วมงานบวชลูกชายปลัดอบต. ใส่ซองร่วมทำบุญ	3,000 บาท
56.	23/12/2562	พัดลม 18" 5ตัว (อำเภอ 3 ตัว) (อบต. 2 ตัว)	5,195 บาท
57.	25/12/2562	ผู้ใหญ่สิริ แข่งฟุตบอล ค่าน้ำ เครื่องดื่มเกลือแร่ กาแฟ อาหารว่าง	2,000 บาท
58.	09/01/2563	วันเด็ก รร.บ้านคลอง ทุนการศึกษา 20 ทุน x 500 บาท	10,000 บาท
59.	09/01/2563	วันเด็ก รร.วัดมหาโพธิ ทุนการศึกษา 129 คน x 60 บาท	7,740 บาท
60.	09/01/2563	ไอติมวันเด็ก 1 ถังใหญ่	2,000 บาท

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด (B & P Perlite Co.,Ltd.)
103 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 3 แยก 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 0-2428-5637 FAX. 0-2874-2692 เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59087-88-1

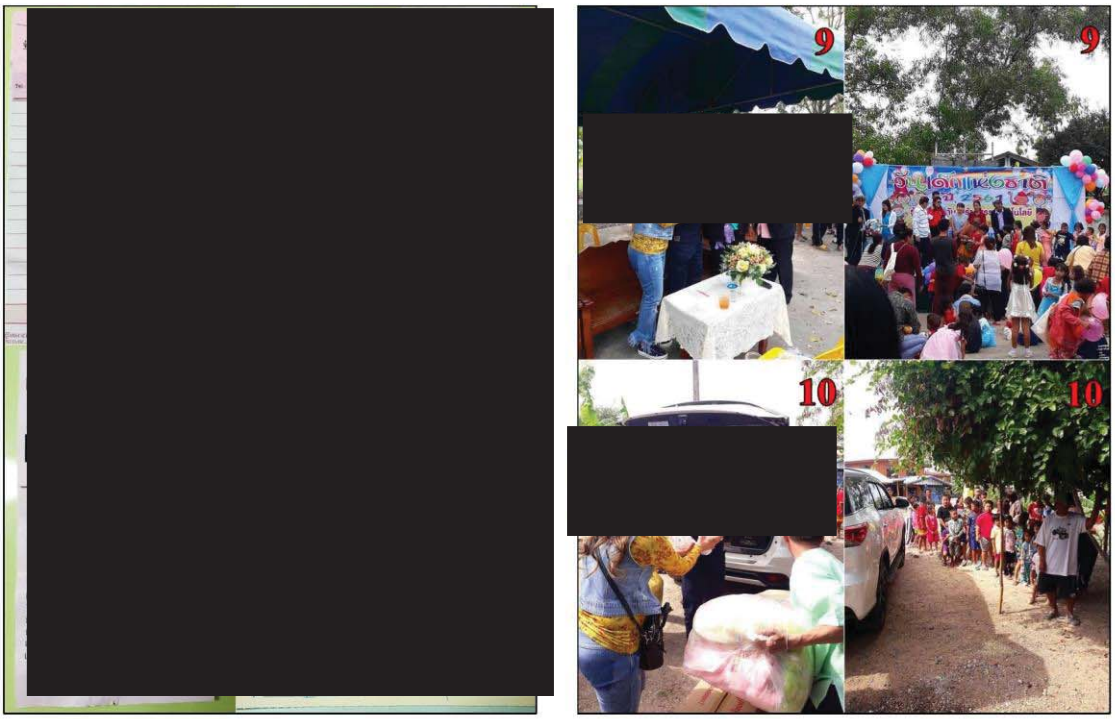
รายละเอียดการสนับสนุนชาวบ้านและหน่วยงานราชการในพื้นที่

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน
61.	09/01/2563	วันเด็ก อบต.มหาโพธิ เด็กเล็ก 55 คน x 60 บาท	3,300 บาท
62.	22/01/2563	งานกอล์ฟพระนารายณ์ ฝากนายอำเภอสระโบสถ์	5,000 บาท
63.	21/07/2563	ข้าวกล่อง 50 กล่อง วัดสระใหญ่	2,500 บาท
64.	22/07/2563	ซื้อของแม็คโคร ชุดแรก 100 ชุด มาม่า + ปลาประป๋อง	26,062 บาท
65.	30/07/2563	ซื้อของแม็คโคร มาม่า ปลากระป๋อง M150 น้ำดื่ม น้ำอัดลม กาแฟ กป. 100 ชุด รวม 200 ชุด	29,686 บาท
66.	29/09/2563	ใส่ซองงานศพ แม่พี่สุเทพ (ป่าไม้)	3,000 บาท
67.	03/10/2563	พี่อำนวยนักข่าว สนับสนุนเครื่องกีฬา	5,000 บาท
68.	09/12/2563	โอนให้ผู้ใหญ่โก ซื้อน้ำ งานแข่งกีฬา อบต.	4,075 บาท
69.	08/01/2564	นายอำเภอสระโบสถ์ ปีใหม่ มอบรางวัล	5,000 บาท
70.	01/06/2564	ค่าแอร์ 1 ตัว หน้าห้องนายอำเภอ อภิสรา	13,000 บาท
71.	18/06/2564	ซื้อปริ้นเตอร์ ให้ป่าไม้ลพบุรี	4,000 บาท
72.	11/07/2564	จ่ายบิล แม็คโคร ซื้อของให้ชาวบ้าน โอนscb	109,720 บาท
73.	14/07/2564	จ่ายบิล แม็คโคร โอน ttb	294,450 บาท
74.	14/07/2564	ช่วยเหลือชาวบ้านโควิด 36 คน x 1,000 บาท	36,000 บาท
75.	15/07/2564	บริจาคช่วยเหลือโควิท 19 1,500 ชุด (72+73+74)	
76.	24/07/2564	โอนพี่ภาวัติ รพ.สนามโควิด ttb	10,000 บาท
77.	31/07/2564	พี่สมบัติ โอนทำบุญชุด PPE 50 ชุด x 200 บาท	10,000 บาท
78.	26/08/2564	ซื้อของ CJ ถวายพระ + ผ้าอาบน้ำฝน	2,220 บาท
79.	02/09/2564	โอนผญ.ก้อง นายอำเภอแจ้งมา+กำนัน เลี้ยงผู้ป่วยโควิด	5,000 บาท
80.	01/11/2564	โอนเลขาผู้ว่าลพบุรี ทอดผ้าป่าผู้ว่าลพบุรี	10,000 บาท
81.	05/11/2564	ใส่ซองกฐิน ผอ.ประยุทธ กรมป่าไม้	1,000 บาท
82.	28/11/2564	เครื่องเสียงห้องประชุมกรมป่าไม้	19,500 บาท

บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด (B & P Perlite Co.,Ltd.)
103 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 3 แยก 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 02-428-5637 , 061-878-2256 เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0-1055-59087-88-1

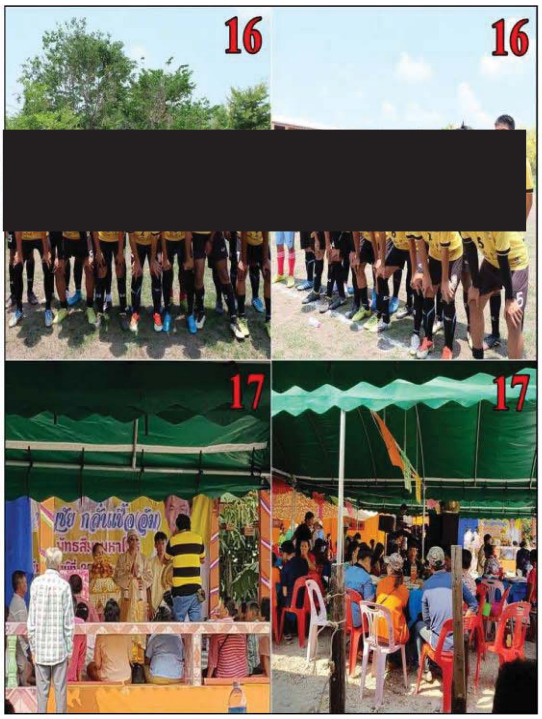
รายละเอียดการสนับสนุนชาวบ้านและหน่วยงานราชการในพื้นที่

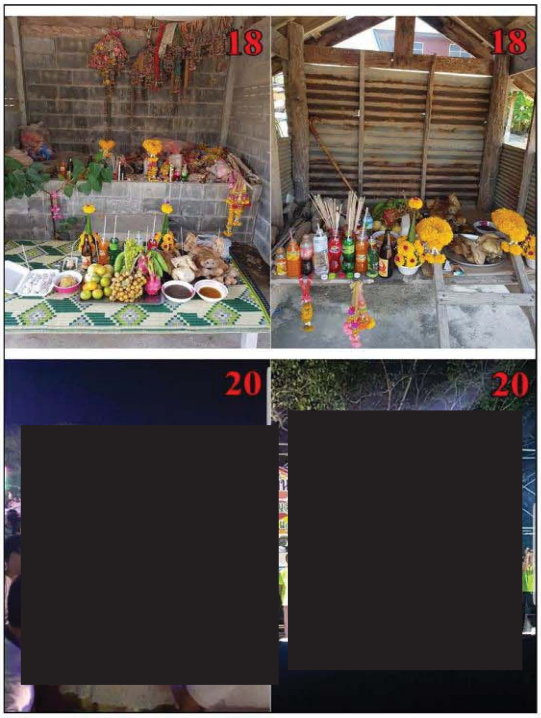
ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน
83.	23/12/2564	ทำบุญ วัดเขาดิน ต.มหาโพธิ	5,000 บาท
84.	12/02/2565	ทำบุญวัดถ้ำมงคลนิมิตร อ.เมือง จ.ลพบุรี	10,000 บาท
85.	24/02/2565	ใส่ซองงานศพญาติพี่เปี๊ยก 1000 บาท x 2 ราย	2,000 บาท
86.	15/09/2565	ค่าอาหาร ข้าวกล่อง น้ำดื่ม ดูแลชาวบ้านมหาโพธิ	14,535 บาท
87.	03/11/2565	โอน นายอำเภออภิชัย กอล์ฟการกุศล	10,000 บาท
88.	16/12/2565	โอน ให้ เสธ.ฯวัชระ จัดมวยการกุศล ที่ศูนย์สงครามพิเศษ จ.ลพบุรี	4,000 บาท
89.	06/01/2566	โอน ประธานสภา อบต.มหาโพธิ จัดเลี้ยงเด็กเล็กวันเด็กที่ อบต.	3,000 บาท
90.	10/01/2566	ซื้อของไปเยี่ยมอดีตนายก อบต.บุญลือ (เกิดอุบัติเหตุ)	2,029 บาท

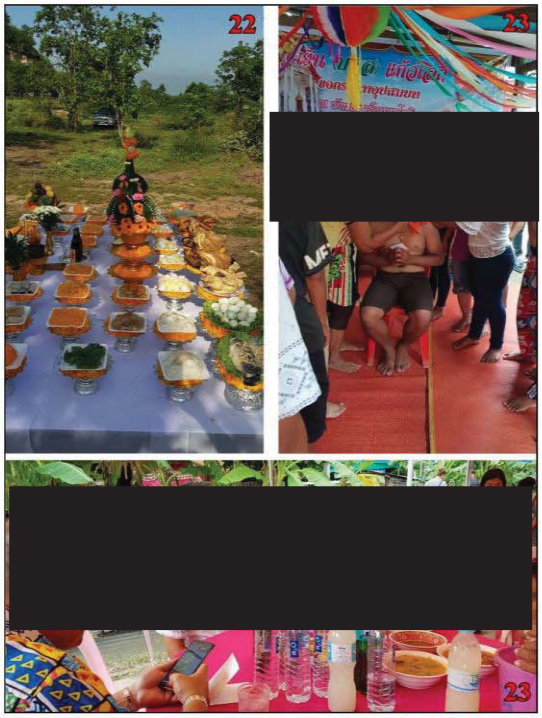

9
9
10
10

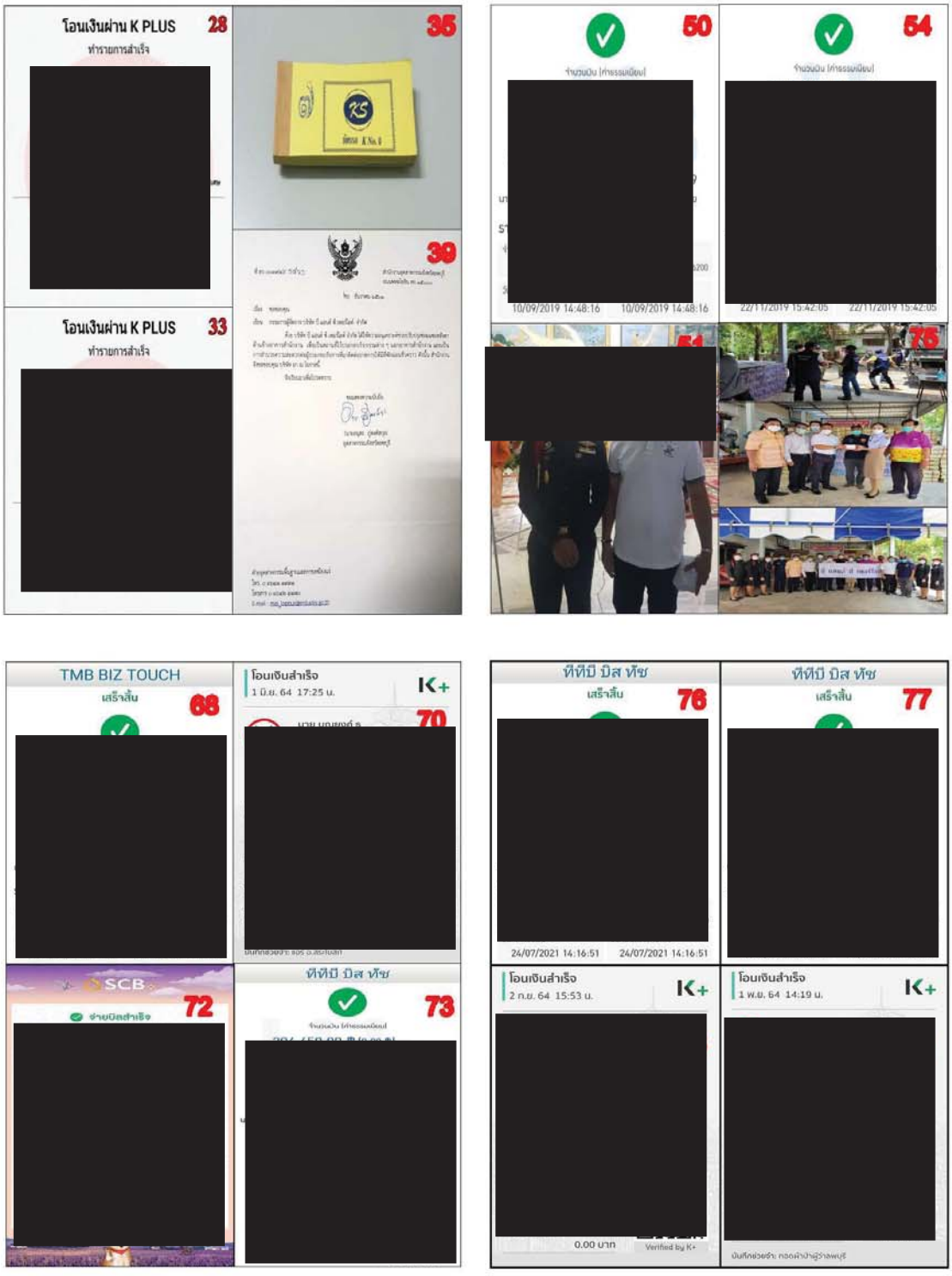

12
12
12


15
ขอเชิญร่วมการแข่งขันกอล์ฟการกุศล
กอล์ฟพระนารายณ์
2018
วันอาทิตย์ที่ 11 มีนาคม 2561
Shotgun start 12.30 น.
15
โอนเงินผ่าน K PLUS
ทำรายการสำเร็จ
15
โอนเงินผ่าน K PLUS
ทำรายการสำเร็จ


16
16
17
17


18
18
20
20


22
23
23


โอนเงินผ่าน K PLUS
28
ทำรายการสำเร็จ
35
39
โอนเงินผ่าน K PLUS
33
ทำรายการสำเร็จ
50
54
10/09/2019 14:48:16
10/09/2019 14:48:16
22/11/2019 15:42:05
22/11/2019 15:42:05
75
TMB BIZ TOUCH
เสร็จสิ้น
68
โอนเงินสำเร็จ
1 มิ.ย. 64 17:25 น.
70
SCB
72
ทีทีบี บิส ทัช
73
ทีทีบี บิส ทัช
เสร็จสิ้น
76
ทีทีบี บิส ทัช
เสร็จสิ้น
77
24/07/2021 14:16:51
24/07/2021 14:16:51
โอนเงินสำเร็จ
2 ก.ย. 64 15:53 น.
0.00 บาท
Verified by K+
โอนเงินสำเร็จ
1 พ.ย. 64 14:19 น.

กิจกรรมการช่วยเหลือและสนับสนุนชุมชนในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)









ภาคผนวก ฑ

การสำรวจภาคสนาม ครั้งที่ 1

ตัวอย่างหนังสือแจ้งกำหนดการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA308/08/2019

วันที่ 15 สิงหาคม 2562

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในเขตการปกครององค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2, 3, 5 และ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ **ในระหว่างวันที่ 21 – 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน: นางสัลล์ณิชา จันทรุพันธุ์ โทรศัพท์ : 091-779-6560, 02-322-5758
E-mail: top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA309/08/2019

วันที่ 15 สิงหาคม 2562

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน กำนันตำบลมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2, 3, 5 และ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ **ในระหว่างวันที่ 21 – 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสัลล์ณิชา จันทรุพันธุ์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 084-388-3976, 062-6051725
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA309/08/2019

วันที่ 15 สิงหาคม 2562

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน หมู่ที่ 2 ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ **ในระหว่างวันที่ 21 – 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสัลล์ณิชา จันทรุพันธุ์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 084-388-3976, 062-6051725
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA309/08/2019

วันที่ 15 สิงหาคม 2562

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน หมู่ที่ 3 ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ **ในระหว่างวันที่ 21 – 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสัลล์ณิชา จันทรุพันธุ์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 084-388-3976, 062-6051725
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

ตัวอย่างหนังสือแจ้งกำหนดการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA309/08/2019

วันที่ 15 สิงหาคม 2562

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน หมู่ที่ 5 ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 5 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ **ในระหว่างวันที่ 21 – 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสัลล์ณิชา จันทรุพันธุ์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 084-388-3976, 062-6051725
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA309/08/2019

วันที่ 15 สิงหาคม 2562

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน หมู่ที่ 7 ต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ **ในระหว่างวันที่ 21 – 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562** และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ติดต่อประสานงาน : นางสัลล์ณิชา จันทรุพันธุ์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 084 388-3976, 062-6051725
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

แบบสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์
ของบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

กรุณาทำเครื่องหมาย √ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก หรือกรอกข้อความลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ชื่อ-สกุล .....เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1.2 ภูมิลำเนา.....ระยะเวลาการอยู่อาศัยที่จังหวัดลพบุรี .....ปี เบอร์โทรศัพท์.....

1.3. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ.....ปี

1.4. ระดับการศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ อาชีวศึกษา ปวช. ปวส. ☐ ปริญญาตรี
☐ อื่นๆ .....

1.5. การนับถือศาสนา

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

1.6. สถานภาพในหมู่บ้าน

☐ กรรมการหมู่บ้าน ☐ สมาชิก อบต. ☐ ผู้นำศาสนา
☐ เจ้าหน้าที่ราชการ ☐ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ☐ ผู้ใหญ่บ้าน
☐ อื่นๆ ..... ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง.....ปี

ส่วนที่ 2: ข้อมูลพื้นฐานของชุมชนในหมู่บ้าน

2.1 สภาพทางเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

2.1.1 จำนวนประชากรของคนในชุมชน.....คน

2.1.2 จำนวนครัวเรือนในชุมชน.....ครัวเรือน

2.1.3 การประกอบอาชีพของประชาชน (ระบุจากมากไปน้อย) 1).....
2).....
3).....
4).....
5).....

2.1.4 รายได้เฉลี่ยของประชาชนในชุมชน.....บาท/เดือน

2.1.5 การนับถือศาสนาของประชาชนในชุมชน

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

2.1.6 ภายในชุมชนของท่านมีวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม และประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญอะไรบ้าง

(ระบุ) 1) .....
2) .....
3) .....

2.2 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

2.2.1 บริการด้านสาธารณสุข

1) ภายในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/โรงพยาบาล/คลินิกแพทย์หรือไม่

☐ 1. ไม่มี เมื่อเจ็บป่วยประชาชนส่วนใหญ่ไปใช้บริการรักษาพยาบาล ที่.....ห่างจากหมู่บ้าน.....กม.

☐ 2. มี (1) ชื่อ.....ห่างจากหมู่บ้าน.....กม.
(2) ชื่อ.....ห่างจากหมู่บ้าน.....กม.

2) ในหมู่บ้านของท่านเคยเกิดโรคระบาดหรือไม่

☐ 1. ไม่เคย

☐ 2. เคย โรค.....ปี พ.ศ. ที่เกิด.....

3) ความพอเพียงของการให้บริการทางสาธารณสุข

☐ 1. พอเพียง

☐ 2. ไม่พอเพียง เพราะ.....

2.2.2 การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในหมู่บ้าน

☐ 1. เผา

☐ 2. ฝัง

☐ 3. ใส่ในถังขยะรอให้รถมาเก็บ

☐ 4. อื่นๆ (ระบุ)

2.2.3 การจัดการน้ำเสียของประชาชนในหมู่บ้าน

☐ 1. เททิ้งบริเวณบ้าน

☐ 2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

☐ 3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง

☐ 4. เทระบายลงบ่อที่ทำขึ้นเอง

☐ 5. นำไปรดต้นไม้/เพื่อการเกษตร

☐ 6. อื่นๆ ระบุ

<u>ส่วนที่ 3</u> สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในปัจจุบัน

3.1 ปัญหาเสียงดังรบกวน

☐ ไม่มี/น้อยมาก

☐ มี ระบุสาเหตุ 1).....
2).....
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน
ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

3.2 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน

☐ ไม่มี/น้อยมาก

☐ มี ระบุสาเหตุ 1).....
2).....
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน
ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

3.3 ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน

☐ ไม่มี/น้อยมาก

☐ มี ระบุสาเหตุ 1).....

2).....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

3.4 มีปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ (อุทกภัย, ภัยแล้ง, วาตภัย)

☐ ไม่มี/น้อยมาก

☐ มี ระบุสาเหตุ 1).....

2).....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

3.5 ปัญหาน้ำเน่าเสีย

☐ ไม่มี/น้อยมาก

☐ มี ระบุสาเหตุ 1).....

2).....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

3.6 ปัญหาอื่นๆ ระบุ.....

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุ 1).....

2).....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

<u>ส่วนที่ 4</u> ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

4.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท บี แอน พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้ดำเนินการขอประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอลพบุรี

☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก.....

4.2 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่

☐ ไม่ทราบ เนื่องจาก .....

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

4.3 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานหรือไม่

☐ ไม่ทราบ เนื่องจาก .....

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

4.4 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่

☐ ไม่ทราบ เนื่องจาก .....

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

4.5 สภาพป่าไม้บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะเป็นอย่างไร

☐ ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น ☐ เสื่อมโทรมปานกลาง ☐ เสื่อมโทรมมาก

☐ สมบูรณ์ปานกลาง ☐ สมบูรณ์มาก

4.6 ท่านเคยเห็นสัตว์ป่าและพันธุ์ไม้หายากในพื้นที่คำขอประทานบัตร และบริเวณใกล้เคียงหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย (ระบุ สถานที่พบ วัน/เดือน/ปี ที่พบครั้งสุดท้าย ชนิด จำนวน และสถานที่พบ).....

4.7 ที่ผ่านมาชุมชนของท่าน เคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

☐ ไม่เคย ☐ เคย จาก.....

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ฝุ่นละออง				
2. เสียงดังรบกวน				
3. แรงสั่นสะเทือน				
4. คมนาคม				
5. แหล่งน้ำ ระบุ.....				
6. อื่นๆ ระบุ.....				

4.8 ที่ผ่านมาภายในชุมชนของท่าน เคยได้รับผลดีจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

☐ ไม่เคย ☐ เคย ได้แก่.....

☐ เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น

☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น

☐ การสาธารณูปโภค และอุปโภคดีขึ้น (ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)

☐ มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

☐ ได้รับค่าภาคหลวงแร่กลับคืนสู่ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนา

☐ อื่นๆ

4.9 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ จะส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ฝุ่นละออง

☐ เสียงดังรบกวน

☐ ปัญหาด้านการคมนาคม

☐ ปัญหาสุขภาพอนามัยและสังคม

☐ พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย

☐ อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย

☐ อื่นๆ ระบุ.....

4.10 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ จะส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน

☐ ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

☐ ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น

☐ ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น (ระบบไฟฟ้า ประปา เส้นทางคมนาคม เป็นต้น)

☐ อื่นๆ ระบุ.....

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

4.11 ท่านมีข้อห่วงกังวลหรือห่วงใยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ

1).....

2).....

3).....

4.12 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขตามข้อวิตกกังวลหรือข้อห่วงใยตามประเด็นในข้อ 4.11 หรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ

1).....

2).....

3).....

4.13 ท่านทราบหรือไม่ว่า ร้อยละ 20 (เฉพาะตำบลที่ตั้งโครงการ) ของเงินค่าภาคหลวงแร่ที่ได้จากโครงการจะถูกนำมาพัฒนาชุมชนของท่าน

☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก.....

4.14 โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยหรือไม่ กับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่ตอบ/ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

4.15 ท่านต้องการให้โครงการมีส่วนช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง

1) .....

2) .....

4.16 ท่านต้องการให้โครงการควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษบ้าง

1) .....

2) .....

4.17 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ

1).....

2).....

3).....

4).....

5).....

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

แบบสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์
ของบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

กรุณาทำเครื่องหมาย √ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก หรือกรอกข้อความลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ประเภทหน่วยงาน พร้อมรายละเอียด

☐ รพ.สต. / โรงพยาบาล ระบุชื่อ.....
ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
รายละเอียด รพ.สต. / โรงพยาบาลรัฐบาลหรือเอกชน ระบุ.....มีเตียงรองรับผู้ป่วย.....เตียง
มีแพทย์ประจำ จำนวน.....คน พยาบาล จำนวน.....คน ผู้ช่วยพยาบาล จำนวน.....คน
และบุคลากร จำนวน.....คน

☐ สถาบันการศึกษา (โรงเรียน มหาวิทยาลัย เป็นต้น) ระบุชื่อ.....
ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
รายละเอียด เปิดสอนระดับ..... ห้องเรียน จำนวน.....ห้องเรียน
ครู อาจารย์ จำนวน.....คน นักเรียน จำนวน.....คน นักศึกษา จำนวน.....คน

☐ สถาบันศาสนา (วัด โบสถ์ มัสยิด ฯลฯ) ระบุชื่อ.....
ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
รายละเอียด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่..... มีบุคคลที่อาศัยอยู่ภายในสถาบันศาสนาทั้งสิ้น.....
ประกอบด้วย.....
ภายในสถาบันศาสนามีกิจกรรมทางศาสนาใดบ้าง.....
.....
ศาสนสถานมีสิ่งปลูกสร้างอะไรบ้าง (ระบุจำนวนสิ่งปลูกสร้างแต่ละชนิด เช่น ศาลาการเปรียญ 1 หลัง เป็นต้น).....
.....

☐ หน่วยงานราชการและหน่วยงานบริการสาธารณะอื่นๆ เช่น เทศบาล สำนักงานเขต สถานีดับเพลิง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สถานีตำรวจ เป็นต้น ระบุชื่อ.....
ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
รายละเอียด ระบุ (เช่น วันที่ก่อตั้ง วัตถุประสงค์ในการตั้ง กิจกรรมของหน่วยงาน จำนวนบุคลากร เป็นต้น).....
.....
.....
.....

☐ ประเภทอื่นๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม โรงเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น ระบุชื่อ.....
ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
รายละเอียด ระบุ (เช่น วันที่ก่อตั้ง ประเภทกิจการ กำลังการผลิต จำนวนบุคลากร เป็นต้น).....
.....
.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... อายุ..... ปี เพศ.....

ตำแหน่ง..... ระดับการศึกษา..... การนับถือศาสนา.....

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง.....ปี เบอร์โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและข้อมูลพื้นฐาน

1. หน่วยงานของท่านใช้แหล่งน้ำใดเป็นแหล่งน้ำดื่มหลัก

☐ น้ำฝน ☐ น้ำซื้อขวด/ถัง ☐ น้ำประปา จาก.....
☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำบาดาล ลึก ..... เมตร ☐ อื่นๆ ระบุ.....

2. ท่านคิดว่าแหล่งน้ำดื่มในหน่วยงานปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

3. หน่วยงานของท่านใช้แหล่งน้ำใดเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก

☐ น้ำฝน ☐ น้ำซื้อ ☐ น้ำประปา จาก.....
☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำบาดาล ลึก ..... เมตร ☐ อื่นๆ ระบุ.....

4. ท่านคิดว่าแหล่งน้ำใช้ในหน่วยงานปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

5. หน่วยงานของท่านใช้กระแสไฟฟ้าจากหน่วยงานใด ☐ การไฟฟ้านครหลวง/ส่วนภูมิภาค ☐ อื่นๆ ระบุ.....

6. ท่านคิดว่ากระแสไฟฟ้าที่จ่ายมายังหน่วยงานปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

7. หน่วยงานของท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด

☐ เก็บขนโดยหน่วยงานราชการ ระบุชื่อหน่วยงาน .....
☐ เก็บขนโดยหน่วยงานเอกชน ระบุชื่อหน่วยงาน .....
☐ กำจัดเอง โดยวิธี .....

8. ท่านคิดว่าการกำจัดขยะมูลฝอยในหน่วยงานปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

9. หน่วยงานของท่านมีวิธีการการระบายน้ำอย่างไร

☐ ปล่อยซึมลงดิน ☐ เทระบายลงบ่อที่ทำขึ้นเอง
☐ ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ นำไปรดต้นไม้/เพื่อการเกษตร
☐ ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง ☐ อื่นๆ ระบุ.....

10. ภายในชุมชนของท่านมีวัฒนธรรม/ประเพณีที่สำคัญหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) 1).....
2).....
3).....
4).....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

1. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านและสมาชิกในหน่วยงานเจ็บป่วยหรือไม่

☐ ไม่ ☐ เจ็บป่วย ระบุโรค .....

2. เมื่อมีการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุของท่านและสมาชิกในหน่วยงานจะรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใดมากที่สุด

.....

3. ด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆเพียงพอหรือไม่ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

<u>ส่วนที่ 5</u> สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชนและบริเวณใกล้เคียง

1. ปัญหาเสียงดังรบกวน

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุ 1.....

2.....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

2. ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุ 1.....

2.....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

3. ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุ 1.....

2.....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

4. มีปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ (อุทกภัย, ภัยแล้ง, วาตภัย)

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุ 1.....

2.....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

5. ปัญหาอื่นๆ ระบุ.....

ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา ☐ เช้า ☐ กลางวัน ☐ เย็น ☐ ไม่แน่นอน

ระดับความรุนแรง ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

6. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

☐ ไม่เคย..... ☐ เคยจาก (ระบุชื่อ และสถานที่ตั้ง).....

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ฝุ่นละออง				
2. เสียงดังรบกวน				
3. แรงสั่นสะเทือน				
4. คมนาคม				
5. แหล่งน้ำ ระบุ.....				
6. อื่นๆ ระบุ.....				

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

<u>ส่วนที่ 6</u> ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

1. ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้ดำเนินการขอประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี
   ☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก.....
2. บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่
   ☐ ไม่มี
   ☐ มี ระบุ.....
3. บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานหรือไม่
   ☐ ไม่มี
   ☐ มี ระบุ.....
4. บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่
   ☐ ไม่มี
   ☐ มี ระบุ.....
5. ท่านเคยเห็นสัตว์ป่าและพันธุ์ไม้หายากในพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงหรือไม่
   ☐ ไม่เคย
   ☐ เคย (ระบุ วัน/เดือน/ปี ที่พบครั้งสุดท้าย ชนิด จำนวน และสถานที่พบ).....
6. ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลดีต่อชุมชนใกล้เคียงโครงการอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)
   ☐ สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน
   ☐ ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
   ☐ ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น
   ☐ ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น
   ☐ อื่นๆ ระบุ.....
7. ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลเสียต่อชุมชนใกล้เคียงโครงการอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)
   ☐ ฝุ่นละอองรบกวน
   ☐ เสียงดังรบกวน
   ☐ พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย
   ☐ อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย
   ☐ อื่นๆ ระบุ.....
8. ท่านมีข้อห่วงกังวลหรือห่วงใยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือไม่
   ☐ ไม่มี
   ☐ มี ระบุ 1) .....
   2) .....
9. ท่านมีข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขตามข้อวิตกกังวลหรือข้อห่วงใยตามประเด็นในข้อ 7 หรือไม่
   ☐ ไม่มี
   ☐ มี ระบุ 1) .....
   2) .....

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

10. โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยหรือไม่ กับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่ตอบ/ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

11. ท่านต้องการให้โครงการมีส่วนช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง

1) .....

2) .....

3) .....

12. ท่านต้องการให้โครงการควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษบ้าง

1) .....

2) .....

3) .....

13. ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุ 1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

แบบสอบถามชุดที่.....
สัมภาษณ์โดย.....
วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสอบถาม
สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของบริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....**บ้านเลขที่**.....**หมู่ที่**.....**ชื่อหมู่บ้าน**.....

ตำบล.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....**เบอร์โทรศัพท์**.....

คำชี้แจง 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น
โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆจากการตอบแบบสอบถามนี้
2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือกและเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ
1. ชาย 2. หญิง

1.2 อายุ (ยุติการสอบถามเมื่ออายุต่ำกว่า 20 ปี และไม่ได้เป็นหัวหน้าครัวเรือน)
1. 20-30 ปี 2. 31-40 ปี 3. 41-50 ปี
4. 51-60 ปี 5. มากกว่า 60 ปี

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

1.4 การนับถือศาสนา
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. ปริญญาตรี
7. อื่นๆ (ระบุ) .....

1.6 ภูมิลำเนา
1. เป็นคนท้องถิ่นนี้มาแต่เดิมหรือย้ายมานาน 20 ปี (ข้ามไปทำข้อ 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) .....6. อื่นๆ.....

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 ท่านคิดว่าในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชนอย่างไรบ้าง
1. เปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพใหม่ 2. รายได้จากการประกอบอาชีพลดลง
3. รายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น 4. สมาชิกในครอบครัวตกงานเพิ่มขึ้น
5. สมาชิกในครอบครัวมีงานทำเพิ่มขึ้น 6. สภาพความเป็นอยู่แย่ลงกว่าเดิม
7. สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นกว่าเดิม 8. ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนลดลง
9. คนในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีขึ้น 10. อื่นๆ (ระบุ).....
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากสาเหตุใด (ระบุ) .....
.....
.....
.....

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

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

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

3.6 ครอบครัวท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด
1. เผา 2. ฝัง
3. ใส่ในถังขยะรอให้รถมาเก็บ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

3.7 ครอบครัวของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่
1. ไม่มี 2. มี

3.8 ครอบครัวของท่านมีปัญหาการคมนาคมหรือไม่
1. ไม่มี
2. มี (ระบุ) .....

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

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. ไปรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
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
   7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.5 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายหรือไม่

1. ไม่มี
2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
   1) ทำให้เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ
   2) ทำให้เกิดโรคปอดเพิ่มขึ้น
   3) ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง เกิดโรคหูตึง
   4) อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น
   5) ได้รับบาดเจ็บจากหินปลิวกระเด็นจากหน้าเหมือง
   6) มีสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เกิดโรคได้ง่าย
   7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.6 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตหรือไม่

1. ไม่มี
2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
   1) ทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น
   2) ทำให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับอันตรายจากการทำเหมือง
   3) มีปัญหาคนเป็นโรคจิตเพิ่มขึ้น
   4) นอนไม่หลับเพราะกังวลใจ
   5) อื่นๆ (ระบุ).....

4.7 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางสังคมของคนในชุมชนหรือไม่

1. ไม่มี
2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
   1) ทำให้รู้สึกว่าถูกกดขี่ข่มเหงเพิ่มขึ้น
   2) ทำให้รู้สึกโดดเดี่ยวจากชุมชน
   3) ทำให้ระบบสวัสดิการต่างๆ ได้รับการพัฒนามากขึ้น
   4) ทำให้รู้สึกว่าสังคมขาดความยุติธรรม
   5) ทำให้คนในชุมชนมีความขัดแย้งกันมากขึ้น
   6) ทำให้มีอัตราการตายด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษเพิ่มขึ้น
   7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.8 จากผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย จิตใจ และสังคมในข้อ 4.5, 4.6 และ 4.7 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)**.....
   .....

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 ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

1. ไม่เปลี่ยนแปลง (ข้ามไปทำข้อ 6)
2. เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
3. เปลี่ยนแปลงปานกลาง
4. เปลี่ยนแปลงมาก

5.6.1 สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร (ระบุ).....
.....
.....

5.6.2 สาเหตุที่ทำให้สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป (ระบุ).....
.....
.....

6. ปัญหาของชุมชน และความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน

6.1 โดยภาพรวม ตามความเห็นของท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ในระดับใด

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

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

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

7.6 อื่นๆ.....

1. มี 2. ไม่มี

7.6.1 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การจราจร 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. ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (จากเอกสารรายละเอียดโครงการและจากการนำเสนอของเจ้าหน้าที่)

8.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอต่อการศึกษาหรือไม่

8.1.1 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ปฐพีวิทยา การเกิดดินถล่มและหลุมยุบ และธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว

1.เพียงพอ

2. ไม่เพียงพอ เพราะ .....

8.1.2 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ได้แก่ นิเวศวิทยาทางบก เช่น ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า และนิเวศวิทยาทางน้ำ

1.เพียงพอ 2. ไม่เพียงพอ เพราะ .....

8.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม การคมนาคม และสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

1.เพียงพอ 2. ไม่เพียงพอ เพราะ .....

8.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประวัติศาสตร์ โบราณคดี โบราณสถาน และทัศนียภาพ

1.เพียงพอ 2. ไม่เพียงพอ เพราะ .....

9. การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ

9.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการขอประทานบัตรของโครงการนี้มาก่อนหรือไม่

1. เคย
2. ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 9.3)

(ถ้าไม่เคย ให้อธิบายความเป็นมาของโครงการและตำแหน่งที่ตั้งโครงการให้รับทราบ)

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)

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

10. ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

10.1 ประโยชน์ที่ท่านคาดว่าจะได้รับจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต

1. ไม่มี
2. มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
   1) เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น
   2) สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น
   3) การสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
   4) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
   5) อื่นๆ (ระบุ) .....

10.2 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) .....

10.3 ข้อวิตกกังวลจาก ข้อ 10.2 ท่านคิดว่าควรมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร

1. .....
2. .....
3. .....

10.4 เมื่อเปรียบเทียบการมีเหมืองแร่ กับการไม่มีเหมืองแร่ของโครงการ ท่านคิดว่าชุมชนได้ผลดีหรือผลเสียมากน้อยกว่ากัน

1. ผลดีมากกว่าผลเสีย 2. เหมือนเดิมไม่เปลี่ยนแปลง
3. ผลเสียมากกว่าผลดี 4. ไม่แสดงความคิดเห็น

10.5 โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยกับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ของโครงการในครั้งนี้หรือไม่

1. เห็นด้วย เพราะ .....
2. ไม่เห็นด้วย เพราะ .....
3. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

10.6 หากเจ้าของโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่มีความคิดเห็นในข้อ 10.5 โดยพนักงานสัมภาษณ์จะต้องอธิบายวิธีการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ผู้รับการสัมภาษณ์ไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใยให้รับทราบ)

1. เห็นด้วย เพราะ .....
2. ไม่เห็นด้วย เพราะ .....
3. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ .....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อธิบายให้กับผู้รับการสัมภาษณ์ที่ไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ / ข้อห่วงใยที่ได้รับทราบ ในข้อที่ 10.6

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

10.7 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆเพิ่มเติม ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการหากทางโครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรในอนาคต

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

11. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

11.1 ท่านคิดว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านของโครงการที่นำเสนอมีความครบถ้วนหรือไม่

1. ครบถ้วน
2. ไม่ครบถ้วน ควรเพิ่มเติม .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

11.2 ท่านคิดว่ามาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่นำเสนอมีความครบถ้วนหรือไม่

1. ครบถ้วน
2. ไม่ครบถ้วน ควรเพิ่มเติม .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1. เพศ	
1) ชาย	6
2) หญิง	0
รวม	**6**
1.2. อายุ	
1) 31-40 ปี	0
2) 41-50 ปี	2
3) 51-60 ปี	3
4) มากกว่า 60 ปี	1
รวม	**6**
1.3 ภูมิลำเนา	
- จ.ฉะเชิงเทรา	1
- จ.สุพรรณบุรี	1
- จ.ลพบุรี	4
รวม	**6**
1.4 ระดับการศึกษา	
1) ประถมศึกษา	1
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	1
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย	3
4) ปริญญาตรี	1
รวม	**6**
1.5 การนับถือศาสนา	
1) พุทธ	6
รวม	**6**
1.6 สถานภาพในหมู่บ้าน	
1) กำนัน	1
2) ผู้ใหญ่บ้าน	4
3) นายก อบต.	1
รวม	**5**
1.7 ระยะเวลาในการดำรงดำแหน่ง	
1) 0 - 4 ปี	
2) 5 - 8 ปี	4
3) 9 - 12 ปี	2
4) 12 ปีขึ้นไป	0
5) ไม่ระบุ	0
รวม	**6**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน	
	รวม	
2. ข้อมูลพื้นฐานของชุมชนในหมู่บ้าน		
2.1 การประกอบอาชีพของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) เกษตรกรรม	6	
2) รับจ้างทั่วไป	6	
3) ค้าขาย	0	
3) ธุรกิจส่วนตัว	0	
4) พนักงานบริษัท	0	
5) รับราชการ	0	
รวม	**12**	
2.2 การนับถือศาสนาของประชาชนในชุมชน		
1) พุทธ	6	
รวม	**6**	
2.3 วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม และประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญภายในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- รำโทน	1	
- แห่เทียนพรรษา	1	
- รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ	1	
- เข้าพรรษา-ออกพรรษา	1	
- ตักบาตรเทโววันออกพรรษา	1	
- ไม่ระบุ	3	
รวม	**8**	
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค		
3.1 บริการด้านสาธารณสุข		
1) ภายในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/โรงพยาบาล/คลินิกแพทย์ ภายในชุมชนหรือไม่		
1) ไม่มี เมื่อเจ็บป่วยประชาชนส่วนใหญ่จะไปใช้บริการที่.....	1	
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	5	
- *โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ*		6
- *โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา*		2
- *โรงพยาบาลสระโบสถ์*		1
รวม	**6**	
2) ในหมู่บ้านของท่านเคยเกิดโรคระบาดหรือไม่		
1) ไม่เคย	5	
2) เคย	1	
- *โรคไข้เลือดออก เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2561*		1
รวม	6	

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
3) ความพอเพียงของการให้บริการทางสาธารณสุข	
1) เพียงพอ	6
2) ไม่เพียงพอ	0
รวม	**6**
3.2 การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) เผา	1
2) ฝัง	0
3) ใส่ในถังขยะรอให้รถมาเก็บ	5
รวม	**6**
3.3 การจัดการน้ำเสียของประชาชนในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) เททิ้งบริเวณบ้าน	3
2) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	1
3) ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	0
4) เทระบายลงบ่อที่ทำขึ้นเอง	1
5) นำไปรดต้นไม้/เพื่อการเกษตร	1
รวม	**6**
4. สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในปัจจุบัน	
4.1.1 ปัญหาเสียงดังรบกวน	
1) ไม่มี/น้อยมาก	4
2) มี	2
รวม	**6**
สาเหตุ	
- จากการจราจร	*2*
รวม	***2***
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา	
- ไม่แน่นอน	*2*
รวม	***2***
ระดับความรุนแรง	
- น้อย	*0*
- ปานกลาง	*2*
- มาก	*0*
รวม	***2***
4.1.2 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน	
1) ไม่มี/น้อยมาก	6
2) มี	0
รวม	**6**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
4.1.3 ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน	
1) ไม่มี/น้อยมาก	6
2) มี	0
รวม	**6**
4.1.4 ปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ	
1) ไม่มี/น้อยมาก	3
2) มี	3
รวม	**6**
สภาพปัญหา	
- อัคคีภัย	*1*
- อุทกภัย	*1*
- ภัยแล้ง	*2*
รวม	***3***
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา	
- กลางวัน	*0*
- ไม่แน่นอน	*3*
รวม	***3***
ระดับความรุนแรง	
- น้อย	*0*
- ปานกลาง	*2*
- มาก	*1*
รวม	***3***
4.1.5 ปัญหาน้ำเน่าเสีย	
1) ไม่มี/น้อยมาก	6
2) มี	0
รวม	***6***
4.1.6 ปัญหาอื่นๆ	
1) ไม่มี/น้อยมาก	6
2) มี	0
รวม	**6**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน	
	รวม	
5. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ		
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท บี แอน พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้ดำเนินการขอประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอลพบุรี		
1) ไม่ทราบ	0	
2) ทราบ จาก...	6	
- เจ้าหน้าที่ของรัฐ / อบต./ เทศบาล		1
- จากการประชุมประชาคมหมู่บ้าน		0
- ป้ายประกาศ		0
- หอกระจายข่าวของชุมชน		0
- ผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน เจ้าอาวาสวัด เป็นต้น		0
- บริษัทที่ปรึกษาฯ		*0*
- จากการเข้าร่วมประชุม		*2*
- ทราบเอง		*2*
- เจ้าของโครงการ		*1*
รวม	***6***	
5.2 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรของโครงการ มีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่		
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0	
2) ไม่มี	5	
3) มี ระบุ...	1	
- มีราษฎรเข้าไปทำการเกษตร และหาของป่า		1
รวม	**6**	
5.3 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรของโครงการ มีแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานหรือไม่		
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0	
2) ไม่มี	6	
3) มี ระบุ...	0	
รวม	**6**	
5.4 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่		
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0	
2) ไม่มี	6	
3) มี ระบุ...	0	
รวม	**6**	

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
5.5 สภาพป่าบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะอย่างไร	
1) ไม่ทราบ	1
2) เสื่อมโทรมปานกลาง	1
3) เสื่อมโทรมมาก	1
4) สมบูรณ์ปานกลาง	1
5) ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่า	2
รวม	**6**
5.6 ท่านเคยเห็นสัตว์ป่าและพันธ์ไม้หายากในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงหรือไม่	
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0
2) ไม่เคย	6
3) เคย ระบุ...	0
รวม	**6**
5.7 ที่ผ่านมาชุมชนของท่าน เคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่	
1) ไม่เคย	**3**
2) เคย จาก หจก.คลองยาง	**3**
5.7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	
1) ด้านฝุ่นละออง	1
ระดับความรุนแรง - น้อย	1
2) ด้านเสียงดังรบกวน	1
ระดับความรุนแรง – ปานกลาง	1
3) ด้านแรงสั่นสะเทือน	1
ระดับความรุนแรง – ปานกลาง	1
4) ด้านคมนาคม	3
ระดับความรุนแรง – มาก	3
รวม	**6**
5.8 ที่ผ่านมาภายในชุมชนของท่าน เคยได้รับผลดีจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่	
1) ไม่เคย	1
2) เคย ได้แก่	5
- เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น	0
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	0
- การสาธารณูปโภค และอุปโภคดีขึ้น (ประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)	1
- มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	3
- ได้รับค่าภาคหลวงแร่กลับคืนสู่ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนา	0
- อื่นๆ	2
- ไม่ระบุ	1
- สนับสนุนทุนการศึกษานักเรียน	1
รวม	**6**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
5.9 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) ไม่มี	2
2) มี	4
- ฝุ่นละออง	1
- เสียงดังรบกวน	1
- ปัญหาด้านการคมนาคม	4
- ปัญหาสุขภาพอนามัยและสังคม	0
- พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0
- อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0
- อื่นๆ ได้แก่	1
- ทำให้คนในชุมชนแตกแยก	1
รวม	**6**
5.10 ท่านคิดว่า การดำเนินโครงการจะส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) ไม่มี	1
2) มี	5
- สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	3
- ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	4
- ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	1
- ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น (ระบบไฟฟ้า ประปา เส้นทางคมนาคม เป็นต้น)	0
- อื่นๆ ได้รับเงินกองทุนต่างๆ	1
5.11 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) ไม่มี	3
2) มี ระบุ...	3
- การเข้า-ออก ของรถบรรทุก	*1*
- การคมนาคม	*1*
- แรงสั่นสะเทือน	*1*
- น้ำใช้ในการเกษตร	*1*
รวม	**6**
5.12 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขตามข้อวิตกกังวลหรือข้อห่วงใยตามประเด็นในข้อ 5.11 หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) ไม่มี	2
2) มี ระบุ...	1
- ในช่วงที่มีการเก็บเกี่ยวให้รถบรรทุกแร่เข้า-ออก เป็นเวลา	1
รวม	**3**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน	
	รวม	
5.13 ท่านทราบหรือไม่ว่า ร้อยละ 20 (เฉพาะตำบลที่ตั้งโครงการ) ของเงินค่าภาคหลวงแร่ที่ได้จากโครงการจะถูกนำมาพัฒนาชุมชนของท่าน		
1) ไม่ทราบ	4	
2) ทราบ จาก	2	
- ทราบจาก อบต.		1
- เคยได้รับจากประทานบัตรโครงการอื่น		1
รวม	**6**	
5.14 โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยหรือไม่ กับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ		
1) เห็นด้วย	**3**	
- โครงการผ่านมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแล้ว		*1*
- บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีสภาพเป็นป่าแล้ว		*1*
- อยากให้ทำให้พื้นที่เกิดประโยชน์		*1*
- จะได้มีงบประมาณมาพัฒนาหมู่บ้าน		*1*
- มีผลประโยชน์เกิดขึ้นต่อชุมชน (กองทุน)		*1*
- เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น		*1*
2) ไม่เห็นด้วย	**2**	
- ชาวบ้านเข้า-ออก ไปทำการเกษตรลำบาก		*1*
- คนในชุมชนส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วย		*1*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	**1**	
- ขึ้นอยู่กับเสียงของประชาชน		
รวม	**6**	
5.15 ท่านต้องการให้โครงการมีส่วนช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง		
1) มี	4	
2) ไม่มี	2	
- สนับสนุนงบประมาณให้กับชุมชน เพื่อให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น		*1*
- การคมนาคมขนส่ง		*1*
- สนับสนุนงบประมาณพัฒนาชุมชน		*1*
รวม	**6**	
5.16 ท่านต้องการให้โครงการควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษบ้าง		
1) ไม่มี	3	
2) มี	3	
- ด้านการคมนาคม		*2*
- ด้านฝุ่นละออง		*1*
- ควบคุมเสียงดังจากทำเหมือง		*1*
รวม	**6**	

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
5.17 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร	
1) ไม่มี	4
2) มี	2
- ดูแลสิ่งแวดล้อมให้ดี เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	*1*
- สนับสนุนงบประมาณพัฒนาหมู่บ้าน	*1*
รวม	**6**

ที่มา : บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2562

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

หัวข้อศึกษา	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
	รวม
1. ประเภทหน่วยงาน	
1) สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	1
2) สำนักสงฆ์วัดเขาดิน	1
3) สำนักสงฆ์วัดเขาถ้ำพระ	1
4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ	1
5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา	1
รวม	**5**
2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	
2.1. เพศ	
1) ชาย	4
2) หญิง	1
รวม	**5**
2.2. อายุ	
1) 21-30 ปี	0
2) 31-40 ปี	0
3) 41-50 ปี	3
4) 51-60 ปี	2
5) มากกว่า 60 ปี	0
รวม	**5**
2.3. ระดับการศึกษา	
1) ประถมศึกษา	0
2) มัธยมศึกษาตอนปลาย	0
3) ปวช.	0
4) ปวส.	0
5) ปริญญาตรี	2
6) ปริญญาโท	0
7) นักธรรมตรี	2
8) นักธรรมเอก	1
รวม	**5**
2.4. การนับถือศาสนา	
1) พุทธ	5
รวม	**5**
2.5 ตำแหน่ง	
1) รองเจ้าอาวาส	1
2) รักษาการเจ้าอาวาส	2
3) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1
4) รักษาการอำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1
รวม	**5**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
	รวม
3. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและข้อมูลพื้นฐาน	
3.1 หน่วยงานของท่านใช้แหล่งน้ำใดเป็นแหล่งน้ำดื่มหลัก	
1) น้ำฝน	0
2) น้ำซื้อขวด/ถัง	4
3) น้ำประปา (กรอง)	0
4) น้ำบ่อ	0
5) น้ำบาดาล ลึก..... เมตร	0
6) อื่นๆ	1
- ญาติโยมนำมาถวาย	*1*
รวม	**5**
3.2 ท่านคิดว่าแหล่งน้ำดื่มในหน่วยงานปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่	
1) เพียงพอ	4
2) ไม่เพียงพอ	1
รวม	**5**
3.3 หน่วยงานของท่านใช้แหล่งน้ำใดเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก	
1) น้ำฝน	0
2) น้ำซื้อขวด/ถัง	0
3) น้ำประปา ส่วนภูมิภาค	0
4) *น้ำประปา หมู่บ้าน*	*2*
5) น้ำบ่อ	0
6) น้ำบาดาล	3
- 72 เมตร	*1*
- 90 เมตร	*1*
- 100 เมตร	*1*
รวม	**5**
3.4 ท่านคิดว่าแหล่งน้ำใช้ในหน่วยงานปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่	
1) เพียงพอ	4
2) ไม่เพียงพอ	1
รวม	**5**
3.5 หน่วยงานของท่านใช้กระแสไฟฟ้าจากหน่วยงานใด	
1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2
2) เครื่องปั่นไฟ	1
3) โซล่าเซลล์	2
รวม	**5**
3.6) ท่านคิดว่ากระแสไฟฟ้าที่จ่ายมายังหน่วยงาน ปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่	
1) เพียงพอ	2
2) ไม่เพียงพอ เพราะ...	3
- ไฟตกบ่อย	3
	5

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
	รวม
3.7) หน่วยงานของท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) เก็บขนโดยหน่วยงานราชการ ระบุชื่อหน่วยงาน...	2
- องค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ	*2*
2) เก็บขนโดยหน่วยงานเอกชน ระบุชื่อหน่วยงาน...	2
- ขยะติดเชื้อไปที่โรงพยาบาลสระโบสถ์	*2*
3) กำจัดเอง โดยวิธี...	3
- เผา	*2*
- คัดแยกขยะ	*1*
รวม	**5**
3.8 ท่านคิดว่าการกำจัดขยะมูลฝอยในหน่วยงาน ปัจจุบันมีความเพียงพอหรือไม่	
1) เพียงพอ	4
2) ไม่เพียงพอ	1
รวม	**5**
3.9 หน่วยงานของท่านมีการระบายน้ำอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1) ปล่อยซึมลงดิน	2
2) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	0
3) ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	0
4) เทระบายลงบ่อที่ทำขึ้นเอง	2
5) นำไปรดต้นไม้/เพื่อการเกษตร	1
6) อื่นๆ	0
รวม	**5**
3.10 ภายในชุมชนของท่านมีวัฒนธรรม/ประเพณีสำคัญหรือไม่	
1) ไม่มี	2
2) มี	3
- การรำโทน	*1*
- การไหว้ศาลตาปู่	*1*
- เล่นกลองยาว	*1*
- ปฏิบัติธรรมรักษาศีล 8 ตามเทศกาลสำคัญต่าง	*1*
- สงกรานต์	*2*
รวม	**5**
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
4.1 เมื่อมีการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุของท่านและสมาชิกในหน่วยงานจะรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
- โรงพยาบาลสระโบสถ์	2
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ	2
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา	1
รวม	**5**
4.2 ด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ เพียงพอหรือไม่	
1) เพียงพอ	3
2) ไม่เพียงพอ	2
รวม	**5**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
	รวม
5. ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่อ่อนไหวและชุมชน	
5.1 ปัญหาเสียงดังรบกวน	
1) ไม่มี	*3*
2) มี ระบุ...	*2*
รวม	**5**
สาเหตุ	
- รถบรรทุก	*1*
- จากการระเบิดเพื่อทำเหมืองของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลองยาง	*1*
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา	
- เย็น	*1*
- ไม่แน่นอน	*1*
ระดับความรุนแรง	
- น้อยมาก	*1*
- มาก	*1*
5.2 ปัญหาฝุ่นละออง	
1) ไม่มี	5
2) มี ระบุ...	0
รวม	**5**
5.3 ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน	
1) ไม่มี	5
2) มี	0
รวม	5
5.4 ปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ	
1) ไม่มี	3
2) มี	2
รวม	5
สภาพปัญหา	
- อุทกภัย เนื่องจากเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ	*1*
- ดินสไลด์	*1*
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา	
- ไม่แน่นอน	*2*
ระดับความรุนแรง	
- ปานกลาง	*1*
- มาก	*1*
5.5 ปัญหาอื่นๆ	
1) ไม่มี	5
2) มี	0
รวม	**5**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
5.6 ที่ผ่านมาชุมชนของท่าน เคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่	
1) ไม่เคย	4
2) เคย จาก หจก.คลองยาง	1
รวม	**5**
5.6.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	
1) ด้านเสียงดังรบกวน	1
ระดับความรุนแรง – มาก	1
6. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
6.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า บริษัท บี แอน พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้ดำเนินการขอประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอลพบุรี	
1) ไม่ทราบ	1
2) ทราบ จาก...	4
- เจ้าหน้าที่ของรัฐ / อบต./ เทศบาล	1
- จากการประชุมประชาคมหมู่บ้าน	0
- ป้ายประกาศ	0
- หอกระจายข่าวของชุมชน	0
- ผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน เจ้าอาวาสวัด เป็นต้น	0
- บริษัทที่ปรึกษาฯ	*0*
- ชาวบ้าน	*3*
- เจ้าของโครงการ	*1*
รวม	***5***
6.2 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรของโครงการ มีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่	
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0
2) ไม่มี	5
3) มี ระบุ...	0
รวม	**5**
6.3 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรของโครงการ มีแหล่งโบราณคดีและโบราณสถานหรือไม่	
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0
2) ไม่มี	5
3) มี ระบุ...	0
รวม	**5**
6.4 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่	
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0
2) ไม่มี	5
3) มี ระบุ...	0
รวม	**5**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน	
	รวม	
6.5 ท่านเคยเห็นสัตว์ป่าและพันธ์ไม้หายากในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงหรือไม่		
1) ไม่ทราบ เนื่องจาก.....	0	
2) ไม่เคย	5	
3) เคย ระบุ...	0	
รวม	**5**	
6.6 ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการจะส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	2	
2) มี	3	
- ฝุ่นละออง		1
- เสียงดังรบกวน		2
- ปัญหาด้านการคมนาคม		1
- ปัญหาสุขภาพอนามัยและสังคม		0
- พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย		1
- อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย		0
- อื่นๆ ได้แก่		1
- สิ่งแวดล้อมเสียหาย		1
รวม	**5**	
6.7 ท่านคิดว่า การดำเนินโครงการจะส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	0	
2) มี	5	
- สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน		3
- ชุมชนได้รับงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น		3
- ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น		0
- ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น (ระบบไฟฟ้า ประปา เส้นทางคมนาคม เป็นต้น)		1
- อื่นๆ		0
รวม	**5**	
6.8 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	2	
2) มี ระบุ...	3	
- ฝุ่นละออง		*1*
- เสียงดังรบกวน		*1*
- อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างการขนส่งแร่ออกจากพื้นที่โครงการ		*1*
- ความเข้าใจของชาวบ้านต่อการดำเนินโครงการ		*1*
รวม	**5**	

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน	
	รวม	
6.9 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขตามข้อวิตกกังวลหรือข้อห่วงใยตามประเด็นในข้อ 5.11 หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่มี	2	
2) มี ระบุ...	1	
- หาเส้นทางที่การขนส่งแร่ไม่ผ่านหมู่บ้านหรือชุมชน ตำบลมหาโพธิ		1
รวม	**3**	
6.10 โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยหรือไม่ กับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ของโครงการ		
1) เห็นด้วย	**3**	
- มีการเข้ามาช่วยเหลือชาวบ้าน หากไม่มีผลกระทบมากมาย		*1*
- เป็นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า แต่ต้องควบคุมเรื่องผลกระทบให้ดี		*1*
- แล้วแต่ทางโครงการ		*1*
2) ไม่เห็นด้วย	**1**	
- กังวลเรื่องการระเบิด		*1*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	**1**	
- ให้เป็นไปตามความคิดเห็นของคนส่วนใหญ่ในพื้นที่		*1*
รวม	**5**	
6.11 ท่านต้องการให้โครงการมีส่วนช่วยเหลือชุมชนด้านใดบ้าง		
1) มี	4	
2) ไม่มี	1	
- ด้านสุขภาพ ด้านสาธารณสุขของคนในชุมชน สนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		*1*
- สนับสนุนศาสนกิจของวัด ทำนุบำรุงศาสนสถาน		*1*
- สร้างงานให้คนในชุมชน		*1*
- ด้านการศึกษา		*1*
- ด้านโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน		*1*
- เรื่องสาธารณประโยชน์		*1*
- ด้านการคมนาคม, ไฟฟ้า		*1*
รวม	**5**	
6.12 ท่านต้องการให้โครงการควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษบ้าง		
1) ไม่มี	1	
2) มี	4	
- ด้านการคมนาคม		*1*
- ด้านฝุ่นละออง		*1*
- เสียงดัง		*1*
- ควบคุมดูแลการดำเนินตามมาตรการป้องกันผลกระทบทุกด้านอย่างเคร่งครัด		*1*
- แรงสั่นสะเทือน		*1*
รวม	**5**	

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	กลุ่มผู้นำชุมชน
	รวม
6.13 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร	
1) ไม่มี	1
2) มี	4
- ดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบกับชาวบ้าน	*1*
- ตั้งโครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง	*1*
- ควรมีมาตรการเพื่อลดความขัดแย้งของคนในชุมชนในกรณีเห็นด้วย/ไม่เห็นด้วยกับการสร้างหรือดำเนินการเหมืองแร่	*1*
- มีช่องทางแจ้งเรื่องผลกระทบ	*1*
- ดูแลเส้นทางคมนาคม	*1*
รวม	**5**

ที่มา : บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2562

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์						
1.1. เพศ						
1) ชาย	0	1	0	1	6	7
2) หญิง	4	1	1	6	6	12
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
1.2. อายุ						
1) 20-30 ปี	1	0	0	1	1	2
2) 31-40 ปี	0	0	0	0	0	0
3) 41-50 ปี	2	1	0	3	3	6
4) 51-60 ปี	0	0	1	1	6	7
5) มากกว่า 60 ปี	1	1	0	2	2	4
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
1.3. สถานภาพ						
1) โสด	0	0	0	0	0	0
2) แต่งงาน	3	2	1	6	12	18
3) เป็นหม้าย	0	0	0	0	0	0
4) หย่า /แยกกันอยู่	1	0	0	1	0	1
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
1.4. การนับถือศาสนา						
1) พุทธ	4	2	1	7	12	19
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
1.5. การศึกษา						
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	0	0	1	0	1
2) ประถมศึกษา	2	1	1	4	9	13
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	1	0	1	1	2
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	0	0	0	0	2	2
5) อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ ปวส.	1	0	0	1	0	1
6) ปริญญาตรีขึ้นไป	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
1.6. ภูมิลำเนา						
1) เป็นคนท้องถิ่นนี้มาตั้งแต่เดิมหรือย้ายมานาน 20 ปี	3	2	1	6	12	18
2) ย้ายมาจากที่อื่น	1	0	0	1	0	1
- ย้ายมาจาก อ. โคกเจริญ เพราะแต่งงาน	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*
- ย้ายมาจาก อ. หนองม่วง เพราะหางานทำ	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
1.7 สมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)						
1) น้อยกว่า/เท่ากับ 3	3	0	0	3	6	9
2) 4 – 6 คน	1	1	1	3	5	8
3) 7- 10 คน	0	1	0	1	1	2
4) มากกว่า 10 คน	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 2 สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคม

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
2. สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคม						
2.1 ลักษณะบ้านเรือนที่ท่านอยู่อาศัย						
1) บ้านไม้ชั้นเดียว	2	1	0	3	2	5
2) บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง	0	1	1	2	0	2
3) บ้านปูน/ตึก	2	0	0	2	5	7
4) บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	0	0	0	0	5	5
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
2.2 ลักษณะการถือครองที่ดิน						
1) เป็นของตนเอง/ญาติ	4	2	1	7	12	19
2) เป็นผู้เช่า	0	0	0	0	0	0
3) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
2.3 อาชีพหลักของครอบครัวในปัจจุบัน						
1) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0	0	0	0	0
2) พนักงานบริษัทเอกชน	0	0	0	0	0	0
3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0	0	0	0	0
4) รับจ้างทั่วไป	1	0	0	1	0	1
5) เกษตรกรรม (ระบุ)	2	2	1	5	12	17
- มันสำปะหลัง	*1*	*1*	*0*	*2*	*4*	*6*
- ข้าว	*1*	*2*	*1*	*4*	*8*	*12*
รวม	***2***	***3***	***1***	***6***	***12***	***18***
6) อื่นๆ ลูกส่งให้	1	0	0	1	0	1
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
2.4 รายได้ทั้งหมดจากการประกอบอาชีพของครอบครัว (บาท/เดือน)						
1) ต่ำกว่า 3,000 บาท	3	1	0	4	1	5
2) 3,001-5,000 บาท	0	0	0	0	1	1
3) 5,001-7,000 บาท	0	0	0	0	2	2
4) 7,001-10,000 บาท	1	1	0	2	6	8
5) 10,001-20,000 บาท	0	0	0	0	0	0
6) มากกว่า 20,000 บาท	0	0	1	1	2	3
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 2 สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
2.5 ท่านคิดว่าในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชนอย่างไรบ้าง						
1) เปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพใหม่	0	0	0	0	0	0
2) รายได้จากการประกอบอาชีพลดลง	0	1	0	1	0	1
3) รายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
4) สมาชิกในครอบครัวตกงานเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
5) สมาชิกในครอบครัวมีงานทำเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
6) สภาพความเป็นอยู่แย่ลงกว่าเดิม	2	1	0	3	5	8
7) สภาพความเป็นอยู่ดีขึ้นกว่าเดิม	0	0	0	0	0	0
8) ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนลดลง	0	0	0	0	0	0
9) คนในชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีขึ้น	0	0	0	0	0	0
10) เหมือนเดิมไม่เปลี่ยนแปลง	2	0	1	3	7	10
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากสาเหตุใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) ราคาผลผลิตตกต่ำ	2	0	0	2	3	5
2) สภาพอากาศแห้งแล้ง	2	2	0	4	5	9
รวม	**4**	**2**	**0**	**6**	**8**	**14**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
3. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค						
3.1 น้ำดื่มในครัวเรือนได้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) น้ำฝน	4	0	1	5	6	11
2) ซื้อน้ำดื่ม	0	1	0	1	3	4
3) น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0
4) น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0
5) น้ำประปา	0	1	0	1	4	5
6) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**13**	**20**
3.2 น้ำดื่มมีปัญหาในด้านใด						
1) ไม่มี	3	2	1	6	9	15
2) มี	1	0	0	1	3	4
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
1) ไม่ระบุ	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*
2) ฝุ่นละออง	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*
3) เขม่าอ้อย	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*
4) ไม่เพียงพอ	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*
รวม	*1*	*0*	*0*	*1*	***3***	***4***
3.3 น้ำใช้ของครัวเรือนได้จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) น้ำฝน	0	0	0	0	0	0
2) น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0
3) น้ำบาดาล	0	0	0	0	2	2
4) น้ำประปา แหล่งน้ำดิบ (จากบาดาลหมู่บ้าน)	4	2	1	7	10	17
5) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
3.4 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด						
1) ไม่มี	**4**	**2**	**0**	**6**	**11**	**17**
2) น้ำขุ่น, เหม็น	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
3.5 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) น้ำฝน	2	2	1	5	12	17
2) น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0
3) น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0
4) น้ำในแม่น้ำ /ลำคลอง/ ห้วย	0	0	0	0	0	0
5) น้ำประปา	0	0	0	0	0	0
6) สระขุดเอง	0	0	0	0	0	0
รวม	**2**	**2**	**1**	**5**	**12**	**17**
3.6 ครอบครัวท่านกำจัดขยะด้วยวิธีใด						
1) เผา	0	2	0	2	0	2
2) ฝัง	0	0	0	0	0	0
3) ใส่ในถังขยะรอให้รถมาเก็บ	4	0	1	5	12	17
4) แยกขยะขาย	0	0	0	0	3	3
5) ทำปุ๋ย	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**15**	**22**
3.7 ครอบครัวท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่						
1) ไม่มี	0	0	0	0	0	0
2) มี	4	2	1	7	12	19
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
3.8 ครอบครัวท่านมีปัญหาการคมนาคมหรือไม่						
1) ไม่มี	4	2	1	7	12	19
2) มี (ระบุ)	0	0	0	0	0	0
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
4. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย						
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่านและสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1)						
1) ไม่มี	2	0	1	3	10	13
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	2	0	4	2	6
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
(1) ระบบทางเดินอาหาร	0	1	0	1	1	2
(2) โรคไข้เลือดออก	0	0	0	0	1	1
(3) อุบัติเหตุต่างๆ	0	1	0	1	0	1
(4) อื่นๆ	0	1	0	1	0	1
- เบาหวาน	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*
- ไต	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*
รวม	0	3	0	3	2	8
4.2 วิธีรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1) ปล่อยให้หายเอง	0	0	0	0	1	1
2) ซื้อยามารับประทานเอง	0	0	0	0	0	0
3) ไปรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	2	0	2	3	5
4) ไปรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ	3	1	1	5	10	15
5) ไปรักษาที่คลินิก หรือโรงพยาบาลเอกชน	1	0	0	1	0	1
รวม	**4**	**3**	**1**	**8**	**14**	**22**
4.3 ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในชุมชนเพียงพอหรือไม่						
1) เพียงพอ	3	2	0	5	8	13
2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)	1	0	1	2	4	6
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
(1) บุคคลากรทางแพทย์	1	0	1	0	0	0
(2) สถานพยาบาล	0	0	0	0	1	1
(3) อุปกรณ์ทางการแพทย์	1	0	1	0	3	3
(4) ระบบการจัดการไม่ดี ช้า	0	0	0	0	0	0
รวม	**2**	**0**	**2**	**0**	**4**	**4**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
4.4 ปัจจุบันท่านมีโรคประจำตัวต่อไปนี้หรือไม่						
1) ไม่มี	2	1	0	3	6	9
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	1	1	4	6	10
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
(1) โรคเบาหวาน	1	0	1	2	3	5
(2) ไขมันอุดตันในเส้นเลือด	0	1	0	1	4	5
(3) โรคกระเพาะ	0	0	0	0	1	1
(4) ไทรอยด์	1	0	0	1	0	1
รวม	2	1	1	4	8	12
4.5 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายหรือไม่						
1) ไม่มี	**4**	**2**	**1**	**7**	**10**	**17**
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
(1) ทำให้เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	0	0	0	0	1	1
(2) ทำให้เกิดโรคปอดเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
(3) ประสิทธิภาพการได้ยินลดลง เกิดโรคหูตึง	0	0	0	0	0	0
(4) อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
(5) ได้รับบาดเจ็บจากหินปลิวกระเด็นจาหหน้าเหมือง	0	0	0	0	0	0
(6) มีสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีทำให้เกิดโรคได้ง่าย	0	0	0	0	0	0
(7) อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งแร่	0	0	0	0	1	1
รวม	0	0	0	0	2	2
4.6 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตหรือไม่						
1) ไม่มี	4	2	1	7	11	18
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	1	1
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
(1) ทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น	0	0	0	0	1	1
(2) ทำให้เกิดความกังวลเกี่ยวกับอันตรายจากการทำเหมือง	0	0	0	0	0	0
(3) มีปัญหาคนเป็นโรคจิตเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
(4) นอนไม่หลับเพราะกังวลใจ	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	1	1

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
4.7 ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางสังคมของคนในชุมชนหรือไม่						
1) ไม่มี	3	1	0	4	2	6
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	1	1	3	10	13
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
(1) ทำให้รู้สึกว่าถูกกดขี่ขมเหงเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
(2) ทำให้รู้สึกโดดเดี่ยวจากชุมชน	0	0	0	0	0	0
(3) ทำให้ระบบสวัสดิการต่างๆได้รับการพัฒนามากขึ้น	0	0	0	0	1	1
(4) ทำให้รู้สึกว่าสังคมขาดความยุติธรรม	0	0	0	0	0	0
(5) ทำให้คนในชุมชนมีความขัดแย้งกันมากขึ้น	1	1	1	3	9	12
(6) ทำให้อัตราการตายด้วยโรคจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	0	0
(7) ทำให้เกิดความเสียหายต่อชุมชน	0	0	0	0	0	0
รวม	1	1	1	3	10	13
4.8 จากผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย จิตใจ และสังคม ในหัวข้อ 4.7 4.8 และ 4.9 ท่านคิดว่าทางโครงการควรมีมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างไร						
1) ไม่แสดงความคิดเห็น / ไม่มีความคิดเห็น	1	1	1	3	12	15
2) แสดงความคิดเห็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	0	0
รวม	**1**	**1**	**1**	**3**	**12**	**15**

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
			ตำบลมหาโพธิ					
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
5. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ								
5.1 ท่านเคยพบเห็นสัตว์หายาก หรือควรอนุรักษ์ในหมู่บ้านหรือพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่								
	1)	ไม่เคย	4	2	1	7	12	19
	2)	เคย	0	0	0	0	0	0
		รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
5.2 ท่านเคยพบเห็นพืชหายาก หรือควรอนุรักษ์ ในหมู่บ้าน หรือพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่								
	1)	ไม่เคย	4	2	1	7	12	19
	2)	เคย	0	0	0	0	0	0
		รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
5.3 พื้นที่คำขอฯ และบริเวณใกล้เคียง มีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และท่องเที่ยวที่สวยงามหรือไม่								
	1)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
	2)	มี	0	0	0	0	0	0
		รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
5.4 พื้นที่คำขอฯ และบริเวณใกล้เคียง มีแหล่งน้ำพุ น้ำผุด น้ำซับ หรือ แหล่งน้ำที่มีลักษณะพิเศษแปลกจากสถานที่อื่นๆ หรือไม่								
	1)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
	2)	มี	0	0	0	0	0	0
		รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
5.5 พื้นที่คำขอฯ จัดเป็นเอกลักษณ์ สัญลักษณ์ หรือเป็นที่หวงแหน ที่สำคัญของชุมชนในบริเวณนี้หรือไม่								
	1)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
	2)	มี	0	0	0	0	0	0
		รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
5.6 ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าสภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่								
	1)	ไม่เปลี่ยนแปลง	4	1	1	6	9	15
	2)	เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0	0	0	1	1
	3)	เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0	0	0	1	1
	4)	เปลี่ยนแปลงมาก	0	1	0	1	1	2
		รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
สภาพสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงและสาเหตุที่ทำให้เปลี่ยนแปลงไป						
1) มีการทำเกษตรเพิ่มขึ้น	0	0	0	0	1	1
รวม	0	0	0	0	1	1
2) น้ำท่วม	0	0	0	0	1	1
ธรรมชาติ	0	0	0	0	1	1
รวม	0	0	0	0	2	1
3) อากาศร้อนขึ้น	0	1	0	1	1	2
ธรรมชาติ	0	1	0	1	1	2
รวม	0	1	0	1	1	2
4) มลพิษและฝุ่นละอองมากขึ้น	0	0	0	0	1	1
ธรรมชาติ	0	0	0	0	1	1
รวม	0	0	0	0	1	1

ตารางที่ 6 ปัญหาของชุมชน และความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน

หัวข้อศึกษา	3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
	ตำบลมหาโพธิ					
	หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
	n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
6. ปัญหาของชุมชน และความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน						
6.1 โดยภาพรวม ตามความเห็นของท่านคิดว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ในระดับใด						
1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	0	0	0	0	0	0
2) มีความปลอดภัยน้อย	0	0	0	0	2	2
3) มีความปลอดภัยปานกลาง	1	0	0	1	4	5
4) มีความปลอดภัยมาก	3	2	1	6	6	12
รวม	**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางที่ 7 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
			ตำบลมหาโพธิ					
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
7. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน								
7.1 ฝุ่นละออง								
	1)	มี	0	0	0	0	0	0
	2)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
7.2 เสียงดังรบกวน								
	1)	มี	0	0	0	0	0	0
	2)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
7.3 แรงสั่นสะเทือน								
	1)	มี	0	0	0	0	0	0
	2)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
7.4 แหล่งน้ำผิวดิน ตื้นเขิน ขุ่นข้น หรือเน่าเสีย								
	1)	มี	0	0	0	0	0	0
	2)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
7.5 แหล่งน้ำใต้ดิน ระดับน้ำลดลง หรือคุณภาพเปลี่ยนไป								
	1)	มี	0	0	0	0	0	0
	2)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
7.6 อื่นๆ								
	1)	มี	0	0	0	0	0	0
	2)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
			ตำบลมหาโพธิ					
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
8. ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (จากเอกสารรายละเอียดโครงการและจากการนำเสนอของเจ้าหน้าที่)								
8.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอต่อการศึกษาหรือไม่								
8.1.1 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ปฐพีวิทยา การเกิดดินถล่มและหลุมยุบ และธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว								
	1	เพียงพอ	4	2	1	7	12	19
	2	ไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
8.1.2 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ได้แก่ นิเวศวิทยาทางบก เช่น ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า และนิเวศวิทยาทางน้ำ								
	1	เพียงพอ	4	2	1	7	12	19
	2	ไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
8.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การเกษตรกรรม การอุตสาหกรรม การคมนาคม และสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ								
	1	เพียงพอ	4	2	1	7	12	19
	2	ไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
8.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การมีส่วนร่วมของประชาชน การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประวัติศาสตร์ โบราณคดี โบราณสถาน และสุนทรียภาพ								
	1	เพียงพอ	4	2	1	7	12	19
	2	ไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
			ตำบลมหาโพธิ					
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
9. ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ								
9.1 ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการขอประทานบัตรของโครงการนี้มาก่อนหรือไม่								
	1)	เคย	3	2	1	6	11	17
	2)	ไม่เคย	1	0	0	1	1	2
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
9.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
	1)	อบต./หน่วยงานราชการ	0	1	1	2	0	2
	2)	ผู้ใหญ่บ้าน	1	0	0	1	3	4
	3)	เพื่อนบ้าน	0	1	0	1	0	1
	4)	เจ้าหน้าที่ของโครงการ	0	0	0	0	7	7
	5)	สื่อสิ่งพิมพ์/เสียงตามสาย	1	0	0	1	0	1
	6)	คนงานในเหมือง	0	0	0	0	0	0
	7)	อสจ.	0	0	0	0	0	0
	8)	ไลน์	0	0	0	0	0	0
	9)	เจ้าหน้าที่เก็บแบบสอบถาม	0	0	0	0	0	0
	10)	เอกสารเชิญประชุม	0	0	0	0	0	0
	11)	เข้าร่วมประชุม	1	0	0	1	2	3
รวม			**3**	**2**	**1**	**6**	**12**	**18**
9.3 ท่านทราบเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆ ของโครงการนี้หรือไม่								
	1)	ทราบ	2	0	1	3	7	10
	2)	ไม่ทราบ	2	2	0	4	5	9
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
9.4 ประโยชน์ที่ท่านคาดว่าจะได้รับจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต								
	1	ไม่มี	2	0	0	2	3	5
	2	มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	2	1	5	9	14
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
		(1) เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น	0	0	0	0	4	4
		(2) สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	2	0	1	3	6	9
		(3) การสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น	0	2	0	2	0	2
		(4) มีงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	0	2	0	2	5	7
		(5) สนับสนุนช่วยเหลือชุมชน	0	0	0	0	0	0
		(6) ช่วยเหลือคนจน	0	0	0	0	0	0

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร ตำบลมหาโพธิ					รวมทั้งหมด
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
		(7) สนับสนุน โรงเรียน	0	0	0	0	0	0
		(8) สนับสนุน วัด	0	0	0	0	0	0
รวม			2	4	1	7	15	22
9.5 ข้อวิตกกังวลที่ท่านคาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองของโครงการต่อไปในอนาคต								
	1	ไม่มี	4	2	1	7	6	13
	2	มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0	0	0	6	6
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
		(1) ฝุ่นละอองรบกวน	0	0	0	0	0	0
		(2) เสียงดังรบกวน	0	0	0	0	0	0
		(3) การปลิวกระเด็นของเศษหิน	0	0	0	0	0	0
		(4) แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	0	0	0	0	0	0
		(5) เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย จากการขนส่งแร่	0	0	0	0	5	5
		(6) แหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน/ขุ่นข้น	0	0	0	0	0	0
		(7) การปลิวกระเด็นของเศษหิน และความแห้งแล้ง	0	0	0	0	1	1
		(8) น้ำเสียจากโครงการไหลเข้าไปในหมู่บ้าน	0	0	0	0	1	1
รวม			0	0	0	0	7	7
9.6 ข้อวิตกกังวลจากข้อ 9.5 ท่านคิดว่าควรมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร								
	1)	ไม่มี	0	0	0	0	6	6
	2)	มี (ระบุ)	0	0	0	0	0	0
รวม			**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**
9.7 เมื่อเปรียบเทียบ การมีเหมืองแร่ กับการไม่มีเหมืองแร่ของโครงการ ท่านคิดว่าชุมชนได้ผลดีหรือผลเสียมากน้อยกว่ากัน								
	1)	ผลดีมากกว่าผลเสีย	0	1	0	1	7	8
	2)	เหมือนเดิมไม่เปลี่ยนแปลง	4	1	1	6	3	9
	3)	ผลเสียมากกว่าผลดี	0	0	0	0	2	2
	4)	ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร ตำบลมหาโพธิ					รวมทั้งหมด
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
9.8 โดยสรุปแล้วท่านเห็นด้วยกับการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ของโครงการในครั้งนี้หรือไม่								
	1)	เห็นด้วย เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	2	1	5	8	13
		- ชาวบ้านได้รับผลประโยชน์	0	0	0	0	1	1
		- ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	0	0	0	0	1	1
		- มีงบประมาณพัฒนาชุมชน	0	0	0	0	4	4
		- ชุมชนเจริญขึ้น	0	1	0	1	1	2
		- สร้างงานให้คนในชุมชน	0	1	0	1	2	3
		- มีงบประมาณปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้ดีขึ้น	0	0	0	0	1	1
		- ไม่มีผลกระทบ	1	0	0	1	0	1
		- ที่ผ่านมาเคยมีเหมืองก็ไม่ได้รับผลกระทบอะไร	1	0	0	1	0	1
		- ถ้าไม่มีผลกระทบกับชาวบ้าน	0	0	1	1	0	1
รวม			**2**	**2**	**1**	**5**	**10**	**15**
	2)	ไม่เห็นด้วย เพราะ	0	0	0	0	2	2
		- มีผลเสียมากกว่าผลดี	0	0	0	0	1	1
		- กังวลเรื่องการคมนาคม	0	0	0	0	1	1
รวม			**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
	3)	ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ	2	0	0	2	2	4
		- ไม่ใช่คนในพื้นที่	0	0	0	0	1	1
		- ไม่อยากยุ่งเกี่ยวกับการขอประทานบัตร	0	0	0	0	1	1
		- แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่ เนื่องจากไม่ได้รับผลกระทบ	1	0	0	1	0	1
		- ขึ้นอยู่กับเสียงส่วนใหญ่	1	0	0	1	0	1
รวม			2	0	0	2	2	4
รวม			**4**	**2**	**0**	**7**	**12**	**19**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร ตำบลมหาโพธิ					รวมทั้งหมด
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
9.9 หากเจ้าของโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่มีความคิดเห็นในข้อ 9.8 โดยพนักงานสัมภาษณ์จะต้องอธิบายวิธีการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ผู้รับการสัมภาษณ์ไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใยให้รับทราบ								
	1)	เห็นด้วย เพราะ	1	0	0	1	0	1
		- มีการป้องกันที่ดี	1	0	0	1	0	1
รวม			**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**
	2)	ไม่เห็นด้วย เพราะ	0	0	0	0	2	2
		- กังวลเรื่องการคมนาคมในการเข้าไปทำการเกษตร	0	0	0	0	1	1
		- ไม่คิดว่าจะทำตามมาตรการฯ ได้จริง	0	0	0	0	1	1
รวม			**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
	3)	ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ	1	0	0	1	2	3
		- ไม่ใช่คนในพื้นที่	0	0	0	0	1	1
		- แล้วแต่คนส่วนใหญ่	0	0	0	0	1	1
		- แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่ เนื่องจากไม่ได้รับผลกระทบ	1	0	0	1	0	1
รวม			**1**	**0**	**0**	**1**	**2**	**3**
รวม			**2**	**0**	**0**	**2**	**4**	**6**
9.10 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการหากทางโครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรในอนาคต								
	1)	ไม่มี	3	1	1	5	10	15
	2)	มี (ระบุ)	1	1	0	2	2	4
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
		ดูแลช่วยเหลือชุมชนตามที่รับปาก	0	0	0	0	1	1
		อยากให้ทำตามมาตรการฯ ต่างๆ ให้ได้ตามที่บอก	0	0	0	0	1	1
		จ้างคนในพื้นที่เข้าทำงาน	1	1	0	2	0	2
		ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชาวบ้าน	1	0	0	1	0	1
รวม			**2**	**1**	**0**	**3**	**2**	**5**

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน (ต่อ)

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
			ตำบลมหาโพธิ					
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อธิบายให้กับผู้รับการสัมภาษณ์ ที่ไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใยที่ได้รับทราบในข้อที่ 9.9								
	1)	ไม่มี	4	2	1	7	12	19
	2)	มี (ระบุ)	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
		มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางที่ผ่านการขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ						
		รถที่ขนส่งแร่มีการปิดคลุมผ้าใบทุกครั้งเวลาขนส่งแร่ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของแร่						
		ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีเกิดผลกระทบ ทางโครงการต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรมและซ่อมแซมแก้ไขในทันที						
		ดูแลชุมชนให้ดี						

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หัวข้อศึกษา			3 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด
			ตำบลมหาโพธิ					
			หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ	หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน	หมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	รวม	พื้นที่เกษตร	
			n=4	n=2	n=1	n=7	n=12	n=19
10. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								
10.1 ท่านคิดว่ามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านของโครงการที่นำเสนอมีความครบถ้วนหรือไม่								
	1)	ครบถ้วน	4	2	1	7	12	19
	2)	ไม่ครบถ้วน	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**
10.2 ท่านคิดว่ามาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่นำเสนอมีความครบถ้วนหรือไม่								
	1)	ครบถ้วน	4	2	1	7	12	19
	2)	ไม่ครบถ้วน	0	0	0	0	0	0
รวม			**4**	**2**	**1**	**7**	**12**	**19**

ภาคผนวก ฒ

การสำรวจภาคสนาม ครั้งที่ 2

ตัวอย่างหนังสือแจ้งกำหนดการลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม ครั้งที่ 2

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA421/08/2022

วันที่ 7 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และขออนุญาตเข้าพบ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม จำนวน 2 ครั้ง โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มครัวเรือนที่เป็นหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2, 3, 5 และ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ และบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ 21-23 สิงหาคม พ.ศ 2562 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ปัจจุบันทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้วดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ **ระหว่างวันที่ 16 – 18 กันยายน พ.ศ. 2565** จึงขออนุญาตเข้าพบท่านในช่วงวันดังกล่าว และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบเพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA421/08/2022

วันที่ 7 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และขออนุญาตเข้าพบ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน กำนันตำบลมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม จำนวน 2 ครั้ง โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มครัวเรือนที่เป็นหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2, 3, 5 และ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ และบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ 21-23 สิงหาคม พ.ศ 2562 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ปัจจุบันทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้วดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ **ระหว่างวันที่ 16 – 18 กันยายน พ.ศ. 2565** จึงขออนุญาตเข้าพบท่านในช่วงวันดังกล่าว และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบเพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

ตัวอย่างหนังสือแจ้งกำหนดการลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA421/08/2022

วันที่ 7 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และขออนุญาตเข้าพบ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม จำนวน 2 ครั้ง โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มครัวเรือนที่เป็นหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2, 3, 5 และ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ และบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ 21-23 สิงหาคม พ.ศ 2562 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ปัจจุบันทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้วดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ **ระหว่างวันที่ 16 – 18 กันยายน พ.ศ. 2565** จึงขออนุญาตเข้าพบท่านในช่วงวันดังกล่าว และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบเพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

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: top-class204@hotmail.com

TCC_EIA421/08/2022

วันที่ 7 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และขออนุญาตเข้าพบ เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน

ตามที่ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิ์ทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี ทั้งนี้ กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม จำนวน 2 ครั้ง โดยการสัมภาษณ์รายบุคคลกลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มครัวเรือนที่เป็นหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสที่อาจได้รับผลกระทบหรือเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2, 3, 5 และ 7 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กิโลเมตร จากบริเวณพื้นที่โครงการ และบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่ 21-23 สิงหาคม พ.ศ 2562 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ปัจจุบันทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจนเกือบสมบูรณ์แล้วดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแจ้งกำหนดการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลในชุมชนเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ **ระหว่างวันที่ 16 – 18 กันยายน พ.ศ. 2565** จึงขออนุญาตเข้าพบท่านในช่วงวันดังกล่าว และใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านได้รับทราบเพื่อให้ความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดิเรก รัตนวิชช์)
กรรมการผู้จัดการ

ติดต่อประสานงาน : นางกัญญ์ณพิชญ์ สบประสงค์
โทรศัพท์ : 02-322-5758, 085-284-0734
โทรสาร : 02-322-5759 E-mail : top-class204@hotmail.com

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หน่วยงานราชการ)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ชื่อ/นามสกุล .....**บ้านเลขที่** ..... **หมู่ที่** ..... **ตำบล**.....

อำเภอ..... **จังหวัด**..... **เบอร์โทรติดต่อ**.....

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง อายุ.....ปี

1.2 ชื่อหน่วยงาน.....

ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตำแหน่ง.....ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง.....ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

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

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

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

ส่วนที่ 2 ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการฯ

2.1 โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการเหมืองแร่ และประกอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง			
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักร ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย			
	5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559			

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	6. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้			
	6.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	6.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่			

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	7. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
	8. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561			
	9. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง และรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง			

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**	1. กำหนดให้ตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ในการทำเหมือง และแนวเส้นทางขนส่งแร่ให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตคำขอประทานบัตร			
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ โดยให้ถนนมีความกว้างประมาณ 10 เมตร และมีความลาดชันของถนนไม่เกินร้อยละ 10 นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล			
	4. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว หญ้าแฝก และปอเทือง และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๊วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือในบริเวณที่ว่างเปล่าที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก โดยปลูกลักษณะเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี			
	5. จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่น รอบพื้นที่โครงการ มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร โดยคันทำนบดินบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และขุดคูระบายน้ำรอบคันทำนบขนาดฐานกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 1.5 เมตร			

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้บนคันทำนบดิน เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน 1 แถว และปลูกต้นไม้ด้านข้างขนานไปกับคันทำนบอีกข้างละ 1 แถว รวมเป็น 3 แถว และให้ปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นด้วย พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เลือกชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ห้องถิน และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม เลือกช่วงเวลาที่ไม่มีฝนตกในการดำเนินการเตรียมพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการพังทลายของหน้าดิน รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี			
	7. ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง			
1.2 คุณภาพอากาศ	- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ห้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด ไว้ในบริเวณพื้นที่เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง			
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	- ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาทำการในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด			
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ มีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และทางด้านทิศใต้ของโครงการตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และร่องระบายน้ำมีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ความกว้างด้านบน 1.5 เมตร ความกว้างด้านล่าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบ			

6/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. สร้างบ่อดักเก็บน้ำ (Sump) ไว้ในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับต่ำสุดของหน้าเหมืองที่มีขนาดเพียงพอสำหรับรับน้ำจากบริเวณหน้าเหมือง และสร้างบ่อดักตะกอน 1 บ่อ บริเวณอักษร “บ” มีขนาดประมาณ 20 x 20 x 3 เมตร ความจุประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าบริเวณพื้นที่โครงการก่อนนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น โดยรอบบ่อดักตะกอน ต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน หญ้าแฝก และปอเทือง เพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องใช้ในการดำเนินการทำเหมือง โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
	2. ให้ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	3. ให้ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” หรือ “ห้ามล่าสัตว์” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงรวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	4. ให้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์ป่า โดยการติดตั้งป้ายห้ามลักลอบล่าสัตว์ป่า หรือกระทำกิจกรรมใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าคุ้มครองในพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีบทลงโทษที่ต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด			
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝน ไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			

7/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.2 การเกษตรกรรม	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และหากเกิดความเดือดร้อนเสียหายจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
3.3การคมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์เพื่อแจ้งเตือนการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ โดยระบุ "ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" และสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			
	2. จัดอบรมและแนะนำพนักงานขับรถบรรทุกแร่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนนและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
	3. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขัน และควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4. ให้แสดงชื่อเจ้าของโครงการ ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจนข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน			
	5. ให้ดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางสาธารณะที่ใช้ขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการถึงทางหลวงหมายเลข 2340 ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วย			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน			
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

8/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	3. ให้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ตามแผนประชาสัมพันธ์โครงการ			
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการเยี่ยมชุมชน และประสานงาน ทำความเข้าใจกับชุมชนสม่ำเสมอ			
	5. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	6. ให้จัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี			
4.2 การสาธารณสุข	- ให้จัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่มน้ำใช้ ที่พักและล้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง			
	2. กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน			

9/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ			
	4. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะรูระเบิด รถขนิดต่างๆ และรถขุดตักดิน เป็นต้น ให้ถูกวิธี			
	5. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน ที่พักอาศัย สุขาที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน และที่รองรับขยะให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ			
	6. ให้เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 อย่างเคร่งครัด			
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่			
4.4 ทัศนียภาพ	- ให้ปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น หรือไม้ยืนต้นโตเร็วอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ พร้อมปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นดังกล่าว เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี			

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เริ่มเปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง			
	2. ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงประมาณ 5 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย			
	3. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง			
	4. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ดังรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่แนบท้าย			
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ	1. กำหนดให้การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ			
	2. กำหนดให้มีการระเบิดหน้าเหมืองระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และเป็นช่วงที่กระแสลมสงบ			
	3. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง			
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูแล้งให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง			
	5. ให้ดูแลไม้ยืนต้นโตเร็วที่ปลูกบริเวณต่างๆ รอบพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที เพื่อเป็นแนวป้องกันลม และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.2 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น			
	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ วิ่งออกจากพื้นที่โครงการ ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง			
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ			
	5. กำหนดให้การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนจะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง			
	6. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ			
	7. กำหนดให้การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่			
	8. หากได้รับร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป			
	9. ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.3ระดับเสียง	1. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
	2. กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วง เวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง			
	3. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน			
	4. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง			
	5. ให้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลักและช่วงที่ผ่านชุมชน ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน			
1.4การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดอีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและปลอดภัย			
	2. กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่จะต้องควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 12.69 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และมีการควบคุมทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของหินออกนอกเขตพื้นที่โครงการ			
	3. กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร			
	4. ให้ทำการบันทึกรายงานการใช้วัตถุระเบิดทุกครั้งที่มีการเจาะระเบิด และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4การใช้วัตถุระเบิด (ต่อ)	5. ให้มีการเก็บกวาดเศษหิน ก่อนจะมีการระเบิด เพื่อป้องกันไม่ให้มีหินปลิวกระเด็นเวลาจุดระเบิด			
1.5อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้เดินหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝนไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้ได้มากที่สุด			
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ			
	3. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำเมื่อมีปริมาณตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ทางน้ำธรรมชาติ			
	4. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำ รวมทั้งบ่อดักตะกอนเมื่อมีปริมาณตะกอนเกินครึ่งหนึ่งของปริมาตรบ่อ			
1.6 ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว	1. ให้ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	3. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	5. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นไม่ได้ และห้ามมิให้ตัดไม้นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต			
	2. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งก้นบุหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟป่าในบริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟตั้งแต่ต้นเพื่อมิให้ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยดับไฟโดยทันที			
	3. ให้ติดป้ายเตือน "ห้ามล่าสัตว์ป่า" ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	4. ให้ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด			
	5. ให้ปิดประกาศอย่างเป็นทางการทั่วพื้นที่เพื่อให้พนักงานได้รับรู้รับทราบถึงมาตรการต่างๆ รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางแจ้งเหตุกรณีพบเห็นสัตว์ป่าไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ			
	6. ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ทั้งที่บังคับใช้ในขณะนี้ และที่จะประกาศใช้ต่อไป			
	7. ให้คอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่า และล่าสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการตรวจพบให้รีบดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที			
	8. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อขยายพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ในชุมชน			
	9. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและเกิดความหวงแหนในทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น ความรู้เกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และพระราชบัญญัติที่บังคับใช้ต่างๆ รวมถึงการทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทลงโทษผู้กระทำผิดต่อระเบียบข้อบังคับดังกล่าว			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.2นิเวศวิทยาทางน้ำ	- จะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินไม่ให้ไหลออกออกสู่พื้นที่ภายนอกและแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน**	1. ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด			
	2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น และให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก			
3.2การเกษตรกรรม	- ในระหว่างการดำเนินการ ทันทีที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรีทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
3.3 การคมนาคม	1. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง			
	2. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกสม่ำเสมอ			
	3. กำหนดให้ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าใบคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.3การคมนาคม (ต่อ)	4. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ			
	5. ให้ทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมทันที เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา			
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที			
	7. ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน (ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ 15.30-16.30 น.)			
	8. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
3.4สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม**	1. ในการจ้างแรงงานให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน			
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา			
	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน			
	4. กำหนดให้โครงการต้องเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	5. ให้มีการชดเชยค่าเสียหายอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม หากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน			
	6. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น			
	3. ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น และจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ตลอดอายุประทานบัตร			
	4. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ			
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง			
	7. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยการติดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา และสาธารณสุขอำเภอสระโบสถ์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชนของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
4.3การสาธารณสุข	1. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่			
	3. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง แรงสั่นสะเทือน และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง			
4.4อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่			
	2. กำหนดให้ในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองอากาศ แว่นตานิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4(ต่อ)อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	3. การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยออกแบบทางวิศวกรรมการปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง คือ ลูกสูบ ท่อไอเสีย พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา			
	4. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน			
	5. ให้ตรวจวัดระดับเสียงที่ได้รับสะสมและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) และหากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานคนใดผิดปกติ ให้ดำเนินการตามแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพการได้ยิน และติดตามตรวจสุขภาพพนักงานในรายดังกล่าว			
	6. ให้ทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน (Audiometric Test) ที่ทำงานเกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งการตรวจเป็นก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. จัดให้มีการอบรมแก่พนักงานและผู้ควบคุมการดำเนินงาน ในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกวิธีในการทำเหมือง และเทคนิคการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง			
	8. ให้ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้หัวหน้างานรับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานให้มีการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธีที่สุด			
	9. การปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ตามแผนงานที่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักร			
	10. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน			
	11. หลังเลิกงานควรเก็บอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ ห้ามปะปนกันเพื่อความสะดวกต่อการทำงานในครั้งต่อไป			
	12. ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มิได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ			
	13. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และแจ้งให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน			
	14. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด			
4.5 แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และศาสนา	- ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้หน่วยงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. กำหนดให้ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้ว ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที			
	2. กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 4: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
2. เสียง	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	- ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (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 **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. ฝายวังไผ่ 2. คลองวังไผ่ หลังผ่านโครงการ - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. บ่อบาดาลสำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
5. การคมนาคม	- ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชน ได้แก่ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข	- ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร - พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กิโลเมตร - ครัวเรือน ในรัศมี 3 กิโลเมตร ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ, หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน และหมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	- ปีละ 1 ครั้ง			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1.ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้สมรรถภาพของปอด และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการทุกคน	-ให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปี ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่ โดยมีวิธีปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง			
	3.ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง			
	4.จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน			
8. ทัศนียภาพ	- ให้ติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดอายุประทานบัตร			

หมายเหตุ: - โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ (ต่อ)

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

3.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์** ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของ**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์** ท่านเห็นด้วยกับโครงการหรือไม่

- ❑ เห็นด้วย เพราะ.....
- ❑ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ❑ ไม่แสดงความเห็น เพราะ.....

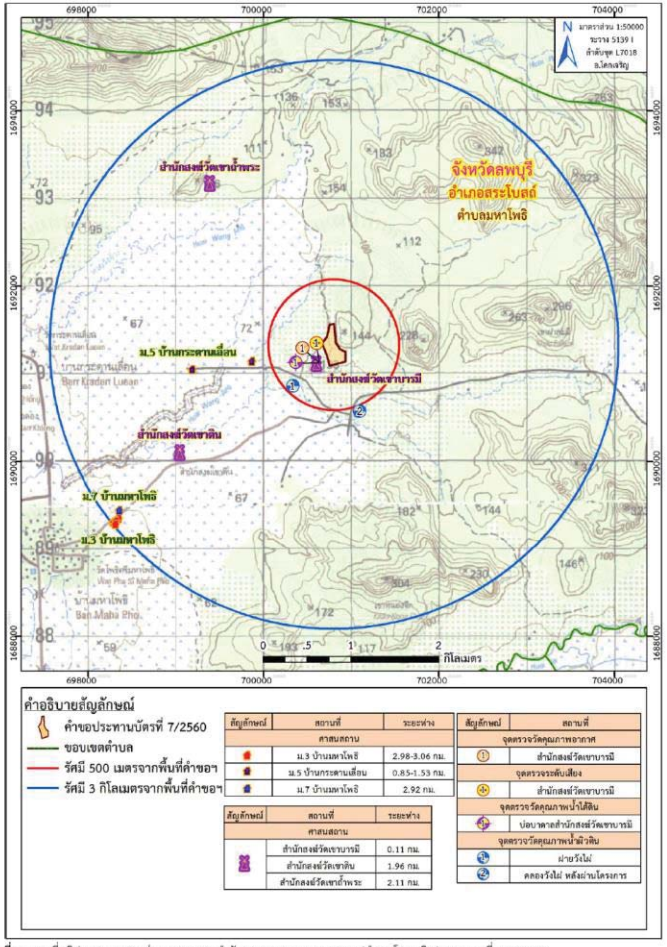
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

4.1 หากท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ❑ 1) สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น
- ❑ 2) ประกาศเสียงตามสาย
- ❑ 3) จดหมายข่าว
- ❑ 4) จัดการประชุม/สัมมนา
- ❑ 5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่
- ❑ 6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ
- ❑ 7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4.2 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร

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



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000, ลำดับชุด L7018 ระวาง 5139 I (อำเภอโคกเจริญ), กรมแผนที่ทหาร 2547, ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

รูปที่ 1: แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มผู้นำชุมชน)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ชื่อ/นามสกุล .....**บ้านเลขที่** ..... **หมู่ที่** ..... **ตำบล**.....

อำเภอ..... **จังหวัด**..... **เบอร์โทรติดต่อ**.....

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง อายุ.....ปี

1.2 ภูมิลำเนา.....ระยะเวลาการอยู่อาศัยที่จังหวัด.....เป็นระยะเวลา.....ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

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

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

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

1.5 อาชีพ

❑ 1) รับจ้างทั่วไป ❑ 2) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

❑ 3) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ❑ 4) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง

❑ 5) เลี้ยงสัตว์ (ระบุ) ..... ❑ 6) เกษตรกรรม (ระบุ) .....

❑ 7) อื่นๆ (ระบุ) .....

1.6 ตำแหน่งในชุมชน

❑ 1) กำนัน ❑ 2) ผู้ใหญ่บ้าน ❑ 3) ผู้ช่วยกำนัน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

❑ 4) นายกเทศมนตรี/อบต. ❑ 5) สมาชิกอบต./เทศบาล ❑ 6) ทสม.

❑ 7) อื่นๆ (ระบุ) .....

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง.....ปี

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการฯ

2.1 โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการเหมืองแร่ และประกอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง			
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักร ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย			
	5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559			

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	6. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้			
	6.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	6.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่			

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	7. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
	8. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561			
	9. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง และรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง			

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**	1. กำหนดให้ตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ในการทำเหมือง และแนวเส้นทางขนส่งแร่ให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตคำขอประทานบัตร			
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ โดยให้ถนนมีความกว้างประมาณ 10 เมตร และมีความลาดชันของถนนไม่เกินร้อยละ 10 นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล			
	4. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว หญ้าแฝก และปอเทือง และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๊วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือในบริเวณที่ว่างเปล่าที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก โดยปลูกลักษณะเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี			
	5. จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่น รอบพื้นที่โครงการ มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร โดยคันทำนบดินบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และขุดคูระบายน้ำรอบคันทำนบขนาดฐานกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 1.5 เมตร			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้บนคันทำนบดิน เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน 1 แถว และปลูกต้นไม้ด้านข้างขนานไปกับคันทำนบอีกข้างละ 1 แถว รวมเป็น 3 แถว และให้ปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นด้วย พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เลือกชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ห้องถิน และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม เลือกช่วงเวลาที่ไม่มีฝนตกในการดำเนินการเตรียมพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการพังทลายของหน้าดิน รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี			
	7. ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง			
1.2 คุณภาพอากาศ	- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ห้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด ไว้ในบริเวณพื้นที่เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง			
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	- ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาทำการในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด			
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ มีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และทางด้านทิศใต้ของโครงการตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และร่องระบายน้ำมีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ความกว้างด้านบน 1.5 เมตร ความกว้างด้านล่าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบ			

6/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. สร้างบ่อดักเก็บน้ำ (Sump) ไว้ในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับต่ำสุดของหน้าเหมืองที่มีขนาดเพียงพอสำหรับรับน้ำจากบริเวณหน้าเหมือง และสร้างบ่อดักตะกอน 1 บ่อ บริเวณอักษร “บ” มีขนาดประมาณ 20 x 20 x 3 เมตร ความจุประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าบริเวณพื้นที่โครงการก่อนนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น โดยรอบบ่อดักตะกอน ต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน หญ้าแฝก และปอเทือง เพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องใช้ในการดำเนินการทำเหมือง โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
	2. ให้ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	3. ให้ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” หรือ “ห้ามล่าสัตว์” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงรวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	4. ให้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์ป่า โดยการติดตั้งป้ายห้ามลักลอบล่าสัตว์ป่า หรือกระทำกิจกรรมใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าคุ้มครองในพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีบทลงโทษที่ต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด			
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝน ไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			

7/27

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.2 การเกษตรกรรม	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และหากเกิดความเดือดร้อนเสียหายจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
3.3การคมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์เพื่อแจ้งเตือนการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ โดยระบุ "ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" และสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			
	2. จัดอบรมและแนะนำพนักงานขับรถบรรทุกแร่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนนและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
	3. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขัน และควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4. ให้แสดงชื่อเจ้าของโครงการ ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจนข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน			
	5. ให้ดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางสาธารณะที่ใช้ขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการถึงทางหลวงหมายเลข 2340 ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วย			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน			
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

8/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	3. ให้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ตามแผนประชาสัมพันธ์โครงการ			
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการเยี่ยมชุมชน และประสานงาน ทำความเข้าใจกับชุมชนสม่ำเสมอ			
	5. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	6. ให้จัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี			
4.2 การสาธารณสุข	- ให้จัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่มน้ำใช้ ที่พักและล้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง			
	2. กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน			

9/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ			
	4. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะรูระเบิด รถขนดินต่างๆ และรถขุดตักดิน เป็นต้น ให้ถูกวิธี			
	5. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน ที่พักอาศัย สุขาที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน และที่รองรับขยะให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ			
	6. ให้เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 อย่างเคร่งครัด			
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่			
4.4 ทัศนียภาพ	- ให้ปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น หรือไม้ยืนต้นโตเร็วอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ พร้อมปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นดังกล่าว เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี			

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เริ่มเปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง			
	2. ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงประมาณ 5 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย			
	3. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง			
	4. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ดังรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่แนบท้าย			
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ	1. กำหนดให้การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ			
	2. กำหนดให้มีการระเบิดหน้าเหมืองระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และเป็นช่วงที่กระแสลมสงบ			
	3. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง			
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูแล้งให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง			
	5. ให้ดูแลไม้ยืนต้นโตเร็วที่ปลูกบริเวณต่างๆ รอบพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที เพื่อเป็นแนวป้องกันลม และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.2 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น			
	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ วิ่งออกจากพื้นที่โครงการ ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง			
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ			
	5. กำหนดให้การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนจะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง			
	6. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ			
	7. กำหนดให้การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่			
	8. หากได้รับร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป			
	9. ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.3ระดับเสียง	1. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
	2. กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วง เวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง			
	3. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน			
	4. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง			
	5. ให้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลักและช่วงที่ผ่านชุมชน ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน			
1.4การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดอีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและปลอดภัย			
	2. กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่จะต้องควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 12.69 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และมีการควบคุมทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของหินออกนอกเขตพื้นที่โครงการ			
	3. กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร			
	4. ให้ทำการบันทึกรายงานการใช้วัตถุระเบิดทุกครั้งที่มีการเจาะระเบิด และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4การใช้วัตถุระเบิด (ต่อ)	5. ให้มีการเก็บกวาดเศษหิน ก่อนจะมีการระเบิด เพื่อป้องกันไม่ให้มีหินปลิวกระเด็นเวลาจุดระเบิด			
1.5อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้เดินหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝนไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้ได้มากที่สุด			
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ			
	3. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำเมื่อมีปริมาณตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ทางน้ำธรรมชาติ			
	4. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำ รวมทั้งบ่อดักตะกอนเมื่อมีปริมาณตะกอนเกินครึ่งหนึ่งของปริมาตรบ่อ			
1.6 ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว	1. ให้ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	3. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	5. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			

14/27

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นไม่ได้ และห้ามมิให้ตัดไม้นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต			
	2. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งก้นบุหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟป่าในบริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟตั้งแต่ต้นเพื่อมิให้ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยดับไฟโดยทันที			
	3. ให้ติดป้ายเตือน "ห้ามล่าสัตว์ป่า" ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	4. ให้ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด			
	5. ให้ปิดประกาศอย่างเป็นทางการทั่วพื้นที่เพื่อให้พนักงานได้รับรู้รับทราบถึงมาตรการต่างๆ รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางแจ้งเหตุกรณีพบเห็นสัตว์ป่าไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ			
	6. ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ทั้งที่บังคับใช้ในขณะนี้ และที่จะประกาศใช้ต่อไป			
	7. ให้คอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่า และล่าสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการตรวจพบให้รีบดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที			
	8. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อขยายพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ในชุมชน			
	9. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและเกิดความหวงแหนในทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น ความรู้เกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และพระราชบัญญัติที่บังคับใช้ต่างๆ รวมถึงการทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทลงโทษผู้กระทำผิดต่อระเบียบข้อบังคับดังกล่าว			

15/27

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.2นิเวศวิทยาทางน้ำ	- จะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินไม่ให้ไหลออกออกสู่พื้นที่ภายนอกและแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน**	1. ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด			
	2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น และให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก			
3.2การเกษตรกรรม	- ในระหว่างการดำเนินการ ทันทีที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรีทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
3.3 การคมนาคม	1. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง			
	2. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกสม่ำเสมอ			
	3. กำหนดให้ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าใบคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.3การคมนาคม (ต่อ)	4. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ			
	5. ให้ทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมทันที เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา			
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที			
	7. ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน (ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ 15.30-16.30 น.)			
	8. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
3.4สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม**	1. ในการจ้างแรงงานให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน			
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา			
	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน			
	4. กำหนดให้โครงการต้องเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	5. ให้มีการชดเชยค่าเสียหายอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม หากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน			
	6. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น			
	3. ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น และจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ตลอดอายุประทานบัตร			
	4. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การควบคุมฝุ่น และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ			
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง			
	7. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยการติดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา และสาธารณสุขอำเภอสระโบสถ์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชนของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
4.3การสาธารณสุข	1. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่			
	3. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง แรงสั่นสะเทือน และการควบคุม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง			
4.4อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่			
	2. กำหนดให้ในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองอากาศ แว่นตานิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4(ต่อ)อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	3. การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยออกแบบทางวิศวกรรมการปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง คือ ลูกสูบ ท่อไอเสีย พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา			
	4. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน			
	5. ให้ตรวจวัดระดับเสียงที่ได้รับสะสมและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) และหากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานคนใดผิดปกติ ให้ดำเนินการตามแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพการได้ยิน และติดตามตรวจสุขภาพพนักงานในรายดังกล่าว			
	6. ให้ทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน (Audiometric Test) ที่ทำงานเกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งการตรวจเป็นก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. จัดให้มีการอบรมแก่พนักงานและผู้ควบคุมการดำเนินงาน ในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกวิธีในการทำเหมือง และเทคนิคการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง			
	8. ให้ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้หัวหน้างานรับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานให้มีการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธีที่สุด			
	9. การปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ตามแผนงานที่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักร			
	10. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน			
	11. หลังเลิกงานควรเก็บอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ ห้ามปะปนกันเพื่อความสะดวกต่อการทำงานในครั้งต่อไป			
	12. ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มิได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ			
	13. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และแจ้งให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน			
	14. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด			
4.5 แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และศาสนา	- ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้หน่วยงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. กำหนดให้ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้ว ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที			
	2. กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 4: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
2. เสียง	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	- ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (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 **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. ฝายวังไผ่ 2. คลองวังไผ่ หลังผ่านโครงการ - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. บ่อบาดาลสำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
5. การคมนาคม	- ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชน ได้แก่ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข	- ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร - พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กิโลเมตร - ครัวเรือน ในรัศมี 3 กิโลเมตร ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ, หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน และหมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	- ปีละ 1 ครั้ง			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1.ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพของปอด และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการทุกคน	-ให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปี ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่ โดยมีวิธีปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง			
	3.ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง			
	4.จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน			
8. ทัศนียภาพ	- ให้ติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดอายุประทานบัตร			

หมายเหตุ: - โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

3.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์** ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของ**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์** ท่านเห็นด้วยกับโครงการหรือไม่

- ❑ เห็นด้วย เพราะ.....
- ❑ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ❑ ไม่แสดงความเห็น เพราะ.....

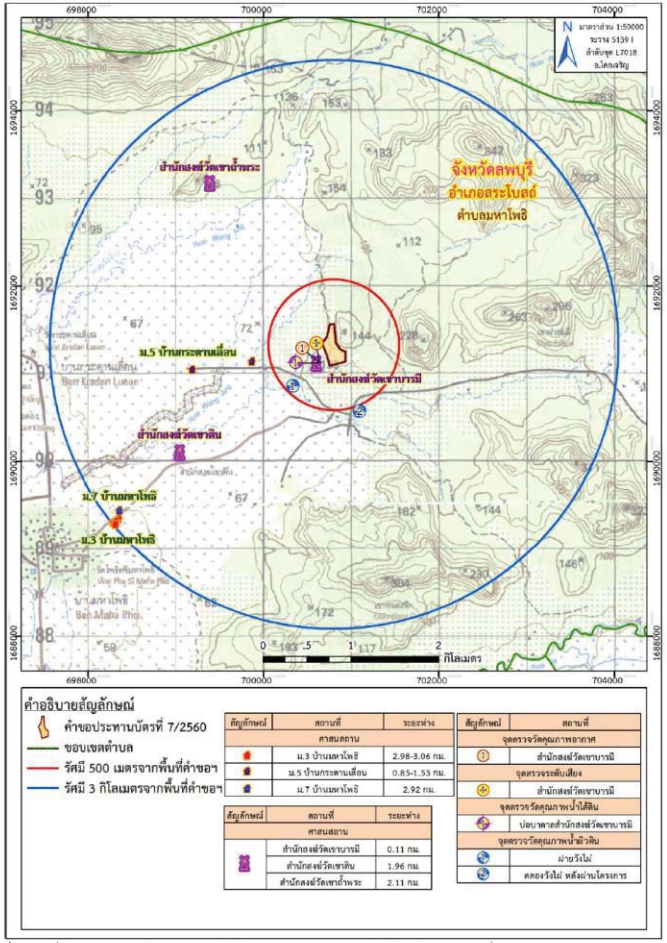
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

4.1 หากท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ❑ 1) สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น
- ❑ 2) ประกาศเสียงตามสาย
- ❑ 3) จดหมายข่าว
- ❑ 4) จัดการประชุม/สัมมนา
- ❑ 5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่
- ❑ 6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ
- ❑ 7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4.2 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร

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



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000, ลำดับชุด L7018 ระวาง 5139 I (อำเภอโคกเจริญ), กรมแผนที่ทหาร 2547, ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

รูปที่ 1: แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์ ของ บริษัท บี แอนด์ พี เพอร์ไลต์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 7/2560 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลมหาโพธิ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ชื่อ/นามสกุล .....**บ้านเลขที่** ..... **หมู่ที่** ..... **ตำบล**.....

อำเภอ..... **จังหวัด**..... **เบอร์โทรติดต่อ**.....

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง อายุ.....ปี

1.2 ชื่อหน่วยงาน.....

ที่ตั้ง: เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตำแหน่ง.....ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง.....ปี

1.3 การนับถือศาสนา

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

1.4 ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด

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

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

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

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) มาตรการฯ

2.1 โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย √ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการเหมืองแร่ และประกอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง			
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักร ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย			
	5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559			

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	6. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้			
	6.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี รับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	6.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่			

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
	กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	7. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			
	8. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561			
	9. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง และรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง			

ตารางที่ 2: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**	1. กำหนดให้ตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ในการทำเหมือง และแนวเส้นทางขนส่งแร่ให้ชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ โดยทำการปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ พร้อมทั้งเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตคำขอประทานบัตร			
	2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง			
	3. ตัดเส้นทางลำเลียงขนส่งไปยังบริเวณจุดเริ่มเปิดทำเหมือง เพื่อใช้ในการลำเลียงเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับการเปิดทำเหมืองและการลำเลียงขนส่งแร่ โดยให้ถนนมีความกว้างประมาณ 10 เมตร และมีความลาดชันของถนนไม่เกินร้อยละ 10 นอกจากนี้จะต้องทำการปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ และเส้นทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยการปรับแต่งผิวถนนให้สามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล			
	4. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว หญ้าแฝก และปอเทือง และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือในบริเวณที่ว่างเปล่าที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก โดยปลูกลักษณะเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี			
	5. จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่น รอบพื้นที่โครงการ มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร โดยคันทำนบดินบริเวณทางด้านทิศใต้ของโครงการ ตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และขุดคูระบายน้ำรอบคันทำนบขนาดฐานกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 1.5 เมตร			

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้บนคันทำนบดิน เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง ให้มีองค์ประกอบพันธุ์ไม้ 3 ชั้นเรือนยอด โดยให้ปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน 1 แถว และปลูกต้นไม้ด้านข้างขนานไปกับคันทำนบอีกข้างละ 1 แถว รวมเป็น 3 แถว และให้ปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นด้วย พันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เลือกชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ห้องถิน และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น หรือไม้ชนิดอื่นตามความเหมาะสม เลือกช่วงเวลาที่ไม่มีฝนตกในการดำเนินการเตรียมพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการพังทลายของหน้าดิน รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี			
	7. ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง			
1.2 คุณภาพอากาศ	- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ประดู่ป่า ยางกราด ตะแบก มันมือเสือ และพุดหิน เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ห้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น ตะคร้อ ยอเถื่อน และจิ๋วป่า เป็นต้น และมีการปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด ไว้ในบริเวณพื้นที่เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้ระดับหนึ่ง			
1.3 การใช้วัตถุระเบิด	- ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาทำการในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด			
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นและคูระบายน้ำ มีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 6 เมตร สูง 1.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ และทางด้านทิศใต้ของโครงการตั้งแต่หลักหมุด 1, 11 และ 10 กำหนดให้มีขนาดด้านบนกว้างประมาณ 2 เมตร ด้านล่างกว้างประมาณ 8 เมตร สูง 2.5 เมตร และร่องระบายน้ำมีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ความกว้างด้านบน 1.5 เมตร ความกว้างด้านล่าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร พร้อมปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบ			

6/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. สร้างบ่อดักเก็บน้ำ (Sump) ไว้ในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับต่ำสุดของหน้าเหมืองที่มีขนาดเพียงพอสำหรับรับน้ำจากบริเวณหน้าเหมือง และสร้างบ่อดักตะกอน 1 บ่อ บริเวณอักษร “บ” มีขนาดประมาณ 20 x 20 x 3 เมตร ความจุประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าบริเวณพื้นที่โครงการก่อนนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น โดยรอบบ่อดักตะกอน ต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน หญ้าแฝก และปอเทือง เพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องใช้ในการดำเนินการทำเหมือง โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			
	2. ให้ออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	3. ให้ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” หรือ “ห้ามล่าสัตว์” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงรวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	4. ให้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์ป่า โดยการติดตั้งป้ายห้ามลักลอบล่าสัตว์ป่า หรือกระทำกิจกรรมใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าคุ้มครองในพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด และจะต้องมีบทลงโทษที่ต้องนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด			
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝน ไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ			

7/27

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.2 การเกษตรกรรม	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม และหากเกิดความเดือดร้อนเสียหายจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
3.3การคมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนให้ระวังและชะลอความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์เพื่อแจ้งเตือนการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ โดยระบุ "ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง" และสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชนในชุมชนตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณเตือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ			
	2. จัดอบรมและแนะนำพนักงานขับรถบรรทุกแร่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนนและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
	3. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขัน และควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4. ให้แสดงชื่อเจ้าของโครงการ ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนที่เห็นได้ชัดเจนข้างรถบรรทุกแร่ของโครงการ เพื่อแจ้งข้อร้องเรียนและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน			
	5. ให้ดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางสาธารณะที่ใช้ขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการถึงทางหลวงหมายเลข 2340 ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วย			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน			
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	3. ให้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ตามแผนประชาสัมพันธ์โครงการ			
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการเยี่ยมชุมชน และประสานงาน ทำความเข้าใจกับชุมชนสม่ำเสมอ			
	5. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมถึงทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	6. ให้จัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี			
4.2 การสาธารณสุข	- ให้จัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่มน้ำใช้ ที่พักและล้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง			
	2. กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการปฏิบัติงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน			

ตารางที่ 2: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ			
	4. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเจาะรูระเบิด รถขนิดต่างๆ และรถขุดตักดิน เป็นต้น ให้ถูกวิธี			
	5. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน ที่พักอาศัย สุขาที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน และที่รองรับขยะให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ			
	6. ให้เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 อย่างเคร่งครัด			
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่			
4.4 ทัศนียภาพ	- ให้ปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น หรือไม้ยืนต้นโตเร็วอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ พร้อมปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นดังกล่าว เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ จากการทำเหมืองต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา ทั้งนี้ กล้าไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุมากกว่า 1 ปี			

ตารางที่ 3: (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เริ่มเปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง			
	2. ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงประมาณ 5 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย			
	3. ต้องไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง			
	4. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ดังรายละเอียดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่แนบท้าย			
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1 บริเวณพื้นที่โครงการ	1. กำหนดให้การเจาะรูระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ			
	2. กำหนดให้มีการระเบิดหน้าเหมืองระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และเป็นช่วงที่กระแสลมสงบ			
	3. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง			
	4. กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูแล้งให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง			
	5. ให้ดูแลไม้ยืนต้นโตเร็วที่ปลูกบริเวณต่างๆ รอบพื้นที่โครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ถ้ามีต้นใดตายให้ทำการปลูกซ่อมแซมทันที เพื่อเป็นแนวป้องกันลม และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.2.2 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนบดอัดแน่น ควรทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น			
	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ วิ่งออกจากพื้นที่โครงการ ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง			
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง หรือในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
	4. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ			
	5. กำหนดให้การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนจะต้องใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง			
	6. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ			
	7. กำหนดให้การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่			
	8. หากได้รับร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป			
	9. ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.3ระดับเสียง	1. การดำเนินการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน			
	2. กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วง เวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง			
	3. ให้ทำการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน			
	4. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง			
	5. ให้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางสายหลัก และช่วงที่ผ่านชุมชน ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมระดับเสียงของรถบรรทุกดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดการรบกวน			
1.4การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดอีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและปลอดภัย			
	2. กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่จะต้องควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 12.69 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และมีการควบคุมทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของหินออกนอกเขตพื้นที่โครงการ			
	3. กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร			
	4. ให้ทำการบันทึกรายงานการใช้วัตถุระเบิดทุกครั้งที่มีการเจาะระเบิด และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1.4การใช้วัตถุระเบิด (ต่อ)	5. ให้มีการเก็บกวาดเศษหิน ก่อนจะมีการระเบิด เพื่อป้องกันไม่ให้มีหินปลิวกระเด็นเวลาจุดระเบิด			
1.5อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้เดินหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝนไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้ได้มากที่สุด			
	2. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ			
	3. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำเมื่อมีปริมาณตะกอนมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของคูระบายน้ำ เพื่อป้องกันตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ทางน้ำธรรมชาติ			
	4. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยขุดลอกคูระบายน้ำ รวมทั้งบ่อดักตะกอนเมื่อมีปริมาณตะกอนเกินครึ่งหนึ่งของปริมาตรบ่อ			
1.6 ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว	1. ให้ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น			
	2. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยฝน			
	3. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วประจำท้องถิ่น และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณแนวคันทำนบดิน และบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			
	4. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือฝนตกใหม่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะ และการชะล้างพังทลายของหน้าดินโดยน้ำฝน			
	5. ควบคุมพนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ และกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นไม่ได้ และห้ามมิให้ตัดไม้นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต			
	2. ควบคุมและดูแลมิให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือกระทำการใดๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง เช่น การทิ้งก้นบุหรี่ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหาร รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากพบเห็นไฟป่าในบริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟตั้งแต่ต้นเพื่อมิให้ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาช่วยดับไฟโดยทันที			
	3. ให้ติดป้ายเตือน "ห้ามล่าสัตว์ป่า" ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	4. ให้ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด			
	5. ให้ปิดประกาศอย่างเป็นทางการทั่วพื้นที่เพื่อให้พนักงานได้รับรู้รับทราบถึงมาตรการต่างๆ รวมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางแจ้งเหตุกรณีพบเห็นสัตว์ป่าไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ			
	6. ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ทั้งที่บังคับใช้ในขณะนี้ และที่จะประกาศใช้ต่อไป			
	7. ให้คอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่า และล่าสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง หากมีการตรวจพบให้รีบดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยทันที			
	8. สนับสนุนและร่วมมือกับหน่วยงานราชการตามความเหมาะสม หากมีโครงการเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้เพื่อขยายพื้นที่ป่าไม้ หรือการปลูกป่าไม้ในชุมชน			
	9. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและเกิดความหวงแหนในทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น ความรู้เกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย และพระราชบัญญัติที่บังคับใช้ต่างๆ รวมถึงการทำความเข้าใจเกี่ยวกับบทลงโทษผู้กระทำผิดต่อระเบียบข้อบังคับดังกล่าว			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
2.2นิเวศวิทยาทางน้ำ	- จะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินไม่ให้ไหลออกออกสู่พื้นที่ภายนอกและแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ให้เปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด			
	2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น รัง ประดู่ป่า เต็ง แดง มะเกลือ ตะแบกเปลือกบาง สัก ตะคร้อ เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะค่าโมง ยอเถื่อน กางขี้มอด เป็นต้น และให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก			
3.2การเกษตรกรรม	- ในระหว่างการดำเนินการ ทันทีที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรีทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
3.3 การคมนาคม	1. การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักแร่ไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง			
	2. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่เป็นระยะ เช่น ฤดูแล้ง ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมเพียงวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีดพรมหากมีฝนตกสม่ำเสมอ			
	3. กำหนดให้ในการบรรทุกแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และกระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ และต้องใช้ผ้าใบคลุมรถ ให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษแร่ และป้องกันการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
3.3การคมนาคม (ต่อ)	4. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ			
	5. ให้ทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมทันที เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา			
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที			
	7. ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน (ช่วงเวลา 7.30-8.30 น. และ 15.30-16.30 น.)			
	8. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด			
3.4สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ในการจ้างแรงงานให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรก และต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน			
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา			
	3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน			
	4. กำหนดให้โครงการต้องเป็นผู้ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม อย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร			

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	5. ให้มีการชดเชยค่าเสียหายอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม หากการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชน			
	6. ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) ได้แก่ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนแก่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง			
	2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประชาสัมพันธ์ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน หรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น			
	3. ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น และจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ตลอดอายุประทานบัตร			
	4. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ			
	5. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6. ให้ทางโครงการจัดทำแผนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง			
	7. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยการติดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมหาโพธิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวเขา และสาธารณสุขอำเภอสระโบสถ์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชนของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง			
4.3การสาธารณสุข	1. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง			
	2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่			
	3. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง แรงสั่นสะเทือน และการคมนาคม อย่างเคร่งครัด เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และเป็นการลดข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านผลกระทบจากฝุ่นละออง			
4.4อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่			
	2. กำหนดให้ในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองอากาศ แว่นตานิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4(ต่อ)อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	3. การป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยออกแบบทางวิศวกรรมการปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง คือ ลูกสูบ ท่อไอเสีย พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา			
	4. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน			
	5. ให้ตรวจวัดระดับเสียงที่ได้รับสะสมและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) และหากพบผลการตรวจสุขภาพพนักงานคนใดผิดปกติ ให้ดำเนินการตามแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพการได้ยิน และติดตามตรวจสุขภาพพนักงานในรายดังกล่าว			
	6. ให้ทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน (Audiometric Test) ที่ทำงานเกี่ยวกับเสียงดังทุกคน โดยแบ่งการตรวจเป็นก่อนเข้าทำงาน และระหว่างการทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อค้นหาอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.4อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. จัดให้มีการอบรมแก่พนักงานและผู้ควบคุมการดำเนินงาน ในเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมทั้งแนะนำถึงวิธีการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกวิธีในการทำเหมือง และเทคนิคการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง			
	8. ให้ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้หัวหน้างานรับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงานให้มีการใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธีที่สุด			
	9. การปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ตามแผนงานที่มีการวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักร			
	10. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน			
	11. หลังเลิกงานควรเก็บอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ ห้ามปะปนกันเพื่อความสะดวกต่อการทำงานในครั้งต่อไป			
	12. ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มิได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ			
	13. ให้จัดทำแบบฟอร์มจดบันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน และแสดงสถิติทางอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และแจ้งให้พนักงานทั่วไปได้รับรู้ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน			
	14. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด			
4.5 แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และศาสนา	- ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 3 พระนครศรีอยุธยา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้หน่วยงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ			

ตารางที่ 3: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. กำหนดให้ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้ว ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที			
	2. กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 4: (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
2. เสียง	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. สำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
4. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	- ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ โดยมีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (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 **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. ฝายวังไผ่ 2. คลองวังไผ่ หลังผ่านโครงการ - **น้ำใต้ดิน** จำนวน 1 สถานี **(ดังรูปที่ 1)** ได้แก่ 1. บ่อบาดาลสำนักสงฆ์วัดเขาบารมี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง			
5. การคมนาคม	- ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชน ได้แก่ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข	- ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร - พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กิโลเมตร - ครัวเรือน ในรัศมี 3 กิโลเมตร ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านมหาโพธิ, หมู่ที่ 5 บ้านกระดานเลื่อน และหมู่ที่ 7 บ้านมหาโพธิ	- ปีละ 1 ครั้ง			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1.ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการตามปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพของปอด และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการทุกคน	-ให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปี ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน			

ตารางที่ 4: (ต่อ) (ร่าง) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เหตุผล
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน ได้แก่ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่ โดยมีวิธีปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง			
	3.ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงแต่งแร่	- พนักงานบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง			
	4.จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน			
8. ทัศนียภาพ	- ให้ติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	ตลอดอายุประทานบัตร			

หมายเหตุ: - โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

3.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อวิธีการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์** ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร**ต่อ (ร่าง) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ของโครงการนี้

- ❑ เหมาะสมดี
- ❑ ไม่เหมาะสม เพราะ.....
  มีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม คือ.....
- ❑ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของ**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินเพอร์ไลต์** ท่านเห็นด้วยกับโครงการหรือไม่

- ❑ เห็นด้วย เพราะ.....
- ❑ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ❑ ไม่แสดงความเห็น เพราะ.....

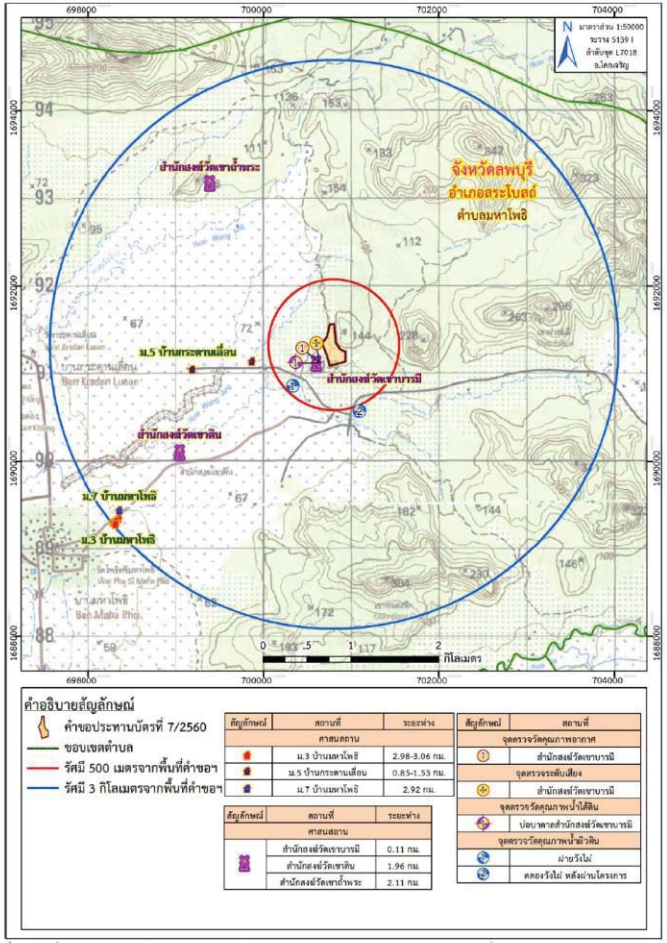
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

4.1 หากท่านต้องการทราบข้อมูลของโครงการ ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใดจะทำให้ท่านสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวกและรวดเร็วที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ❑ 1) สิ่งพิมพ์ท้องถิ่น
- ❑ 2) ประกาศเสียงตามสาย
- ❑ 3) จดหมายข่าว
- ❑ 4) จัดการประชุม/สัมมนา
- ❑ 5) จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาชี้แจงในพื้นที่
- ❑ 6) ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ
- ❑ 7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4.2 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อมูลเพิ่มเติม ที่คาดว่าจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการและเป็นผลดีสำหรับประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร

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



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000, ลำดับชุด L7018 ระวาง 5139 I (อำเภอโคกเจริญ), กรมแผนที่ทหาร 2547, ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

รูปที่ 1: แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ