



ที่ ทส 1009.2/ 11595

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

2 ตุลาคม 2556

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 152/04/2556
ลงวันที่ 5 เมษายน 2556
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 430/08/2556
ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2556
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 และ 2 ตำบล
ท่าสะท้อน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจ ได้เสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 และ 2 ตำบลท่าสะท้อน อำเภอบึงสามพัน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการ
ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาลำดับขั้นตอนการ
พิจารณา รายงาน และในการประชุมครั้งที่ 22/2556 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 และ 2 ตำบลท่าสะท้อน

อำเภอบึงสามพัน...

อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดัง
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการ
พิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนด
ตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด และสำเนา
หนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๐๗-๖

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6618

โทรสาร 0 2265 6616

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของ บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ดำขอประทานบัตรที่ 8/2553

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 และ 2 ตำบลท่าสะท้อน

อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

เลขที่ 200/492 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามเตี้ย

อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
200/492 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦

หนังสือแสดงเจตจำนง

วันที่ 13 กันยายน 2556

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ ข้าพเจ้าบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 200/492 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 โดย นายคิลปชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ 8/2553 ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญ



ลงชื่อ.....

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

นายคิลปชัย สุนทรเศวต และ นางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำ เหมืองและสันติการ ทำเหมือง	1. ให้มีผู้ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณโรงโม่หินของ บจก.เอส ซี จี 1995 และที่ทำการกักัน ตำบลท่าสะท้อน	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ จนถึงอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ จนถึงอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายคิลชัย สุพรรณเขต และนางศรีระรินทร์ สุไพเราะ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/90
ลงนาม.....
(นายกมล นนทิโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. 56

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดลอม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดลอม	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานตั้งเอกสารแนบท้าย 1 ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมือง จนถึงอายุประทานบัตร	- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมือง	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- บริเวณโครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมือง จนถึงอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....

(นายคิปปัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2/90

ลงนาม.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ABENI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับรองแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับรองแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ (2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์	- บริเวณโครงการ และใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมือง จนถึงอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 พ.ย. 56

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้นายงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองโดยทันที และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ไม่เบียดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายศัลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. ๒๕๓๘

รับรองจำนวนหน้า 4/90
ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. ๒๕๓๘

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. ให้งานผลการทำงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....


(นายศุภชัย สุนทรเสวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเสวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่.....

13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/90

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สภาพภูมิประเทศ	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังท่าเหมืองและกำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองภายในระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ดังรูปที่ 1 2. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องรวมถึงแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองภายในระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดให้ปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone บริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้ดำเนินการเสริมแนวคันดินขนาดของคันทำนบฐานกว้าง 3 ม. สูง 1 ม. สันคันทำนบกว้าง 2 ม. ด้านในของแนวคันทำนบมีขนาดความกว้างของท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. ร่องน้ำด้านบนกว้าง 1.5 ม. และปลูกพืชคลุมดินด้านบนแนวคันทำนบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - ทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
		- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง โดยรอบโครงการและทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	- ตั้งแต่เริ่มเปิดท่าเหมืองจนตลอดอายุประหมานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/90

ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ซี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ลงนาม.....  (นายศัลย์ชัย สุนทรเสวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเสวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) (ต่อ)	3. จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ไม่ทำเหมือง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และติดตั้งตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
2) คุณภาพอากาศ	4. ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลข ประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และติดตั้งตลอดอายุ ประทานบัตร	- 10,000 บาท	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	1. ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนน ลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และปรับปรุงเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 ระยะ 0.5 กม.	- เส้นทางขนส่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดูแลตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....

(นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่.....

13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/90

ลงนาม.....

ABENI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. การขุดขุดยานพาหนะภายในโครงการ จำกัดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. ทำการปลูกไม้ยืนต้นได้เร็วเพิ่มเติมจากเดิม เช่น สนประติพัทธ์ หรือกระถินเทพาบริเวณรอบๆ โรงโม่หิน โดยปลูกจำนวน 2 แถว ให้มีระยะห่างระหว่างต้น 2X2 ม.	- โรงโม่หินของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่เฝ้าติดตามดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. ยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและ เครื่องจักรกล	- ยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่เฝ้าติดตามดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	5. ดูแลรักษาลำดับการก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และรถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- โรงโม่หินของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่เฝ้าติดตามดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 77 W รับรองจำนวนหน้า 8/90
 (นายศิวปชัย สุนทรเศวต และนางศรัทธา สุนทรเศวต) (นายกล้า มณีโชติ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง
 วันที่ 13 ก.ย. 56 วันที่ 13 ก.ย. 56
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง จำกัด, LTD.

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินของโครงการให้ระบบการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ - ปรับปรุงอาคารโรงโม่หินให้ปิดคลุม 3 ด้าน ในบริเวณยังรับหินใหญ่ (Hopper) เครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดขนาด - เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดขนาดจะต้องมีฝาครอบหรืออุปกรณ์ปิดคลุมป้องกันฝุ่น และสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักร อุปกรณ์ ทั้งหมดอย่างมิดชิด - ปรับปรุงระบบสายพานลำเลียงของโรงโม่หิน โดยให้สร้างอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอด - ปรับปรุงเส้นทางขนส่งลำเลียงภายในโรงโม่หินเป็นถนนที่มีการลาดยางหรือเป็นถนนคอนกรีต - จัดให้มีระบบสปาร์กน้ำ หรือใช้การฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้วตามเส้นทางลำเลียงแร่เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองพร้อมทั้งมีการล้างทำความสะอาด	- โรงโม่หินของบริษัท เอส ซี จี จำกัด	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอตลอดอายุประมาณปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... ๗๗ ๗/๗

(นายสืบชัย สุนทรเสวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเสวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. ๕6

วันที่ 13 ก.ย. ๕6

รับรองจำนวนหน้า..... 9/90

ลงนาม..... ๗๗ ๗/๗

(นายกกล้า มณีโชติ)

ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ซี เอ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. ๕6

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือใช้ลดผู้ปนเปื้อนของโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และ เส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ - ให้มีระบบการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่ง เข้า-ออกโครงการบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 4248 2. จัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางวันเนื่องจากเป็น เวลาพักก่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการ ได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- เส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา เตรียมการ - ตลอดระยะเวลา เตรียมการ	- -	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
4) อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ	1. จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 4 บ่อ มีขนาดพื้นที่บ่อละ 1 ไร่ ลึก 4 ม. ความจุบ่อละ 6,400 ลบ.ม. เพื่อรับน้ำไหลบ่า และ ชะลอความเร็วของน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อดักตะกอน	- บ่อดักตะกอน คุระบาย น้ำ และคันทำนบดินของ โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดูแลตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 7-11/11
(นายคิลป์ชัย สุทนต์ และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. 2538

รับรองจำนวนหน้า 10/90
ลงนาม..... 13/9/95
(นายกกล้า มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. 95

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. จัดสร้างบ่อดักตะกอนภายในโรงโม่หินบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด จำนวน 2 บ่อ มีขนาดพื้นที่เท่ากันทั้ง 2 บ่อ ขนาด 40x30x5 ม. ความจุรวม 12,000 ลบ.ม. และจัดสร้างคูระบายน้ำร่องกว้าง 1 ม. ลึก 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. เพื่อรับน้ำไหลบ่าภายในโรงโม่หินของโครงการ	- บ่อดักตะกอนคูระบายน้ำของโรงโม่หิน	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุกระบวนบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำของโครงการเป็นประจำหรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อดักตะกอน พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บ่อดักตะกอน คูระบายน้ำ และคันทำนบดินของโครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการหรือหากพบว่ามีปริมาณตะกอน 1/3 ของบ่อดักตะกอน	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. ตะกอนที่ขุดลอกจากบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้นำไปปรับปรุงดินทำนบหรือนำไปปรับถมพื้นที่ผ่านการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- บ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ	- ตลอดระยะเตรียมการ	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 7-11-90.....
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเวช และนางศรีระรินทร์ สุนทรเวช)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 96

รับรองจำนวนหน้า 11/90
 ลงนาม..... 13 ก.ย. 96.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 96



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรดิน	5. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบที่จัดสร้างไว้ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะคันทำนบดินทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์เพื่อป้องกันมิให้น้ำไหลออกนอกโครงการ	- คันทำนบของโครงการ	- ตั้งแต่เริ่มเปิดทำเหมืองจนตลอดอายุประเทษบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	1. จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และเศษหิน "ค" บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองเก่าทางด้านทิศใต้ ขนาด 11.8 ไร่	- พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการและดูแลตลอดอายุประเทษบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	2. จัดสร้างพื้นที่เก็บกองแร่ชั่วคราวบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง โดยปรับเปลี่ยนไปตามช่วงการทำเหมืองขนาด 1 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 10 ม.	- พื้นที่เก็บกองแร่ชั่วคราว	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประเทษบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. ปฎิบัติคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วบนแนวคันทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย โดยเฉพาะบริเวณทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้โครงการช่วงที่ใกล้กับถนนสาธารณประโยชน์	- คันทำนบของโครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประเทษบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  74 W

(นายคิลชัย สุทธิสวัสดิ์ และนางศรีรัตน์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 12/90

ลงนาม.....  ม.ร.ค.

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56



ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. นำเปลือกดินไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการและดำเนินการ	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่และคั่นหน้าของโครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	5. ห้ามมิให้โครงการนำเปลือกดินจากโครงการแจกจ่ายให้แก่ชุมชนหรือหน่วยงานภายนอก แต่ให้นำไปใช้ในการจัดสร้างค่านับ ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่เข้าไปพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
6) ป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้สนับสนุนการปลูกต้นไม้ให้กับหน่วยงานราชการ เพื่อชดเชยพื้นที่ป่าที่สูญเสียจากการทำเหมือง แม้จะได้จ่ายค่าธรรมเนียมหรือค่าชดเชยให้กับกรมป่าไม้เพื่อเป็นค่าปลูกป่าชดเชยในพื้นที่ป่าแล้ว	- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะท้อน/สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่ในบังคับดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	2. ให้จัดทำป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาหรือการล่าสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ในบังคับดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13/90

ลงนาม..... **ABEN**
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ลงนาม..... **นายอรรถ ฤทธิเดช**
(นายกเหล่า มณีเขต)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 7 4 56

ลงนาม..... **7-7 11**

(นายศัลย์ สุนทรเศวต และนางศรัทธา สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด



วันที่ 13 7 4 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. ก่อนเริ่มทำเหมือง ต้องออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายาล่าสัตว์ป่า ทำอันตราย ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายาล่าสัตว์ป่า คุกคามหรือทำลายพืชพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครอง หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่าดังกล่าว รวมทั้งให้ดูแลรักษาป้ายห้ามล่าสัตว์ป่าและป้ายห้ามตัดต้นไม้และของป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร โดยอ้างอิงตาม พรบ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 และตาม พรบ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง		บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
4. การตัดต้นไม้ให้ดำเนินการเฉพาะบริเวณพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนบริเวณอื่นจะดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพเดิม		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่ใงบดดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
5. การกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจนโดยให้การปักหลักเขตพื้นที่ทำเหมือง และดำเนินการกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่ส่วนเกี่ยวข้องกับกิจการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่ใงบดดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 14/90

ลงนาม.....
 (นายคัลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด



วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7) คมนาคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 และก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. ดังรูปที่ 2 2. กำหนดนำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกเพื่อให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายอีกทั้งกำชับพนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่งแร่ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 - เส้นทางขนส่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- 5,000 บาท	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

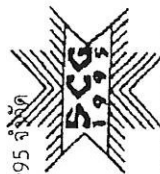
ลงนาม.....

(นายคิลชัย สุทธิเศวต และนางศรียะรินทร์ สุทธิเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่.....

13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า..... 15/90

ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็น ดีเอ็ม จำกัด

วันที่..... 13 ก.ย. 56

ABEN
ENGINEERING CO., LTD.
CONSULTANTS จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดลอม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
8) เศรษฐกิจ-สังคม	มาตรการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชนใกล้เคียง เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 3	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใ้บังคับดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี 1995 จำกัด และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
	2. จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) (เอกสารแนบท้าย 2) กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใ้บังคับดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี 1995 จำกัด

ลงนาม เรอ 77 W

(นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรียรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/90

ลงนาม น.ส. มณีใจ

(นายกเหล่า มณีใจดี)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ABENI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ในเขตท้องที่ตำบลท่าสะท้อน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญได้แก่	- กำหนดเปิดดำเนินการ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณ หมู่ที่ 1 และ 2 ตำบลท่าสะท้อน	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใต้งบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/90

ลงนาม..... 7411

(นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด



วันที่ 13 ก.ย. 56

ลงนาม..... ๙๙ มสค

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างสัมพันธภาพกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาคะเตรียมการ และต่อเนื่องตลอดอายุประจําหน้บ้ตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	5. ศึกษารายงานจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาคะเตรียมการ และต่อเนื่องตลอดอายุประจําหน้บ้ตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	6. จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่รายละเอียดดังนี้ (1) การจัดเก็บเงินกองทุน - เจ้าของโครงการจะจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประจําหน้บ้ตร	- 2.42 ล้านบาท	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... ๗๗ ๗๗

(นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 18/90

ลงนาม..... ๗๗ ๗๗

(นายกล้า มณีเชิด)

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	- จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 10 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในแผนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่พื้นที่ประมาณ 108 ไร่ เป็นเงินประมาณ 2.42 ล้านบาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีประชาชนที่เป็นบุคคลภายนอกเข้าร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม - ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพื้นที่จากการทำเหมืองแร่” หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ				

ลงนาม.....  ๗-๗-๗๗

รับรองจำนวนหน้า..... 19/90

ลงนาม..... ก.ล. ๗.๗.๗๗

(นายกมล มณีเชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. ๕๕

วันที่ 13 ก.ย. ๕๕

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปีจนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ (2) การบริหารเงินกองทุน - เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร - ให้อย่างงานผลความคืบหน้าแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น				

ลงนาม.....
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรียรรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่.....
 13 ก.ย. 56

รับรองจำนวนหน้า 20/90
 ลงนาม.....
 (นายกมล มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56

ABENI
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	และคณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนนำเสนอรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (3) หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่สภาพพื้นที่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ				

ลงนาม..... ๒๗ ๖/๖๖
(นายศัลย์ชัย สุนทรเศวต และนางศรัทธาจันทร์ สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จำกัด
13 ก.ย. ๒๕๖๖

รับรองจำนวนหน้า 21/90
ลงนาม..... ๑๙ ๙/๖๖
(นายกกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. ๒๕๖๖

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากดำเนินการในพื้นที่ที่จากการทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานที่ระบุไว้ในตามเงื่อนไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 1. จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ (1) ระยะเวลาดำเนินการ - จากลักษณะกิจกรรมของโครงการที่ประกอบด้วยการเจาะระเบิดและการขนส่งแร่ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต และทรัพย์สินรวมถึงสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยจะเริ่มจัดตั้งกองทุนดังกล่าว ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตรรวมระยะเวลากองทุน 10 ปี	- บริเวณพื้นที่ที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- 100,000 บาท/ปี	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... ๗๗ W

(นายคิลปัทย์ สุนทรเศวต และนางศิริวัชรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. ๕6

รับรองจำนวนหน้า 22/90

ลงนาม..... ๑๑๕๖

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. ๕6



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(2) แผนทางการเงิน - โครงการจะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนดังกล่าวจำนวน 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 10 ของอายุประทานบัตรตลอดระยะเวลาที่ทำการผลิตแร่ จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ โดยจะนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 100,000 บาท ในเดือนแรกของแต่ละปี - จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 10 ปี ประมาณ 1,000,000 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการเผาระวังภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงที่อาจจะได้รับอันตรายจากกิจกรรมของโครงการของหน่วยงานสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด				

ลงนาม..... ๗๔ ๗๗

(นายศิษฐ์ สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี ซี 199๕ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 5๕

บริษัท เอส ซี ซี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 23/90

ลงนาม..... ๗๔ ๗๗

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอมซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. ๕๖

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(3) โครงการจะต้องทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินในกองทุนเผื่อภาวะสุขภาพให้เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ โครงการจะต้องรายงานสถานะทางการเงินกองทุนเผื่อภาวะสุขภาพให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินในกองทุนเผื่อภาวะสุขภาพให้เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ โครงการจะต้องรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนเผื่อภาวะสุขภาพให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบเป็นระยะๆ ทุกปี 2. ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน				
		- พนักงานของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 7-11/4

(นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่.....

13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24/90

ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรชีวภาพ	3. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อตกตะกอนและขุมเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการดังรูปที่ 2	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	5. กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการ เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่	- พนักงานขับรถ	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	6. ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนรับเข้าทำงานและบันทึกเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของพนักงาน	- พนักงานโครงการ	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	- สมรรถภาพการได้ยิน				
	- สมรรถภาพปอด				
10) สุนทรียภาพ	ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่เวนการเหมือง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม:  25/90
 (นายศศิชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า
ABEN
 ENGINEERING & CONSULTANTS CO., LTD.
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11)โบราณคดี โบราณสถาน และ สิ่งที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขณะปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดี เพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ในขอบเขตของงาน การสำรวจเพื่อประเมินผลกระทบ จำเป็นต้องแจ้งติดต่อกับ สำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ในกรณีนี้คือ สำนักศิลปากร ที่ 14 นครศรีธรรมราช ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกัน ตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความ เหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา เตรียมการและ ดำเนินการต่อเนื่องตลอด อายุประชนานับตร		บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม

 ๗๗ ๙๙

(นายสิทธิชัย สุนทรเวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ ๑๓ ก.ย. ๕๖



รับรองจำนวนหน้า 26/90

ลงนาม

 ๑๓ ๕๖

(นายถิเณ นนิยริง)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ ๑๓ ก.ย. ๕๖

ABENI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1.3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สภาพภูมิประเทศ	1. รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมจากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ในระยะ 50 ม. ที่กันแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองรวมถึงพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ และกำหนดปลูกต้นไม้เสริมเพื่อเป็น Buffer Zone (รูปที่ 1) 2. เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 7 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา 3. แร่ที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะต้องขนออกจากหน้าเหมือง โดยบรรทุกไปยังที่เก็บกองแรกก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและบริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใ้งบดำเนินงานของโครงการ - อยู่ใ้งบดำเนินงานของโครงการ - อยู่ใ้งบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายคิลชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า..... 27/90
 ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 13 ก.ย. 56

ลงนาม.....
 (นายคิลชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 วันที่..... 13 ก.ย. 56
 บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. มีการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวบริเวณหน้าเหมือง เพื่อดูโครงสร้างทางด้านธรณีวิทยา เช่น รอยเลื่อน (Fault) รอยแตก (Joint) ของชั้นหิน เพื่อดูลักษณะพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดโพรง หรือหลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง และใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ โดยวิธี Resistivity Survey ร่วมกับเครื่องมือในการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์อื่นๆ มาใช้ในการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองล่วงหน้า ว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบหรือไม่ ก่อนการทำเหมือง ซึ่งหากพบหลุมโพรงจะมีการบันทึกข้อมูลไว้ เพื่อระมัดระวังไม่ขณะทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	5. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสียหายจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกึกจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... ๗๔/๑๖

(นายคิลบชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/90

ลงนาม..... ๗๔/๑๖

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป 6. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสียหายจะมีพรางขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดัง กังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้ให้อย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุโครงการ	- อยู่เฝ้าติดตามงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

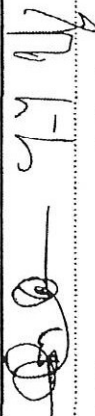
ลงนาม.....  29/90
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า.....
 ลงนาม..... 
 (นายกล้า นนทิชิต)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2) คุณภาพอากาศ	7. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการในช่วงต่อไปตั้งเอกสารแนบท้าย 1	- บริเวณพื้นที่ดำเนินการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจวบปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	8. ให้ตัดพื้นที่ไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่ทำการเปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพื้นที่ในบริเวณอื่นที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้คงอยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจวบปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
2) คุณภาพอากาศ	1. ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 ระยะ 1 กม.	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจวบปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  30/90
 (นายศิษฐ์ สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 30/90
ABEN
 ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 19 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2. ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	3. ให้ดำเนินการจัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ - เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 4248 - พื้นที่หน้าเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่เฝ้าดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
4. กำหนดนำหนักบรรทุกและความเร็วบรรทุกทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการ ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดทำป้ายปิดคลุมแร่ให้มีขีดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่	5. ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความเข้าใจความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 4248 - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่เฝ้าดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  31/90
 (นายคิลปชัย สุทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า.....
 ลงนาม..... 
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56

ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD.



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) เสียง ความสั่นสะเทือน และพื้นบลิ้ว	6. หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด และในการเคลื่อนย้ายหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	7. ให้ดูแลรักษาปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินของโครงการมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- โรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	1. การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้แก้วเวลาวัตถุระเบิดที่ใช้เป็นแบบแอมโมเนียมไนเตรดผสมกับน้ำมันดีเซล (ANFO) ในอัตราส่วน 94:6 โดยชั้นล่างบรรจุวัตถุระเบิดแรงสูงเป็นตัวกระตุ้นและจุดระเบิดด้วยแก้วเวลา ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ไม่เกิน 65 กก./จังหวัดแก้ว และระยะอัดบีดรู (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม.	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 32/90

ลงนาม.....
(นายคณิศร ชื่นชูวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

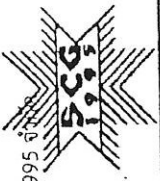
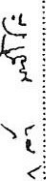
ลงนาม.....
(นายคณิศร ชื่นชูวงศ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	2. ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่การระเบิด (รูปที่ 2) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการและทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีความเสี่ยงก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที โดยต้องชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และทำการปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดในครั้งต่อไปให้ความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยก่อนจะทำการระเบิดจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาการระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่เทศบาลตำบล หรือสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

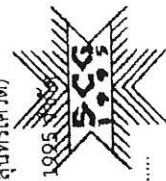
ลงนาม.....  33/90
 (นายศุภชัย สุนทรเสวต และนางศรัทธา สุนทรเสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

 วันที่ 13 ก.ย. 56
 รับรองจำนวนหน้า 33/90
 ลงนาม..... 
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. ต้องจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับ การออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป		- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
6. ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป		- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
7. การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการเจาะระเบิด จะต้องจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญการหรือผู้ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ ตรวจสอบทุกครั้ง		- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
8. งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายติลปชัย สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 34/90
 ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



วันที่ 13 ก.ย. 56
 บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4) อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำ	9. ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโรงโม่หินของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้าน เสียงดังรบกวน	- เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงโม่หิน ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประ บัตร์	- อยู่ในดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	10. ประกาศช่วงเวลากการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อ ป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุก ครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่าง น้อย 3 นาที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประ บัตร์	- อยู่ในดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	1. ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อตกตะกอนของโครงการ เป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคู ระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตกตะกอน และคูระบายน้ำให้ อยู่ในสภาพดีเสมอ และห้ามมิให้ระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดย กำหนดการใช้ในลักษณะหมุนเวียน เช่น การนำน้ำไปฉีดพรม บริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น	- บ่อตกตะกอน และคู ระบายน้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประ บัตร์ หรือหากพบว่ามี ปริมาณตะกอน 1/3 ของบ่อตกตะกอน		บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายสืบชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/90

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)

ABENI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. ตะกอนที่ขุดลอกออกจากบ่อตกตะกอนและดูระบายน้ำให้เข้าไปปรับปรุงคันทำนบ หรือนำไปเป็นพื้นที่ทำนบสำหรับการทำเหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป	- บ่อตกตะกอน และดูระบายน้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ 5 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะคันทำนบดินทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ เพื่อป้องกันน้ำไหลออกนอกโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ 5 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. พื้นที่บ่อเหมืองปิดท้ายก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรมให้วิศวกรหัดคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ โดยดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย	- บริเวณพื้นที่ขุดเหมือง	- ปิดสุดท้ายของการทำเหมือง	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
5) ทรัพยากรดิน	1. เปรียบเทียบดินที่ได้จากการทำเหมืองให้กลับไปถมกลับพื้นที่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ คันทำนบดินและพื้นที่ปลูกพืชพันธุ์ เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย	- เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ คันทำนบและพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ 5 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 36/90

ลงนาม..... **ABENI**
(นายกล้า มณีโชติ)
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.พ. 56

ลงนาม..... **44 11**

(นายศุภชัย สุนทรเวช และนางศรีจันทร์ สุนทรเวช)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.พ. 56
บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6) ป่าไม้และสัตว์ป่า	2. ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันทำนบดินของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านการชะล้างพังทลาย	- คันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	1. ให้ปักป้ายแสดงแนวเขตประทานบัตรให้ชัดเจน พร้อมทั้งป้ายเตือนคนงานเหมืองห้ามทำการล่าสัตว์ และตัดไม้ในบริเวณที่ไม่ทำเหมืองตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง ระหว่างการทำเหมืองต้องควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรสัตว์ป่า โดยออกกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามลักลอบตัดต้นไม้ ห้ามทำการล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าบริเวณใกล้เคียง หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า พร้อมทั้งต้องมี	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของ.....
 รับรองจำนวนหน้า 37/90
ABEN
 ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 มิ.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	บทลงโทษที่นำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้ดูแลรักษาป่ายเดือนประกาศเกี่ยวกับข้อห้ามตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดล่าหรือพยายาล่าสัตว์ป่าทำอันตราย เพาะพันธุ์หรือมีซากของสัตว์ป่าคุ้มครองหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่าดังกล่าว จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบ และบังคับใช้มาตรการดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการดำเนินโครงการ				
	2. ทำการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง โดยปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก ไมยราบต้นท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่เคยทำการปลูกฟื้นฟูที่ผ่านมาในอดีต	- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใ้งบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. ควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม
 (นายศิลปชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 มิ.ย. 1995
 บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/90
 ลงนาม
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 มิ.ย. 56

ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองพื้นที่ตามรายละเอียดในแผนที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่และต้องให้มีการติดตามผลการดำเนินการเป็นประจำเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับหน่วยงานอื่นๆ ในแง่ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติต่อไป	- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่เริมดำเนินการของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด	
7) คมนาคม	1. หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่รอกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. เนื่องจากเป็นเวลาที่ประชาชนไป-กลับ จากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่เริมดำเนินการของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	2. การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่เริมดำเนินการของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายคิลบชัย สุนทรเศวต และนางศิริระรินทร สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 กรกฎาคม 1995

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/90

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 มิ.ย. 56

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. รบปรทุกแรงของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุก	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปี	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียุ่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรับผิดชอบการปรับปรุงทันที	- เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	5. ควบคุมนำหน้การบรรทุก และความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4248 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 4248	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปี	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  40/90
 (นายคิลบชัย สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต) รับรองจำนวนหน้า.....
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด (นายกล้า มณีโชติ) ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56 วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. ทำการตรวจและซ่อมบำรุงระบบทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	7. ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยทันที	- เส้นทางขนส่งแร่ ภายนอกโครงการ ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 4248	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
8) เกษตรกรรม	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการ และทางราชการได้ตรวจสอบพบว่าโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- พื้นที่เกษตรกรรม ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายคัลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรัทธา ธีระวงศ์ (เสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 41/90
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD.
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ลงนาม.....
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 13 มิ.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) เศรษฐกิจ-สังคม	1. ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำให้เมืองแข็งแกร่งของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่เทศบาลตำบลท่าละห์ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด 2. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้นักเรียนศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค้าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน บริจาคแร่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม 3. พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก 4. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตำแหน่งติดตั้งป้ายดังรูปที่ 2	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณโครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะเวลาดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะเวลาดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะเวลาดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 42/90
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า.....
 ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

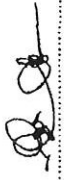
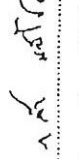
วันที่ 13 ก.ย. 56

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลังจากเปิดดำเนินการโครงการ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประะทาน บัตร	- อยู่เ็นงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	6. ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะข้อจำกัดกักขังมลพิษทางอากาศ 6.1 ขั้นตอนการทำงาน - กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมือง - ติดตามผลกระทบจากการระเบิดของโครงการทุกครั้ง - การระเบิดให้เป็นไปตามแบบแผนจากแผนผังฯ - กำหนดปริมาณวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมือง - พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองจะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประะทาน บัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  43/90
 (นายศุภชัย สุนทรเสวต และนางศุภรี สุนทรเสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 43/90
 ลงนาม.....  **ABEEN**
 (นายกมล มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

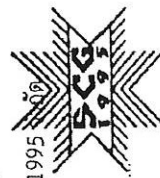
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6.2 วิธีการดำเนิน - ก่อนการดำเนินงานกำหนดขั้นตอนการทำงานโดยวิธีการของเหมืองทุกครั้ง - บริเวณหน้ากระเบ็ดควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานแต่งกายให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน - ตรวจสอบพนักงานก่อนการเจาะระเบิด - หลังการระเบิดผลกระทบในบริเวณชุมชนโดยรอบหากพบข้อเสียหายจากการดำเนินกิจกรรมทำการชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบอย่างเหมาะสม - ให้พนักงานบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมกับชุมชนทุกเดือนเพื่อรับฟังปัญหาข้อเสนอนะต้องการทำเหมืองเพื่อปรับปรุงและแก้ไขในขั้นต่อไป				
	7. ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- -	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายคิลบัสย์ สุนทรเศวต และนางศรัทธา สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี
 รับรองจำนวนหน้า 44/90
ABEN
 ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD
 (นายกล้า นน့်โชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56
 วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
10) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1. จัดทำและดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตำแหน่งติดตั้งป้าย ดังรูปที่ 2	- บริเวณพื้นที่โครงการ - ชุมชนบ้านนาค้อ หมู่ที่ 1 - ชุมชนบ้านบ่อกรัง หมู่ที่ 2	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	2. จัดทำและดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อ ดักตะกอนและบ่อเหมือง ป้ายมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	3. จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	- บริเวณสำนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	4. ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่นักงานให้ใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  รับรองจำนวนหน้า 45/90
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรียรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งยานพาหนะสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
6. กำชับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการให้เพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางชนสงฆ์ พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ หรือรถบรรทุกนอกพื้นที่โครงการ มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่รถนอกพื้นที่โครงการ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด		- บริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางลำเลียงแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอให้กับพนักงาน		- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... ๙๙ ๙๙๙๙ ๔๖/๙๐
 (นายสืบชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี ๑๙๙๙
 รับรองจำนวนหน้า.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ซี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริง คอมพิวเตอร์ จำกัด
 วันที่ ๑๓ ก.ย. ๕๖

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตาม สภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับสภาพงานของการทำงาน เช่น กรณีคนงานที่ทำหน้าที่ในการเจาะรูจะมีปัญหาด้านเสียง ดัง ผู้ละออง การบาดเจ็บจากเศษหิน จึงต้องแต่งชุดทำงานให้ รัดกุม มีร่องเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือ ครอบหูเพื่อป้องกันเสียงดัง หมวกนิรภัยสำหรับผู้ทำงานหน้า เหมือง แวนตาป้องกันการกระเด็นของเศษดินและเศษหิน เป็น ต้น จัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองมีการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ร่องเท้านิรภัย ที่อุดหู แวนตา และผ้าปิดจมูก พร้อมทั้งจัดให้ การอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการ ทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 47/90

รับรองจำนวนหน้า

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ลงนาม..... (นายกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ลงนาม..... (นายศิษฐ์ สุนทรเศวต และนางศรัทธา สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

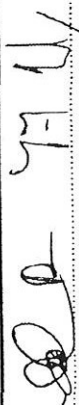


วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะท้อน และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใบงบประมาณของโครงการ	บริษัท เอส ซี 1995 จำกัด
	11. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าสะท้อน และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท เอส ซี 1995 จำกัด

ลงนาม  (นายศุภชัย สุนทรเสวต และนางศุภรีรินทร์ สุนทรเสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 48/90
 ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ซี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 มิ.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	17. ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งให้ดำเนินการ ดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่อเคลื่อนย้ายไปอยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้มีสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางด้านทิศใต้ก่อนการระเบิด	- บริเวณพื้นที่โครงการ - เส้นทางภายในโครงการด้านทิศใต้	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	18. จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพานพื้นผิว หรือบริเวณที่มีรถชุดทำงาน เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	19. จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	20. จะปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/90

ลงนาม..... **ABEN** ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ลงนาม..... **1911**
(นายศศิธร สุนทรเศวต และนางศิริจันทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11) สุชนทรัพยากร	ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ และกำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว เมื่อการทำเหมืองสิ้นสุดลง ต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมดและจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ออกจากพื้นที่โครงการ พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นหลุมให้ทำการปรับแต่งให้มีระดับกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียงโดยนำเศษหินและมูลดินมากลบบรรดทั้งปลูกหญ้าคลุมดินไว้ ส่วนหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดจะทำการปรับถมด้วยชั้นหน้าดินและปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าและพืชขนาดเล็ก เพื่อให้ปรับตัวเข้าสู่สภาพธรรมชาติได้เร็วขึ้น รวมทั้งปลูกพันธุ์ไม้ทดแทน และดำเนินการจัดทำรั้วรอบบ่อตัดตะกอนเพื่อป้องกันอันตรายจากการผลิตตะกอลงสู่บ่อตัดตะกอน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 51/90

(นายศัลย์ สุนทรเศวต และนางศิริรัตน์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า

ลงนาม..... (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
12)โบราณคดี โบราณสถาน และสิ่งที่มีคุณค่า ทางประวัติศาสตร์	มาตรการปฏิบัติงานใด หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีเพิ่มเติม โดยเฉพาะที่อยู่ใต้ผิวดินซึ่งไม่ได้อยู่ในขอบเขตของงานการสำรวจเพื่อตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางโบราณคดี ต้องแจ้งต่อนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งไม่ว่ากรณีใดก็ตาม นักศิลปากรที่ 14 จังหวัดนครราชสีมา ให้รับทราบโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ ปี	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 52/90

ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

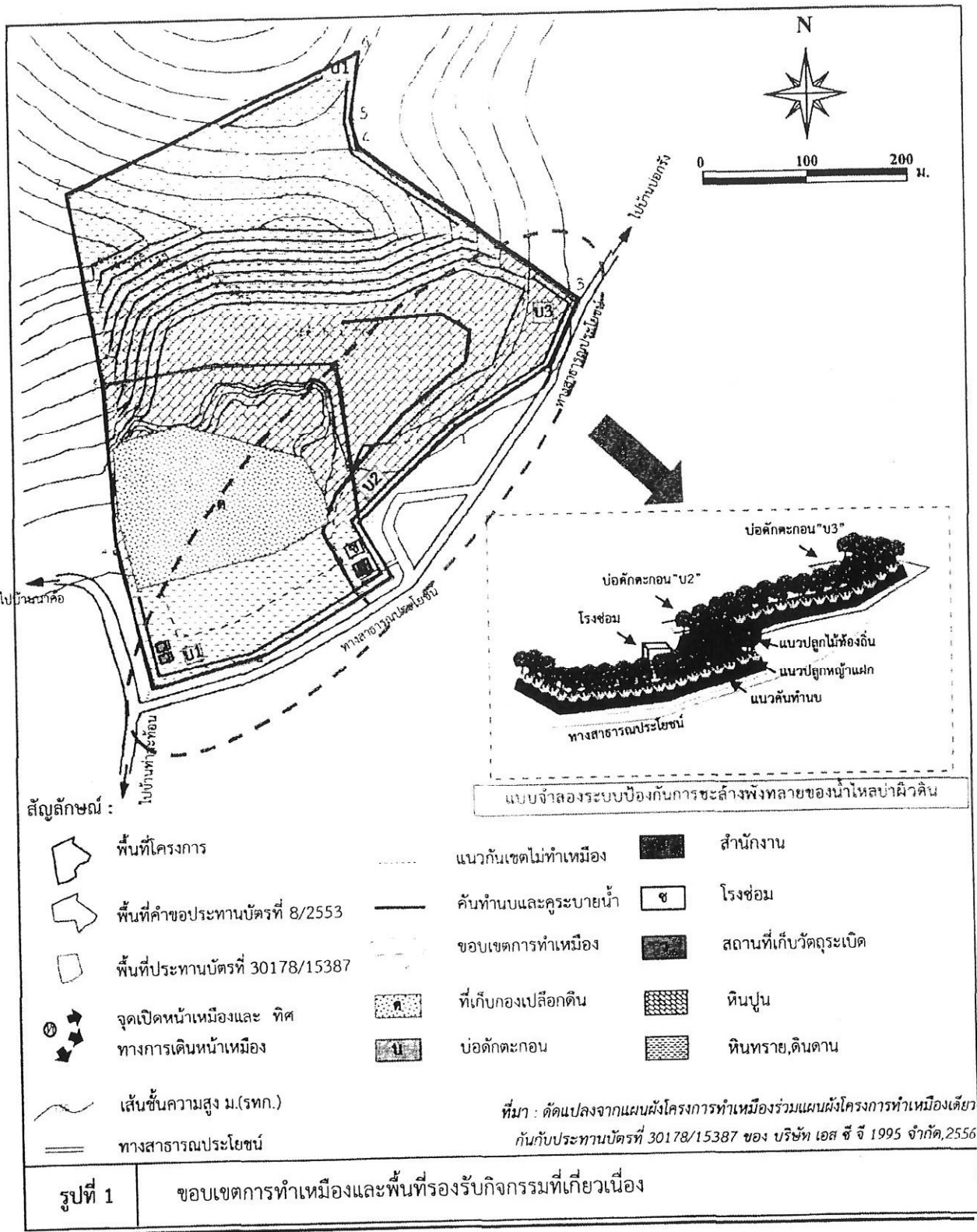
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ซี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

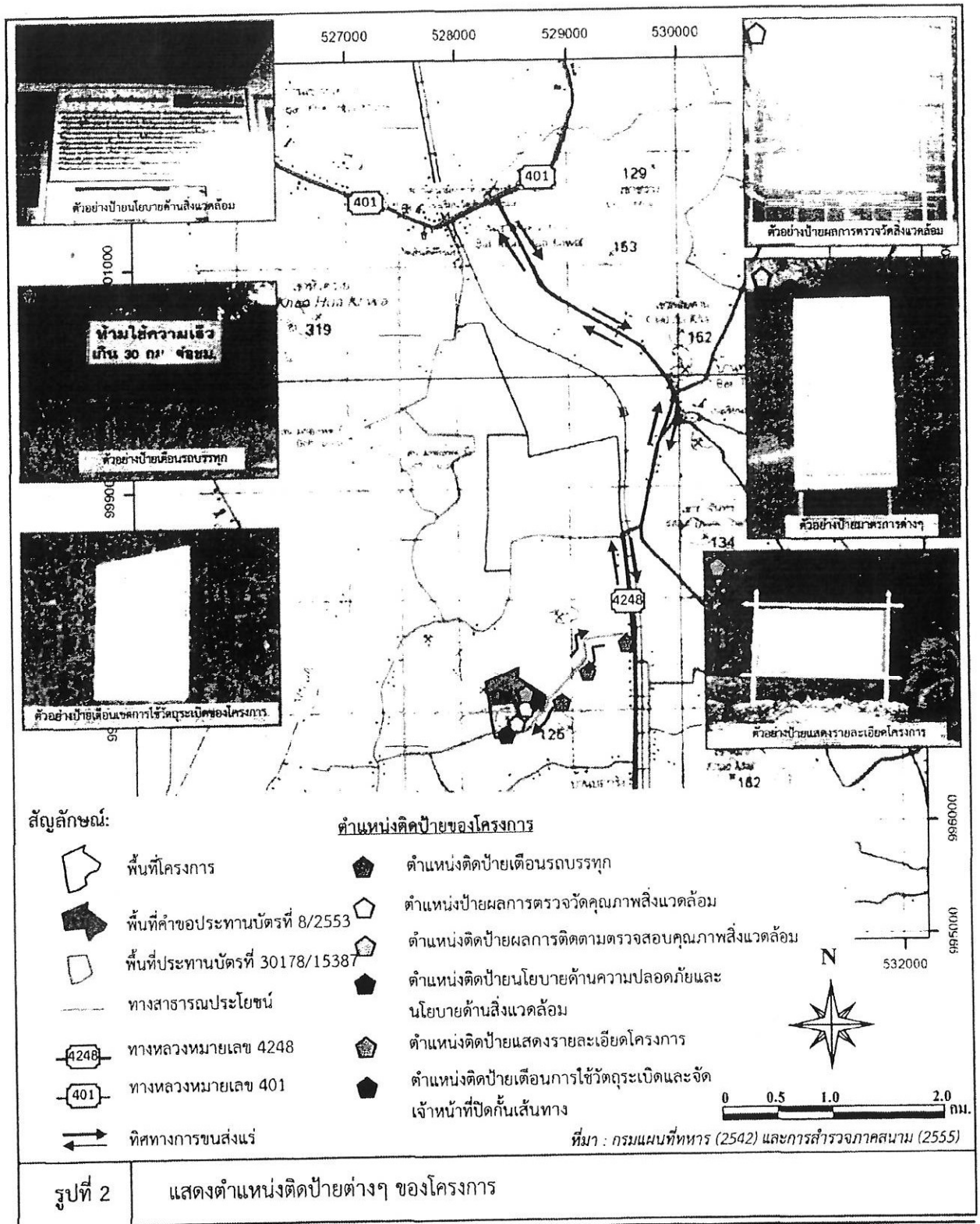


ลงนาม.....
 (นายคิลป์ชัย สุนทรเสวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ธ.ค. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง
 คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ธ.ค. 56



ลงนาม.....
(นายสีลปชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 18 มี.ค. 56



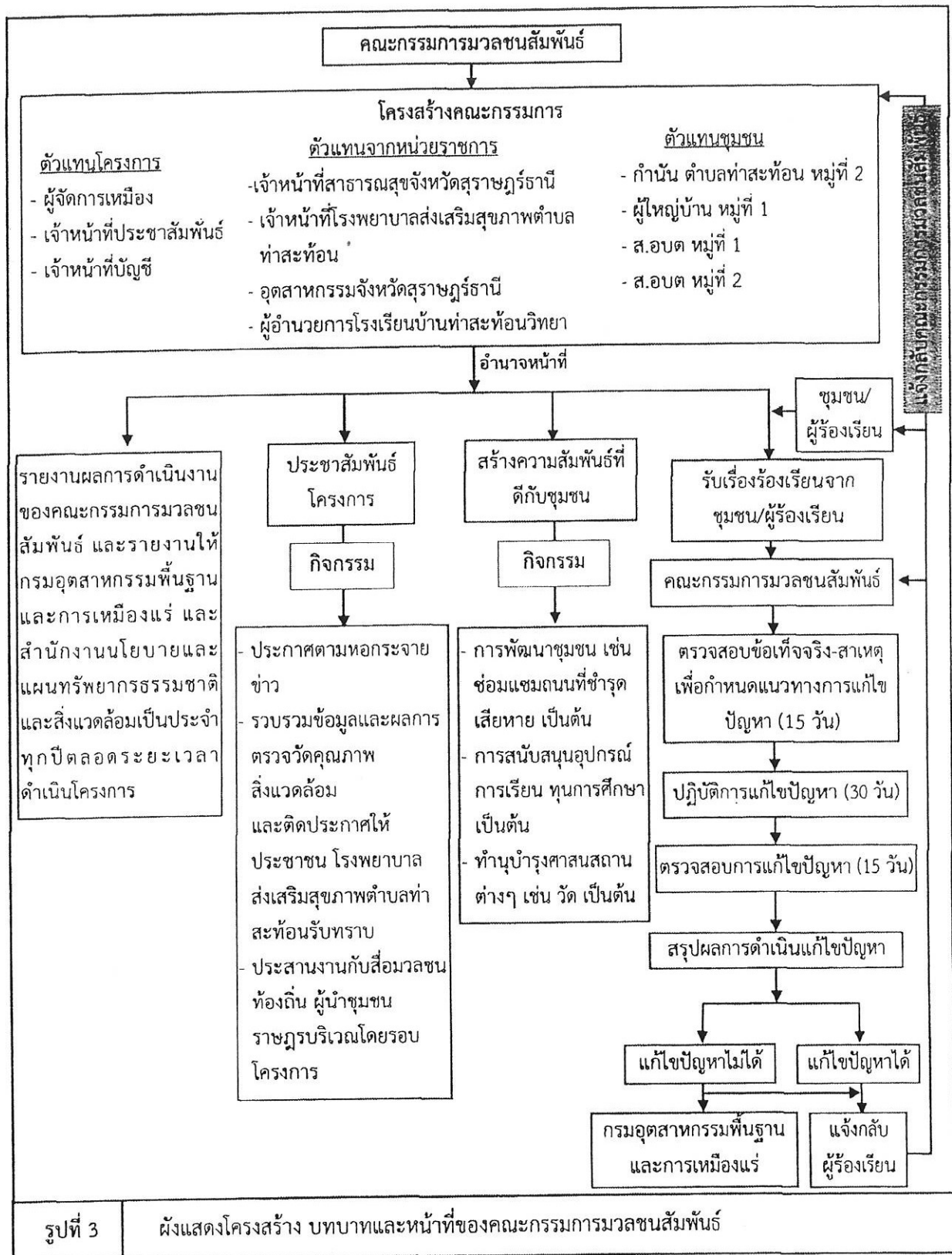
บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีชาติ)
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง

คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 15 มี.ค. 56



ลงนาม..... ๗-11/.....
 (นายคิลปชัย สุนทรเศวต และนางศรัทธา สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง
 คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยใน บรรยากาศ (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม	คุณภาพอากาศ (รูปที่ 4) - พื้นที่โครงการ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลท่าสะทอน - บ้านบ่อกรัง - โรงเรียน บจก.เอส ซี จี 1995 - บ้านควนกลาง ความเร็วและทิศทางลม	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม- เมษายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้อง ดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึก สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูล พื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ	100,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม  56/90
(นายศุภสร Sawat และนางศรัญจิษฐ์ สุนทรเศวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม  56/90
(นายอภิชาติ มณีโชติ)
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

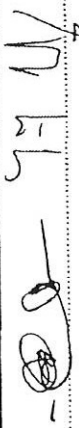
วันที่ 13 ก.ย. 56

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียงและความ สั่นสะเทือน	- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ความสั่นสะเทือน	ระดับเสียง (รูปที่ 4) - พื้นที่โครงการ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ท่าสะท้อน - บ้านบ่อกรัง - โรงโม่หิน บจก.เอส ซี จี 1995 - บ้านควนกลาง	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม- เมษายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้อง ดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึก สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูล พื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม-เมษายน) โดยทำการ ตรวจวัดขณะทำการระเบิด	80,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... 
 (นายสีลปชัย สุนทรเศวต และนางศรียะรินทร์ สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 57/97
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD.
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56

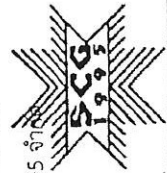
บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรดและด่าง - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ปริมาณของแข็งละลาย - ความกระด้าง - ความขุ่น	- บ่อตกตะกอน "บ2" - บ่อน้ำต้นบ้านบ่อกรัง	- ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และ เดือนมีนาคม-เมษายน)	10,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรดและด่าง - ปริมาณของแข็งแขวนลอย - ปริมาณของแข็งละลาย - ความกระด้าง - ความขุ่น	- บ่อบาดาลบ้านบ่อกรัง (รูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และ เดือนมีนาคม-เมษายน)	30,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....
 (นายศัลป์ชัย สุนทรเสวต และนางศรัทธา สุนทรเสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56

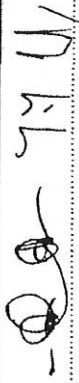
รับรองจำนวนหน้า 58/97
 ลงนาม.....
 (นายกมล มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรดิน	เพื่อเป็นการเฝ้าระวังปริมาณสารพิษในดิน จาก การทำเหมืองในพื้นที่โครงการที่ปรึกษาจึงกำหนดให้ ทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณหน้าเหมืองในช่วงปี แรกของการทำเหมืองเพื่อใช้เป็นหลักฐานข้อมูล โครงการ ในกรณีพบว่าปริมาณสารหนูเกินเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น นอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน กำหนดให้นำมาเปลี่ยนดินและเศษหินออกนอกพื้นที่ โครงการ แต่ให้นำไปใช้สำหรับการฟื้นฟูสภาพ เหมืองเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสารหนูออก นอกพื้นที่	-บริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมือง จำนวน 2 จุด	-ที่ระดับความลึกหน้าเหมืองทุก 20 ม.	7,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  59/97
(นายศุภชัย สุนทรเสวต และนางศิริระรินทร์ สุนทรเสวต)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
วันที่ 13 มิ.ย. 56

รับรองจำนวนหน้า.....
ลงนาม.....  59/97
(นายกมล มณีโชติ)
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 13 มิ.ย. 56

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจ-สังคม	ดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับ -ทัศนคติต่อโครงการ -ปัญหาที่เกิดจากโครงการ -ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง	-ชุมชนบ้านนาค้อ หมู่ที่ 1 -ชุมชนบ้านบ่อกรัง และชุมชนบ้าน ควนกลางหมู่ที่ 2	-ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์)	50,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ได้แก่ -สมรรถภาพการได้ยิน -สมรรถภาพปอด -โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	-พนักงานของโครงการ	-ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์)	50,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....  60/97
 (นายศุภชัย สุนทรเสวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเสวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56
 บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 60/97
 ลงนาม..... น. น. น. (นายกมล นนทิโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.ย. 56



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อม อย่างสม่ำเสมอ	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมกราคม และเดือนเมษายน)	5,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
	บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิด อุบัติเหตุ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พนักงานของโครงการ	- อย่างต่อเนื่อง	-	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 61/97
 (นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีวิมล สุนทรเศวต)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด
 (นายกล้า มณีโชติ)
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 13 ก.พ. 56



บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูล ผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมี ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดย ประสานงานกับสถาบันบริการสาธารณสุขใน พื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบ สถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชน ว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ท่าสะท้อน และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัด สุราษฎร์ธานี	- ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมกราคม และเดือนเมษายน)	30,000	บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

ลงนาม.....

(นายศิลป์ชัย สุนทรเศวต และนางศรีระรินทร์ สุนทรเศวต)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

วันที่ 13 ก.ย. 56

บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 62/97

ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 13 ก.ย. 56

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.