

ที่ ทส 1009.2/ 4026



กรมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓
หน้า ๑ ของ ๑๓ หน้า
วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๓

ที่ผู้รับเรียบร้อย
๐๓๔

๑๔.๓๕

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.018/02/2010 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553
2. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.029/02/2010 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2553
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่โอลามิเต็ต ของนายนรินทร์ แซ่เอี่ยม
คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ดังอยู่ที่ ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระเบี่ยง

ด้วย นายนรินทร์ แซ่เอี่ยม ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โอลามิเต็ต ของนายนรินทร์ แซ่เอี่ยม คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ดังอยู่ที่ ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระเบี่ยง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับ
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 6/2553 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2553
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
โอลามิเต็ต ของนายนรินทร์ แซ่เอี่ยม คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ดังอยู่ที่ ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก
จังหวัดกระเบี่ยง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

อนึ่ง ตามมาตรา...

อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ นายนรินทร์ แซ่เอี่ยม และสำเนากำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว หนังสือแจ้งให้ บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๖๘
(นางมีงุ้วัญ วิชัยรังษฤษะกุล)

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕๙ ๗๔, ๗๖๗,

๗๗๗๗๗๗๗๗๗

(นางสาวนันดา หาดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๗ ก.ย. ๒๕๕๓

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๕-๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑
โทรสาร ๐-๒๒๖๕-๖๖๑๖

- | | |
|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> พัฒ. | <input type="checkbox"/> กสส. |
| <input checked="" type="checkbox"/> คม. | <input type="checkbox"/> กกส.๑ |
| <input type="checkbox"/> กปร. | <input type="checkbox"/> กกส.๒ |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบุ | |
| <input checked="" type="checkbox"/> เปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อม | |

อนุทัยบัตร

สำนักงานฯ

๑๗ ก.ย. ๒๕๕๓

อนุทัยบัตร
๑๘ ก.ย. ๒๕๕๓

มาตรฐานและแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเหลืองแร่โดยไม่คำนึงถึงสภาพบดบังที่ 2/2544 ของนายรินทร์ แซ่เอียม
ดงอย หมู่ที่ 6 ตำบลล่อสีนัน้อย อําเภออ่าวลึก จังหวัดกรุงป

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการห้าเหลี่ยง และวินสูตรการห้าเหลี่ยง	1. ให้ผู้ดูแลรักษาเรื่องทุกๆความเห็นด้วยของประชาชนที่เกิดจาก กิจกรรมการทากาไฟมีอย่างไร และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในกรีฟเมือง ร่องริบยกจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที เนื่องเป็นไปอย่างด่วนที่เร่งด่วน 2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ว่าได้รับความเดือดร้อนร้าความจากการดำเนินโครงการ กรณี ภูตสกปรกบนพื้นฐานและภาระหนี้สินของเรายังรอสักนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ทาง โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการดำเนินการแล้วแก้ไขเหตุหง ความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริษัทชุมชนใกล้เคียง - สันอาบุประทานบัตร	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ - ตั้งแต่เปิดดำเนินการ	- -	- นายรินทร์ แซ่เอียม
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ว่าได้รับความเดือดร้อนร้าความจากการดำเนินโครงการ กรณี ภูตสกปรกบนพื้นฐานและภาระหนี้สินของเรายังรอสักนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ทาง โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการดำเนินการแล้วแก้ไขเหตุหง ความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริษัทชุมชนใกล้เคียง - สันอาบุประทานบัตร	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ - ตั้งแต่เปิดดำเนินการ	- บีบอนอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- นายรินทร์ แซ่เอียม
	3. หากการรับปะรุงพื้นที่เพื่อโครงการที่ผ่านการทบทวนแล้ว เหลือ พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการดำเนิน ตามแผนการพื้นที่ใน รายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผล การดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพัฒนาและภาคระหว่างรัฐ ทราบทุกปี	- บริษัทชุมชนใกล้เคียง - สันอาบุประทานบัตร	- ตั้งแต่เปิดดำเนินการ - ตั้งแต่เปิดดำเนินการ	468,500 บาท	- นายรินทร์ แซ่เอียม
ลงนาม วันที่	ลงนาม วันที่	รับรองจำนวนหน้า			
ลงนาม วันที่	ลงนาม วันที่	รับรองจำนวนหน้า			

ตารางที่ 1.1 มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระบบเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. หากผู้ดูแลอาคารบ้านเดี่ยวมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรั้วกำกัน เห็นด้วย หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดเดร หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเดิมที่บันทึกไว้ในแบบประเมินแบบตั้งแต่ล้า ประจกอบกับบ้านเดี่ยว ก่อน แล้วแยกให้ผลกระทบที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการพิจารณาโดยการพิจารณาว่าข้างาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อน	- บริษัทพื้นที่โครงการ - ทั้งแต่เปิดทำหน้าที่ของตน สิ่งแวดล้อมบัตร	- ระบบพื้นที่โครงการ	- ทั้งแต่เปิดทำหน้าที่ของตน สิ่งแวดล้อมบัตร	-	- นายเรนทร์ แซ่เอี่ยม
5. ในระหว่างการดำเนินงาน หากพบชากใบราษฎร ร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือ จัดการรวมตัวประกอบเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่าง การสำรวจจะต้องหยุดการทำงานที่เมืองชั่วคราว และหากพบพื้นที่สูงเนินแล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ดูแล ผลกระทบบังคับต้องดำเนินการป้องกันภัยจนกว่าจะได้รับอนุมัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริษัทพื้นที่โครงการ - ทั้งแต่เปิดทำหน้าที่ของตน สิ่งแวดล้อมบัตร	- บริษัทพื้นที่โครงการ - ทั้งแต่เปิดทำหน้าที่ของตน สิ่งแวดล้อมบัตร	- ทั้งแต่เปิดทำหน้าที่ของตน สิ่งแวดล้อมบัตร	-	- นายเรนทร์ แซ่เอี่ยม
6. ให้รายงานผลการป้องกันตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการวิจิตตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการอุตสาหกรรมพื้นฐานและกระทรวงใหม่อังเวย คณะกรรมการฯ จังหวัดในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม สถานีอนามัยบ้านอ่าวลึกอ้อย โรงพยาบาลอ่าวลึก และสำนักงานสาธารณสุขอำเภออ่าวลึก	- ทั้งแต่เปิดทำหน้าที่ของตน สิ่งแวดล้อมบัตร	-	-	248,800 บาท/ครั้ง	- นายเรนทร์ แซ่เอี่ยม

ลงนาม ๒๖๕๒๗๙ ๑๗๐๘๔๙๔๙
วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

ลงนาม ๒๖๕๒๗๙ ๑๗๐๘๔๙๔๙
วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

รับรองจำนวนหน้า

๒๔๓.

.....

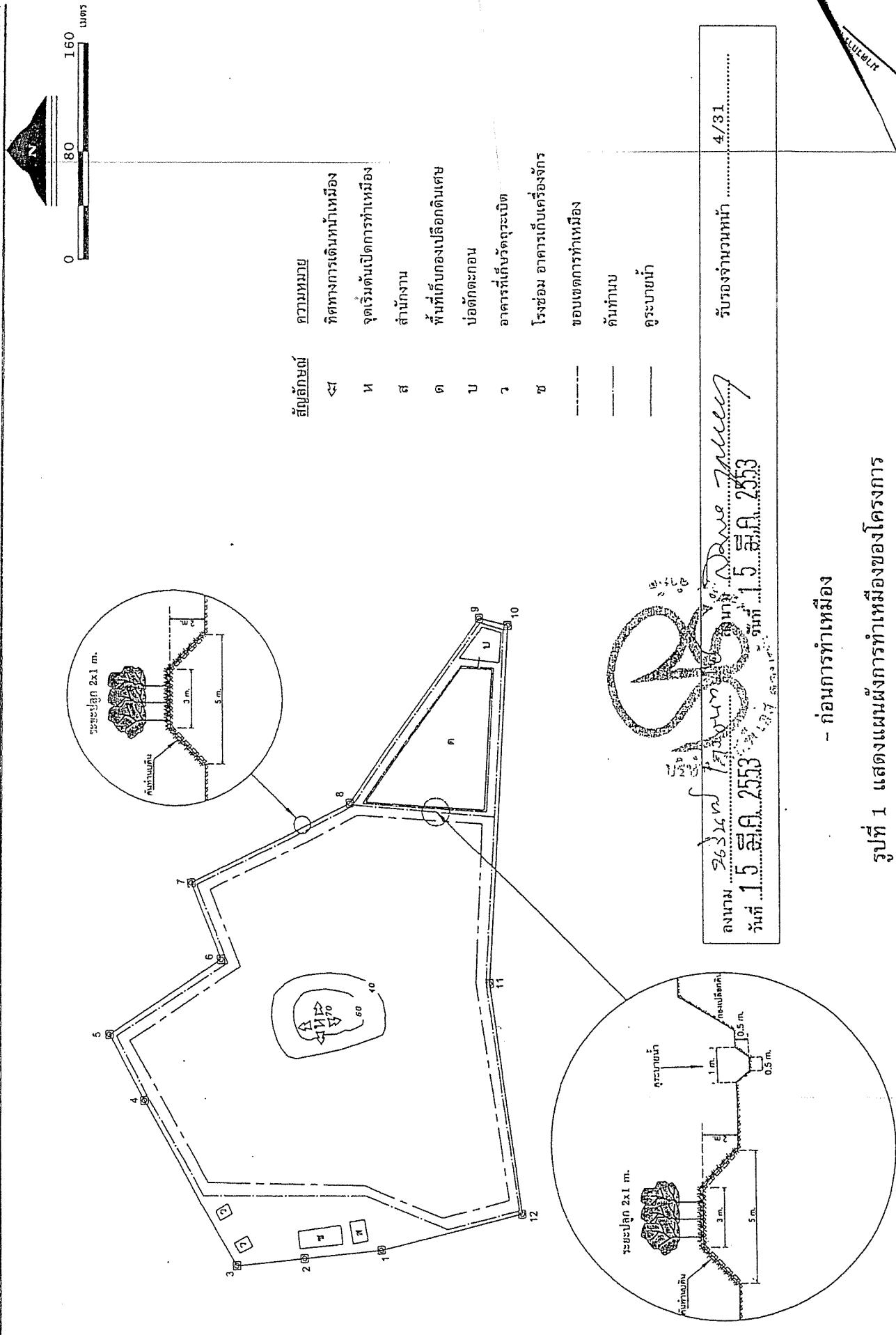
ลงนาม ๒๖๕๒๗๙ ๑๗๐๘๔๙๔๙
วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

ลงนาม ๒๖๕๒๗๙ ๑๗๐๘๔๙๔๙
วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓

.....

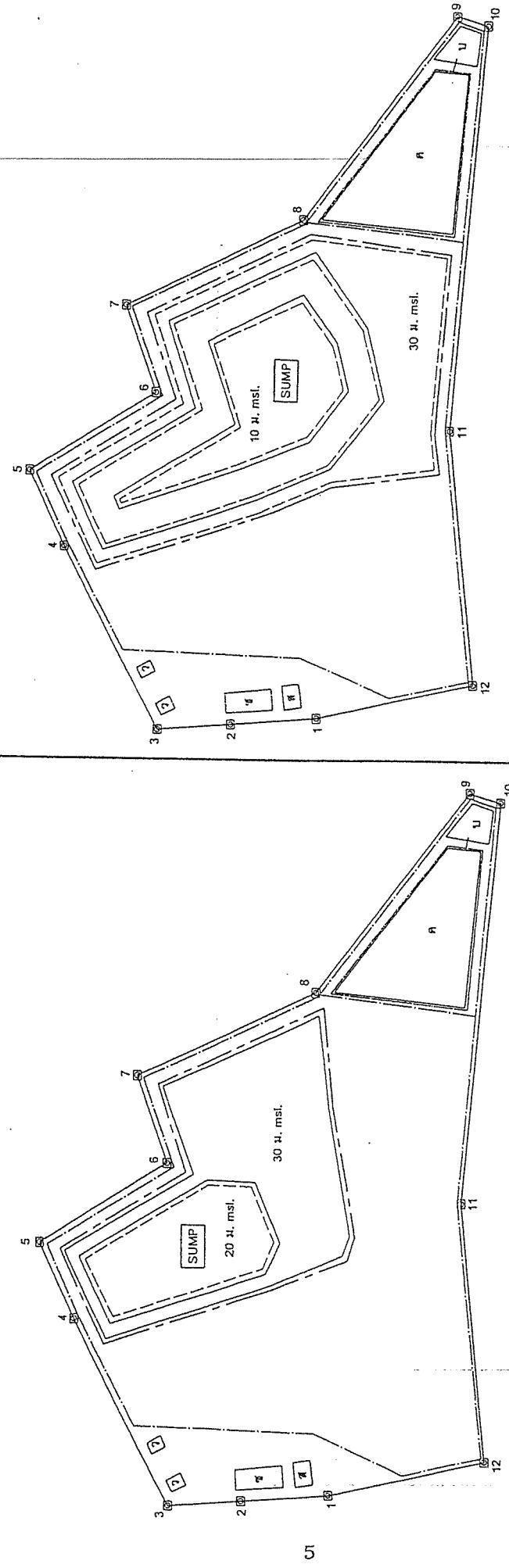
ตารางที่ 1.2 มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะด้วยตนเอง หรือผ่านทางบุคคลภายนอก และดำเนินการทางเมือง

ผลการตามสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. หัวข้อการสิ่งแวดล้อมทางภาค	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
1.1 ลักษณะภัยมีประสาศ	<p>1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่จัดกรรมต่างๆ ได้แก่ พื้นที่ทำเหมือง แนวคันกำนับดินและดูรบานยาน้ำ อาหารเดินเว้าดูระเบิด แสง ส้านกาน บีบบับ ไวอ่ายังชัดเจน พร้อมกับปฏิบัติตามแผนผัง โครงการอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 1)</p> <p>2. ให้เปิดหน้าเหมืองตามที่แผนผังกำหนด และออกแบบห้ามทำเหมือง ในลักษณะบันบัด มีความถูกของขึ้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร โดยมีความลาดเอียงรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา</p> <p>3. เปลือกต้นที่เกิดจากการปฏิบัติหน้าเหมือง ให้นำไปเก็บลงริเวณ พื้นที่บกอกลงที่จุดเตรียมไว้ โดยเก็บลงเป็นชั้น ความสูงชั้นละ ประมาณ 5 เมตร จำนวน 2 ชั้น พร้อมกับปลูกพืชคลุมต้น เพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>4. แร่ที่ได้จากหันเหมืองออกจากการพื้นที่หน้าเหมืองให้ หมดในแต่ละหน้างานก่อนทำการระเบิดครั้งต่อไป</p> <p>5. บริเวณไฟฟ้าไม่เสียดสัมภักดี ก่อสร้างห้องสำ救 เต็มไห้มาตรฐานที่สุด</p> <p>6. บริเวณไฟฟ้าที่เปิดทำเหมืองจะต้องเสริมรั้วนแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการ พื้นที่สูงภายนอกห้องครัวรั้วด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการไฟฟ้าเหมือง และ ตลอดอายุประมาณบันบัด - ตลอดอายุประมาณบันบัด - ตลอดอายุประมาณบันบัด - ตลอดอายุประมาณบันบัด - ตลอดอายุประมาณบันบัด - ตลอดอายุประมาณบันบัด 	<ul style="list-style-type: none"> - นายบริหาร แขวงอียม 	
1.2 คุณภาพอากาศ					
ก. บริเวณพื้นที่ทำเหมืองและ โรงเตาแห่ง	<p>1. ให้มีรถบรรทุกน้ำเคลื่อนร่องพรมน้ำที่บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง เส้นทาง ล่างเดียว而已 บริเวณพื้นที่โรงเตาแห่งและลานกองแร่ให้ซุ่มชั่นอยู่ เสมอ เพื่อป้องกันและลดการพุ่งกระ化ของฝุ่นละออง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุประมาณบันบัด 	<ul style="list-style-type: none"> - นายบริหาร แขวงอียม 	
			รับรองจำนวนหน้า	3/31	
ลงนาม วันที่	ลงนาม วันที่	ลงนาม วันที่	ลงนาม วันที่	ลงนาม วันที่	



0 80 160 เมตร

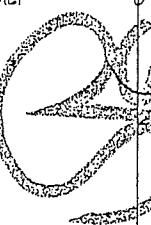
N



- แสดงชนบทการทำให้มีองเนื่อสืบสอดปีที่ 5

สีผู้ลักพาต
ความหมาย
บอร์น้ำ

- แสดงชนบทการทำให้มีองเนื่อสืบสอดปีที่ 10



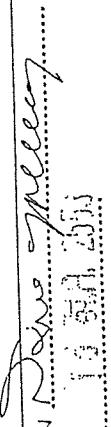
ลงนาม
วันที่ 15 ส.ค. 2553
รับรองจำนวนหน้า 5/31.....

ลงนาม
วันที่ 5/31.....
รับรองจำนวนหน้า 5/31.....

รูปที่ 1 (ต่อ) แสดงแผนผังการทำให้มีองของโครงการ

ตารางที่ 1.2 มาตรฐานปฏิบัติงานและเกณฑ์มาตรฐานปฏิบัติงานในระบบด้วยมือ การตรวจสอบ แสดงตามการให้เหมือง (ต่อ)

ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานปฏิบัติงานและเกณฑ์มาตรฐานปฏิบัติงาน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรฐานปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่ห้องการ	- ตลอดอายุประคน้ำตัว	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม
2. ให้ติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ที่ปรับเปลี่ยนภาระเป็นตัวเจ้าของรับเป็นตัวเจ้าของผู้ผลิตเพื่อป้องกันการพูดจาของผู้ผลิตของผู้ผลิต	พื้นผู้ผลิตเพื่อป้องกันการพูดจาของผู้ผลิต	- บริเวณพื้นที่ห้องการ	- จัดเตรียมให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินอุปกรณ์	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม
3. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานของโครงการทุกคน มีผลลัพธ์ใช้งานให้เหมาะสมกับประมวลของงานได้แก่ เครื่องกรองฝุ่น (Dust and Fume Respirator) หรือหน้ากากที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกที่มีแผ่นกรองบางๆ (Filter Pad) เป็นตัวบันสูญ เครื่องป้องกันตา หรือแผ่นฟิล์มรักษา	โครงการทุกคน มีผลลัพธ์ใช้งานให้เหมาะสมกับประมวลของงานได้แก่ เครื่องกรองฝุ่น (Dust and Fume Respirator) หรือหน้ากากที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกที่มีแผ่นกรองบางๆ (Filter Pad) เป็นตัวบันสูญ เครื่องป้องกันตา หรือแผ่นฟิล์มรักษา	- บริเวณพื้นที่ห้องการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินอุปกรณ์	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม
4. ให้ปลูกไม้ยืนต้นต้นตระหุน ได้แก่ กระถินพาก ต้นปีบกจะเล และกันเกรา เป็นต้น บริเวณด้านท่านบินดินโดยรอบพื้นที่กำกันเหมือง เป็นแนวแบนสลับพื้นไปมา จำนวน 3 แนว ระยะห่างจากต้นและแนว ประมาณ 2x1 เมตร เพื่อเป็นแนว Buffer Zone ป้องกันแพร่ลงและซ้ายกรองฝุ่นและออกจากการทำเหมืองออกสู่ภายนอก	ให้ปลูกไม้ยืนต้นต้นตระหุน ได้แก่ กระถินพาก ต้นปีบกจะเล และกันเกรา เป็นต้น บริเวณด้านท่านบินดินโดยรอบพื้นที่กำกันเหมือง เป็นแนวแบนสลับพื้นไปมา จำนวน 3 แนว ระยะห่างจากต้นและแนว ประมาณ 2x1 เมตร เพื่อเป็นแนว Buffer Zone ป้องกันแพร่ลงและซ้ายกรองฝุ่นและออกจากการทำเหมืองออกสู่ภายนอก	- บริเวณพื้นที่ห้องการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินอุปกรณ์	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม
5. ให้สร้างอุคารวิปคุณ 3 ต้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยังรับไว้หน่อย (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดขนาด พร้อมกับต้องติดตั้งเครื่องรีดเศษสถาปัตย์แบบปักหัวรูปไข่ และบิเวณจุดกำเนิดผ่านหุบเขา	ให้สร้างอุคารวิปคุณ 3 ต้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยังรับไว้หน่อย (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดขนาด พร้อมกับต้องติดตั้งเครื่องรีดเศษสถาปัตย์แบบปักหัวรูปไข่ และบิเวณจุดกำเนิดผ่านหุบเขา	- บริเวณโรงแต่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินอุปกรณ์	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม
6. เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) อะไหล่ร่องร่อนคัดขนาด จะต้องมีผ้าครอบ หรืออุปกรณ์ป้องกันความร้อน ต้องสร้างอาคาร ปิดคุณครื่องจัดการอุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมี秩序 และต้องติดตั้งเครื่องรีดเศษสถาปัตย์ที่กำเนิดผ่านหุบเขา	เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) อะไหล่ร่องร่อนคัดขนาด จะต้องมีผ้าครอบ หรืออุปกรณ์ป้องกันความร้อน ต้องสร้างอาคาร ปิดคุณครื่องจัดการอุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมี秩序 และต้องติดตั้งเครื่องรีดเศษสถาปัตย์ที่กำเนิดผ่านหุบเขา	- บริเวณโรงแต่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินอุปกรณ์	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม
7. ระบบสายพานล่าสี่ยง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดลุมโดยตลอด พร้อมหันติดตั้งเครื่องจัดส่งปรายน้ำสำหรับภูมีดอง	ระบบสายพานล่าสี่ยง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดลุมโดยตลอด พร้อมหันติดตั้งเครื่องจัดส่งปรายน้ำสำหรับภูมีดอง	- บริเวณโรงแต่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการดำเนินอุปกรณ์	-	- นายวินันต์ แซ่เอียม

ลงนาม 	ลงนาม 	รับรองผู้อำนวยการ 7/31.....
ลงนาม 16/07/2561	ลงนาม 16/07/2561	
ลงนาม 15/07/2561	ลงนาม 15/07/2561	
วันที่ 15 สิงหาคม 2561	วันที่ 15 สิงหาคม 2561	

ตารางที่ 1.2 มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลภัยแล้วด้อมในระบบทรีเยมคาร และดำเนินการทำให้มีอัจฉริยะ (ต่อ)

ผลการทดสอบเบ็ดเตล็ด	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลภัยแล้วด้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. มีระบบสเปรย์น้ำ หรือใช้กระสุนพรมน้ำในรีเวลตามเก็บกล่องเรือคัดชันแต่เล็ก แต่ใหญ่ แต่ตามเส้นทางล่าเดี้ยงแม่น้ำ เพื่อยืดยืดการพูดจาขายของทุน พื้นที่น้ำ พื้นที่น้ำที่มีการล้างและการล้างและทำความสะอาด หรือใช้รถดูดผ่านบริเวณพื้นที่ของร่องแต่งร่องแต่ง ลานเก็บกล่องน้ำร่องและล้างทางล่างสำหรับเสียง ขับเคลื่อนเครื่องยนต์ที่ดูดเสียงที่มาจากเครื่องยนต์ หรือหัวบนดูดแต่เดิน	- บริเวณโรงเร眷แต่งร่อง - บริเวณโรงเรียนแต่งร่อง	- บริเวณโรงเรียนแต่งร่อง - บริเวณโรงเรียนแต่งร่อง	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
9. พื้นที่เก็บกล่องเรือที่ดูดเสียงที่มาจากเครื่องยนต์ หรือหัวบนดูดแต่เดิน	- บริเวณโรงเรียนแต่งร่อง	- ก้านต้นไทรและล้าสารจ	-	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
10. มีระบบลานลังต้องรอนที่มีประสิทธิภาพ และทำการล้างล้อรถบรรทุกไว้ก่อนออกอุบัติเหตุ	- บริเวณโรงเรียนแต่งร่อง	- ก้านต้นไทรและล้าสารจ	-	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
11. ต้องอาใจใส่ดูแลบ้านรุ่งอรุณอราคาว และชุมบุรีรัตน์ ตลอดจนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สามารถใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดอยู่อย่างสม่ำเสมอ และใช้คุปกรณ์และระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาท่านนายนายเชื้อมหาดุ	- บริเวณโรงเรียนแต่งร่อง	- ก้านต้นไทรและล้าสารจ	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
1. ในการชนสั่งเรื่องต้องกำหนดให้รถชนสั่งหรือใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่เป็นถนนหลัก	- บริเวณเส้นทางชนสั่งร่อง	- บริเวณเส้นทางชนสั่งร่อง	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
2. ให้รถพรมน้ำบานเนินทางชนสั่งเรื่องต่อไปในถนนอุกรั้งเป็นประจำ ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนในช่วงฤดูฝนอาจเพิ่มพูนมากขึ้น 1 ครั้ง หรือไม่ใช่เป็นต่อต้องทำการรีดพรมน้ำหากมีผู้คนอยู่ส่วนที่รถพรมน้ำ	- บริเวณเส้นทางชนสั่งร่อง	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	-	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
3. ในการชนสั่งเรื่องต้องออกจากรถพื้นที่รถไม่ขอนโยบาย ควรจะต้องใช้ภายในบีดคุณสมบัติที่ให้มา ให้รถพรมน้ำเพื่อยืดยืดการพูดจาขายของผู้นำร่อง 1 ครั้ง ให้หลีกเลี่ยงการห้ามเดินในช่วงเวลาลากลังคัน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อน	- บริเวณเส้นทางชนสั่งร่อง	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	-	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
1. ให้หลีกเลี่ยงการห้ามเดินในช่วงเวลาลากลังคัน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อน ของประชาชนที่ต้องเดินทางไปริมแม่น้ำ	- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	-	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
2. ให้จัดหาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หูครอบหู (Ear Muffs) หรือหูดูดหู (Ear Plugs) สำหรับพนักงานภายในพื้นที่	- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง	- 7 ล้อดอยปุ่มภานบัตร	-	- นายรินทร์ทรัพย์ เชื้อเชิญ	
1.3 ระดับเสียง					
ลงนาม วันที่ 15 ส.ค. 2553	ลงนาม วันที่ 15 ส.ค. 2553	ลงนาม วันที่ 15 ส.ค. 2553	ลงนาม วันที่ 15 ส.ค. 2553	ลงนาม วันที่ 15 ส.ค. 2553	
รับรองจำนวนหน้า 8/31.....	รับรองจำนวนหน้า 8/31.....	รับรองจำนวนหน้า 8/31.....	รับรองจำนวนหน้า 8/31.....	รับรองจำนวนหน้า 8/31.....	

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ และดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้หัวดูดระบายน้ำ	โครงสร้างก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดัง 3. ให้ดูแลรักษาก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ ห้องน้ำ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน และถ้าพบว่า มีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณบัตร ช้านอยกับ ความเสียหาย	- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม	
2. การใช้หัวดูดระบายน้ำ	ให้สับสนเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดัง เสียงดังนานจนเกินไป เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากการดับบัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณบัตร	- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม	
3. การใช้หัวดูดระบายน้ำ	1. ให้จัดสร้างคันกัน浪เดินอัดแน่นตามกาวังหุ้ราน 5 เมตร สูง 2 เมตร และทำความสะอาดส่วนคันกัน浪 3 เมตร รอบพื้นที่ท่าเหมือง และการปรับซึ่งกันและไม่ยกต้นโดยเร็วที่สุด ไม่ได้แก่ กะบิน เทพา ตันเป็นตากะสูด แหล่งกันเกوا เป็นต้น บริเวณคันกัน浪ตั้งกล่าว จำนวน 3 แห่ง และหลังหัวหัว ระหว่างหัว 2x1 เมตร 2. กำหนดให้ใช้ปริมาณหัวดูดระบายน้ำ 1.28 กิโลกรัม/วินาทีต่อวัน และ ทำการระบายบีตวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 17:00 นาฬิกา โดยก่อนจะเปิดต้องได้สัญญาณเตือนท่าเหมืองให้เตือนภัยคน 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่น้ำร่อง 100 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประมาณบัตร	- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม	
4. การใช้หัวดูดระบายน้ำ	ให้มีวิศวกรควบคุมการก่อเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยลงพื้นที่ทุกวัน ต้องเป็นผู้ชำนาญการระดับ กองเพื่อให้การใช้วัสดุหุ้นเป็นไป ตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่กำเนิด	- ตลอดอายุประมาณบัตร	- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม	
5. การใช้หัวดูดระบายน้ำ	ให้หัวน้ำหมักอิรริยาบถปิดไปทาง矛หัวเหมืองต่อเดียว ใบช่วง การก่อเหมือง ปีที่ 2-20 เพื่อบริการให้เชิงพาณิชย์ต่อจังหวัด ตรวจสอบต่ออยู่ในบริเวณเหมือง และการมีวัสดุปิดคลุมผิวน้ำ ต้นแบบบริการที่จะระเบิดตัวยังสุดทุกหมายรวมทั้ง ยางรถยกตอก หรือตอร์นาโด เบ็ด เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่กำเนิด	- ตลอดอายุประมาณบัตร	- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม	
ลงนาม วันที่ 15 พฤษภาคม ๒๕๖๓ รับรองจำนวนหน้า 9/31..... วันที่ 15 พฤษภาคม ๒๕๖๓ วันที่ 15 พฤษภาคม ๒๕๖๓					

พิจารณาที่ 1.2 มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขข้อกล่าวหายก่อนดำเนินการ แหล่งต้นน้ำที่ทำให้อ่อง (ต่อ)

ผลการประเมินและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ให้เก็บเศษพืช落ちด้านบนเนื่องจากน้ำฝนเป็นต้นทุกครั้ง หรือเก็บออกให้หมดสุด เพื่อลดอัตราภาระเรือน้ำของเศษพืช จัดทำฟาร์มเจ้าหน้าที่โดยตัวเองภายในบ้านเพื่อการเบ็ดเตล็ดของโครงสร้าง ฝ่ายน้ำที่ไม่ใช่การห้าม ถ้ามีไฟไหม้การจดบันทึก บริเวณวัดดูจะเป็นตัวชี้วัดทางกระถาง พิเศษการหันหน้าอิฐและตัวหนาของหัวที่ต่อไปนี้เป็นตัวชี้วัดการอ่อนอ่อนพื้นที่โครงสร้าง เพื่อนำไปปรับปรุงวิธีการรักษาไม้ให้คงทนและคงสภาพเดิมได้ 7. หากพบว่ามีช่องบานไม้ต้องรีบความดีตอนร้อนจากการรักษาเดินช่องเดิมทันที หรือหันจลาจลการทำเหมืองของโครงสร้าง ให้ทำการดัดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยยกทั้ง	5. บริเวณพื้นที่กำแพง บริเวณดอยรอบพื้นที่ โครงการ 6. บริเวณดอยรอบพื้นที่ โครงการ 7. บริเวณดอยรอบพื้นที่ โครงการ	- บริเวณพื้นที่กำแพง - บริเวณดอยรอบพื้นที่ โครงการ - บริเวณดอยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประมาณปัตร - ตลอดอายุประมาณปัตร - ตลอดอายุประมาณปัตร	- -	- นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
1.5 อุกวัติภัยและศุภมงคลน้ำ	1. ให้ออกแบบเพิ่มท่าเหมืองส่วนที่หลักที่สุดเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อรักษาปริมาณน้ำที่มากที่สุดในแต่ละช่วงเวลา 2. ให้จัดสร้างคันท่านบันอัตเต่น ขนาดตามกว้างที่ฐาน 5 เมตร 2 เมตร และความกว้างส่วนคันท่านบัน 3 เมตร รอบพื้นที่ทำเหมือง และตู้ระบายน้ำขนาดตามกว้างท่อร่วง 0.5 เมตร สีก 0.5 เมตร ต้นบันกว้าง 1 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่เพื่อกองเปลือกต้น และเศษหิน และทำกรปรสูญหินและไม้ยืนต้นลงทุ่ม ได้แก่ กะรังอินทร์พ่า ต้นเป็ดขาดเล แสงกันเกร้า เก็บกันเกร้า ตั้งกล่าวจำนำ 3 แท่ง และเตรียมพื้นเปล่า 2x1 เมตร 3. ให้สร้างบ่อตัดตะกอน “บ1” ขนาดเนื้อที่ประมาณ 0.4 ไร่ สีก 5 เมตร เพื่อรักษาปริมาณน้ำที่เก็บคงอย่างเป็นอิสระและตรวจสอบ โดยน้ำที่ผ่านการพัฒนาในบ่อตัดตะกอนแล้ว จะนำไปใช้ประโยชน์ในการลัดพร้อมกับแหล่งน้ำใหม่องและส่วนทางชุมชนส่วนแร่ เพื่อช่วยลดภัยจากของผู้คนลงได้	1. บริเวณพื้นที่กำแพง 2. บริเวณพื้นที่โครงสร้าง 3. บริเวณพื้นที่โครงสร้าง	- ตลอดอายุประมาณปัตร - ก้านดไม้ไผ่แล้วเสร็จ - ก้านดไม้ไผ่แล้วเสร็จ	34,000 บาท/ไร่	- นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
				600 บาท	- นายรินทร์ แซ่เอี่ยม

ผลงาน ๙๖๗๘๔
จำนวน ๑๕๕๕๒

Sun Valley
15 अ.प. 2553

Shri Om Namah Shivay
5 अ.प्र. 2553

รับรองจำนวนหน้า 19/31.

ПЕДИАТРИЯ
ПЕДИАТРИЯ

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเต็มภาค เชิงต่อเนื่อง (ต่อ)

ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. ห้ามไม่ให้ระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด 5. ให้ตรวจสอบสภาพของคันกำนัลตันดิน และรัฐบาลยังน้ำเตือน 1 ครั้ง หากพบว่าปริมาณได้มีรอยแตกร้าว หรือถูกตัดขาด ให้รับดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ - คันกำนัลตัน และศูนย์บำบัดน้ำ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - ตลอดอายุโครงการน้ำตัด ตลอดอายุโครงการน้ำตัด	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการวางเรือขึ้น และ ตลอดอายุโครงการน้ำตัด	- -	- นายอินทนนท์ เชื่อญ - นายอินทนนท์ เชื่อญ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่กำเนิดน้ำ แหล่งจักรภพที่ต้องเนื่องจาก การห้ามน้ำของชั้นดิน โดยการใช้สัญลักษณ์หรืออักษร สวนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการห้ามน้ำ แหล่งจักรภพที่ต้องเนื่องจากภารภาระน้ำอ่อน จังหวัดสุราษฎร์ธานีให้มีมาตรฐาน มีให้กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสูญเสียต้นไม้ น้ำหน้าริบบอน รวมถึงสัตว์ป่าทุกชนิดที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง 2. ให้เชื่อมและจัดอบรมพนักงาน ไม่ให้กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสูญเสียต้นไม้ เกี่ยวข้อง รวมถึงสัตว์ป่าทุกชนิดที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง 3. ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความสะอาดและดูแลน้ำฝน เพื่อป้องกันการระบาดของโรคชั้นนำ ไม่ได้รบกวนชีวภาพและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการจะสังเคราะห์ดินในที่หลุดร่องคลั่ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการวางเรือขึ้น และ ตลอดอายุโครงการน้ำตัด	- -	- นายอินทนนท์ เชื่อญ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3.1 การเตษตรกรรม	- บริเวณพื้นที่เกษตร กรรมที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุโครงการน้ำตัด	ชั้นอยู่บ้าน ความเสียหาย ที่เกิดขึ้น	- นายอินทนนท์ เชื่อญ
	- ในระหว่างการดำเนินการ หันที่เพิ่บaggerหัวแม่ของช่องโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรง จะต้องหยุดการดำเนินการชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่รับผิดชอบทราบภายใน 3 วัน และทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น รวมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น แจ้งหน้าที่จ้างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการซ่อมแซมและจ่ายเงินที่ได้รับ	มาด้วยตนเอง	- บริเวณพื้นที่เกษตร	ชั้นอยู่บ้าน ความเสียหาย ที่เกิดขึ้น	- นายอินทนนท์ เชื่อญ
				รับรองจำนวนหน้า 1.1/31.....	
				ลงนาม 22 พฤษภาคม ๒๕๖๓.....	
				วันที่ 15. สิงหาคม 2563	

ตารางที่ 1.2 ภาระการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ และดำเนินการทำให้มีผล (ต่อ)

ผู้ดูแลงานสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนเกิดขึ้น จากการคนงานชั่วคราวของโครงการ ให้แก่ การพัฒนาระยะของผู้ประสบภัย อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณสำนักงานทั่วไป - บริเวณชุมชนทั่วไป	- ตลอดอายุประมาณบัตร	-	- นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
4.2 ภาระส่วนร่วมของประชาชน	<p>1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น ให้มานักที่สูดและให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <p>2. ให้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การทดลองประสานคัด เชิญร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน</p> <p>3. ให้สนับสนุนและช่วยร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เป็นต้น</p> <p>1. ให้ประชาชนสั่งสมพืชอ้อมสอดเกียกับน้ำดื่ม ก่อสร้างเครื่องดูดสูบน้ำดื่ม ผ่านชุมชนที่ผ่านความเห็นชอบจากส่วนราชการนโยบายและแผนการรับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง</p> <p>2. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมาดูแลชุมชนพัฒนา หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน โดยมีหัวหน้าชุมชนจากโครงการ และหัวหน้าจากชุมชน เพื่อทบทวนปรับปรุงสิ่งพัฒนาที่โครงการ สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียน</p> <p>3. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่โครงการ หรือภายในชุมชนใกล้เคียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนใกล้เคียง โครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียง โครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียง โครงการ - ตลอดอายุประมาณบัตร - ตลอดอายุประมาณบัตร - ตลอดอายุประมาณบัตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าเบี้ยชั่วต่อเดือน - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าเบี้ยชั่วต่อเดือน - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าเบี้ยชั่วต่อเดือน - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าเบี้ยชั่วต่อเดือน - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าเบี้ยชั่วต่อเดือน - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าเบี้ยชั่วต่อเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม 	
ลงนาม วันที่ 15 สิงหาคม 2553.....	รับรองจำนวนหน้า13/31.....				

ตารางที่ 1.2 ผลการป้องกันและกำชับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะต่อไปของโครงการฯ ระยะห้าปี (ต่อ)

ผลการประเมินและตัวต้อง	มาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระบบเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. ให้คำนินภาระตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ การความคุม และการใช้ถั่งเป็น เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อแสดงว่าตั้งแต่ก่อนประชุมต่อการดำเนินโครงการ การทางโครงการต้องดำเนินงานด้านการสร้างความเสี่ยงพื้นที่ติดกับชุมชนโดยผ่านการแลกเปลี่ยนกิจกรรมและช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> - การสนับสนุนด้านการศึกษา และการกันภัยเรียน - สนับสนุนการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กองอีชัพ โดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนเป็นผู้เริ่มก่อตั้งกลุ่มหรือโครงการพัฒนา แล้วเสนอรายละเอียดต่างๆ ที่โครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน - ทำบุญศรัทธาสมสานและวิจารณ์ทาง เชน มหัศจรรย์ธรรมชาติ รวม โกรธเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย และส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา - ปรับปรุงซ่อมแซมสภาพสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสมในชุมชน ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุโครงการบัตร - ตลอดอายุโครงการบัตร - ตลอดอายุโครงการบัตร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
5. ทางโครงการต้องดำเนินงานด้านการสร้างความเสี่ยงพื้นที่ติดกับชุมชนโดยผ่านการแลกเปลี่ยนกิจกรรมและช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> - การสนับสนุนด้านการศึกษา และการกันภัยเรียน - สนับสนุนการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กองอีชัพ โดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนเป็นผู้เริ่มก่อตั้งกลุ่มหรือโครงการพัฒนา แล้วเสนอรายละเอียดต่างๆ ที่โครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน - ทำบุญศรัทธาสมสานและวิจารณ์ทาง เชน มหัศจรรย์ธรรมชาติ รวม โกรธเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย และส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา - ปรับปรุงซ่อมแซมสภาพสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสมในชุมชน ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุโครงการบัตร - ตลอดอายุโครงการบัตร - ตลอดอายุโครงการบัตร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
6. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างดีและรับมือทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ความไม่สงบ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุโครงการบัตร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
7. ให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดูแลสภาพสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขข้อบัญหาซึ่งเรียกร้องต่างๆ (ด้าน) แก่ชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่สำคัญหรือสถานที่ที่ประชุม村民代表大会 ให้มีการร่วมมือกันดำเนินการ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปลง 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม
8. ให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้คณะกรรมการจัดทำแผนที่จัดการร่วมกันดำเนินการ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	<ul style="list-style-type: none"> - ปลง 2 ครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - นายรินทร์ แซ่เอี่ยม

จำนวน ๒๖,๕๗๕ ลบ. ต. ๑๕
จำนวน ๑,๕ ล. ก. ๙. ๔. ๒๕๕๓

Douglas Abbott

સાહેબના

4131

۱۰

โครงการที่ 1.2 มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบบทุรกานด์ ยังคงดำเนินการต่อไป (ต่อ)

ผู้ลงรายนามสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การสาธารณสุข	<p>9. เห็นถึงเป็นการประชาสัมพันธ์เพื่อพัฒนาเป็นปัจจุบัน สาธารณะ ห้ามทั้งประชาราษฎร์ควรจัดความพ้นภัยในปัจจุบัน เพื่อให้ประชาชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ (หากกรมป่า ไม่อนุญาต)</p> <p>1. ให้จัดตั้งกองทุนเพื่อรักษาพืชของชุมชน เพื่อตัดบินภัย สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของ สถานีอนามัยบ้านอ่าวลึกน้ำอย โรงพยาบาลอ่าวลึก สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวัวลึก ในกรณีผ้า รับจักภาระสุขภาพของชุมชน ที่อาจໄต้รับผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยจากการตัดบินโครงสร้าง เช่น สนับสนุนงบประมาณการผ้า รับจักภาระสุขภาพของชุมชน การจัดอบรมให้ความรู้ด้านการอาชญา สุขภาพ และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น เป็นต้น โดยการเปิดบัญชี ธนาคารเพื่อเงินซื้อของทุนตั้งแต่ต่อไป เป็นประจำทุกปี</p> <p>2. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดผล การทางบ่อต้องตรวจสอบในชุมชนใกล้เคียงกับ สถานีอนามัย บ้านอ่าวลึกน้ำอย โรงพยาบาลอ่าวลึก สำนักงานสาธารณสุขอ่าวลึก เพื่อให้นำยานต์ลงกล่าวไว้รับทราบเพื่อร้อมทั้งประชารัสมั่นที่ยอมรับ ให้ประชารัสมั่นที่ในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบเช่นกัน</p>	<p>- บริเวณชุมชนโน้ตเตียง โดยตรง</p> <p>- สถานีอนามัยบ้านอ่าว ลึกน้ำอย โรงพยาบาล อ่าวลึก สำนักงานสุข ภาพ อ่าวลึก</p> <p>- สถานีอนามัยบ้านอ่าว ลึกน้ำอย โรงพยาบาล อ่าวลึก สำนักงานสุข ภาพ อ่าวลึก</p> <p>- สถานีอนามัยบ้านอ่าว ลึกน้ำอย โรงพยาบาล อ่าวลึก สำนักงานสุข ภาพ อ่าวลึก</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ ทุกคน</p>	<p>- ภาคหลังสิ้นฤดูการ ท่านแม่อ</p> <p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว 70,000 บาท/ปี</p> <p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว -</p> <p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว -</p> <p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว -</p> <p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว -</p>	<p>- 70,000 บาท/ปี</p> <p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p>	<p>- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม</p>
4.4 อาคารอนามัยและ ความปลอดภัย	<p>1. ปรับติดตามให้เป็นไปตามลักษณะของบ้านเรือนและปรับปรุงด้านความเรียบ เรียบง่ายที่สิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งติดตั้งบ้านพื้นดินอ่อนตัวราย ทุกคนในเขตและปรับปรุงหน้าหมู่บ้าน</p> <p>2. ให้การศึกษาอบรมเด็กพัฒนาทักษะในการทำงานของเครื่องจักรรถ และอุปกรณ์แหล่งประมง</p> <p>3. ตระรับเบียบช้อปปิ้งที่จะช่วยในการดำเนินการเพื่อเมืองเพื่อสุขภาพ</p>	<p>- หน้าบ้านของโครงการ ทุกคน</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ -</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ -</p>	<p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว</p> <p>- ตลอดอายุประมาณปั๊ว</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการทำหน้าที่</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม</p> <p>- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม</p> <p>- นายริบันทร์ แซ่เอี่ยม</p>

รับรองจำนวนหน้า 15/31

MI/N005/T สรุปมาตราการ/T-1.2.DOC

ตารางที่ 1.2 มาตรฐานปฏิบัติองค์กรและแก้ไขผลการปฏิสังเวยด้วยเครื่องมือในระบบสารตราช์ยามการ และดำเนินการทำหน้าที่ของ (ต่อ)

ผลการงานสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานปฏิบัติองค์กรและแก้ไขผลการปฏิสังเวยด้วยเครื่องมือ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เห็นได้ชัดเจน (Dust and Fume Respirator) เครื่องป้องกันทางเดินหายใจและรองรับภัยที่อุดตัน หมวดหมู่ภัย และรองเท้าบินหัวเขียว เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการท่าเหมือง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการท่าเหมือง	-	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
5. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เห็นได้ชัดเจน เครื่องกันฝุ่น (Dust and Fume Respirator) เครื่องป้องกันทางเดินหายใจและรองรับภัยที่อุดตัน หมวดหมู่ภัย และรองเท้าบินหัวเขียว เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการท่าเหมือง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนการท่าเหมือง	-	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
6. ให้สืบสานหน้าที่ของคนงานไม่ให้ห่างงานในบันเรือนที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุประวัติงาน	- ตลอดอายุประวัติงาน	-	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
7. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงาน และความปลอดภัยแก่บุคลากรภายในอุตสาหกรรมฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 (๖) แห่ง พ.ร.บ. แห่ง พ.ศ. 2510 สำนักเพิ่ยงกับการทำเหมืองอย่างคร่าวๆ	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุประวัติงาน	- ตลอดอายุประวัติงาน	-	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
8. ให้ตรวจสอบปรับปรุงอุปกรณ์และความพร้อมของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ประจำท่าต่างๆ ก่อนต้นดำเนินการเพื่อมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์จะใช้ได้จริง จัดรักษาอย่างดี	- เครื่องจักรของทางโครงการ	- ตลอดอายุประวัติงาน	- ตลอดอายุประวัติงาน	-	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
9. ให้จัดหาสำหรับสิ่งของต่างๆ ที่สอดคล้องกับการคำนงงานอย่างเพียงพอ ให้ปลูกไม้ป่ายานเดินทางและห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประวัติงาน	- ตลอดอายุประวัติงาน	-	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
1. ให้เตรียมข้อมูลเบ็ดเตล็ดที่เกี่ยวกับการทำเหมือง พื้นที่ที่จะทำการสำรวจ ให้เข้าใจง่ายของผู้คนที่เข้าร่วมงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประวัติงาน	- ตลอดอายุประวัติงาน	34,000 บาท/ไร่	- นายอธิบดี แห่งอุตฯ
4.5 ห้องน้ำชายภาพ					

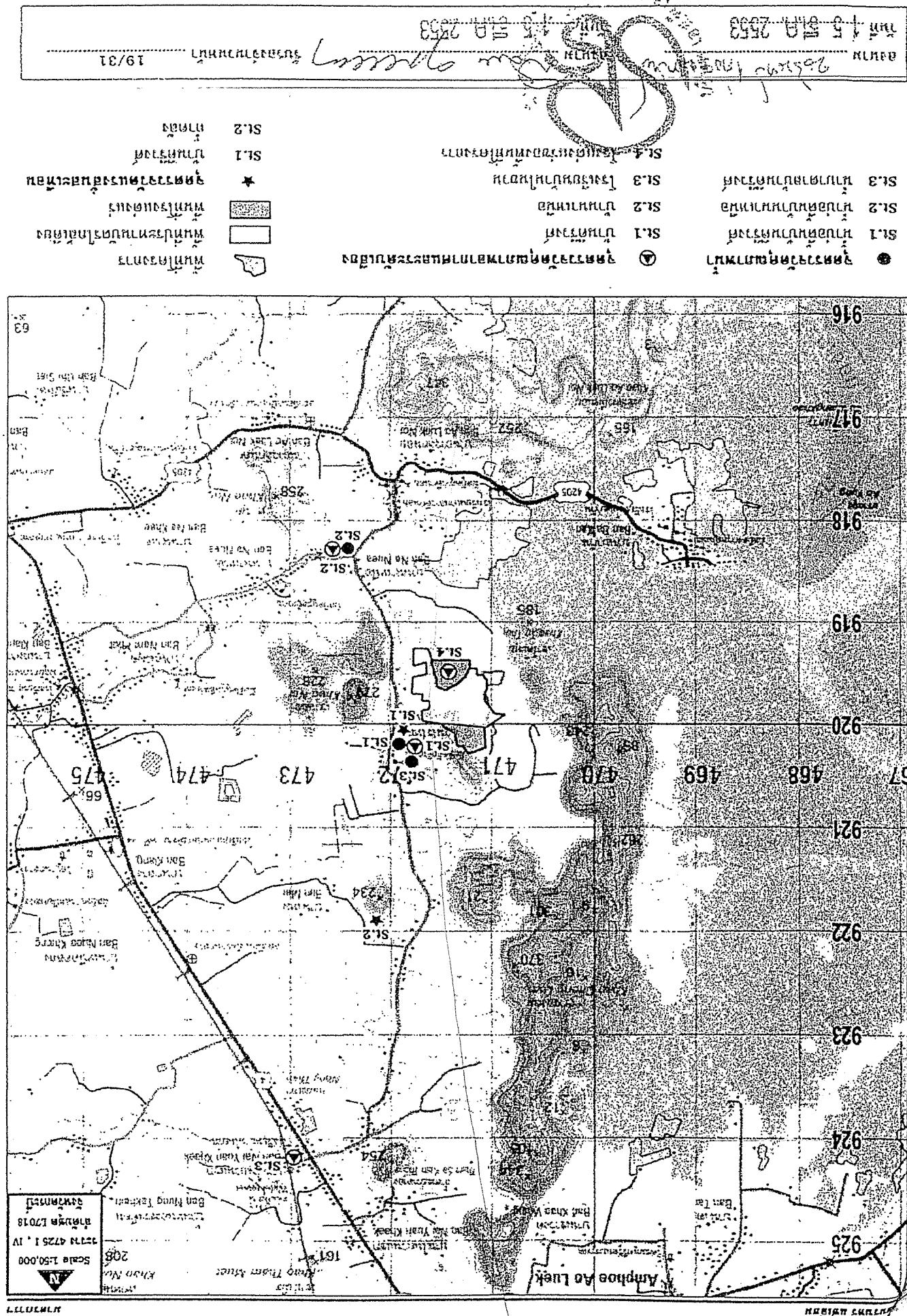
ลงนาม..... วันที่ 25 กันยายน ๒๕๖๓ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 1 มิถุนายน ๒๕๖๓
วันที่ 15 พฤษภาคม ๒๕๖๓

รับรองจากผู้อำนวยการ 1.6/81.

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บุคลากรสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความต้องการตรวจ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กในปริมาณ 3 วัน (TSP) และสิ่งไม่ประสงค์ด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler ต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler	- จานวน 4 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บ้านศรีวิช 2. บ้านหนอง 3. โรงเรียนบ้านโนนยาวน 4. โรงแหล่งเรื่องโปรดักส์ - จานวน 4 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บ้านศรีวิช 2. บ้านหนอง 3. โรงเรียนบ้านโนนยาวน 4. โรงแหล่งเรื่องโปรดักส์ - ให้ตรวจสอบความดังของเสียงโดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเดือน โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- อ่านน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤษภาคม-มกราคม จำนวน 1 ครั้ง	60,000 บาท/ปี	- นายบริหาร แขวงอี้เมย
2. เสียง	- ให้ตรวจสอบความดังของเสียงโดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเดือน โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จานวน 4 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บ้านศรีวิช 2. บ้านหนอง 3. โรงเรียนบ้านโนนยาวน 4. โรงแหล่งเรื่องโปรดักส์ - จานวน 2 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บ้านบ้านศรีวิช 2. ถ้ำคลัง	- อ่านน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤษภาคม-มกราคม จำนวน 1 ครั้ง	60,000 บาท/ปี	- นายบริหาร แขวงอี้เมย
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน และแรงดึงดูด อาการสั่นสะเทือน ใช้วัดดูรับเปิดเผยโดยตรง	- จานวน 2 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. บ้านบ้านศรีวิช 2. ถ้ำคลัง	- อ่านน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤษภาคม-มกราคม จำนวน 1 ครั้ง	32,000 บาท/ปี	- นายบริหาร แขวงอี้เมย
4. คุณภาพน้ำ	- ให้ตรวจสอบคุณภาพพื้นผิวน้ำ โดยการน้ำตื้น ทำการวัด pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium และ Lead ให้กับน้ำที่ตื้น ได้แก่ 1. น้ำบ่อตื้นบ้านบ้านศรีวิช 2. น้ำบ่อตื้นบ้านหนองหนึ้น	- จานวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. น้ำบ่อตื้นบ้านบ้านศรีวิช 2. น้ำบ่อตื้นบ้านหนองหนึ้น	- อ่านน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤษภาคม-มกราคม จำนวน 1 ครั้ง	11,200 บาท/ปี	- นายบริหาร แขวงอี้เมย
	- ให้ตรวจสอบคุณภาพพื้นผิวน้ำ โดยการน้ำตื้น ทำการวัด pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium, Lead และความลึกน้ำ	- จานวน 1 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1. น้ำบ่อตื้นบ้านบ้านศรีวิช	- อ่านน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤษภาคม-มกราคม จำนวน 1 ครั้ง	5,600 บาท/ปี	- นายบริหาร แขวงอี้เมย

Figure 2. Aerial photograph showing the location of the study area in the northern part of the plateau.



ตารางที่ 2 การกราฟต์ตามตัวราชสูบทุกภาคแม่น้ำ (ต่อ)

กิจกรรมที่นักเรียนต้องทำให้เสร็จก่อนเข้าห้องเรียน

20

ลงนาม ๑๕.๐๒.๒๕๕๓ วันที่ ๑๕.๐๒.๒๕๕๓

รับรองจำนวนหน้า 20/31.....