บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ และหินแกรย์แวก เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2549 (ประทานบัตรที่ 26684/15137) ของนายบุญมี มณีรัตน์ (บริษัท นวไพศาลศิลาตราด จำกัด รับช่วงฯ) ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้ (ดังรายละเอียดใน**ตารางที่ 2-1**)

ตารางที่ 2-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ และหินแกรย์แวก เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2549 (ประทานบัตรที่ 26684/15137) ของนายบุญมี มณีรัตน์ (บริษัท นวไพศาลศิลาตราด จำกัด รับช่วงฯ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องในระยะ 50 เมตร จากถนนสาธารณะหมายเลข 3033 (คลองโสน-บ้านหมื่นด่าน) ทางด้านทิศตะวันตกของประทานบัตร พร้อมทั้งปักไม้แสดงแนวเขตที่ชัดเจน และให้ทำการดูแลรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตและปลูกเพิ่มเติมเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองและทัศนียภาพ	- มีการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องในระยะ 50 เมตร จากถนนสาธารณะหมายเลข 3033 (คลองโสน-บ้านหมื่นด่าน) ทางด้านทิศตะวันตกของประทานบัตร พร้อมทั้งปักไม้แสดงแนวเขตที่ชัดเจน และให้ทำการดูแลรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตและปลูกเพิ่มเติมเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง		✓	 **ภาพที่ 2-1 การเว้นแนวเขตไม่ทำเหมือง และการปลูกไม้ยืนต้นรอบแนวเขตพื้นที่ประทานบัตร**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
2. ให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว บริเวณโดยรอบริมขอบประทานบัตรและบริเวณโดยรอบโรงโม่รวมตลอดถึงบริเวณใดๆ ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นและทัศนียภาพ ซึ่งหากบริเวณใดมีการปลูกอยู่แล้วให้ดูแลและปลูกเสริมให้เต็มพื้นที่ ทั้งนี้ การปลูกให้มีระยะ 2 x2 เมตร หรือ4 x 4 เมตร ตามความเหมาะสมของชนิดพันธุ์ไม้ และให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ปีหลังจากได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร	- มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว บริเวณโดยรอบริมขอบประทานบัตรและบริเวณโดยรอบโรงโม่รวมตลอดถึงบริเวณใดๆ ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นและทัศนียภาพ ซึ่งหากบริเวณใดมีการปลูกอยู่แล้วให้ดูแลและปลูกเสริมให้เต็มพื้นที่		✓	 **ภาพที่ 2-2 การปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว บริเวณโดยรอบริมขอบประทานบัตร**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
3. ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดโดยแต่ละขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และรักษาความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา	- มีการเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดโดยแต่ละขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และรักษาความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา		✓	 **ภาพที่ 2-3 ลักษณะหน้าเหมือง**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
4. ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลดินและเศษหินแรประมาณ 9 ไร่ ทางด้านทิศเหนือของประทานบัตรกองสูงไม่เกิน 10 เมตร และให้มีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนผนังกองเปลือกดินและเศษหินเป็นช่วงๆ ทุกปี เพื่อลดการชะล้างตะกอนดิน การฟุ้งกระจายของฝุ่นประทบด้านทัศนียภาพ พร้อมทั้งจัดให้มีคูระบายน้ำจากที่เก็บกองเปลือกดินและโรงโม่หินลงสู่บ่อดักตะกอนด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่กองเก็บมูลดินและเศษหินแรประมาณ 9 ไร่ ทางด้านทิศเหนือของประทานบัตรกองสูงไม่เกิน 10 เมตร และให้มีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนผนังกองเปลือกดินและเศษหินเป็นช่วงๆ ทุกปี พร้อมทั้งจัดให้มีคูระบายน้ำจากที่เก็บกองเปลือกดินและโรงโม่หินลงสู่บ่อดักตะกอนด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้		✓	**ภาพที่ 2-4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน** **ภาพที่ 2-5 คูระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ**
5. ให้ปริมาณวัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 330 ปอนด์/จังหวะถ่วง โดยให้ระเบิดได้วันละครั้งในเวลาประมาณ 15.00-16.00 น.ทั้งนี้ ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนก่อนทุกครั้ง และจะต้องได้ยินเสียงชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร	- ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนก่อนทุกครั้ง และจะต้องได้ยินเสียงชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร		✓	**ภาพที่ 2-6 ป้ายเตือนการระเบิดหน้าเหมือง**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
				ภาพที่ 2-7 คลังเก็บวัตถุระเบิด
	- โครงการได้ใช้เครื่องเจาะรูระเบิดแบบตีนตะขาบที่มีเครื่องดูดฝุ่นติดตั้งที่บริเวณหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะรูระเบิด		✓	**ภาพที่ 2- 8 เครื่องเจาะรูระเบิด**
6. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม ได้แก่ หมวกนิรภัยรองเท้า ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม ได้แก่ หมวกนิรภัยรองเท้า ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง **(ดังภาคผนวกที่ 8)**		✓	**ภาพที่ 2-9 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ รอบโครงการ			 ภาพที่ 2-10 การติดตั้งถังดับเพลิง
	- โครงการได้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ		✓	 ภาพที่ 2-11 ห้องสุขาสำหรับคนงาน
7. ให้ปรับปรุงและซ่อมแซมสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพดี และให้ฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการทำงาน	- มีการปรับปรุงและซ่อมแซมสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพดี		✓	 ภาพที่ 2-12 สภาพเส้นทางขนส่งแร่

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
	- จัดให้มีรถฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการทำงาน			ภาพที่ 2-13 ฉีดพรมน้ำเส้นทางขนส่งแร่
	- จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนเข้า-ออกโครงการ		✓	ภาพที่ 2-14 บ่อล้างล้อรถบรรทุก
8. ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		✓	ภาพที่ 2-15 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกแร่

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
	- มีการควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน		✓	**ภาพที่ 2-16 ป้ายกำหนดให้รถบรรทุกแร่ลดความเร็ว**
	- กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น		✓	**ภาพที่ 2-17 ป้ายจำกัดเวลารถบรรทุกให้วิ่งได้เฉพาะในเวลากลางวัน**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
9. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา และปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด	- โรงโม่หินของโครงการมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา และมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด		✓	**ภาพที่ 2-18 การสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่** **ภาพที่ 2-19 โรงโม่หินของโครงการ**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
10. ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 10.1 ให้ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณชุมชนบ้านปะอา ชุมชนบ้านคลองยอ และชุมชนบ้านจัดสรร ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และตุลาคม ของทุกปี	- ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) ระดับเสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณวัดบ้านปะอา ชุมชนบ้านคลองยอ และวัดบ้านจัดสรร ครั้งล่าสุดในเดือนเมษายน 2563 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		✓	**ภาพที่ 2-20 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ** **บริเวณวัดบ้านปะอา** **บริเวณชุมชนบ้านคลองยอ** **บริเวณวัดบ้านจัดสรร**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
10.1 (ต่อ)				**ภาพที่ 2-21 การตรวจวัดระดับเสียง** **บริเวณวัดบ้านปะอา** **บริเวณชุมชนบ้านคลองยอ** **บริเวณวัดบ้านจัดสรร**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
10.1 (ต่อ)				**ภาพที่ 2-22 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน** **บริเวณวัดบ้านปะอา** **บริเวณชุมชนบ้านคลองยอ** **บริเวณวัดบ้านจัดสรร**

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
10.2 ให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำจากคลองนาก (คลองวังอ้ายเผือก) บริเวณจุดที่ก่อนผ่านโครงการและหลังจากที่ผ่านโครงการแล้ว โดยมีดัชนีตรวจวัด คือ pH, TS, SS, Turbidity และ Total Iron ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนตุลาคม ของทุกปี	- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณคลองฉนาก (คลองวังอ้ายเผือก) ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองฉนาก (คลองวังอ้ายเผือก) หลังผ่านพื้นที่โครงการ ครั้งล่าสุดในเดือนเมษายน 2563 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		✓	**ภาพที่ 2-23 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ** **คลองฉนาก (คลองวังอ้ายเผือก) ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ** **คลองฉนาก (คลองวังอ้ายเผือก) หลังผ่านพื้นที่โครงการ**
11. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยนำเศษดินและเศษหินที่กองเก็บไว้ไปถมปรับอย่างต่อเนื่อง ตลอดช่วงอายุประทานบัตร และขุมเหมืองสุดท้ายให้ปรับปรุงเป็นแหล่งน้ำพร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นให้ทั่วบริเวณของขุมเหมือง ทั้งนี้ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี	- โครงการได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองเสนอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบแล้วในเดือนธันวาคม 2558 และเดือนเมษายน 2562 **(ดังภาคผนวกที่4)**		✓	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค		ภาพประกอบมาตรการ
		มี / แนวทางแก้ไข	ไม่มี	
12. ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ที่สามารถปลูกได้ให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตร ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองทางโครงการจำทำการรื้อถอนเครื่องจักรและอุปกรณ์การทำเหมืองต่างๆ ออกจากพื้นที่ฯ แล้วปรับสภาพพื้นที่ฯ เพื่อปลูกพืชคลุมดิน ต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติแวดล้อมข้างเคียง ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน		✓	
13. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- หากมีการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - มีการจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อม ได้แก่กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ เพื่อเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของราษฎรที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง **(ดังรายละเอียดในภาคผนวกที่ 6 และภาคผนวกที่ 7)**		✓	
14. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากร หรือสำนักงานพิพิธภัณฑ์สถานและโบราณคดีแห่งชาติในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมาไม่พบแหล่งโบราณคดีและโบราณวัตถุที่สำคัญภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด		✓	