

การประเมินความสอดคล้องการติดตามตรวจสอบและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ประทานบัตรที่ 30788/16125 ของบริษัท สินธันต์ จำกัด

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ : ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	เปิดทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดในแต่ละช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง	✓			รูปC-1
	ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได กำหนดให้ความสูงของชั้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันของบ่อเหมืองรวมไม่เกิน 45 องศาและตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	✓			รูปC-2
	ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนแนวคันทำนบให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ และหากคันใดตายให้ทำการปลูกทดแทนทันที	✓			รูปC-3
	หลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมืองและป้องกันอุบัติเหตุ	✓			ไม่มีกิจกรรมดังกล่าวเนื่องจากเหตุผลด้านความปลอดภัย
	ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง ตามรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการอย่างเคร่งครัด	✓			รายงานการฟื้นฟู 2562
	ในระหว่างดำเนินการทำเหมือง ห้ามนำเศษดินออกนอกเขตพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด	✓			รูปC-4
1.2 คุณภาพอากาศ	ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	✓			รูปC-5
	กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ทำเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการให้เปียกชื้นอยู่เสมอ โดยจำนวนครั้งของการฉีดพรมให้พิจารณาจากสภาพอากาศในแต่ละวัน	✓			รูปC-6

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ : ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
	กำหนดให้ทำการระเบิดแร่วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.	✓			รูปC-7
	กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งในสภาพบรรทุกและสภาพรถเปล่า	✓			รูปC-8
1.3 ระดับเสียง	กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะในช่วงกลางวัน ตั้งแต่เวลา 8.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำเหมืองในช่วงเวลากลางคืน	✓			ไม่มีกิจกรรมดังกล่าวในช่วงเวลากลางคืน
	การดำเนินการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	✓			รูปC-9
	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ดีตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน	✓			รูปC-10
	ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ หรือช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	✓			รูปC-8
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดเป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	✓			รูปC-9
	ทำการระเบิดแร่วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดประมาณ 169 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยก่อนทำการระเบิดให้มีสัญญาณธง และสัญญาณเสียงให้ได้ยิน โดยทั่วถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร	✓			รูปC-11
	ปิดกั้นเส้นทางไปบ้านจัดสรรระบิงลมทางด้านทิศตะวันออกชั่วคราวขณะทำการระเบิดแร่ และจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมในบริเวณเส้นทางดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยต่อประชาชน	✓			รูปC-11

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ :ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
	เก็บเศษหินขนาดเล็กออกจากหน้างานด้านบนของหน้างานระมัดระวังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	✓			รูปC-11
	ไม่ทำการระเบิดย่อยครั้งที่สอง แต่จะใช้เครื่องทุบกระแทกชนิดไฮดรอลิก ทุบกระแทกแรงให้มีขนาดเล็กกลง	✓			รูปC-12
	ออกแบบหน้าเหมืองโดยการหันหน้าระเบิดไปในทิศทางตรงกันข้ามกับเส้นทางด้านทิศตะวันออก เพื่อบังคับให้เศษหินปลิวกระเด็นตกอยู่ในพื้นที่ทำเหมือง และควรมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าบริเวณที่ทำการระเบิด เช่น ขางรถยนต์เก่า หรือตะแกรงเหล็ก เป็นต้น เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	✓			รูปC-11และ C-13
	ระมัดระวังไม่ให้มีระเบิดปากกระบอกน้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่า burden	✓			รูปC-9
	บันทึกรายงานการเจาะ และการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข และวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไปให้มีความเหมาะสม และก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในระดับที่น้อยที่สุด	✓			รูปC-11
	ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียน ด้วยความยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	✓			ยังไม่พบข้อร้องเรียนดังกล่าว
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	ออกแบบการทำเหมืองให้มีบ่อรับน้ำ ภายในบริเวณส่วนลึกที่สุดของพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรองรับน้ำและกักเก็บน้ำฝนที่ไหลมาจากพื้นที่ทำเหมืองในแต่ละช่วง ก่อนสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ และรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น และจะต้องพักน้ำในบ่อให้ตกตะกอนเป็นน้ำใสก่อน	✓			รูปC-14
	หากพบว่าปริมาณตะกอนในบ่อคักตะกอนและบ่อรวบรวมน้ำมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรของบ่อต้องทำการขูดลอกตะกอนดินขึ้นมาทันที	✓			ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นยังไม่ถึง 50 เปอร์เซ็นต์ของบ่อ
	ไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายและลดอุบัติเหตุ	✓			ไม่มีกิจกรรมดังกล่าวเนื่องจากเหตุผลด้านความปลอดภัย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ : ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	
	หมั่นตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดมีรอยแตกร้าวเสี่ยงต่อการพังทลายให้ทำการซ่อมแซมโดยทันที	✓			รูปC-15
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
ก. นิเวศวิทยาบนบก	ต้องไม่ทำการหรือยินยอมให้พนักงานของโครงการ กระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้เป็นการเสื่อมเสียแก่ต้นไม้ในบริเวณใกล้เคียงที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมถึงสัตว์ป่าทุกชนิดที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	✓			รูปC-16
	ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้นบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ	✓			รูปC-17
	รักษาสภาพพื้นที่ทำเหมืองที่ยังเปิดทำเหมืองไปไม่ถึงขอบเขตการทำเหมืองให้อยู่ในสภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด	✓			รูปC-17
	ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่า ในบริเวณติดต่อกับใกล้เคียงหรือตามแนวทางเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย	✓			รูปC-18
	ช่วงระหว่างการดำเนินโครงการต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามตัดไม้ทำลายป่าบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ห้ามล่าสัตว์ รวมทั้งไข่เบาะตัวอ่อนของสัตว์ป่า หรือกระทกรอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	✓			รูปC-16

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ: ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	
	ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ รวมถึงพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และสัตว์ป่าอื่นๆ ตลอดจนกฎหมายกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับหรือเงื่อนไขซึ่งออกกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนี้และที่จะประกาศใช้ต่อไป	✓			รูปC-18
ข. นิเวศวิทยาทางน้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นข้น ซึ่งไม่เหมาะสม สำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	✓			ไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด นอกจากจะมีการร้องขอจากชุมชนในพื้นที่
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบหรือเกิดขึ้นน้อยที่สุดต่อการประโยชน์ที่ดินของพื้นที่ใกล้เคียง	✓			รูปC-1
	ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง	✓			รายละเอียดในรายงานฉบับนี้
3.2 การเกษตรกรรม	ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น	✓			รายละเอียดในรายงานฉบับนี้
	หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตากทราบทันที เพื่อตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยโครงการจะต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม	✓			ไม่มีกรณีดังกล่าว
3.3 การคมนาคม	รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามที่ราชการกำหนด พร้อมทั้งควบคุมความเร็วของรถ และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	✓			รูปC-19

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ : ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
	ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	✓			รูปC-10
	ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง และวันละ 1-2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน	✓			รูปC-6
	ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ หากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่น หรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนนให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที	✓			รูปC-20
	ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	✓			รูปC-20
	ในกรณีที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชน ถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการขนส่งแร่ และการพังกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน โครงการต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	✓			ไม่มีกรณีดังกล่าว
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	จ้างแรงงานในท้องถิ่นตามความสามารถ และความชำนาญให้มากที่สุด ในอัตราค่าแรงตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยพิจารณาประชาชนบ้านน้ำดิบ และบ้านโป่งแคเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งประกาศการจ้างแรงงานให้ประชาชนรับทราบ	✓			ทางผู้บริหารได้ประกาศและเป็นที่ทราบทั่วกัน ในการพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
	สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี กิจกรรมตามประเพณีต่างๆของชุมชน เป็นต้น	✓			รูปC-21
	สนับสนุนการรวมกลุ่มงานอาชีพเสริมด้านต่างๆของประชาชนเพื่อให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น	✓			จัดซื้อไม้กวาดชนิดต่างๆจากกลุ่มผู้ผลิตภายในชุมชน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ: ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตร การ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	
	มีส่วนร่วมกับผู้นำชุมชน โดยการพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ และระบบสาธารณูปโภคภายใน ของชุมชน เช่น การซ่อมแซมสภาพเส้นทาง การบูรณะวัดหรือ โรงเรียน การพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค การบริจาคอุปกรณ์การเรียน หรือเงินทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนเป็นต้น	✓			รูปC-21
	สอบถามกับผู้นำชุมชน หรือชาวบ้านอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่องถึงความเดือดร้อนที่ได้รับ จากพนักงานของโครงการ หากพบว่าได้รับความเดือดร้อน ต้องทำการเจรจาเพื่อหาทางแก้ไข ปัญหาทันที	✓			สอบถามผ่านประชุมหมู่บ้าน ประจำเดือน
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีตัวแทนจาก 3 ฝ่ายได้แก่ โครงการ ชุมชน และ หน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์อันดีกับ ชุมชน ตรวจสอบข้อร้องเรียน และตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓			รูป C-12
	ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ เป็นต้น ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลวังประจวบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งแค และผู้นำชุมชน ในลักษณะเอกสาร พร้อมทั้งขอความร่วมมือผู้นำชุมชนประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านทางหอ กระจายข่าวของหมู่บ้าน และผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ของโครงการ เพื่อให้ ประชาชนภายในชุมชนรับทราบโดยทั่วกัน	✓			ผ่านประชุมหมู่บ้าน ประจำเดือน
	สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและสนับสนุนงบประมาณ ตามความเหมาะสม เพื่อช่วยเหลือในด้านต่างๆ เช่น ด้านการศึกษา ด้านอาชีพเสริม ด้านระบบ สาธารณูปโภค ด้านสาธารณสุข และด้านศาสนา เป็นต้น	✓			รูปC-21
	กรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทำเหมืองของโครงการ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งกำหนดแนวทางในการป้องกันและแก้ไข รวมทั้งประชาสัมพันธ์การแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆผ่านทางป้ายประชาสัมพันธ์ของ โครงการและของชุมชน เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงรับทราบ	✓			ไม่มีข้อร้องเรียนดังกล่าว

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ : ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ การ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	
	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในด้านฝุ่นละออง และ การคมนาคมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชน	✓			ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ดังรายละเอียดในเอกสารฉบับนี้
	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อชุมชนเมือง และการพัฒนาพื้นที่บ่อ ชุมชนเมืองให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะให้ประชาชนรับทราบผ่านทางป้ายประชาสัมพันธ์	✓			รูปC-22
4.3 การสาธารณสุข	แจ้งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ เป็นต้น ในลักษณะเอกสาร ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลวังประจวบ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งแกล และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตาก รับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านทางป้ายประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน ดังกล่าว และผ่านทางป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ของโครงการ เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ได้รับทราบโดยทั่วไป	✓			รูปC-23
	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ และการ คมนาคม ที่ได้นำเสนอไว้อย่างเคร่งครัด	✓			ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ดังรายละเอียดในเอกสารฉบับนี้
4.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอนตามแผนงานที่วางไว้ เพื่อ ประสิทธิภาพในการทำงาน และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักร	✓			รูปC-24
	ในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลตลอดเวลา เช่น เครื่องกรองฝุ่น ผ้าปิดจมูก แวนตานิรภัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และ รองเท้านิรภัย เป็นต้น	✓			รูปC-25
	ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้คืออยู่ เสมอ รวมถึงตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุให้มีสภาพแวดล้อมที่ เหมาะสมและมีความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน	✓			รูปC-10

	หลังเลิกงานให้เก็บอุปกรณ์ต่างๆ แยกไว้เป็นชุดๆ ห้ามปะปนกัน เพื่อความสะดวกต่อการทำงานในครั้งต่อไป	√			ปฏิบัติตามคู่มือการทำงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			หมายเหตุ : ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ การ แนวทางแก้ไข ฯลฯ
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
	ห้ามมิให้บุคคลภายนอกที่มีได้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้ามาในรัศมีการทำงานของเครื่องจักรกล	√			ปฏิบัติตามคู่มือการทำงาน
	ต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	√			รูปC-26
4.5 ประวัติศาสตร์และสุนทรียภาพ	ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยของหลักฐานทางด้านประวัติศาสตร์ หรือ โบราณคดี ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ปรากฏอยู่ ทางโครงการจะต้องหยุดการทำเหมืองทันที และรายงานขอความร่วมมือจากสำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ เพื่อปรึกษาหาแนวทางแก้ไขร่วมกันและปฏิบัติตามแนวทางของหน่วยงานดังกล่าว	√			ไม่พบหลักฐานดังกล่าว
4.6 ทัศนียภาพ	ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก และไม้ยืนต้น โตเร็ว เช่น กระถินณรงค์ กระถินเทพา และ สะเดา เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นชนิดอื่นๆ ตามความเหมาะสมบนคันทำนบดิน ให้หนาแน่นจำนวน 2 แถว มีระยะห่างระหว่างคันประมาณ 2 เมตร และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือในบริเวณที่ว่างเปล่าที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก เพื่อลดระดับเสียง เป็นแนวกำบังลม ป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน และเป็นตัวกรองฝุ่นละอองจากพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอก อีกทั้งช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง พร้อมทั้งดูแลรักษาไม้ยืนต้น โตเร็วที่ปลูกให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดที่ต้นไม้ตาย ควรดำเนินการปลูกทดแทนทันที	√			รูปC-3
	การดำเนินโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการปลูก ไม้ยืนต้น โตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการอย่าง	√			รูปC-3