



ที่ทส 1009.2/ 6719

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

25 กรกฎาคม 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ 143/05/2554
ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2554

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหม่องแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสามยอด จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 15/2551 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1
ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโโย่ง จังหวัดลำพูน

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท
ศิลาสามยอด จำกัด ให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหม่องแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสามยอด จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 15/2551 ตั้งอยู่
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโโย่ง จังหวัดลำพูน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมกลุ่มหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 21/2554 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2554 คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหม่องแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสามยอด จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 15/2551 ตั้งอยู่
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโโย่ง จังหวัดลำพูน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท ศิลามาเมียด จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประกัน)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักการกำกับดูแลและแก้ไขการธุรกิจและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6792
โทรสาร 0 2265 6616

**มาตรการป้องกันและแก้ไขพوضะกบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบพوضะกบสิ่งแวดล้อม**

โครงการเหมืองแร่หินวุตสาหกรรมนิตหินปูน เพื่อวัตสาหกรรมก่อสร้าง

ตำบลประทวนบัตรที่ 15/2551

หมู่ที่ 1 ตำบลป่าพลู อำเภอปาง จังหวัดลำพูน

บริษัท ศิลปาสามยวด จำกัด

239 หมู่ที่ 2 ถนนลำพูน-ลี้ ตำบลป่าพลู อำเภอปาง จังหวัดลำพูน



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด
239 หมู่ที่ 2 ถนนลำพูน-สี ตำบลลป้าพสุ อ่าเภอบ้านโย่ จังหวัดลำพูน 51130



หนังสือแสดงเจตจำนง

วันที่ 22 กรกฎาคม 2554

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ ข้าพเจ้าบริษัท ศิลาสามยอด จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 239 หมู่ที่ 2 ถนนลำพูน-สี ตำบลลป้าพสุ อ่าเภอบ้านโย่ จังหวัดลำพูน 51130 โดย นางปริศนา ตรีทอง และนางสาว สิริน ตรีทอง กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 15/2551 ตั้งอยู่ที่ ตำบลลป้าพสุ อ่าเภอบ้านโย่ จังหวัดลำพูน ของบริษัท ศิลาสามยอด จำกัด และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญ



ลงชื่อ.....

.....
นางสาว

(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาวสิริน ตรีทอง)

บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยสิ่งแวดล้อมที่กำเนิดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยสิ่งแวดล้อมที่กำเนิดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

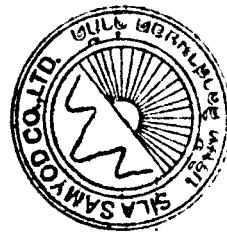
กิจกรรมการสื่อสารมวลชน	มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ระบบดำเนินการที่เหมือน แหล่งศักดิ์สิทธิ์ในการดำเนินอย่าง	1. ให้มีมาตรฐานรับเรื่องร้องเรียนของทุกคนรวมถึงเด็กตัวแทนที่ได้รับมอบหมายประชุมที่เกิดจาก กิจกรรมทางทำ炙หรือวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ดูแลระบบ บันทึกต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็น ธรรม	- บริเวณห้องน้ำส้วมชั้นในที่ถัง - จังหวัดเปิดกว้างเมืองจันท์ อาชญากรรมบ้าบ้า	- จังหวัดเปิดกว้างเมืองจันท์ อาชญากรรมบ้าบ้า	-	บริษัท ศิริสาสัมภอร์ จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากชาวประชุมที่ออกโดยไม่มีรับรอง ว่าได้รับความเต็มใจรับฟังความคิดเห็นจากการดำเนินโครงการ หรือ สถานะของประชุมที่ได้รับความเสียหาย กรวมถึงสถานการณ์พื้นฐาน และการเปลี่ยนแปลงที่หรือสิ่งที่นักงานนิยามและพัฒนาพัฒนากระบวนการชาติ และสิ่งแวดล้อม ได้ตัวตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ดูแลระบบดำเนินการไม่ ปฏิบัติตามมาตรฐานและเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสัมมติ กำหนด จึงต้องงดยุติการท้าทายและลงโทษสิ่งแวดล้อมที่ เดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณห้องน้ำที่เก็บน้ำ สถานที่รับประชุมที่ไม่สามารถเข้าชมได้ สถานที่ท่องเที่ยวที่ไม่สามารถเข้าชมได้	- จังหวัดเปิดกว้างเมืองจันท์ อาชญากรรมบ้าบ้า	- จังหวัดเปิดกว้างเมืองจันท์ อาชญากรรมบ้าบ้า	บริษัท ศิริสาสัมภอร์ จำกัด
	3. ให้กำกับรับป้องกันผู้พูดที่กระทำการที่ผ่านการท้าทายเมื่อเบื้องตัว และเพื่อนร่วมสังคมไว้ใช้ประโยชน์แล้วตามแนวทางที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผล การดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม แสดงรวมถึงสถานการณ์ที่ดูดีและการนำเสนอเจ้า	- บริเวณห้องน้ำที่เก็บน้ำ สถานที่ท่องเที่ยวที่ไม่สามารถเข้าชมได้	- จังหวัดเปิดกว้างเมืองจันท์ อาชญากรรมบ้าบ้า	- ตามแม่บทการรับผู้พูดที่ ภาคลุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ภาคลุ่มน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา	บริษัท ศิริสาสัมภอร์ จำกัด
	ทราบหาก 3 ปี				

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

卷之三

กิจกรรมการพัฒนาชีวสังเคราะห์

០២/០១ / ២៥៥៦



รับรองจำนวนหน้า 1/54
ลงนาม.....
ลงนาม.....

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอนิจิเนียริ่ง ศยามเซ็ตแคนท์ จำกัด
หมายเลขอ้างอิง 22/07/2557
วันที่

ABEIN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

รับรองจำนวนหน้า 1/54

ผู้ช่วยผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอนิเมชั่นส์ จำกัด
วันที่... 22/07/2557

ຕົວຮາງທີ 1.1 (ຕ່ອ)

(ນາງປິວຈົນ ຕ່ຽງດອງ) (ນາງສາງ ຕ້ຽງດອງ)

การมีการผูกมิตรอย่างจังหวัด

၁၃၂/၀၉/၂၅၆၄

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ๒๕๕๔

(นายกล้า มนีชัย)

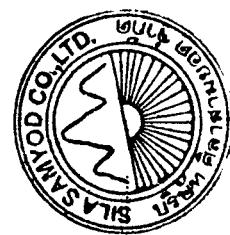
ผู้ดูแลภาษาการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ปี อีน เอ็ม เบสิคเนอร์ ศูนย์สื่อสารองค์กร จำกัด

หน้า 2

เอกสารที่ 1.1 (ต่อ)

หัวข้อการบริหารจัดการ	มาตรฐานและเกณฑ์ผลลัพธ์ที่ต้องการให้บรรลุได้	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. ในระบบห่วงโซ่อุปทาน ทราบถึง หาภาพโน้มร่วงเสียด้วยทางประวัติศาสตร์ ใบอนุญาต จังหวัดของงานและขอความร่วงอย่างไร	- บริเวณที่ผ่านการทำเหมือง เหมือง	- ตั้งแต่ปีจัดทำเหมืองมาแล้ว ยา楠ประภาน้ำชา	- อัญมณีในปัจจุบันนี้ของ procwang	บริษัท ศิลปากรเมย์ จำกัด	
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำเนาลงชื่อ แจ้งมาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม	- บริเวณที่ผ่านการทำเหมือง และชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่ปีจัดทำเหมืองจน สิ้นสุดภายปีงบประมาณ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- รายงานยังกรมอาชญากรรม - รายงานยังศูนย์ฯ	บริษัท ศิลปากรเมย์ จำกัด	

การรวมการผู้นำทางจรลลงนาม
ปรัชญา ศิลปศาสตร์มายดอร์ จำกัด
๙๑/๐๑/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... 3/54

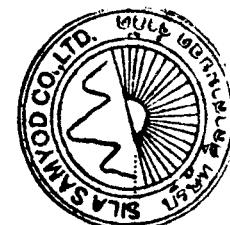
(ພາຍາສ້າ ມະນີໄຊຕີ)

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର ପରିଚୟ

二二二 / 〇九 / 二五五四

ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเบต้าร์ยมการ

หัวข้อการสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคที่จะต้องปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อยรองรับภาระรวมสามแผนผังทางใหม่องค์กรภายนอก 1 (องค์กรแห่งภายนอก 1)	1. กำหนดช่วงเวลาระบบไฟฟ้าที่จะต้องปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อยรองรับภาระรวมสามแผนผังทางใหม่องค์กรภายนอก 1 (องค์กรแห่งภายนอก 1) 2. พื้นที่ที่ไม่มีภาระจากการทำเหมืองและบริการที่เกี่ยวข้องรวมถึงพื้นที่ที่ไม่สามารถที่จะรองรับภาระ แหล่งจราจรและแนวเขตป่า อนุรักษ์ที่ไม่สามารถรองรับภาระ 50 ม. จากพื้นที่ที่ไม่สามารถรองรับภาระที่มากกว่าที่สามารถรองรับได้ไว้ และภาระเดิมที่บูรณาการไม่สามารถที่จะรองรับได้เป็น Buffer Zone บริเวณพื้นที่ภายนอก 1 3. จัดทำป้ายแสดงชื่อและพื้นที่โครงการและขอบเขตการดำเนินงาน บริเวณโครงการเพื่อให้ยังคงการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิริบุญ บริเวณโครงการ โดยยึดอุดหนุนที่ไม่สามารถที่จะดำเนินการได้ เหลือ หรือว่างดูอัน ตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ บริเวณโครงการ	- กำหนดไฟฟ้าและเครื่องกำเนิด เริ่มดำเนินการ กำหนดไฟฟ้าและเครื่องกำเนิด เริ่มดำเนินการ กำหนดไฟฟ้าและเครื่องกำเนิด เริ่มดำเนินการ กำหนดไฟฟ้าและเครื่องกำเนิด เริ่มดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด
2) ภัยธรรมชาติ	1. ปรับเปลี่ยนเส้นทางสำหรับภาระทางพิบูลย์ทางน้ำริบบันช์และป่ารุกษาเส้นทางสำหรับภาระทางน้ำริบบันช์และป่ารุกษาเส้นทางสำหรับภาระทางน้ำริบบันช์ 2. การรับภัยจากภาระทางน้ำริบบันช์	- เส้นทางน้ำริบบันช์ เส้นทางน้ำริบบันช์	- ตกลงระหว่างสถานศูนย์ฯและ บริษัทแม่น้ำริบบันช์และป่ารุกษาเส้นทางสำหรับภาระทางน้ำริบบันช์ ตกลงระหว่างสถานศูนย์ฯและ บริษัทแม่น้ำริบบันช์และป่ารุกษาเส้นทางสำหรับภาระทางน้ำริบบันช์	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด



ลงนาม.....
A.
 (นางรุ่งนาดา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)
 กรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้อำนวยการ
 บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด
 วันที่..... ๒๒/๖๗/๒๕๖๑

ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.
 บริษัท ศิลปาสามัยอุด จำกัด
 บัญชี หัก ๔๕๔
 ลงนาม.....
 (นายลักษ มนตรีชิต)
 วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ผู้รายงานผู้จัดการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ จำกัด ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ
 วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

หัวข้อการสืบแสวงค้น	มาตรฐานที่ต้องมี	มาตรฐานที่ได้ตามมา	ระบบගැලදායුත්වත	ประเมินมาตรฐาน	ผู้รับผิดชอบ
2) ต่อ	<p>3. ยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดภัยเสียหรือผู้คน ดูแลรักษาเป็นอย่างไร ตัวรากการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามกำหนดของแผนพัฒนาและ เครื่องจักรรถ</p> <p>4. จัดสร้างป้อมล้อริมทางเข้า-ออกโครงการ และรับน้ำทุกวัน ทุกทันทุกช่วงเวลาเพื่อป้องกันภัยสัตว์ต่างๆ</p>	<p>- ยานพาหนะ เครื่องจักร และอุปกรณ์</p> <p>- ตกลงระบบตรวจสอบเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามกำหนดของแผนพัฒนาและ เครื่องจักรรถ</p>	<p>- ภาระให้เหล่าเสรีทั้งหมด</p> <p>- ภาระให้เหล่าเสรีทั้งหมด</p>	<p>- อัญเชิญดำเนินงานของ โครงการ</p> <p>- อัญเชิญดำเนินงานของ โครงการ</p>	<p>บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด</p>
3) เสียง	<p>1. จัดตั้งรากไม้ในร่องทางเดินเท้า ขนาด 30 ซม./เมตร. สำหรับบริเวณที่ทางเดินเท้าห่างออกโครงการบ่อมีความสูงกว่า 106 釐เมตร</p> <p>2. ตอกจักรમหึมาให้เกิดเสียงต่ำในวิถีทางเดินเท้าเป็นเวลาสามเดือน ของปีนี้ ขนาด 30 ซม./เมตร. โดยตอกให้มีการฟอกด้วยน้ำยา 08.00-18.00 น.</p>	<p>- เสียงทางเดินเท้าห่างออก</p> <p>- ภาระให้เหล่าเสรีทั้งหมด</p>	<p>- ตกลงระบบตรวจสอบเครื่องยนต์</p> <p>- ตกลงระบบตรวจสอบเครื่องยนต์</p>	<p>- อัญเชิญดำเนินงานของ โครงการ</p> <p>- อัญเชิญดำเนินงานของ โครงการ</p>	<p>บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด</p>
4) ภูมิศาสตร์และภูมิภาค	<p>1. จัดสร้างรองด้วยหิน “บะ” ขนาด 40x40x3 ม. ความสูง 4,800 ล.บ.m. ปูอัฐภาค “บะ” และ “บะ” ขนาด 50x50x5 ม. ความสูง 12,500 ล.บ.m. และปูพื้นด้วยหินบริเวณโดยรอบโครงการ ขนาด 5x5x2 ม. ความสูง 5 ล.บ.m. จำนวน 8 บ่อ เพื่อรับน้ำและซับยักษ์ความเรื้อรังน้ำที่อาจเกิดขึ้น เท่ากับต้นตากะบอน ตั้งแต่ปีที่ 1</p> <p>2. ให้สร้างกันในบ่อน้ำด้วยต้นไทรขนาดฐานกว้าง 2 ม. สูง 1 ม. ต้น 4 ห้านอกราก 1 ม. พื้นที่ดูดซึมน้ำด้วยหินทรายอ่อนที่โครงการ และพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากหัวเขน้ำแม่น้ำ ต้าน锓นของแม่น้ำทำให้เก็บน้ำได้ ความกว้าง 1 ม. สูง 1 ม. ร่องน้ำตัวบนกว้าง 15 ม.</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภาระให้เหล่าเสรีทั้งหมด</p>	<p>- ตกลงระบบตรวจสอบเครื่องยนต์</p> <p>- ภาระให้เหล่าเสรีทั้งหมด</p>	<p>- อัญเชิญดำเนินงานของ โครงการ</p> <p>- อัญเชิญดำเนินงานของ โครงการ</p>	<p>บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด</p>

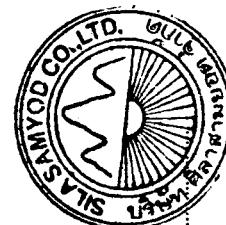
สังนากำ.....

(ນາງປະកິດນາ ຕຽບທອງ) (ນາງສົກລະ ສີຮຽນ ຜົມກອງ)

ກະຊວງການຄ່າທຳມະນາດ

หนังสือเรียนภาษาไทย

卷之三

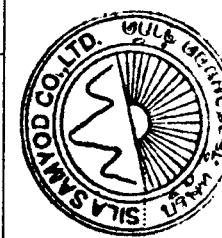


ส่องนาม..... ๘๒๔ (นาฬิกา๙ น้ำเงิน) ตัด

卷之三

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

หัวข้อการรังสีและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรดิน	<p>1. ปลูกพืชครุภัณฑ์ในเดือนต่อรุ่วและแหน่งที่เหมาะสมกับสภาพดินของโครงการ เพื่อยับยั้งกันน้ำและการซึมซึบของน้ำฝน</p> <p>2. นำเปลือกต้นและเศษหินที่ไม่ปะรุงประทุนทางสีเหลือง ภายใต้โครงการ คันท่านบนของโครงการ และนำไปเป็นผืนหญ้าพื้นที่ร่าน</p> <p>3. ให้จัดทำป้ายเตือนพื้นที่เสียงภัยดินส่วนบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมกางและรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอดอายุประมาณหนึ่ง</p> <p>4. จัดสร้างพื้นที่เก็บของสิ่งของและเศษหิน ขนาด 12 ไร่ เป็นองค์ประกอบของโครงสร้าง ระยะ 2 ม. ความสูงรวมไม่เกิน 4 ม. และทำการบดยุ่งหักห้าม</p> <p>5. จัดให้ครื่องจักรรีบรมยานร่อนรีเวโน่โครงการ ซุ่มไนฟ์กัลรีบรมยานและพนักงานหาน้ำที่ประจำงานควบคุมเม็ดก้อนเครื่องข้าวผ้าระหว่างเจ้งต่อมาตรฐานผลผลิตและมาตรฐานหินอ่อนที่ดิน</p>	<p>- คันท่านบนของโครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- เทคนิคดูแลรักษาพื้นที่</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p>	<p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p>
6) น้ำไม้และสัตว์ป่า	<p>1. กำหนดให้เว้นการเหมืองบริเวณพื้นที่ไม่ก่อเหมืองริเว่ฟาร์ม อนุรักษ์ต้นไม้และวัฒนาชนบทตามโครงการ พื้นที่ห้องน้ำกหลังเขตกษา คุณนรีติ เทล็ก หรือสุดอ่อนๆ ตามความเหมาะสม และดูแลรักษาสภาพป่าไม้ให้มีการอักเสบลดต่ำไม่ได้สัตว์รุนแรงต่อสัตว์ป่า</p> <p>2. ให้สนับสนุนการปลูกต้นไม้ให้กับหน่วยงานราชการ เพื่อขอเชษฐ พื้นที่ป่าที่สูญเสียจากการก่อเหมืองและได้รับผลกระทบเนื่อมรือร้าย คำสาหร่ายให้กับกรมป่าไม้เพื่อเป็นค่าปลูกป่าป่าธรรมชาติในพื้นที่ป่า</p> <p>3. ให้จัดทำป้ายห้ามลุจดูไฟเผาหรือการลักลอบบ้านเรือนพื้นที่ โครงการและใกล้เคียง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- เทศบาลตำบลป่าสัก/ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาโครงการ</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน เวลา</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p>	<p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปากรจำกัด</p>



ลงนาม.....
นาย.....
กรรมการผู้อำนวยการ
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ศิลปากรจำกัด จำกัด
วันที่..... ๒๖/๐๙/๒๕๖๔

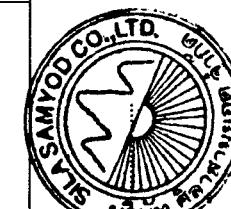
ลงนาม.....
นาย.....
กรรมการผู้อำนวยการ
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ศิลปากรจำกัด จำกัด
วันที่..... ๒๖/๐๙/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.
บริษัท ศิลปากรจำกัด จำกัด
ลงนาม.....
นาย.....
กรรมการผู้อำนวยการ
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ศิลปากรจำกัด จำกัด
วันที่..... ๒๖/๐๙/๒๕๖๔

ผู้รายงานรายการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น จำกัด ผู้รับผิดชอบ คณบัญชีและผู้จัดการ
ลงนาม.....
นาย.....
กรรมการผู้อำนวยการ
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ศิลปากรจำกัด จำกัด
วันที่..... ๒๖/๐๙/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

หัวข้อการแก้ไขมาตรฐาน	มาตรฐานที่ปรับปรุงแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6) ต่อ	<p>4. ก่อสร้างทำาเนื่อง ต้องออกภาระเป็นทุนน้ำมันกังหันพั้นกานงานของ -บริเวณพื้นที่โครงการ โครงสร้าง พัฒนาการทางสีตัวร์ หรือภาระทางค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ต่อศึกษา และต้นท่ออย่างต่ำของสัตว์ป่า</p> <p>5. ให้ตัดป่าไม้ประกอบติดต่อกันเป็นที่เกียรติน้ำท่าแม่น้ำทั่วไปตาม พ.ร.บ. สงวนและรักษาป่า พ.ศ. 2535 เช่น ห้ามมิให้ผู้ใดตัดต่อเรือ พ้ายามสัตว์ป่า ทำอุบัติความ เท้าพันธุ์หรือเมืองของสัตว์ป่า ทุ่มควาย หรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากสัตว์ป่า ตั้งแต่กล่าว แห่งชาติ พ.ศ.2507 และดูแลรักษาป่าอย่างถูกต้องถูกส่วนให้อยู่ในสภาพดี ตลอดอายุ 生命周期</p> <p>6. การตัดต้นไม้ที่ตัดไม้ในภาระเดียวเพื่อการร่มที่เกียรติชัย ล้านริเวอร์เพื่อจดจำและรักษาให้อยู่ในสภาพเดิม</p> <p>7. การกางนําเขื่อนชัตต์พื้นที่ดำเนินการให้ชัตต์เดินโดยให้ทำการบัวหลัก เข็มพื้นที่หัวหน้าเหมือง และดำเนินการตามเฉพาะในพื้นที่ของ โครงการท่าชั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่โศกเมืองที่บูรณา กับโครงการ</p> <p>8. ระหว่างจะดำเนินการทำาเนื่อง ต้องกรานทุกภาระที่ค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียหล กระหนบต่อภาระสัตว์ป่า โดยยกภาระเป็นทุนน้ำมันกังหันพั้นกาน ของโครงสร้าง ห้ามทำภาระสัตว์ หรือภาระที่ทำร้ายในภาร ทุกกรณีต่อร่อง แหล่งน้ำที่อยู่ติดกันสัตว์ป่า</p>	<p>-บริเวณพื้นที่โครงการ เริ่มทำาเนื่อง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ โครงสร้าง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ โครงสร้าง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ โครงสร้าง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ โครงสร้าง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ โครงสร้าง</p>	<p>- กำกับดูแลแล้วเสร็จยัน เริ่มทำาเนื่อง</p> <p>- ตรวจสอบระยะทางและรีบ่มการ โครงสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระยะทางและรีบ่มการ โครงสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระยะทางและรีบ่มการ โครงสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระยะทางและรีบ่มการ โครงสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระยะทางและรีบ่มการ โครงสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด</p>
7) คอมมานด์	<p>1. จัดทำาป้ายเตือนภัยไว้ระวังภัยและป้ายจ่าตัดความเร็วรถ บริเวณเส้นทางน้ำสูงกว่าระดับน้ำท่าทางรวม ยาว 106 เมตร ก่อนถึงทางน้ำข้ามโครงการ โดยให้มีระยะห่างต่ำลง 50, 100 และ 200 ม. จำนวนที่ 2</p>	<p>- เส้นทางน้ำสูงกว่า บริเวณเส้นทางน้ำสูงกว่าระดับน้ำท่าทางรวม ยาว 106 เมตร ก่อนถึงทางน้ำข้ามโครงการ โดยให้มีระยะห่างต่ำลง 50, 100 และ 200 ม. จำนวนที่ 2</p>	<p>- กำกับดูแลแล้วเสร็จยัน เริ่มทำาเนื่อง</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงสร้าง</p>	<p>บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด</p>



ลงนาม.....
สมนัส.....
(นางปรีดา พรีดี)
กรรมการผู้รับผิดชอบ
บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด

วันที่.....
๑๖/๐๗/๒๕๖๔

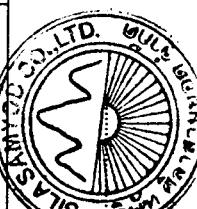
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงนาม.....
นายล้ำ มนตรี
(นายล้ำ มนตรี)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นเนเชนซ์ คอมเพล็กซ์แอนด์ จำกัด
วันที่.....
๒๔/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

หัวข้อการสัมภาษณ์แบบถ่ายทอดสด	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระบบการดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7) ตอย	2. กำหนดค่ามาตรฐานความเร็วของรถทางดินให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะส่วนทางการในโครงการ และส่วนทางภายนอกโครงการท่อนอย่างทางหลวงหมายเลข 106 ในช่วงความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อภาระทางพัฒนารามไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายอีกทั้งการซับน้ำก้างน้ำจะเป็นภัยเดือน้ำอืดป้องกันภาระทางด้วยของปูนละเอียด และอุบัติเหตุจากการชน	- เส้นทางชุมชนส่งแร่	- ตลอดระยะเวลาตั้งแต่มีการ	-	บริษัท ศึกษาดูเหมือนฯ จำกัด
8) เศรษฐกิจ-สังคม	<p>1. จัดทำในส่วนชุมชนสัมพันธ์ รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน (CSR) คิงโยกสารและหน้าที่ 2 กำหนดให้เส้นทางเดินเท้าใหม่ เช่น ทางเดินสู่ชุมชนได้เสร็จภายในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับส่วนที่อยู่ในส่วนที่ 1 และส่วนร่วมกับชุมชนที่ต้องรับภาระ โครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยจัดตั้งศูนย์กลางการรวมพลังเพื่อการแลกเปลี่ยน ติดตามตรวจสอบและสนับสนุนกิจกรรมทางชุมชนที่ต้องดำเนินการ สำหรับผู้ประกอบการ ให้เกิดความตระหนักรู้และรับรู้ความต้องการของชุมชนต่อไป ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ใช้ยกเครื่องทำางชุมชนนี้ว่า ศักดิ์ศรีและความภักดี ของชุมชนต่อ โดยมีภาระของผู้จัดการ บริษัท ศึกษาดูเหมือนฯ จำกัด เป็นประเมินภาระ หากประชาชนมีปัญหาเรื่องของเรียนเขียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการ คงจะมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเขียนต่างๆ ร้องเรียนตั้งแต่ส่วนน้ำชาที่ประชุมเพื่อหาข้อดีและหาแนวทางแก้ไข เมื่อต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาจนแล้วเสร็จให้แจ้งกลับผู้ร้องเรียนและประเมินภาระของชุมชนเพิ่มเติมที่ทราบมาให้มากที่สุด ให้หน้าที่จากส่วนราชการ และชุมชนร่วมมือกันรักษาความเรียบเรียงชั่ววัน ตรวดสอบ และหาแนวทางแก้ไข ประกอบด้วย อุตสาหกรรมจุฬาภรณ์ ห้องวัดล้านชั่ววัน หรือตัวแทน หรือตัวแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก และผู้ร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการรับฟังร้องเรียนและขอรับฟังที่ 3</p>	- บริเวณพื้นที่โครงสร้างก่อน และชุมชนได้เสร็จ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อน เสร็จภายในเดือนกันยายน ดำเนินการติดต่อประมูล เตรียมการ	- อุปกรณ์ติดตามงานของ โครงสร้าง	บริษัท ศึกษาดูเหมือนฯ จำกัด



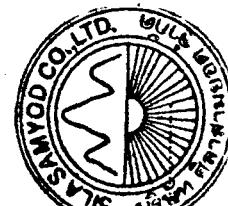
ลงนาม.....
นาย.....

(นางปรีดา ศรีทอง) (นางสาว ศรีรุ่ง ศรีทอง)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ศึกษาดูเหมือนฯ จำกัด
วันที่..... ๒๗/๐๗/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.
บริษัท ศึกษาดูเหมือนฯ จำกัด
(นายก้าว มนต์เสน่ห์)
ลงนาม.....
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

หัวข้อการสังเคราะห์ผล	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
8) ต่อ	<p>2. จัดทำแผนประเมินภัยคุกคามที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่โครงการ โดยแบ่งผ่านไปยังผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ทั้งหมด ในการดำเนินการที่ดินที่ไม่ได้เป็นที่อยู่อาศัย 2 ครั้ง หรือซึ่งรายการและประเมินภัยคุกคามที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่โครงการไปยังชุมชนเพื่อประสานสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดปฏิบัติงาน - รายละเอียดเกี่ยวกับกระบวนการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสังคมด้วยร่องรอย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ - ริสikoและร่องรอย - มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <p>3. จัดทำเอกสารแสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อคณะกรรมการบริหารที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ดำเนินการ</p> <p>4. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างมั่นคงต่อไปในระยะยาว</p> <p>5. พัฒนาชุมชนให้เป็นที่น่าอยู่</p>	<p>- บริเวณชุมชนในกลุ่มที่ 1 เป็นแหล่งพักผ่อนที่ดีที่สุด ตอบโจทย์ความต้องการที่ต้องการที่ดินที่ไม่ได้เป็นที่อยู่อาศัย 2 ครั้ง หรือซึ่งรายการและประเมินภัยคุกคามที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่โครงการไปยังชุมชนเพื่อประสานสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดปฏิบัติงาน - รายละเอียดเกี่ยวกับกระบวนการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสังคมด้วยร่องรอย และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ - ริสikoและร่องรอย - มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <p>3. จัดทำเอกสารแสดงความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อคณะกรรมการบริหารที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ดำเนินการ</p> <p>4. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างมั่นคงต่อไปในระยะยาว</p> <p>5. พัฒนาชุมชนให้เป็นที่น่าอยู่</p>	<p>- กำหนดให้สำเร็จภายใน 1 เดือน</p> <p>- กำหนดให้สำเร็จภายใน 1 เดือน</p> <p>- กำหนดให้สำเร็จภายใน 1 เดือน</p> <p>- กำหนดให้สำเร็จภายใน 1 เดือน</p>	<p>- ภาระงาน 1 ปี</p> <p>- ภาระงาน 2 ปี</p> <p>- ภาระงาน 2 ปี</p> <p>- ภาระงาน 2 ปี</p>	<p>บริษัท ศิลปาสามยศดิจิทัล จำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปาสามยศดิจิทัล จำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปาสามยศดิจิทัล จำกัด</p> <p>บริษัท ศิลปาสามยศดิจิทัล จำกัด</p>



ลงนาม.....
(นางริศรา ศรีทอง) (นางสาว ศรีรุ่ง ศรีทอง)
กรรมการผู้จัดการและผู้อำนวยการ
บริษัท ศิลปาสามยศดิจิทัล จำกัด
วันที่..... ๗๗/๐๗/๒๕๖๑

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
ลงนาม.....
นายสัก้า มนต์ธิดิ

ผู้อ่านรายการ/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เบ อี บี เอ็น จำกัด ผู้รับผิดชอบ
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๑

ગુરુચારણ 1.2 (તો)

หัวข้อการบริหารด้วยความรู้	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลภัยทางด้านความไม่สงบ	สถานที่ดำเนินงาน	หมายเหตุดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) สาธารณูปโภค สาธารณูปโภคทั่วไป	1. ฝึกอบรมภารกิจทางศาสนาและการใช้เครื่องจักรยุปภารกิจอย่างส่วนรวม เพื่อมองอันดับความต้องการ โดยที่การอบรมภารกิจของภารกิจต้องดำเนินการตามภารกิจต่างๆ 2. จัดทำใบอนุญาตค่าความปลอดภัยและใบอนุญาตเชิงแรงดึงดันที่สอดคล้องกับภารกิจต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 3. จัดตั้งศูนย์รับภารกิจในภารกิจภายนอกเบื้องต้น พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ศูนย์รับภารกิจภายนอกที่มีความต้องการ 4. กำชับให้พนักงานภารกิจที่รับผ่านงานเข้า-ออกโครงการ เพิ่มความ ระมัดระวังเมื่อเข้ามาในสถานที่ท่องเที่ยวและสถานที่สาธารณะทั่วไป 5. จัดทำแผนภารกิจตรวจสอบภารกิจภายนอกที่ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ให้มีมาตรฐาน การให้บริการที่เหมือนกันทั่วประเทศ ดำเนินการโดยจัดตั้ง สถาบันการประเมินผลมาตรฐานภารกิจต่อไป	- ห้องงานของโครงการ - บริษัทระดับโลก - บริษัทระดับประเทศ - ห้องงานเข้า-ออกโครงการ - ห้องงานของโครงการ - ห้องงานของโครงการ	- ทดลองระบบเวลา - เตรียมภารกิจภายนอก - กำหนดให้แล้วเสร็จภารกิจ - ทดลองระบบเวลา - เตรียมภารกิจภายนอก - กำหนดให้แล้วเสร็จภารกิจ - ทดลองระบบเวลา - เตรียมภารกิจภายนอก - กำหนดให้แล้วเสร็จภารกิจ	- อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ - อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด
10) สนับสนุนภารกิจ	ให้ตั้งสถานการณ์ติดตามเมืองที่จะบุกไว้ในแผนภารกิจ ให้มีงบเพื่อติดตามและประเมินผลภารกิจที่ต้องการ ลงมูลภารกิจต่อพันธมิตรภารกิจ แต่กำหนดให้มีพื้นที่ Buffer zone บริเวณพื้นที่ไม่มีภารกิจ พร้อมทั้งได้ดำเนินการปลูก ต้นไม้บริเวณพื้นที่ตั้งกล่าว	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จภารกิจ - กำหนดให้แล้วเสร็จภารกิจ	- อยู่ในแบบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด
11) โบราณคดี	ขยะจะปฏิรักษาใน ทางม้ามีภารกิจทางโบราณคดีเพิ่มเติม โดยหากเก็บข้อมูลที่สำคัญไม่ต้องไปลบข้อมูลของภารกิจทาง ประวัติศาสตร์ทั่วไป จำเป็นต้องเลือกตัดต่อ กับสำนักศิลปากร จำนวนที่ รับผิดชอบ ในกรณีต้องสั่งฟื้นตัวกลับมาที่ 8 เที่ยวนี้ ให้ทราบเรื่องโดย ทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณา และวางแผนการดำเนินการตาม ความเหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทดลองระบบเวลาครึ่งῆรา	-	บริษัท ศิลปาภรณ์จำกัด

(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว ปริ๊นซ์ ศรีทอง)

การรวมการผู้มีอำนาจเจตจำนงนาม
๑๘๙

บริษัท ศิลปาสามย์อต จำกัด
22/69/๒๕๖๔

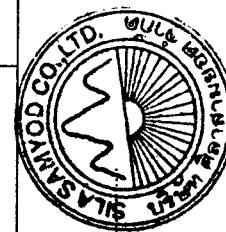
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
รับรองจำนวนหน้า 10/54 ที่ ๑๗๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐

(မနာရမြတ် မန္တရမြတ်)

ผู้ช่วยานาญugas/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อีน จำกัดเนื่อง ศอนช์แอนด์ที จำกัด
วันที่ ๒๒ / ๐๗ / ๒๕๖๔

ตารางที่ 1.3 ศูนย์มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุขั้นตอนการ

หัวข้อการสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สภาพภูมิประเทศ	1. พื้นที่ไม่มีภัยจราจรทางเรือของแหล่งจราจรที่เกี่ยวข้องให้รักษา - บริเวณพื้นที่โครงการ สภาพภูมิประเทศดีมาก แสงอาทิตย์ส่องสว่างเพียงพอ เป็น Buffer Zone	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทายบ้านบ่อ	-	บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
	2. เปิดหน้า海มิยองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยมีด กำหนดให้ในลักษณะบูรณาการได้กำหนดให้ชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความสูงต้นท่อน้ำรวม ของหน้า海มิยองไม่เกิน 45 ลบ.ม.	บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทายบ้านบ่อ	-	บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
	3. แร่ที่มีลิสต์ไว้จากหน้า海มิยองจะต้องถอนออกจากหน้า海มิยอง โดย บรรทุกไปบ่อด้วยเครื่องหีบห่อมีการระบายอากาศในครั้งต่อไป	บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทายบ้านบ่อ	-	บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
	4. การแยกหน้า海มิยองไว้ก่อนอนุญาตการผลิตภัณฑ์ในแต่ละชั้น	บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทายบ้านบ่อ	-	บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
	5. ให้ทำการรับปรับปรุงพื้นที่โครงการผ่านการทำเหมืองแล้วต่อมา - แผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการรับรองผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานยังคงยกเว้น แผนกวาระการตรวจสอบและติดตาม แต่ถ้าไม่สามารถดำเนิน พื้นฐานและการให้เงินทุนตามที่ได้ตกลงไว้ 3 ปี นับจากวันปฏิบัติงาน โครงการในช่วงต่อไป รายละเอียดต้องขอส่วนหนึ่งท้าย 3	บริเวณพื้นที่ผ่านการทำ เหมือง	- สิ้นสุดประทายบ้านบ่อ	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
2) ภัยพยาภัยธรรมชาติ	1. ปรับปรุงเส้นทางชุมชนส่องแร่ร่วงในโครงการให้คุณภาพเป็นต้นน้ำดิบ บดยัดแทนหินร่องดูดและปูรากษาเส้นทางชุมชนส่องไว้ห้องใน สภาพที่ดีและสามารถนำไปบ้าน 2. ยานพาหนะ เครื่องจักรยุ่งๆ กันให้เกิดไฟเผารือผู้คนด้วย - เตรียมจัด置放อุปกรณ์ จ้าบันต่อไปรับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตาม ชนิดของภัยธรรมชาติและร่องจักรรถ	- เส้นทางชุมชนส่องแร่ภายใน โครงการ	- ตลอดอายุประทายบ้านบ่อ	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด



ลงนาม.....
(นางปริศนา ศรีทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจออกกฎหมาย
บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
วันที่..... ๑๔/๐๗/๒๕๖๔

รับรองจำนวนหน้า..... 11/54
ลงนาม.....
(นายล้ำ มนัสศิริ)
บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ผู้รายงานผู้รายงานการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี เอ็น เอ็น เบสิค เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

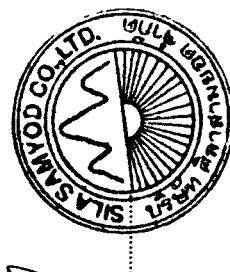
บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

บริษัท ศิลปากรบดี จำกัด

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวพัฒนาการริบบิ้นแวดล้อม	มาตรฐานการรีบบิ้นแวดล้อมแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	สถานศึกษาเดินทาง	ระบบเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2) ต่อ	3. ให้ค่า din กวาร์ดิพรมน้ำในรีเวนเด้นท์กากายในพื้นที่ห้องน้ำมีอยู่แล้ว เส้นทางชันสูงเรื่อยๆ ของทาง วัสดุ 3-4 ครั้ง หรือตามความ - เส้นทางชันสูงเรื่อยๆ เหมาะสมของสภาวะภูมิอากาศ	- เส้นทางชันสูงเรื่อยๆ - ลักษณะของ	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	-	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
	4. กำหนดตน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงสร้างและ เส้นทางภายนอกโครงสร้าง ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 106 ให้ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมห้องจั๊บทด้วยไม้สำหรับ มีติชีตและตัวเล็กที่มีภาระน้ำหนัก	- เส้นทางชันสูงเรื่อยๆ - ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	-	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
	5. ก่อนการระเบิดตอกครุยให้ทำความสะอาดพื้นที่รอบตัวเจริญ กรดจะถูกห่ออยู่ในกระสอบ	- บริเวณพื้นที่ทำการเจริญ	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	-	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
	6. หากมีเศษหินและหินจากการระเบิด รวมทั้งเศษหินของโครงสร้างและหินเหลว	- บริเวณพื้นที่ทำการเจริญ	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	-	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
	7. โรงโม่ในช่วงของการฉะต้องมีการปูรังรักษาภูเขาภัยกันและ กำจัดผุนให้มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันภัย กำจัดผุนและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดผุนต่างๆ ให้เป็นไป ตามประการของผู้ทรงคุณและภาระผู้ลงแรง	- โรงโม่ที่หินของโครงสร้าง กำจัดผุนและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดผุนต่างๆ ให้เป็นไป	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร โครงสร้าง	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงสร้าง	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
	8. ถนนทางด้านหลังคันก่อหยอดจากพื้นที่โครงสร้างผ่านบ่อถังเก็บ ทุกครั้ง	- โรงโม่ที่หินของโครงสร้าง	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงสร้าง	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
	9. ในการเกลี่ยหินบนหน้าผาจะทำให้เกิดการหล่อหลอมหินซึ่งมี การฉีดพาร์ฟูมไว้ก่อนแล้วก่อนทำการตัดหินเพื่อยืดกันการพังระขาด ขอยื่นขออนุญาต	- บริเวณพื้นที่ทำการเจริญ	- ตรวจสอบอยู่ระหว่างมัตร	-	บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด



ลงนาม.....
นายปรีศนา ศรีทอง (นางสาว สิริน พิรุณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลปากรเมืองอุด จำกัด
วันที่ ๑๒/๖/๒๕๖๔

รับรองจำนวนหน้า 1254
ผู้รับผิดชอบ.....
ลงนาม.....
(นายสกัญญา มนีเขต)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี เอ็น เอ็นพีซี จำกัด คุณธนสันต์ ใจดี
วันที่ ๒๔/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) เสียง ความสั่นสะเทือน แสง屁ป์ว้า	1. การจัดระเบียบแต่ละครั้งให้อย่างแบบตัวยกไว้ซึ่งกันไม่ให้พังถ้วงเวลา และควบคุมปริมาณหัวดูดระเบิดที่จุดระเบิดพื้นที่ตามมาตราฐานที่สูงไม่เกิน 64 กก./จังหวะต่อวัน 2. ติดป้ายเตือนของการใช้เวลาระเบิด พร้อมห้องระบุคลภายในภาระเบิด ไว้รับเรื่มเส้นทางตานีศักดิ์วันยօอก ภายใต้หน้าที่โครงการ (ญี่ปุ่นที่ 2) 3. จัดให้มีผู้รับผิดชอบที่ได้กันสัมภารังต้านศักดิ์วันของภาระเบิด ในช่วงที่มีภาระเบิด 4. ภาระเบิดต้องมีภัยและล็อกไว้อย่างแข็งแรง และทำการ ตรวจสอบให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ 5. จัดให้มีป้ายบอกว่า “ยันต์ราย-ภาระเบิด” และทำให้เห็น ชัดเจนโดยป้ายพื้นสีเขียวตัวหนังสือสีแดงไว้ในรัศมี 100 ม. โดยรอบที่ทำการระเบิด 6. ให้ติดตามระบบภาษีภาระเบ็ดเตล็ดหักลดภาระเบิดทุกร่อง หาก พบว่ามีผลภาระทุกอย่างให้เกิดความเสียหายแก่หัวรับผิดชอบนั้นๆ ประชาราชจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้ เวลาระเบิดให้มีความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่ที่เก็บไว้ และพื้นที่ข้างต้น	- 7 วันต่อคราบุรณาภรณ์ต่อวัน	- 0 ล้านบาท	บริษัท ศิลปาสามยศด จำกัด
	7. กำหนดตรวจสอบให้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00- 17.00 น. ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานใน หน้างานทราบอย่างลึกซึ้ง พร้อมกับ ให้สัญญาและต้องก่อนทำการ ระเบิดให้เสร็จทั้งหมดในระยะ 500 ม. ก่อน และหลังการระเบิด หรือในกรณีที่เมฆฟ้าเป็นจังหวะต้องสื่อขอเวลาจะมีต้องให้แจ้งหน่วยงาน ท้องถิ่นผ่านสายโทรศัพท์ 1 วัน ให้แล้วกันในท้องที่ ทำการระเบิด แหล่งสถานที่รวมทั้งภาระเบิด	- บริเวณพื้นที่ท่าเรือ	- 7 วันต่อคราบุรณาภรณ์ต่อวัน	- 0 ล้านบาท	บริษัท ศิลปาสามยศด จำกัด

ลงนาม.....
นาย.....
(นางปรีดา ตึงทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศิลปาสามยศด จำกัด
วันที่..... ๒๖/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า 1354
ลงนาม.....
นาย.....
(นายล้ำ มนตรีชัย)

ผู้ดูแลรายการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี บี เอ็น เอ็นเนอร์จี คอนซัลต์энด จำกัด
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการบริหารจัดการ	มาตรฐานที่ต้องมี	สถานที่ดำเนินงาน	ระบบราชการดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) ต่อ	8. ต้องจัดทำรายงานการขออุบัติภัยทางน้ำและเฝ้าระวังแล้วเสร็จภายใน 7 วัน น้ำอุบัติภัยจะถอย แนะนำรับน้ำไปให้ความเห็นชอบ สำหรับการ ออกนโยบายการจัดระดับต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทางแม่น้ำ - ตลอดสายประปาบันตร	- ตลอดสายประปาบันตร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
9.	ให้ดำเนินการตรวจสอบสัญญาณไซเรนร่างของแนวแพร่ลงหาก ระเบิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันภัยไม่สงบในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทางแม่น้ำ	- ตลอดสายประปาบันตร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
10.	การออกนโยบายการจัดระดับภัยไม่สงบและการประเมินครั้งต่อไป จัดให้มีวิเคราะห์ผู้ใช้ชานชาลาหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจัดการร่วม กับสถาบันการสอนที่เกี่ยวข้องและภาระหนักต้องพร้อม ทันท่วงทีในการดูแลและกำกับดูแลน้ำทุกชนิด	- บริเวณพื้นที่ทางแม่น้ำ	- ตลอดสายประปาบันตร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
11.	งดคิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงในลักษณะใดๆที่เป็นภัยต่อคน ของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการกำหนดใน ช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดสายประปาบันตร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
12.	ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงโน้มที่อยู่ในสภาพดี เสมอเพื่อต่อปูพื้นาด้านสีสันสวยงาม	- โรงโน้มที่โครงการ	- ตลอดสายประปาบันตร	- อยู่ในแบบเดิมนานช่วง โครงการ	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
13.	ประการซึ่งแสดงรายการระดับให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อ ^{เพื่อ} ป้องกันการเดินทางโดยไม่จำเป็นทางเดินรั้วที่มี 100 ม. และเปิดตัวสัญญาณเตือนก่อนอุบัติภัย โถไฟไฟดี ยืนหัวด้านในน้ำอยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดสายประปาบันตร	- อยู่ในแบบเดิมนานช่วง โครงการ	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
4) ยุทธภัณฑ์ทางการ น้ำ	1. ยุทธภัณฑ์ทางเดินน้ำที่ระบายน้ำ บ่อตักตะขอน ร่องน้ำ โครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตະตะຍามและอัพก้นน้ำของ แหล่งน้ำที่น้ำหักดุแลรักษาอย่างต่อเนื่อง แนะนำ ให้คู่น้ำที่น้ำหักดุแลรักษาอย่างต่อเนื่อง	- ปลอกตักตะขอน ร่องน้ำ น้ำ และอัพก้นน้ำ	- ตลอดสายประปาบันตร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด
	2. ตะกอนที่ชุดละลายได้ไว้ในบ่อร่องน้ำที่น้ำหักดุแลรักษา ผ่านการบำบัดทางชลศาสตร์ในน้ำที่	- ปลอกตักตะขอน ร่องน้ำ	- ตลอดสายประปาบันตร	- อยู่ในแบบเดิมนานช่วง โครงการ	บริษัท ศิลปาภรณ์ จำกัด

(ນາງປິກສາ ດຣິກອງ) (ນະຄສາ ສີ່ນ ຕົວທອງ)

卷之三

ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ରର ପରିଚୟ

ମୁଦ୍ରଣ) ୨୦/୧୯

บริษัท ไอลอนซัลต์แนนซ์ จำกัด
I-CONSULTANTS CO., LTD.

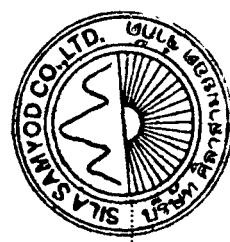
(ନ୍ୟାୟକଣ ମନ୍ୟକଣ)

ผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อขอรับเอกสารประกอบการประเมินค่าได้ที่ ศูนย์บริการลูกค้า โทร. ๐๒-๑๔๕๗๘๙๙๙๙๙

卷之三

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการสื่อสารและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรดิน	1. ดูแลศรีอย่างวัดปริมาณน้ำฝนเพื่อการ ชุ่มน้ำในกลุ่มเดียว และ พื้นที่ทางเดินที่ไม่ใช่ถนนทางความเร็วไม่ยอมเก็บรายได้ระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม	- บริเวณอาคารสำนักงาน และ แหล่งริบเวชชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประวัติการบด - ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	2. ทำป้ายเตือนเพื่อประชาสัมพันธ์ไม่สามารถนำพาหน้าเดินรถเข้าสู่ที่สาธารณะ	- บริเวณพื้นที่โค้งงาร	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	3. ตรวจสอบเกตต์สิ่งผิบปาเกตที่อาจจะก่อให้เกิดดินถล่มได้โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	- บริเวณพื้นที่โค้งงาร	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	4. จัดทำแผนการหาน้ำดื่มให้กับติดตามสัมภาระเดินทาง และ ประชุมชุมชนในชุมชนที่อยู่อาศัย 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โค้งงาร และบริเวชชุมชน ไถ่เชียง	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	5. ปลูกต้นไม้และเศษหญ้าส่วนต่อส่วนที่ช่วยให้ดินไม่ไปบดกลับพื้นที่ชุมชนได้ เพื่อรักษาภูมิปัญญาชุมชน	- บริเวณพื้นที่โค้งงาร	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	6. ปลูกพืชකุดูดและไม้ยืนต้นโดยร่วมแรงหนักหันหันบดติดเชิง โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการซึ่งกันและกัน	- กันด่านชุมชนโค้งงาร	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	7. พื้นที่ที่ไม่มีภาระทางการทางน้ำและจราจรที่เกียรติของชาวนา สถาพญัมีประเทศติดไว้	- บริเวณพื้นที่โค้งงาร	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
	8. นำเสือกลับคืนและซ่อนป่าบดรุนสั่งห้ามสักสิ่ง ทันทีที่หันหันบด โครงการ ที่น้ำพุท่าความหมาย	- บริเวณพื้นที่โค้งงาร	- ตลอดอายุประวัติการบด	- อยู่ในงบดำเนินงานของ โครงการ	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด



ลงนาม.....
(นางรัชดา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

วันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๖๑
การลงนาม
บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15/54
๘.๖.๒๕๖๑
ลงนาม.....

บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

ผู้รายงานภาระ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๖๑

ABEI
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

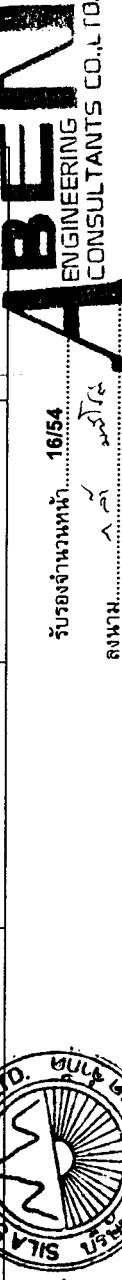
ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการสิ้นแผลล้ม	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในกระบวนการเดินทาง	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6) ป้าไนแมลงสต์ว่าป่า	<p>1. ระหว่างการเดินทาง ต้องคงคุณใจรวมไว้อารมณ์สั่งผู้ลักภาระทุกคนต่อ ให้พูดการป่วยไม่แรงทางพยาบาลสต์ว่าป่า โดยออกภูภูมิระดับปี๊น ซึ่งมีผู้คนหนาแน่นของโครงสร้าง ห้ามลักษณะตั้งต้นไม่ ห้ามทำอาหาร สต์ว่าป่า รวมทั้งไม่แสดงตัวอยู่อนุญาตสต์ว่าป่าในเวลenu้ที่โครงสร้างและ ห้องน้ำภายในลักษณะ หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในกระบวนการเดินทาง ต่อขึ้น แต่ถ้าห้องน้ำอยู่ทางสต์ว่าป่า พร้อมทั้งต้องมีบานสูงที่ ผู้คนสามารถเข้าถึงได้ยากครั้งครับ</p> <p>2. ให้คุณแล้วกษณาป่ายเดือนประภากล้าที่ยังไม่หมดตาม พ.ร.บ.ส่วน衛 และคุณครองสต์ว่าป่า พ.ศ.2535 เช่น ห้องน้ำไม่ให้คุณแล้วกษณาป่ายตาม สต์ว่าป่าห้องครัว เอาห้องน้ำห้องครัวของสต์ว่าป่าอย่างห้องครัว ให้สิ่งที่ก่อให้เจ็บปวดสต์ว่าป่าได้ลงล่าง</p> <p>3. การดำเนินกิจกรรมของโครงสร้างจะต้องดำเนินการเฉพาะใน ช่วงเวลาที่ไม่ห้องน้ำ ห้องน้ำห้องครัวมีๆ ในเวลาส่องคืนโดย เดือน ซึ่งการจะหาตั้งกล่าวอย่างเป็นการวางแผนการเดินทาง กิจกรรมของสต์ว่าป่านานชนิด</p> <p>4. จัดให้มีผู้คนที่อยู่ติดตามตรวจสอบ และบันทึกการเดินทาง ตั้งแต่เดือนต่อเดือน ให้ทราบว่าเดินทางได้ ที่จะ</p> <p>5. ควบคุมดูแลไม่ให้มีการใช้ไฟฟ้าในบริเวณโครงสร้าง และบันทึก ก่อให้เกิดไฟฟ้าในบริเวณโครงสร้าง</p> <p>6. ดำเนินการป้องกันไม่มีบริเวณที่ผ่านการไฟฟ้าอยู่กันที่ต้าม ภัยและเรียบร้อยตามแผนการที่ผู้คนสกัดพื้นที่ภัยหลังจากการทำให้ดองตัว ออกสาธารณะทั้ง 3 ระยะต่อไปให้มีการติดต่อตามผลการดำเนินการ เป็นประจำเพื่อให้เกิดผลในการป้องกัน และป้องกันภัยทางที่ต้องกัน</p>	- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง และใกล้เคียง	- 7 วันโดยอยู่ประจำเดือนบัตร	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง และบริเวณใกล้เคียง	- 7 วันโดยอยู่ประจำเดือนบัตร	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่ผ่านการไฟฟ้า เหล่านั้น	- 7 วันโดยอยู่ประจำเดือนบัตร	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่ผ่านการไฟฟ้า เหล่านั้น	- 7 วันโดยอยู่ประจำเดือนบัตร	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

ลงนาม.....
(นางปรีดา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)
กรรมการผู้จัดการบริษัท
บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

ลงนาม.....
(นายลักษณ์ มนัสศิริ)

ลงนาม.....
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี จี เอ็นจิเนียริ่ง คุณธนเสนา พ.ร.บ.
วันที่..... ๗/๗/๒๕๖๑



รับรองจำนวนหน้า 16/54

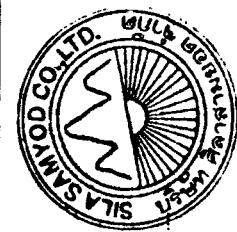
ลงนาม.....
(นายลักษณ์ มนัสศิริ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี จี เอ็นจิเนียริ่ง คุณธนเสนา พ.ร.บ.
วันที่..... ๒๔/๗/๒๕๖๑

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

การพยายามรักษาผลลัพธ์		มาตรฐานที่ต้องมี	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7) คุณนารถ	มาตรฐาน	มาตรฐานที่ต้องมี	- สั่งทางชุมสังเคราะห์	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด
	มาตรฐาน	1. หลักสูตรการวางแผนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดหนาแน่น ให้ได้ เวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. เป็นเวลาที่ประชาชนไม่มาสูบ จ้าวที่กำกัน หรือนักเรียนไปกลับ จากโรงเรียน	- สั่งทางชุมสังเคราะห์	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด
	มาตรฐาน	2. การบรรบุภาระทุกรายจะต้องทำการบัญชีรายรับและรายจ่ายในส่วนของเงินเดือน รวมทั้ง - รวมบรรบุภาระ จะต้องมีการประเมินข้าวและห้ามของรับรองรากที่ให้เรียบเข้าอยู่ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการฉ้อโกงและการหักภาษีอย่างรุนแรงจากของผู้คนขององค์กร	- รวมบรรบุภาระ	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด
	มาตรฐาน	3. veterinarian ตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้เครื่องตรวจ แสงแม่เหล็ก ² โทรศัพท์ไว้ตรวจสอบให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อ ³ ร้องเรียนจากผู้ใช้ชื่อนี้รวมทั้งบุคลากร	- รวมบรรบุภาระ	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด
	มาตรฐาน	4. ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างดีซึ่งเป็นสิ่งแวดล้อม แหล่งเรียน การและเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงสร้างต้องรับผิดชอบในการ ปรับปรุงรักษาที่โดยมีผลกระทบทางด้านที่ต้องห้ามของโครงสร้าง	- สั่งทางชุมสังเคราะห์	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	- อยู่ในบ้านเดิมนานอย่าง คงกาว	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด
	มาตรฐาน	5. กำหนดทำให้เป็นไปตามที่กฎหมายห้ามห้ามที่ต้องห้ามขององค์กรทาง ข้อมูลขององค์กร และดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้มีการสักสละอยู่ต่อไปและรักษา ⁴ สิ่งแวดล้อมอย่างดี	- บริเวณพื้นที่ขององค์กร	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	- อยู่ในบ้านเดิมนานอย่าง คงกาว	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด
	มาตรฐาน	6. ความคุ้มครองผู้คนในชุมชน และครอบครัวของบุคคลที่ได้เป็นไปตามที่ ราชการกำหนด โดยเฉพาะสั่งทางภายในนโยบายและสั่งทาง ภายนอกของราชการโดยส่วนใหญ่จะมีผลในช่วง 106 ให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุด เสียหาย อีกทั้งต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อ ⁵ ป้องกันการผูกขาดราษฎรของบุคคลและองค์กรที่อาจก่อให้เกิดชั่ว	- สั่งทางชุมสังเคราะห์	- ตลอดอายุประทานปั้นด้ร	-	บริษัท ศิลปาภรณ์ยลด จำกัด

(អាណាពិសោធន៍យក ត្រូវទូរ) (នាមសង្គម និងនីរកញ្ចប់)



กกรมการคูมือภาระลงนาม
ประชุมศึกษาดูต จังหวัด
๐๑/๖๗/๗๖

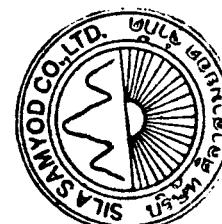
ສັງນາມ..... ຂະໜາ
(ພາຍາກົດ ມາເນີ້ນເຊີ).....

CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการสูงสุดการบริหาร เบี้ย ส. เก็บ เก็บเงินเบี้ยรักษา คณบัตรแลนด์ จำกัด

บทที่ 1.3 (ต่อ)

กิจกรรมการผู้นำจราจรทาง
บริษัท ศิริสาสน์มายด์ จำกัด
๑๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า 18/54
กศก. (กศก.)
ผู้รับ
จำนวน

ผู้ช่างนาทุกการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คหบดีส์แอนด์ จำกัด
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๕๔

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการสืบสานวัฒนธรรม	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) ท่อ	<p>มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. จัดทำแผนประเมินพื้นที่การท่องเที่ยวของโครงการ โดยแจ้งผู้ดูแลชุมชนให้ทราบ บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผ่น พื้นที่ประเมินพื้นที่การท่องเที่ยว สำหรับพื้นที่สาธารณะ 2 ครั้ง หรือส่วนราชการและบุคคลที่ต้องดำเนินการ ประเมินพื้นที่การท่องเที่ยวของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประเมินพื้นที่สาธารณะที่ต้องดำเนินการ หักห้ามประเมินพื้นที่สาธารณะเมื่อไหร่ที่จะต้องดำเนินการ หักห้ามประเมินพื้นที่สาธารณะที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาดำเนินการ - รายละเอียดที่จัดการชุมชนของโครงการ - ความต้องการชุมชนสาก - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบที่ต้องเสียตัวตน แหลม潭 รวมทั้งการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <p>3. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างสัมพันธ์ดีกับชาวบ้านใน บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>4. สำรวจจัดทำรายงานให้กับบ้านพักอาศัย บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>5. ให้คำแนะนำการป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนทางพื้นที่อย่างต่อเนื่อง บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>6. หากเกิดความเสียหายจากการทำเหมืองที่มีต้นทุนสูง ประเมินพื้นที่สาธารณะ รักษาสิ่งแวดล้อม ชุมชนใกล้เคียง โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการที่ปรับเปลี่ยนตัวไปยัง รูปที่ 2</p>	<p>บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p> <p>บริเวณชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดอายุประทายบัน្តาร</p> <p>- ตลอดอายุประทายบัน្តาร</p> <p>- ตลอดอายุประทายบัน្តาร</p> <p>- ตลอดอายุประทายบัน្តาร</p> <p>- ตลอดอายุประทายบัน្តาร</p> <p>- ตลอดอายุประทายบัน្តาร</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>บริษัท ศิลามายด์ จำกัด</p>
		ลงนาม..... นายสมรรถ ตระหง่าน (นางสาว สิริน ตราทอง) กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ศิลามายด์ จำกัด ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔	ลงนาม..... นายสุรัตน์ คงกระพัน (นายสุรัตน์ คงกระพัน) กรรมการ บริษัท ศิลามายด์ จำกัด ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔	ลงนาม..... นายสุรัตน์ คงกระพัน (นายสุรัตน์ คงกระพัน) กรรมการ บริษัท ศิลามายด์ จำกัด ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔	บริษัท ศิลามายด์ จำกัด



ลงนาม.....
นายสมรรถ ตระหง่าน (นางสาว สิริน ตราทอง)
กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ศิลามายด์ จำกัด
ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

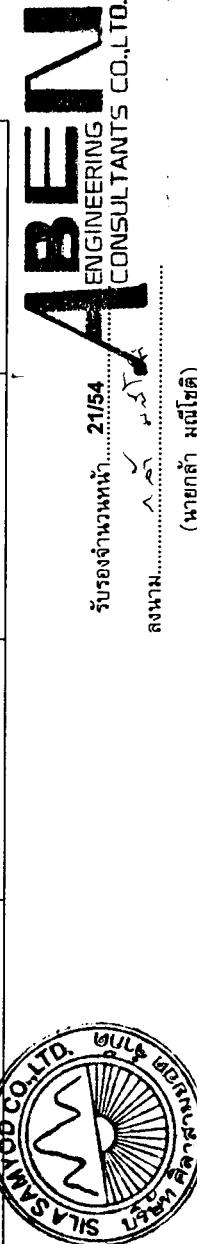
ลงนาม.....
นายสุรัตน์ คงกระพัน (นายสุรัตน์ คงกระพัน)
กรรมการ บริษัท ศิลามายด์ จำกัด
ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

ABEIV
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
(นายสุรัตน์ คงกระพัน)
ผู้ดูแลรายการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ไอ เอ็นจิเนียริ่ง ศิลามายด์ จำกัด
วันที่..... ๒๔/๐๗/๒๕๖๔

ผู้ดูแลรายการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ไอ เอ็นจิเนียริ่ง ศิลามายด์ จำกัด
วันที่..... ๒๔/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการสัมภาษณ์และกิจกรรมแบบสัมภาษณ์	มาตรฐานสำหรับการดำเนินการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) ต่อ	<p>มาตรฐานสำหรับการดำเนินการ โดยใช้ช่องทางสื่อสารดิจิทัล ตามช่องสื่อประทับตรา ตรวจสอบความถูกต้องของเงินเดือน ตามสภาพผู้ที่จากการดำเนินการ ตรวจสอบว่า “รายงานพนักงาน” หรือตามหลักเกณฑ์การบัญชีของบริษัทฯ เมื่อใช้เป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานและภาระใหม่องค์กรนัด” เพื่อให้เป็นผลลัพธ์ในกระบวนการบริหารเงินของทุกหน่วยงานและการดำเนินงานให้พัฒนาให้เกี่ยวข้องของทราบ</p> <p>4. ให้ผู้นำเงินแบบประเมินเชิงบวกในด้านต้องแผนการลังจ้าง ไตรมาสบัญชีประจำปีครึ่ง ระยะต่อไป แต่ยังคงดำเนินการทุกปีต่อไป จนถึงสิ้นสุดอายุประจำปีครึ่ง หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนการพื้นฐานของผู้ดูแลที่กำหนดไว้ในแต่ละปี หรือแต่ละช่วงเวลา ให้ผู้รายงานผู้จัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p> <p>(2) การบริหารเงินของทุน</p> <p>1. เรียนรู้องค์กรและการจัดตั้งในส่วนงานจากองค์กรทุนในบัญชี รวมถึงมาเข้าใจเบื้องต้นการพื้นที่พื้นที่ตามแผนงานการพื้นที่ พื้นที่ที่เป็นรายได้หรือรายช่วงเวลา กារอนุมัติเงินให้กับพนักงานทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>2. ให้รับยานพาหนะความตื้นเข้มในการพัฒนาการพื้นที่และ สถานการณ์ในช่วงของทุนให้คุ้มค่าตามความต้องการที่ดำเนินงาน ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และศักยภาพที่ทางเดินต้องการ ของทุน ยุติสาหกรรมพื้นฐานและภาระใหม่องค์กรนัด” เพื่อให้เป็น 2 ครั้ง ก่อนหน้าเสนอรายงานให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในหมายเหตุรายการนี้อย่างกันและแก้ไข ผลกระทบที่สำคัญของการดำเนินการ</p>				



ลงนาม.....
(นางสาวศิรินา ศรีทอง) (นางสาวสิริน พัชร์ย)

กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ศิริสาภรณ์จำกัด
วันที่ ๑๖/๖/๒๕๖๔

รับรองจำนวนหน้า 21/54
ลงนาม.....
(นายก้า มนต์ธิติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด
วันที่ ๒๖/๐๗/๒๕๖๔

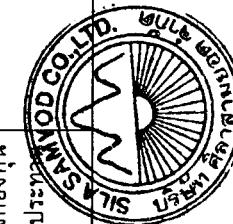
ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการสื่อสารเดลล์	มาตรฐานของก้าวและเก้าอี้ของระบบเสียงแบบล็อก	สภาพที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
๑) ต่ำ	<p>3. หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยน แผนงานการพัฒนาผู้ใช้งานเพื่อจัดซื้อเก็บจัดห้องเรียนไว้ ไว้ในรูปแบบเดิม ให้จัดทำแผนการพัฒนาผู้ใช้งานที่ ฉบับใหม่ พัฒนาไปตามปกติ แต่ต้องทบทวนที่สอดคล้องกัน สังใจ คิดและดำเนินการต่อตามการดำเนินงานของห้องเรียนที่ทำการพัฒนาผู้ใช้งาน ผู้ที่จัดการห้องเรียนพัฒนาผู้ใช้งานให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>4. หากดำเนินการพัฒนาผู้ใช้งานเพื่อศรัทธาตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในห้องเรียนให้ส่งมอบหน้างาน ตามที่ระบุไว้ตามเงื่อนไขมาตรฐานภาระภัยภัยและแก้ไขผู้ดูแลห้องเรียน สิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(๓) การรายงานผล</p> <p>เจ้าของโครงการต้องรายงานสถานะทางการเงินของห้องเรียน ผู้ใช้งานที่จัดการห้องเรียน โดยสำเนาบัญชีธนาคารเดือน ไปพร้อมกับรายงานผลการพัฒนาผู้ใช้งานที่ขอเบิกจ่ายเงิน การส่ง ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไข มาตรฐานภาระภัยภัยภัยก้าวและเก้าอี้ของโครงการ ๙.๒ การจัดซื้อก้าวและเก้าอี้ของโครงการ</p> <p>(๑) หมายเหตุดำเนินการ</p> <p>หากลักษณะภาระของโครงการที่ประ拔กอบด้วยการขาด งบประมาณการซื้อสิ่งของจัดการไม่ได้ผลกระทบต่อภาระ แล้ว ทั้งนี้ยังสิ่นรวมถึงสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องจัดตั้งกองทุนผู้รับผิดชอบ สุขภาพอนามัย เพื่อเป็นการผ่อนผันภาระสุขภาพอนามัยของประชาชนที่ อาจจะได้รับผลกระทบจากการ โครงการจะจัดตั้งกองทุน ดังกล่าว ตั้งแต่เริ่มปฏิบัติดำเนินการจนกว่าจะทันสุดอย่างต่อเนื่อง 10 ปี</p>				



รับรองจำนวนหน้า 2254
วันที่ ๘๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

(นายล้ำ มณีชิต)

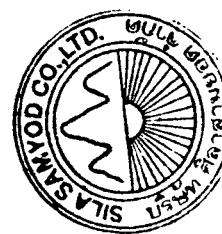


ลงนาม.....
(นางรัศมินา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท เดลล์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
วันที่ ๑๗/๖๗/๖๗๖๔

ผู้ชนะการ/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เดลล์ เอเชีย เน็ตเวิร์ก คอมพิวเตอร์ จำกัด
วันที่ ๒๗/๐๗/๒๕๖๔

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) ต่อ	(2) แผนการเงิน 1. โครงการจะจัดสรรงบประมาณซึ่งอาจต้องจ่ายสำหรับดำเนินการตามที่ระบุไว้ ดังต่อไปนี้ คือที่ 1 ถึงที่ 10 ของรายรับและรายจ่ายสำหรับดำเนินการเพื่อติดตั้ง เสาไฟฟ้าที่ประปาตามบัญชีของโครงการ โดยจะดำเนินการก่อสร้างในช่วง 100,000 บาท ในเดือนแรกของงบประมาณดังนี้ 2. จำนวนเงินที่นำเข้าจากองค์กร [โดยแผนการดำเนินการมีอยู่ในนี้] ระหว่างเวลา 10 ปี ประมาณ 1,000,000 บาท เป็นครั้งคราวในกิจกรรมการเฝ้าระวังภาระสูงของประชาชนที่สำคัญบุรุษเงินก้อนที่อาจจะได้รับอันตรายจากการรุกรานของชาวบ้านอย่างหนาแน่นทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องที่สุด โครงการนี้เป็นการริหารจัดการของบุคคลที่มีความสามารถและสามารถเบี่ยงหนีภัยทางการเงินที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและการหนีภัยในอนาคต 3. โครงการจะต้องหาทุนสักต่อส่วนจ้านวนเงินในกองทุนผู้ระดับวังภาระสูงพยนต์ให้เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ โครงการจะต้องรายงานสถานะทางการเงินก่อนทุกหน้ารับงบประมาณรายจ่ายและรายงานทุกๆ สามเดือน ให้สำนักงานนโยบายและแผนที่พัฒนาการชุมชนชาติและสังคม และกรรมการทุกคนทราบและทราบแหล่งการเงินแห่งที่ทราบเป็นลายเซ็น				



ลงนาม.....
นาย.....
(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว รุ่งอรุณ ศรีทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท สิลารามโยด จำกัด
วันที่..... ๒๔/๐๗/๒๕๖๔



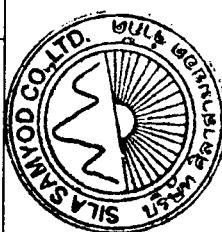
รับรองจำนวนหน้า 23/54
ลงนาม.....
นาย.....
(นายล้ำ พนัชพิริยะ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี จำกัด
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี จำกัด
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ตรางที่ 1.3 (ต่อ)

หัวข้อการวิเคราะห์แนวโน้ม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อเดินทาง		งบประมาณ (บาท)		ผู้รับผิดชอบ
		ผลกระทบต่อเดินทาง	ระยะเวลารับผลกระทบ	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณ (บาท)	
10) สาธารณูปโภค ยานพาณิชย์ และความปลอดภัย	1. จัดทำและดูแลรักษาป้ายประทุมพันธุ์หลักการคิดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจในประเทศ สำหรับภัยธรรมชาติใหญ่ ติดตั้งป้ายรวมพื้นที่ครัวเรือน แหล่งชุมชนบ้านเรือนให้ครบถ้วนพร้อมแร่ พญที่ 2 และชุมชนบ้านเรือนให้ครบถ้วนพร้อมแร่ พญที่ 2	- บริเวณพื้นที่ครัวเรือน ชุมชนบ้านเรือนที่มีอยู่ พญที่ 2	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - ตกลงอย่างประทุมพันธุ์	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนาการ	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนาการ	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด
	2. ดูแลรักษาป้ายตามความปลดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ป้ายเดื่อตนนรัชวรพัสดุติดตั้งทางตอน ป้ายมาตรฐานการต้านสิ่งแวดล้อม ผลไม้ตีอนพื้นที่สีสังข์ภัยดินสาม	- บริเวณพื้นที่ครัวเรือน ชุมชนบ้านเรือนที่มีอยู่ ชุมชนบ้านเรือนที่มีอยู่	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - ตกลงอย่างประทุมพันธุ์	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนาการ	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนากار	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด
	3. จัดสร้างพื้นที่สาธารณะในพื้นที่ชุมชนที่ขาดหายไปในชุมชนที่ขาดหายไป	- อาคารสำนักงาน จัดวางรั้วน้ำ	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - ตกลงอย่างประทุมพันธุ์	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนาการ	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนากار	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด
	4. ฝึกอบรมการทำงานและควรใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างถูกวิธีเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ โดยหากการอบรมทุกวันก่อนการอบรมปฏิบัติตามพร้อมทั้ง บันทึกการติดตั้ง และสถานะของเครื่องคอมพิวเตอร์ และรายงานสูญเสีย 2 ครั้ง	- หน่วยงานโดยรวม	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - ตกลงอย่างประทุมพันธุ์	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนาการ	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนากار	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด
	5. จัดเตรียมปัจจัยในการประเมินพัฒนาการสำหรับผู้คนเข้าร่วม สังคมอย่างยั่งยืน	- บริเวณพื้นที่ครัวเรือน ชุมชนที่ขาดหายไป	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - เส้นทางถนนสีเงิน	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนาการ	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนากار	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด
	6. กำชับให้พนักงานบูรณาภิการที่ใช้สิ่งของเชื้อโรค ออกโครงการ และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อเข้ามาในชุมชนที่ขาดหายไป	- เส้นทางถนนสีเงิน	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - ตกลงอย่างประทุมพันธุ์	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนาการ	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนากار	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด
	7. จัดตั้งเครือข่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานตามสภาพ สิ่งแวดล้อม ขยายการนำ้งาน เช่น กรณีศูนย์ที่ทำหน้าที่ในการเจาะชุดน้ำมิฉะนั้นขาดตัวตามเสียงดัง ผู้คนจะอย่าง การบรรจุเจลเจลยา酔酔พัน จึงต้องแต่งชุดห้ามใส่รักดุม มีรองเท้าผ้าใบ หน้ากากน้ำมันกันฝุ่น ถุงรายอุจหหรือรองเท้าผ้าใบสีสังข์ภัย หมวกน้ำมันกันฝุ่น หมวกน้ำมันกันฝุ่น หมวกน้ำมันกันฝุ่น ไวนดา ไวน์กันน้ำกันกระแทก เต็มชุดและซึ่งเป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ครัวเรือน ชุมชนที่มีอยู่	- ตกลงอย่างประทุมพันธุ์ - ตกลงอย่างประทุมพันธุ์	- บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด ช่องโคโรนากار	- อัญญิสร์บานต้ามนงาน ช่องโคโรนากار	บริษัท ศิลปากรยมยศ จำกัด

(นางปริศนา ตรีกุล) (นางสาว สิริรัตน์ ตรีกุล)



ก ร ง ร บ ค ร บ ร บ ค ร บ ร บ
ก ร ง ร บ ค ร บ ร บ ค ร บ ร บ
ก ร ง ร บ ค ร บ ร บ ค ร บ ร บ

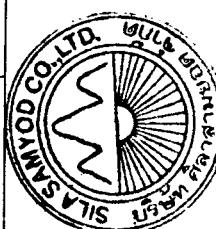
(นายล้ำ มณีโชติ)

ผู้ที่รับงานพิมพ์ทางการ/การรวมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี วี เอ็น เอ็น เนินเจียร์ คอมบริชั่นส์แอนด์ จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
รับรองวิศวกรรม 24/54

ตารางที่ 1.3 (ต่อ)

ภาระทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
10) ตด	8. ให้ครุภาระเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ดำเนินการตามมาตรฐานสากล อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการคัดเลือกตามมาตรฐานสากลทั้งหมด และการประเมินตัวามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคล	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ดำเนินการหัวหน้าห้อง และสำนักงานสาธารณสุข ถ้าเกิดมีภัยแล้ง	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
9. สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเพื่อสังคมทางสุขภาพ ของประเทศไทย ให้บุคคลในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข ในท้องถิ่น เช่น การอนุรักษ์ธรรมชาติ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ - ตำบล บ้านห้วยหลวง และสำนักงานสาธารณสุข ถ้าเกิดมีภัยแล้ง	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	-	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
10. หากการต่อเนื่องกิจกรรมส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือต้นทุนแล้ว ทั้งด้วยเงิน ของประชากรนั้นอยู่เริ่มใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการซ่อมแซมให้เสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้เก็บประชาชัąนที่ได้รับความเดือดร้อน	- บริเวณที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องรับต่อ	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
11. จดให้คนงานที่ไม่มีส่วนได้เสียทราบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับภาระที่ต้องรับต่อ	- บริเวณที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องรับต่อ	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	-	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
12. จัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้ แสงสว่าง แสงสีสัน แยกส่วนจากภาระที่ต้องรับต่อ	- บริเวณที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องรับต่อ	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
13. จัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้ และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทํางานอย่างปลอดภัย	- บริเวณที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องรับต่อ	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	-	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
14. ปรุงรักษาให้แห้งพันกว้านใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทํางาน โดยการสอนให้สูงกว่าคนอื่นอย่างต่อเนื่องและปฏิบัติงาน	- บริเวณที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องรับต่อ	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	-	-	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
15. จัดให้มีการตรวจสอบภาระที่ต้องรับต่อตามเดือนละ 1 ครั้ง พัฒนาทั้งบุราวนรวมชุมชนที่ต้องรับภาระที่ต้องรับต่อ สำหรับการประเมินผลกระทบต่อไป	- บริเวณที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องรับต่อ	- ตลอดอายุประภานี้ต่อ	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	- อัญเชิญดำเนินงาน ข้อมูลการบริหาร	บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด



ลงนาม.....
ลงนาม.....
(นางสาว สิริน พราよう)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด
วันที่..... ๑๗/๐๖/๒๕๖๗

ABEIN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
รับรองจำนวนหน้า 25/54
ลงนาม.....
(นายล้ำ ณรงค์ชิต)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบ จำกัด เรียนเชิญลงชื่อ คณชลลักษณ์ จำกัด
วันที่..... ๒๔/๐๗/๒๕๖๗

หน้า 25

ตารางที่ 2 สูงมาตราการติดตามตรวจสอบผลการแก้ไขแต่ละอุปกรณ์

หัวข้อการรับสัมภาษณ์	ผู้ตอบ	คำถามที่	สถานที่	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ถุนเดียวของภาค	- บริษัทผู้ผลิตของชำร่วยใน บรรยายการ (TSP) - บริษัทผู้ผลิตของชำร่วยขนาดเล็กกว่า 10 ไมล่อน (PM-10) - ความเร็วและศักดิ์สิทธิ์ทาง	ศูนย์การประกอบการ (ญี่ปุ่นที่ 4) - สำนักงานโปรดภารกิจ - สำนักงานหน่วยอ่อนแรง - ชุมชนบ้านเมืองแห่งความเร็วและศักดิ์สิทธิ์ทาง	ศูนย์การประกอบการ (ญี่ปุ่นที่ 4) - สำนักงานโปรดภารกิจ - สำนักงานหน่วยอ่อนแรง - ชุมชนบ้านเมืองแห่งความเร็วและศักดิ์สิทธิ์ทาง	- ประมาณ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงตีตอนเมฆาญ- พฤษภาคม และช่วงตีตอนกันยายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตราว่าด้วยต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำการหม่อน แล้วบ้านที่ สภาพแวดล้อมดีจะทำการตรวจสอบ ห้องซ้อมสั่นที่ทำให้มีอัคคีภัย และการเคลื่อนย้ายพื้นที่โครงสร้าง	100,000 บริษัท ศิลปากรเมียด จำกัด
2. เสียง และความ สั่นสะเทือน	- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ความสั่นสะเทือน	ระดับเสียง (ญี่ปุ่นที่ 4) - สำนักงานโปรดภารกิจ - สำนักงานหน่วยอ่อนแรง - ชุมชนบ้านเมืองแห่งความเร็วและศักดิ์สิทธิ์ทาง	ศูนย์สั่นสะเทือน (ญี่ปุ่นที่ 4) - ชุมชนบ้านเมืองแห่งความเร็วและศักดิ์สิทธิ์ทาง	- ประมาณ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงตีตอนเมฆาญ- พฤษภาคม และช่วงตีตอนกันยายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตราว่าด้วยต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำการหม่อน แล้วบ้านที่ สภาพแวดล้อมดีจะทำการตรวจสอบ ห้องซ้อมสั่นที่ทำให้มีอัคคีภัย และการเคลื่อนย้ายพื้นที่โครงสร้าง - ตราว่าด้วยต้องประเมินความเสี่ยงของโครงสร้าง เดือนกันยายน-ธันวาคม โดยทำการตรวจสอบวัดขนาดทำการ ระเบิด	80,000 บริษัท ศิลปากรเมียด จำกัด
3. ภัยธรรมชาติ	- ความเป็นภัยทางด้าน ปริมาณของน้ำท่วมและน้ำท่วมด้วยสาเหตุทาง	- บริษัทผู้ผลิตของชำร่วย - บริษัทของเส้นเชือกและสาย - ความกรະต์ๆ - ปริมาณหนักมาก - ปริมาณน้ำท่วมด้วยสาเหตุทาง	- บริษัทผู้ผลิตของชำร่วยเพื่อโครงสร้าง *** - บริษัทผู้ผลิตของเส้นเชือกและสาย *** - บริษัทผู้ผลิตของเส้นเชือกและสาย 25856/14715* - บริษัทตัดขาด *** - บริษัทตัดขาด “ป.1” *** - บริษัทตัดขาด “ป.2” *** (ญี่ปุ่นที่ 4)	- ก่ออุปกรณ์ติดทำให้มีอัคคีภัย - ประมาณ 1 ครั้ง (ช่วงตีตอนกันยายน-กันยายน)	20,000 บริษัท ศิลปากรเมียด จำกัด

תְּנִינָה נְבָרֵךְ לְמַלְכֵינוּ :

ก้าวที่สอง 1 ตั้งราก คือการเริ่มต้นความคิด หันหน้าไปทาง||

10

การรวมการคุ้มครองอาชญากรรม
ปรัชญา ศิลปศาสตร์และ จิตวิทยา

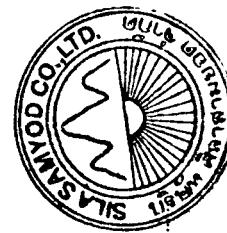
ପ୍ରକାଶକ ମେଳିକା

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คหบดีชั้นเด่นที่ จังหวัด
(นายกาน่า มณฑ์เช็ค)

22/07/2014

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ภาระการสั่งແຈล้อມ	ด้วย	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
4. เก็บข้อมูล-สังคม	ดำเนินการตรวจสอบทักษะคนติดต่อภายนอก โดยให้ชื่อของประชาชนที่อยู่บ้าน - พัฒน์ศรีต่อโกร่งการ - น้ำพุที่เกิดจากโกร่งการ - ความต้องการของที่อยู่บ้านภาระให้มีอย่าง	- ชุมชนบ้านหมื่นยอด - ชุมชนบ้านป่าเผือก - ชุมชนบ้านหัวหลวง (群ที่ 4)	- ประจำ 1 ครั้ง (ช่วงเดือน ม.ค.- ก.พ.)	20,000	บริษัท ศิลปาสามยศ จำกัด
5. สาธารณสุข ยารักษาโรค และความปลอดภัย	ตรวจสอบรายการพัฒนา ได้แก่ - สมรรถภาพการตัดเย็น - สมรรถภาพไฟฟ้า	- พัฒนาของโครงการ	- ประจำ 1 ครั้ง (ช่วงเดือน ม.ค.- ก.พ.)	50,000	บริษัท ศิลปาสามยศ จำกัด

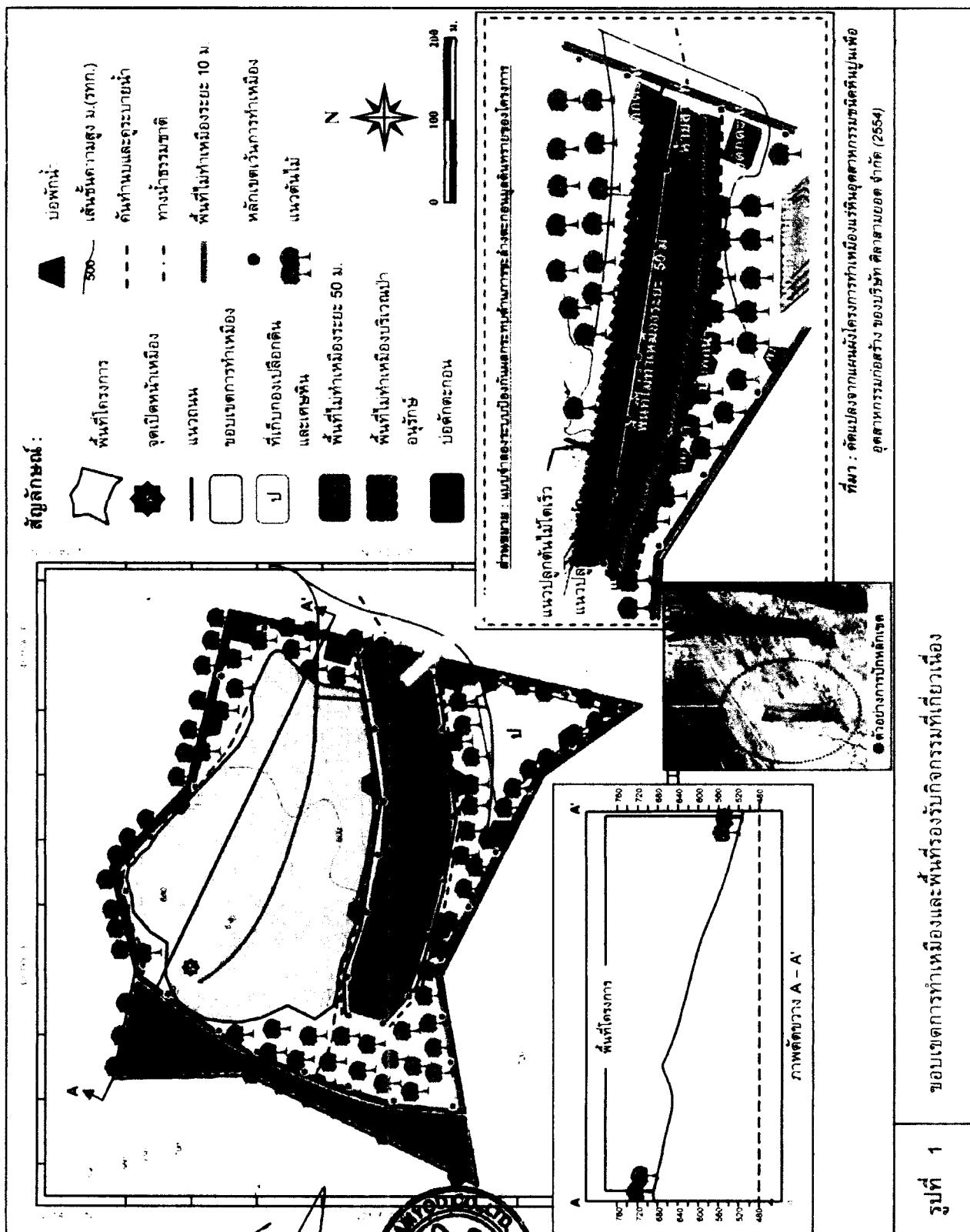


ลงนาม.....
นายสุวัฒนา ศรีทอง (นางสาว สุรินทร์ ศรีทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศิลปาสามยศ จำกัด

วันที่..... ๒๖/๐๗/๒๕๖๔

ABEIN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท ศิลปาสามยศ จำกัด
ประจำ 1 ครั้ง (ช่วงเดือน ม.ค.- ก.พ.)
ลงนาม.....
(นายสุวัฒนา ศรีทอง)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี เอ็น จำกัด ผู้รับผิดชอบ
ผู้ดูแล ประจำ 1 ครั้ง (ช่วงเดือน ม.ค.- ก.พ.)
ลงนาม.....
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รูปที่ 1 ข้อมูลของการทำเหมืองและที่ดินที่รับกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง

ลงนาม..... *นายปรีดา ศรีทอง* (นายสาวิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สิลาสามยอด จำกัด

วันที่ 22/07/๒๕๕๔

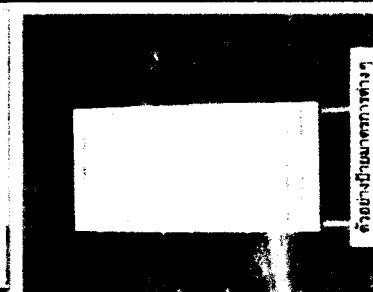
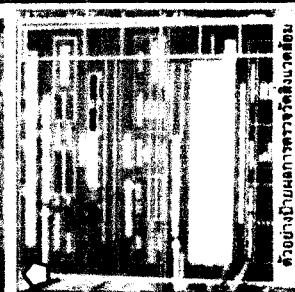
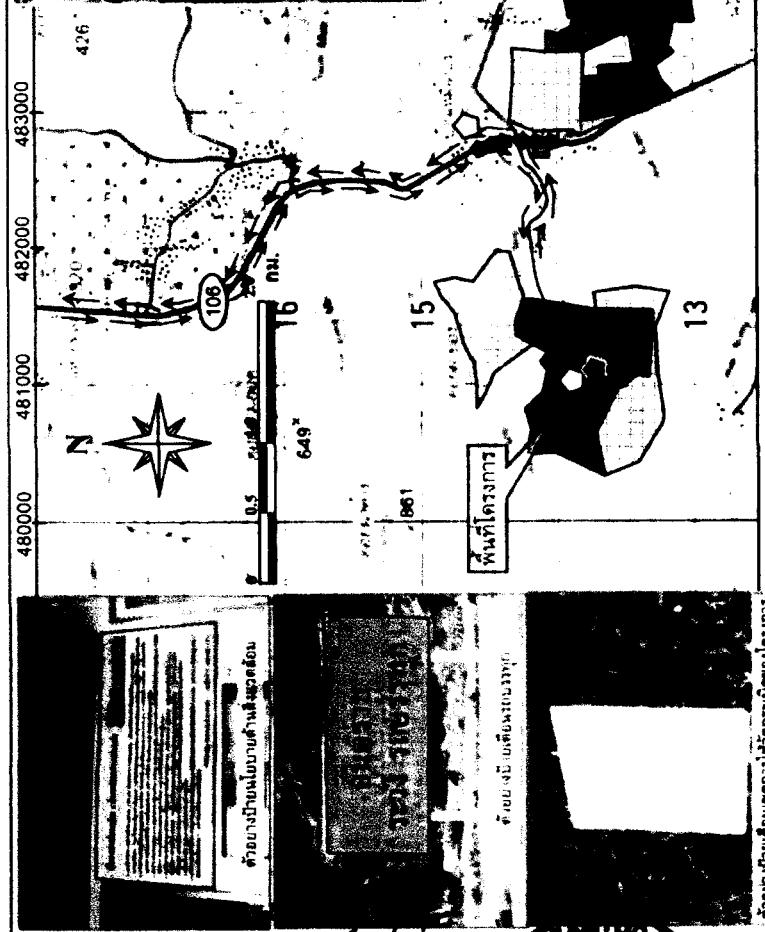
รับรองจำนวนหน้า 29/54

ลงนาม..... *นายกิตติ มโนเชติ*

ผู้เข้ามาอยู่ก่อสร้าง/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ที เก็น เก็นจิเพ็คซ์ คอนเสิร์ท จำกัด

วันที่ ๒๖/๐๙/๒๕๕๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.



คู่มือการดำเนินการ

- ภูมิภาคเอเชีย:**

 - ▢ พื้นที่กรุงกาก
พื้นที่ของประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน
 - ▢ พื้นที่กรุงกานบัตรีกัลลีย
พื้นที่ของประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน
 - ▢ เส้นทางคมนาคมและ
เส้นทางขนส่งต่างๆ
 - ▢ ทางหลวงหมายเลข 106

ภูมิภาคอเมริกา:

 - ▢ ดินแดนติดป่าเขื่อนแม่น้ำทุก
ดินแดนติดป่าต้องการใช้ดินดูดบ่มต้นและจัดเรือนห้าที่ปลูกตามเส้นทาง
 - ▢ ดินแดนป่าแม่ย้ายสถานการณ์ดินดูดบ่มต้นเพื่อความคงอยู่ของดินดูดบ่มต้น
 - ▢ ดินแดนป่าแม่ย้ายสถานการติดติดกันระหว่างถนนทุกแห่งเพื่อความคงอยู่ของดินดูดบ่มต้น
 - ▢ ดินแดนติดป่าแม่ย้ายตามความเหมาะสมของดินดูดบ่มต้น
 - ▢ ดินแดนติดป่าแม่ย้ายตามความเหมาะสมของดินดูดบ่มต้นเพื่อความคงอยู่ของดินดูดบ่มต้น
 - ▢ ดินแดนติดป่าแม่ย้ายตามความเหมาะสมของดินดูดบ่มต้นเพื่อความคงอยู่ของดินดูดบ่มต้น

หนังสือที่ได้รับการอนุมัติและออกโดยสำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ (2554) www.google earth.com (วันที่ 24 ธันวาคม 2554) 48 หน้า

น้ำต้องดีกว่าหนานหนั่งจิตต์ทรายต่างๆ ข้อมูลกระบวนการ

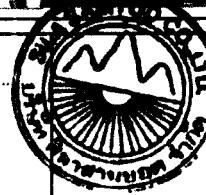
សោរអាមេរិក... L. Johnson.

(นางปรีศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

แบบการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สีทาสามัคคี จำกัด

วันที่ 22/07/2434



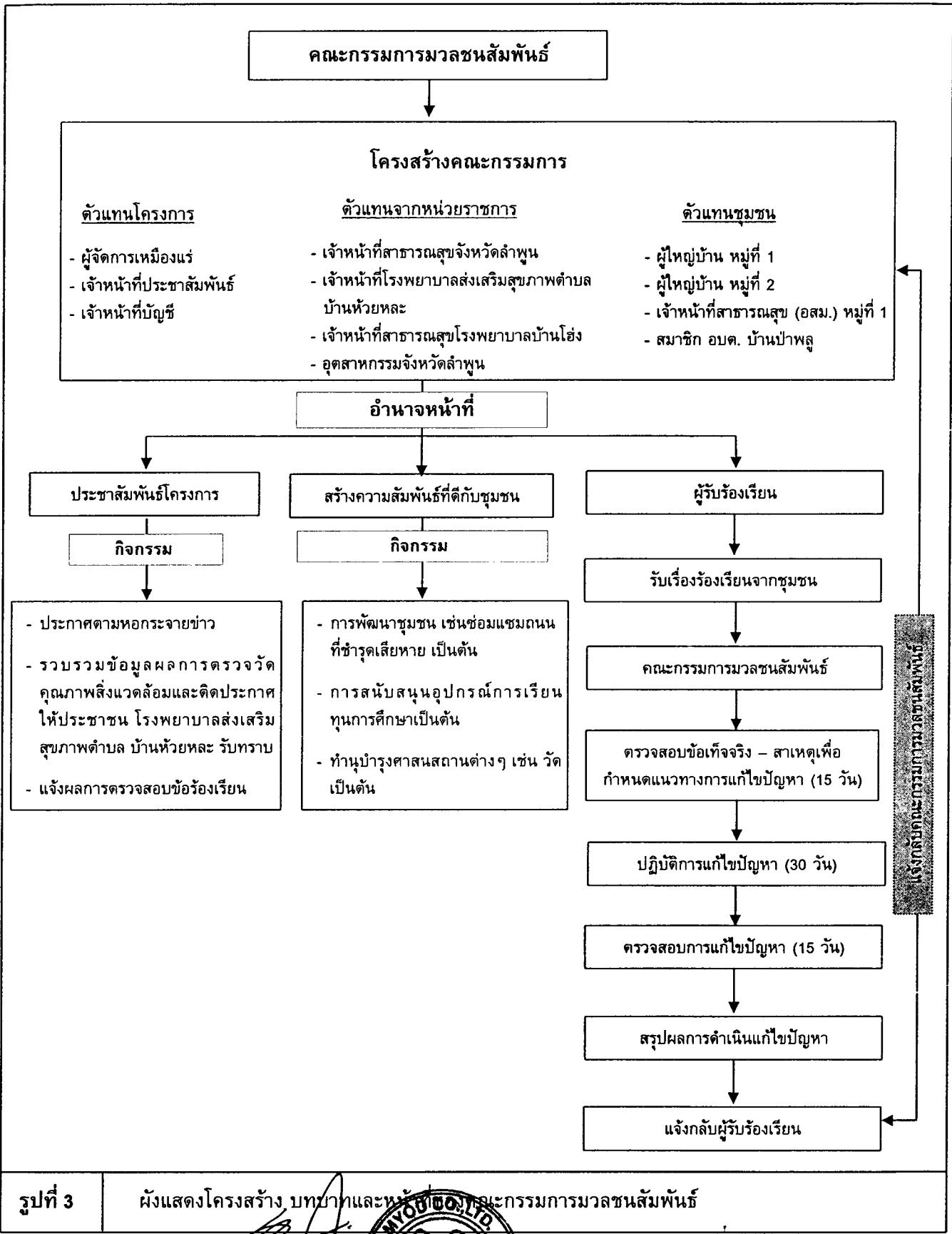
วันที่ออกคู่มือกฎหมายนี้ 30/5/

Digitized by srujanika@gmail.com

The logo consists of the word "ABEN" in a large, bold, sans-serif font. Below it, the words "ENGINEERING", "CONSULTANTS", and "CO., LTD." are stacked vertically in a smaller, bold, sans-serif font.

ผู้ช่วยผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

กันที่ ๒๒/๐๙/๒๔๕๔



รูปที่ 3

ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ลงนาม.....
.....(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศิลปาสามยลด์ จำกัด

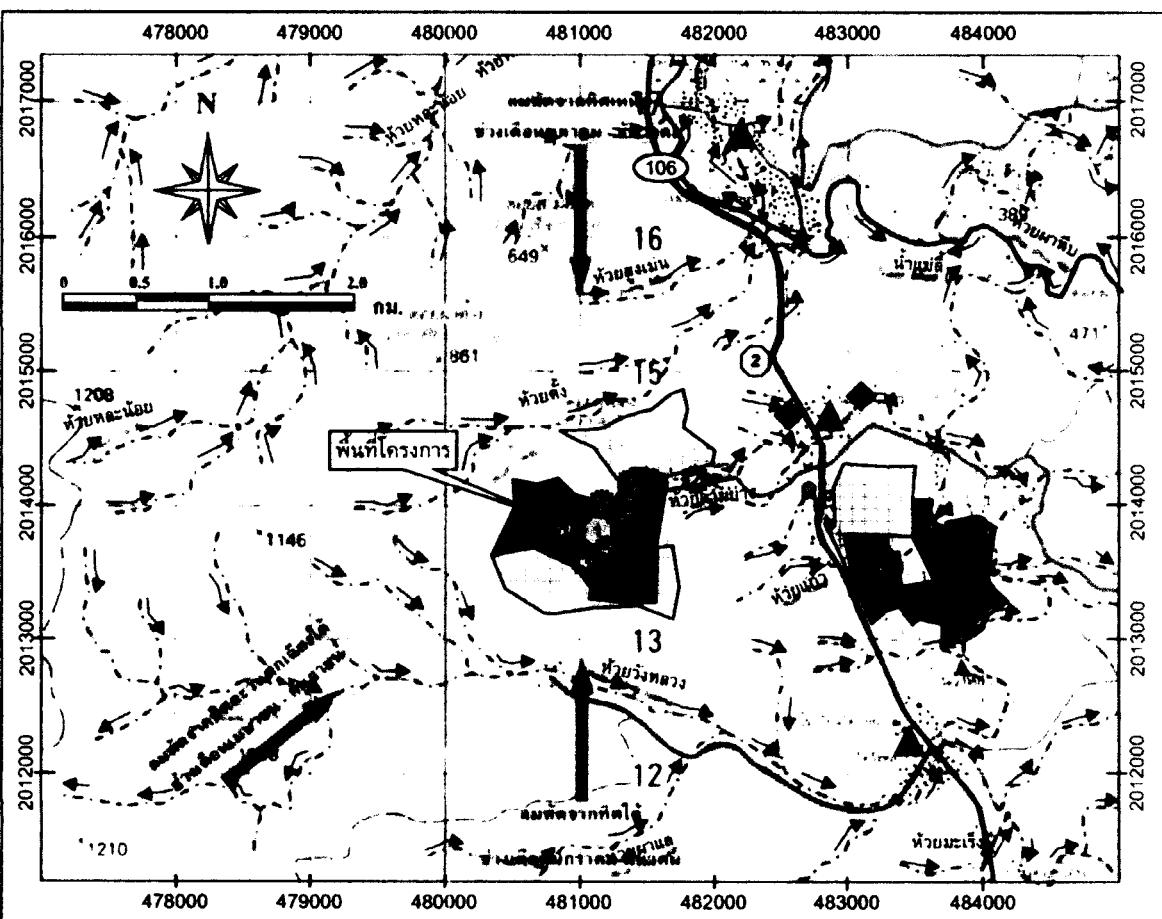
วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ลงนาม.....
..... วันที่..... ๓๑/๕/๖๔

ลงนาม.....
..... วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

นายกส้า มนีโชติ
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี อินจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์
จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



ស៊ីមុលកាម្មណ៍

-  พื้นที่โครงการ
 -  พื้นที่คำขอประทานบัตรไกลเดียง
 -  พื้นที่ประทานบัตรไกลเดียง
 -  เส้นทางความคุณและ
เส้นทางขยับตัว
 -  ทางหลวงหมายเลข 106
 -  ทางน้ำและทิศทางการไฟฟ้าของน้ำ
 -  แนวอุบัติ
 -  ทิศทางลม

ตำแหน่งศิลปามหาวิทยาลัยบดินทร์พากาสและเสียง

- ◆ สำนักงานโครงการ
 - ◆ ชุมชนบ้านเมืองแร่
 - ◆ สำนักสงฆ์อาสามบ่อแร่

ตัวแหน่งตรวจความเร็วและทิศทางลม

- สำนักงานโครงการ
ดำเนินการด้วยความตั้งใจจริง
① ขอบคุณที่มาเยือน
② วัดผลกระทบทางสังคม

ดำเนินการตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

- ๑ หัวข้อสามอย่างใหม่ผ่านพื้นที่โครงการ
๒ หัวข้อใหม่ที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการต้องทราบ
๓ บ่ออัคคีภ肯 ๖๑
๔ บ่ออัคคีภ肯 ๖๒

กานต์สีน้ำใส ประชุมวันที่ 2585

- ตัวแทนผู้ดูแลความปลอดภัยและสังคม**

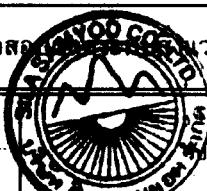
 - ▲ ชุมชนบ้านหมื่นเรือง
 - ▲ ชุมชนบ้านวังทอง
 - ▲ ชุมชนบ้านฟ้าหิน

ที่นี่ : กรุงเทพมหานคร (2542) ถึงเชียงใหม่ (2551)

รูปที่ 4 แสดงคำแนะนำด้านภัยคุกคามที่ควรจะสอดคล้องกับความต้องการของผู้ดูแลเด็ก

ลงนาม.....ลักษณ์, วันที่
(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)
ธรรมนูญที่ได้รับอนุญาต

บริษัท มีลากาสามมหوظ จำกัด
12/07/2564



ร่องจำนวนหน้า

33/51

IBEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO. LTD.

ເວັກສາຮຽນບໍ່ກ້າຍ 1



ร่างลักษณะ



ผืนที่ดินงาน
ที่เก็บอยู่ปัจจุบันตามสภาพพื้นที่

บ่อตักดินดอน

บ่อพักน้ำ

ผืนที่ไม่ทำมาเพื่อประโยชน์ 50 ม.

ผืนที่ไม่ทำมาเพื่อประโยชน์ 50 ม.

ผืนที่ไม่ทำมาเพื่อประโยชน์ 10 ม.

ต้นกำนันและถุงงานบ่อ

ทางน้ำธรรมชาติ

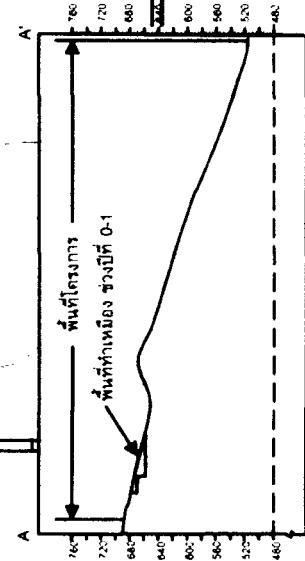
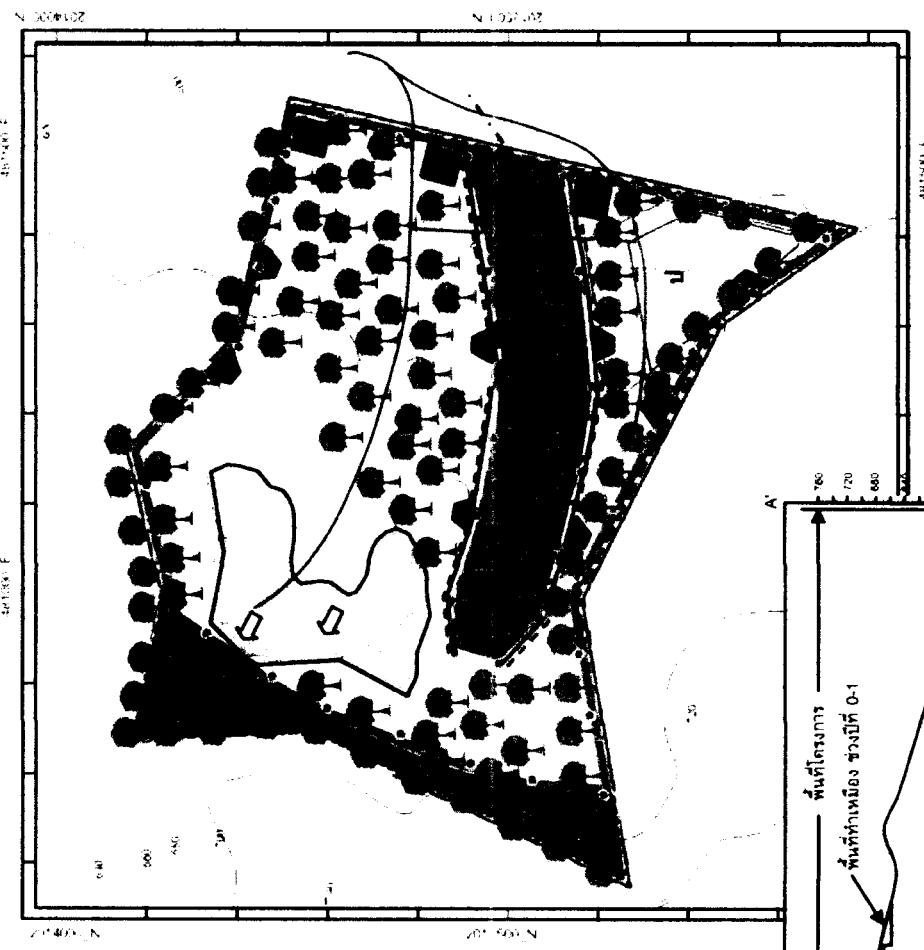
เส้นขั้นความสูง (เมตร.)

แนวถนน

หลักเขตวัณกรทางหลวง



0 100 200



หมายเหตุ : ตัดแปลงจากแหล่งที่มาเดิมที่นี่เป็นครึ่งด้านหลังนี้เพื่อจุดติดต่อทางการก่อสร้าง
ของเข็มทิศ ตัวรวมยอด ซ้าต (2554) และการสำรวจภูมิทัศน์ (2554)

รูปที่ 1 ข้อมูลจราจรท่าเหมืองและภูมิทัศน์ชั่วคราว เมืองสันสุกบี๊ท 1

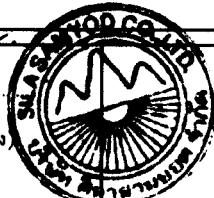
ลงนาม.....

(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลารามยอต จำกัด

วันที่..... 22/09/2564



รับรองจำนวนหน้า 33/54

ลงนาม.....

(นายกล้า มนิโยธี)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 22/09/2564

ABC
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

สัญลักษณ์



พื้นที่ทำการ
ที่กางบองปลอกดินและดูดซึ่งดิน

บ่อตักดินดอน

บ่อพักน้ำ

พื้นที่ไม่ทำให้อยู่ระหว่าง 50 ม.

พื้นที่ไม่ทำให้อยู่ในบริเวณป่าอยุธยา

พื้นที่ไม่ทำให้อยู่ระหว่าง 10 ม.

คันกำนัลและคราบม้าหัวใจ

ทางน้ำธรรมชาติ

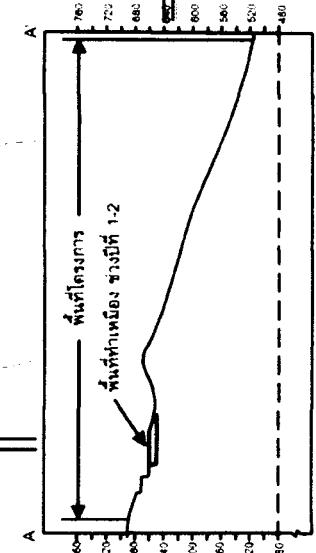
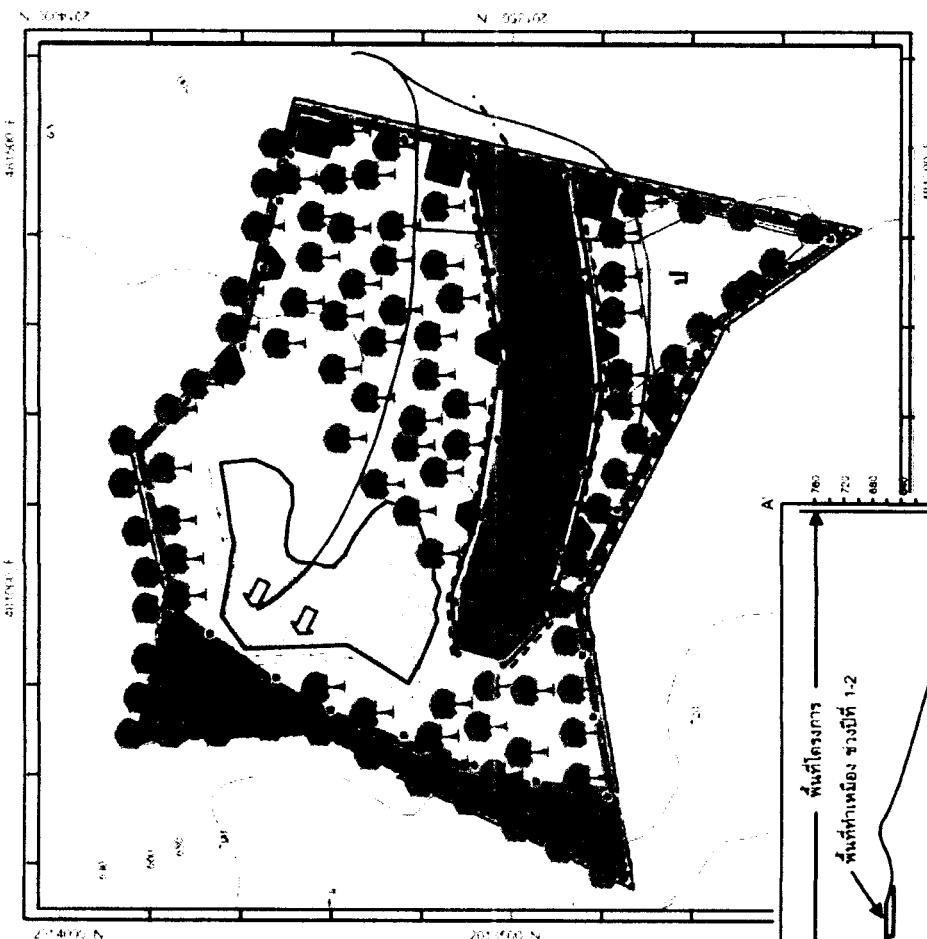
เส้นชี้คนควบคุมสูง 300 ม. (ราก)

แนวถนน

หลักฐานที่วันงานทางหนัง



0 100 200 m.



ภาพตัด垂直 A - A'

พื้นที่ทำการและผังโครงการทางน้ำใหม่ของศูนย์กลางการประมงที่หมู่บ้านพ่ออุดสาหารของกรุงศรีฯ
ของบอร์ด กิตติราษฎร์ จำกัด (2554) และการสร้างของภาครัฐ (2554)

รูปที่ 2 ข้อมูลของการทำเหมืองและภาคตัดขวาง เมื่อสัปดาห์ที่ 2

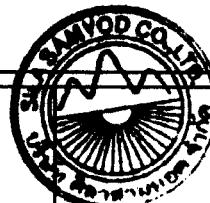
ลงนาม.....

(นางปรีศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน พฤทธกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลารามยอค จำกัด

วันที่ 22/07/๒๕๕๗



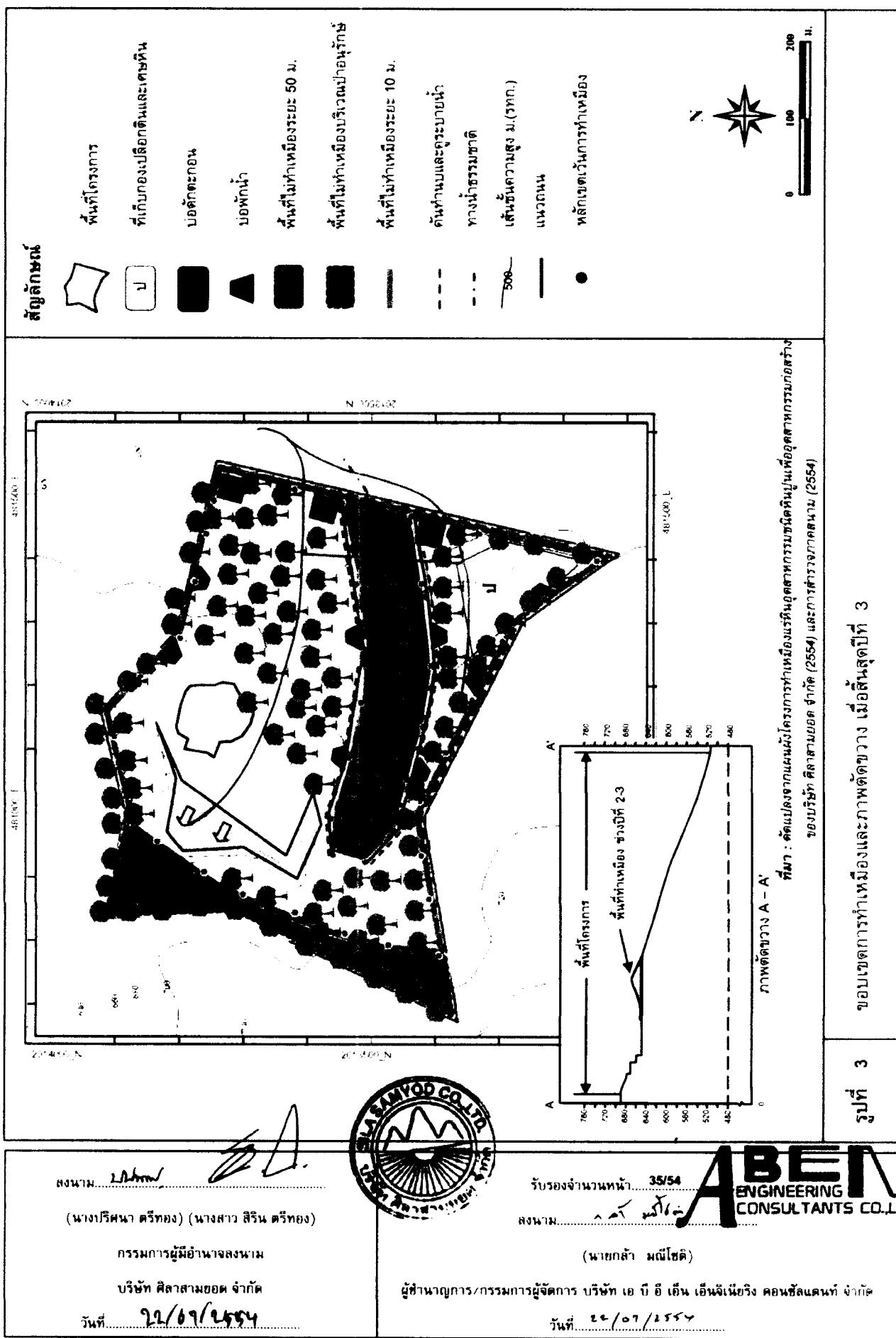
ลงนาม.....

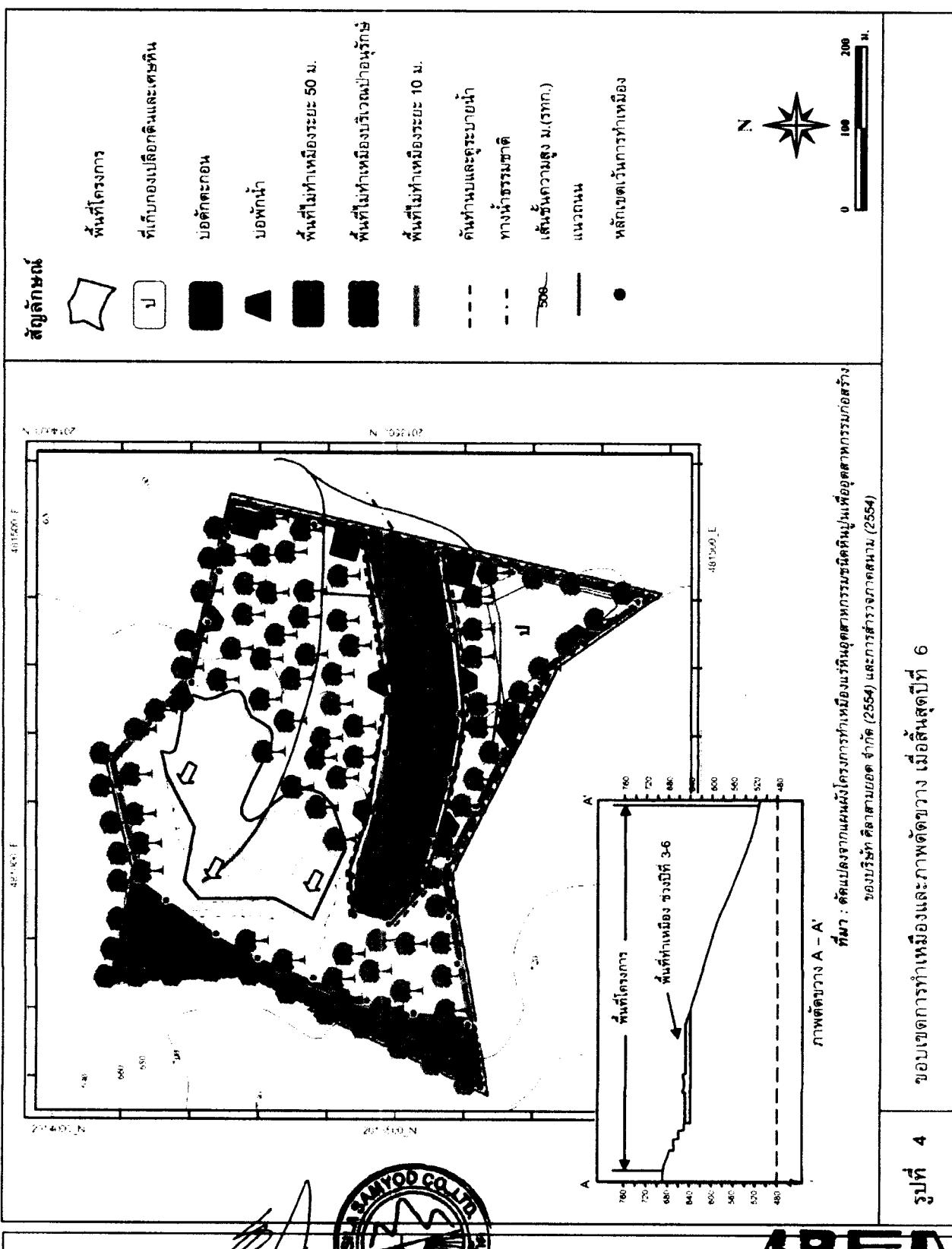
(นายกิตติ มนัสไชยติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

วันที่ 22/07/๒๕๕๗

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.





ลงนาม..... (นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)	ลงนาม..... (นายกสิริ มนัสเซอร์)
กรรมการผู้มีอำนาจของพนักงาน	รับรองจำนวนหน้า 36/54
บริษัท ศิลปาสามิต จำกัด	ลงนาม..... (นายกสิริ มนัสเซอร์)
วันที่ ๙๖/๖๗/๒๕๕๔	ผู้เข้ามาดูที่ดิน/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อิน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๕๔

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ



1

សេចក្តីភាព

ນ່ອມກັບ

พื้นที่ไม่สามารถกว้าง 50 ม.

ผู้ที่ไม่ทำตามอย่างระบุ 10 ว.

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ජය ප්‍රතිපාදන

卷之三

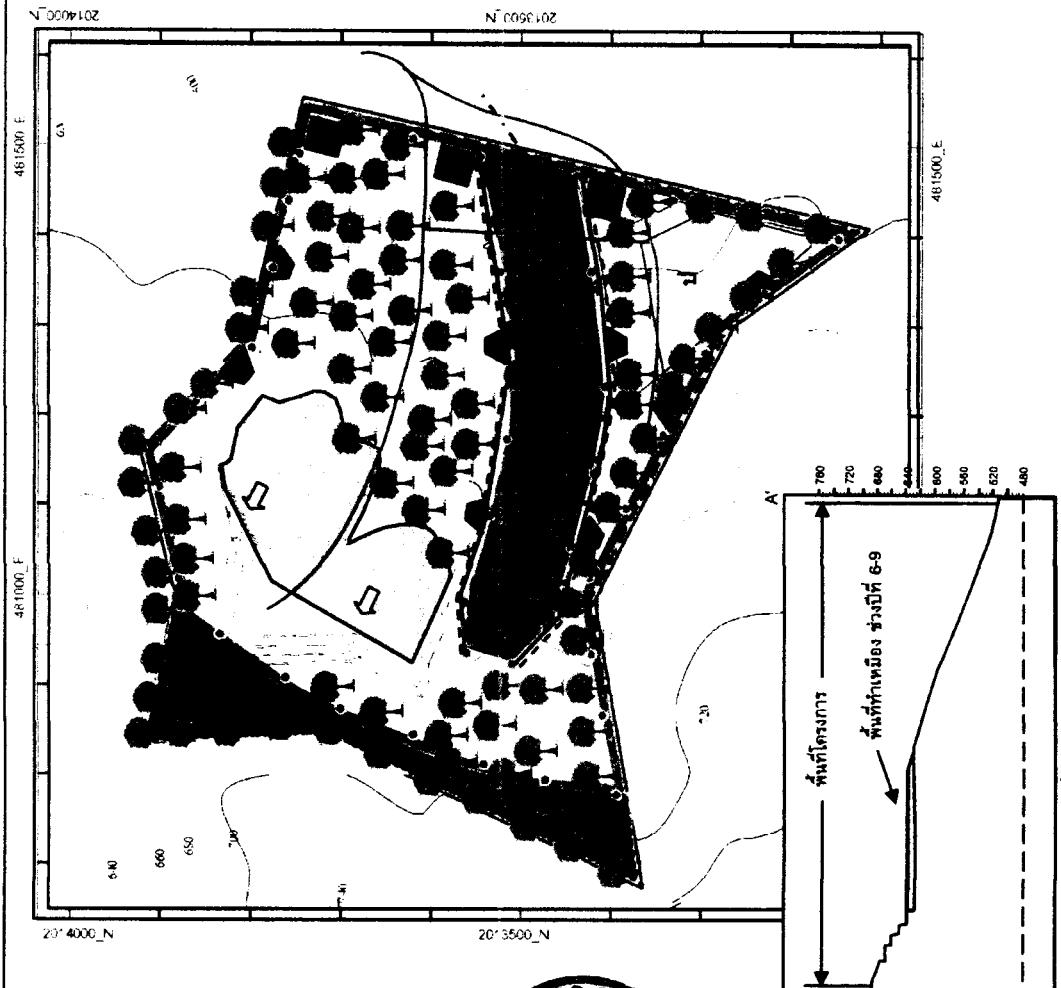
גָּדְעָן

z

600 700

۲۷۶

A : คุณประชุมและผู้โครงการทำให้เรื่องนี้เกิดขึ้นมาทางการเมืองเพื่อต่อสู้ทางการเมืองทั่วไป



ลงนาม.....ลักษณ์, ก.
(นางปรีศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลปาสามยอต จำกัด

บริษัท ศิลากาลามายอต จำกัด
วันที่ 22/07/๒๕๖๔

๒๕๖๔/๖๗/๒๒

รับรองจำนวนหน้า..... 37/54

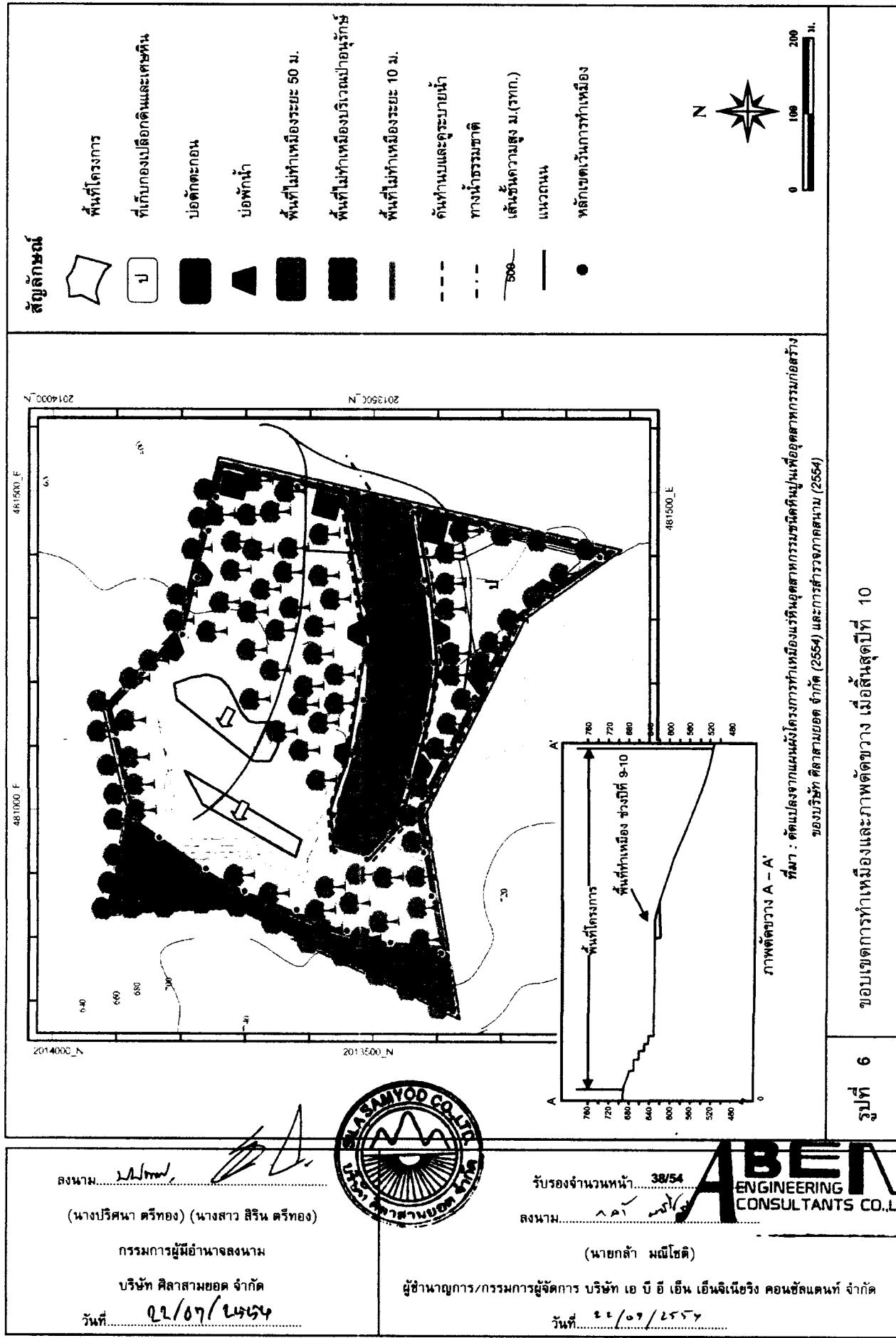
ลงนาม.....

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

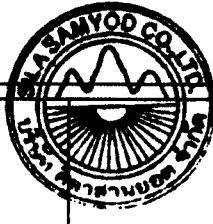
วันที่ 22/07/2554

เอกสารแนบท้าย 1

-5-



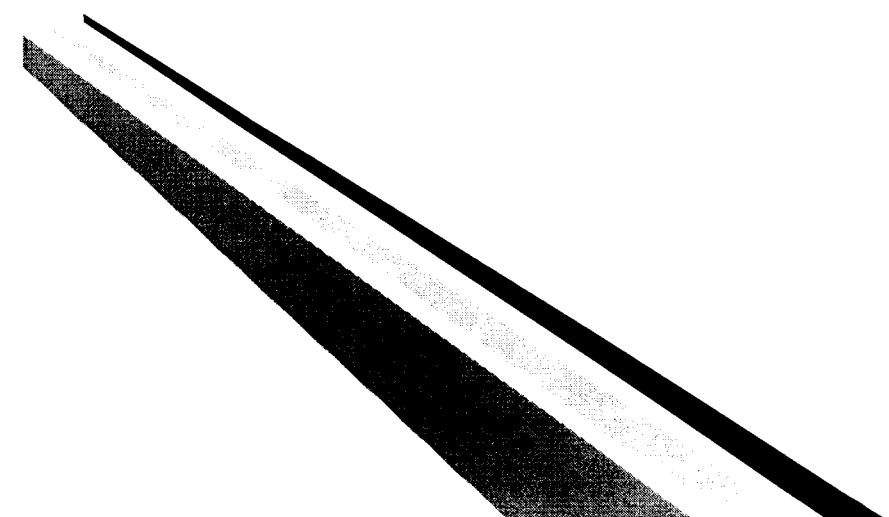
ลงนาม.....
(นางปริศนา ตรีกออง) (นางสาว สิริน ตรีกออง)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท สิริสามยอด จำกัด
วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า ๓๘/๕๔
ลงนาม..... ๘๙๙
(นายก้าม มนต์ไชยติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.อี. อินจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ເວກສາຣແນບທ້າຍ 2



แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ศิลารามยอต จำกัด
ตำบลป่าพลู อำเภอป่าน้ำโนร่อง จังหวัดลำพูน

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ศิลารามยอต จำกัด มีเป้าหมายที่จะเข้าสู่บรรษัท หรือบริบาล มาจากภาษาอังกฤษว่า **Corporate Social Responsibility (CSR)** หรือ บรรษัทบริบาล หมายถึง การดำเนินกิจกรรมภายในและภายนอกองค์กร ที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในระดับใกล้และไกล ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในองค์กรหรือทรัพยากรจากภายนอกองค์กรที่จะทำให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุข หากพิจารณาแยกเป็นรายค่าตัวพิธี คำว่า **Corporate** มุ่งหมายถึงกิจการที่ดำเนินไปเพื่อแสวงหาผลกำไร ส่วนคำว่า **Social** ในที่นี้ มุ่งหมายถึงกลุ่มคนที่มีความสัมพันธ์กันหรือมีวิธีร่วมกันทั้งโดยธรรมชาติหรือโดยเจตนา รวมถึงสิ่งมีชีวิต อื่นและสิ่งแวดล้อมที่อยู่โดยรอบ และคำว่า **Responsibility** หมายถึงการยอมรับหักผลที่ไม่ดีและผลที่ดีในกิจการที่ได้ทำลงไปหรือที่อยู่ในความดูแลของกิจการนั้นๆ ตลอดจนการรับภาระหรือเป็นธุรการดำเนินการป้องกันและปรับปรุงแก้ไขผลที่ไม่ดี รวมถึงการสร้างสรรค์และบำรุงรักษาผลที่ดีซึ่งส่งผลกระทบไปยังผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

2. แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ในช่วงต่อไปของโครงการ กำหนดให้แผนงานและกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วย

1) แผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเมืองและชุมชนรอบเมือง ที่มีทักษะการต่อต้านและสนับสนุนการทำเมืองจึงสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกัน และเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

(1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเมืองแร่และชุมชนรอบเมือง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อลดช่องว่างระหว่างเมืองและชุมชนรอบเมือง
- เพื่อเป็นตัวเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเมืองแร่และชุมชนรอบเมือง
- เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมระหว่างเมืองแร่และชุมชนรอบเมือง
- เพื่อการสร้างความสมดุลที่เหมาะสมให้เกิดขึ้นในสังคมจากการพัฒนาแหล่งแร่
- เพื่อการแก้ไขปัญหาด้านเหตุ ของปัญหาด่างๆ ที่เกิดขึ้นในบริเวณชุมชนรอบเมือง อันส่งผลไปสู่สังคมภายหลังในการลงทุนที่ดีต่อการดำเนินการทำเหมืองแร่

ลงนาม.....

(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลารามยอต จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... ๓๙/๕๔

ลงนาม.....

(นายกส้า มนิชาติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๑/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

(2) โครงสร้างคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เพื่อให้การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นไปในทิศทางเดียวกันเชิงมีการจัดทำร่าง ระเบียบการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นกรอบแนวทางในการจัดตั้งต่อไป สอดคล้องกับสภาพความ เป็นอยู่และความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ แบบแผนการจัดตั้งดังรูปที่ 1

(3) กรอบอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- กำหนดที่ดินตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการ ดำเนินโครงการ
- การพิจารณากรณีพิพาทหรือข้อร้องเรียนระหว่างโครงการกับชุมชน
- พิจารณาอนุมัติแผนการพัฒนาพื้นที่รอบโครงการ และงบประมาณ ให้สอดคล้องกับความ ต้องการของชุมชนที่แท้จริงและนำไปสู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
- พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนการพัฒนาพื้นที่รอบโครงการ
- จัดทำรายงานประจำปีทุกสิบปีงบประมาณ และเบิกจ่ายต่อสาธารณชน
- แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็น โดยมีหน้าที่หลักในการ เสนอแผนงานการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโครงการให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น แผนงานดังกล่าว จะต้องสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการ กำกับดูแลคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโครงการ

(4) แนวทางการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อแก้ไข ปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนและเมืองแร่

แนวทางของทางออกในการแก้ไขปัญหาที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในเมืองดัน เพื่อเข้ามาช่วย ดำเนินการแก้ไข ข้อข้องใจและข้อขัดแย้งต่างๆ ให้ชุมชนมีความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจน โดยการดำเนินการเป็น ขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 การทำความรู้จัก สร้างความเชื่อมั่น และศรัทธา ระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่ชุมชน สัมพันธ์ ของบริษัท ศิลามายด์ จำกัด โดยให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นตัวกลางพร้อมดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ แนะนำโครงการให้ประชาชนมีความเข้าใจ

ขั้นที่ 2 ทำความเข้าใจกับประชาชน เพื่อรับทราบสิ่งที่ประชาชนยังไม่เข้าใจ สิ่งที่ประชาชนมี ความกังวลห่วงใย สิ่งที่ประชาชนต้องการ เพื่อให้เห็นแนวคิดของชุมชน เพื่อนำแนวคิดนี้ไปประสานกับแนวคิดของ โครงการ ผู้นำชุมชนผู้นำทางความคิด เพื่อรับทราบถึงความต้องการของชุมชน

ขั้นที่ 3 นำเรื่องที่ประชาชนไม่เข้าใจ มีความกังวลห่วงใย ประชาชนต้องการ เพื่อการปรับ แนวคิดของโครงการ โดยนำแนวคิดของชุมชนมาบูรณาการในการทำงาน เพื่อให้การดำเนินโครงการเกิดความ สมดุล เดินไปได้ด้วยความราบรื่น

ลงนาม.....
(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลามายด์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๖๗/๒๕๖๔



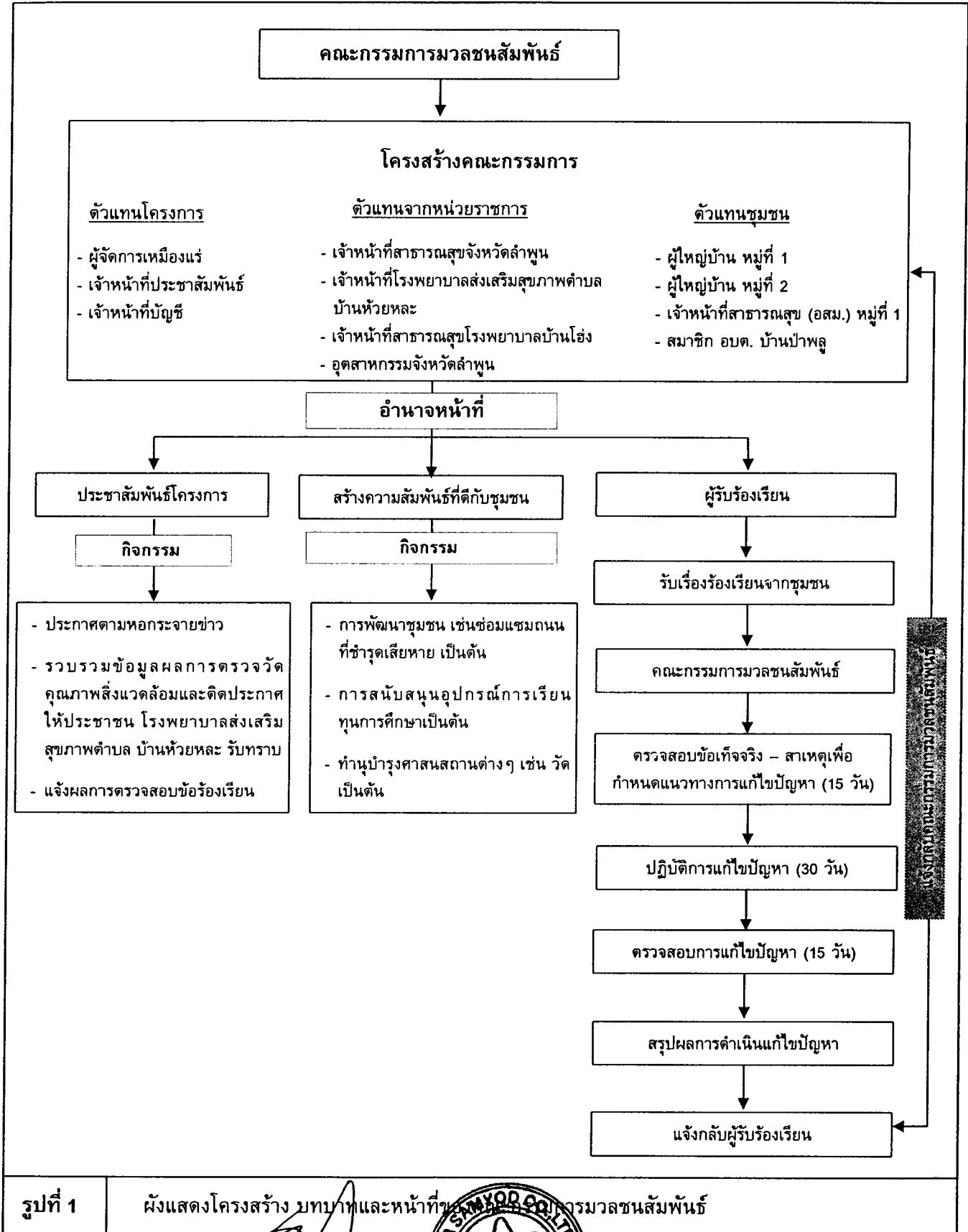
รับรองจำนวนหน้า..... 40/54

ลงนาม.....
(นายกิตติ มณีโชค)

ผู้ช้านาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.อี.เอ็น.อินจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔





รูปที่ 1

ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ลงนาม.....

(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริทอง ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลารามยอต จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... 41/54

ลงนาม.....

(นายก่อสร้าง มนต์เชิด)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.เอ็น. อินจิ尼ยริ่ง คอนซัลต์

ตำแหน่ง จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ข้อที่ 4 การหาแนวทางของการแก้ปัญหาระหว่างชุมชนและโครงการ แนวความคิดของชุมชน และนักลงทุนจะมีความแตกต่างกัน ดังนี้จะใช้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่จะต้องอยู่รับแนวคิดทั้งสองแนว ให้มีความสอดคล้องกัน เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ด้วยกันได้และเป็นการหาทางป้องกันความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้น ในโครงการและเพื่อที่รอบโครงการได้

ข้อที่ 5 การสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ ในการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่เป็นรูปธรรม เช่น การจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชน การจัดทำแผนการพัฒนาชุมชนแต่ละชุมชนในระยะเวลาต่างๆ ตามผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นของโครงการ โดยจะให้เป็นสัญญาประชาคม ว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนได้รับการประกันไปสู่เป้าหมายได้อย่างแน่นอน

ข้อที่ 6 การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนกับเหมืองแร่ เพื่อเปิดโอกาสการสร้างการมีส่วนร่วมให้แก่ประชาชน ในการดำเนินงานเพื่อการดำรงชีพในวิถีชีวิตที่เป็นอยู่ในชุมชน ถือเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน หลังจากการสร้างความเชื่อมั่นเกิดขึ้นแก่ชุมชนแล้ว

3. แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม

1) วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี

2) ขอบเขตและการดำเนินการ

การทำเหมืองแร่ของโครงการจะยึดแนวทางตามที่ได้รับอนุญาตการทำเหมืองแบบท้ายประทานบัตร จากรัฐสภาและกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ผ่านมาตราการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการมาปฏิบัติ

3) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงอายุประทานบัตร

4) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ศิลามายด์ จำกัด

4. แผนงานด้านประชาสัมพันธ์

1) วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของโครงการต่อชุมชนและหน่วยงานต่างๆ

2) ขอบเขตและการดำเนินงาน

กำหนดให้ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน รายชื่อริเวณโดยรอบโครงการ ทั้งนี้การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์มีกิจกรรมที่สำคัญดังนี้

- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ความปลอดภัยในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นพับแจกให้กับบ้านเรือนและชุมชนในพื้นที่

ลงนาม.....น.ส.พ.
(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว ศรีวน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลามายด์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... 42/54
ลงนาม.....นายกส้า มนีโชค

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.เอ็น.エンจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

- จัดทำป้ายโดยนายด้านความปลอดภัยและน้อยด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง
- จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และแนวเว้นเขตการทำเหมือง แสดงไว้ บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนว เว้นการทำเหมืองให้จัดทำแนวเสากอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุที่เหมาะสม เพื่อแสดงขอบเขตที่ชัดเจน
- ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประจำบันบัตร เนื่องที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้ แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองในช่วงต่อไป
- จัดทำป้ายเดือนภัยให้ระวังรถบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางส่งแร่ก่อนออกสู่ ทางหลวงหมายเลข 106 ในบริเวณทางแยก และบริเวณถนนก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มี ระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม.
- เชิญหรือพับสื่อมวลชนท้องถิ่น
 - เชิญผู้นำชุมชนหรือราษฎรเข้าชมพื้นที่การทำเหมือง

3) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงอายุประมาณบัตร

4) ผู้รับผิดชอบ

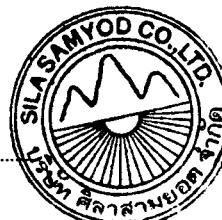
บริษัท ศิลากาสามยอต จำกัด

ลงนาม.....
(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลากาสามยอต จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... 43/54

ลงนาม.....
(นายกล้า มงคลช์)

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี บี อินจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ເວັກສາຣແນບກ້າຍ 3



แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายในหลังการทำเหมือง

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับคนมา ถึงแม้จะไม่คืนสู่สภาพเดิมก็ตาม แต่ก็ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียงและไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป ดังนั้นแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง ตลอดจนวิธีการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆ จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม ความสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และวิธีการทำเหมือง รวมทั้งความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติโดยไม่เป็นการลงทุนที่สูญเปล่าหรือเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายมากเกินไป คณะผู้ศึกษาได้วางแผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ดังกล่าวที่สอดคล้องกับแผนผังโครงการมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ รวมถึงศึกษาการฟื้นฟูผ่านมาของโครงการเพื่อกำหนดแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงต่อไป

1. การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ปัจจัยในการฟื้นฟูพื้นที่ภายในหลังการทำเหมืองไม่ต่างอะไรจากปัจจัยในการปลูกพืชโดยสภาพปกติทั่วไป ที่ประกอบด้วยปัจจัยพันธุกรรมของดินไม้ ปัจจัยสภาพแวดล้อม ได้แก่ ดิน น้ำ ธาตุอาหาร อากาศ แสงสว่าง และอุณหภูมิ ที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของดินไม้ ซึ่งปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น มีอยู่ตามธรรมชาติแล้ว แต่ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแตกต่างไปจากสภาพพื้นที่ทั่วไป กล่าวคือ ต้องใช้เทคนิค วิธีการ ตลอดจนระยะเวลาในการดำเนินการเป็นพิเศษ เพื่อให้การฟื้นฟูประสบความสำเร็จ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศไปจากเดิมเป็นอย่างมาก เช่น มีความลาดชันสูง สภาพดินเสื่อมสภาพไม่เหมาะสม กับการปลูกพืช ลักษณะทางกายภาพเป็นหินหรือหรายลุวน บางพื้นที่มีสภาพเป็นดินทรัพยากริมแม่น้ำที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช เนื่องด้วยมีปริมาณน้ำอยู่ไม่สามารถดูดซับน้ำได้ เป็นต้น

สำหรับการวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามค่าขอประทานบัตรของโครงการในช่วงต่อไป ได้กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูพื้นที่ภายในหลังการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองในปีที่ 1-10 หลังจากผ่านการทำเหมือง โดยจากการคำนวณปริมาณแร่สำรองที่สามารถทำเหมืองได้สำหรับค่าขอประทานบัตรที่ 15/2551 มีปริมาณแร่สำรองทั้งหมด 20,340,580 เมตริกตัน จากการคำนวณอายุประทานบัตรของโครงการตามแผนผังโครงการทำเหมืองหลังจากอายุประทานบัตร 10 ปี จะเหลือปริมาณแร่เพียงพอในการทำการทำเหมืองครั้งต่อไป โดยมีวิธีการฟื้นฟูสภาพและขั้นตอนการดำเนินงานมีดังนี้

1) วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

- เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมือง ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อนการทำเหมือง เพื่อให้สภาพพื้นที่ภายในหลังการฟื้นฟูมีคุณค่าคลายคลึงกับก่อนที่จะมีการทำเหมือง โดยสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

- เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมือง ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

ลงนาม.....

(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลามาเมือง จำกัด

วันที่..... ๑๒/๖๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... ๔๔
ลงนาม.....
(นายกล้า มนีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

2) ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง มีปัจจัยที่เกือบหนุนให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จดังนี้

(1) สภาพพื้นที่ ภายหลังการทำเหมืองแล้ว ควรมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยรักษาหน้าดินและชาติอาหารที่มีน้อยอยู่แล้วภายหลังการทำเหมือง ให้มีเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ใช้เทคโนโลยีการ และระยะเวลาในการดำเนินการ ในการปรับความลาดชันของพื้นที่ที่เหมาะสม และง่ายที่สุดในการปลูกพืช คือ การปรับสภาพพื้นที่เป็นขั้นบันได เมื่อปรับพื้นที่แล้วเสร็จจึงเตรียมหลุมปลูก ในการนี้ที่พื้นที่เป็นหินล้วน หลุมปลูกควรมีขนาดประมาณ $1x1x1$ ม. โดยมีระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก

(2) ดินปลูก ดินที่ใช้ในการปลูก ส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหรือปกคลุมแหล่งแร่อยู่เดิม ซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นกับการเจริญเติบโตของพืชต่างๆ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้ เป็นวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาหน้าดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลหญ้า หรือพรรณไม้เบิกนำ (เช่น มะเกลือ และมะกอกป่า) การใช้วัสดุที่หาได้จากธรรมชาติตามที่เป็นขั้นบันได เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมของอินทรีย์ดูเพิ่มขึ้น เป็นดัง

(3) กล้าไม้ เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้ (Seedling Preparation) ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ ภายหลังการทำเหมืองควรเป็นไม้ประจำถิ่น เพื่อรักษาระบบนิเวศของพื้นที่โครงการให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิม มากที่สุด โดยมีการศึกษาระบบนิเวศน์บริเวณใกล้เคียงพื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจเลือกชนิดพันธุ์ ไม้ที่เหมาะสม ทั้งนี้ ในระยะแรกของการปรับปรุงพื้นที่ควรเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้โดเร็ว เป็นพืชเบิกนำ ก่อน หลังจากนั้นจึงนำพันธุ์ไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ มาปลูกเสริม ทั้งนี้ พันธุ์ไม้โดเร็วที่นำมาใช้ปลูกไม่ควรเลือกพันธุ์ ไม้โดเร็วต่างถิ่น (ยุคลาบัดส์ หรือ กระดินยักษ์) เมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้ว ในขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะใช้วิธีปฏิบัติ ตามหลักทั่วไป โดยกล้าไม้ควรมีอายุประมาณ 3-6 เดือน โดยเตรียมกล้าไม้ก่อนเข้าหน้าฝนจุดสำคัญอยู่ที่ ก่อนนำ กล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่เหมืองที่จัดเตรียมหลุมปลูกไว้แล้ว 1 เดือน ควรทำการทำให้กล้าไม้มีความทนทาน หรือการทำ Hardening โดยการลดปริมาณน้ำ ให้เพียงช่วงเช้า 1 สัปดาห์ ให้วันเวนวัน 2 สัปดาห์ และเพิ่มปริมาณแสง ให้กับกล้าไม้ เป็นระยะเวลา 2-3 สัปดาห์ ก่อนนำไปปลูก

(4) การปลูก (Planting) เริ่มจากการขยยากกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก หากปฏิบัติไม่เหมาะสมอาจทำให้ราก หรือกล้าไม้ช้ำ เมื่อนำไปปลูกอาจมีโอกาสตายได้ บ่อยครั้งที่พบว่า ผู้ปลูกไม้ได้ฉีก ถุงเพาะออกก่อนปลูก ซึ่งทำให้ดันไม้ด้วย หรือไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ก่อนปลูกจึงต้องฉีกถุงเพาะออกก่อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้ระบบหากกระแทกกระเทือนน้อยที่สุด และจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมปลูกที่จัดเตรียมดินรองกันหลุมไว้แล้ว นำดินปิดทับโคนกล้าไม้ และเหยียบดินที่กลบรอบโคนกล้าไม้ให้แน่น เพื่อไม่ให้มีช่องอากาศ และจึงรดน้ำให้ชุ่ม ทั้งนี้ ระยะห่างระหว่างแต่ละดัน $2x2$ ม. ตามหลุมปลูกควรมีขนาด $1x1x1$ ม.

ลงนาม.....
(นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สิลาราภิวัฒน์ จำกัด

วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... ๔๕/๕๔
ลงนาม.....
(นายก้า มนต์ไชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ยี เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

A BEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

(5) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกดันไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถพื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ในการปลูกดันไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เอง ในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียง ในช่วงเริ่มปลูก แต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 หรือใกล้เคียง ในอัตรา 100-200 กรัม/ดัน/ปี ในช่วงดันและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโต

- "ไม้หลักยึดดันไม้ จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

- การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่) หรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือโครงการอาจจะทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมากปุ๊ก

(6) วิธีการปลูก

เมื่อเตรียมทุ่นปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงครุภัคหลักกับดินและวัสดุอุ่มน้ำ จากนั้นนำกล้าไม้ลังปุ๊ก พร้อมทั้งไม้หลักที่เตรียมไว้ปักและผูกยึดดิกกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือกระทบกระเทือนจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยังต้อง หรือไม่ต้องเร็ว จะดำเนินการปลูกหญ้าแฟกความคุ้กคันไปด้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝนโดยปลูกหญ้าแฟกบริเวณรอบด้านนอกของขันบันได

(7) การดูแลรักษา

โครงการจะต้องดูแลรักษาภัณฑ์ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกระยะจะมี การให้น้ำสม่ำเสมอ custody กำจัดวัชพืช และการปลูกซ้อมแซมหากพบว่าดันไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำไปจนกว่าดันไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

(8) ระยะเวลาดำเนินการ

การพื้นฟูจะดำเนินการได้ดังแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาดังแต่เตรียมทุ่นปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 6 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนดังแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนพฤษจิกายนของทุกปี

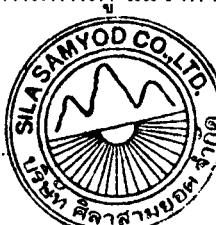
นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ที่จะทำให้การพื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว น้ำ เป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินแข็ง มีความร้อนสูง การสูญเสียน้ำจากการคายน้ำ ของพืชและการระเหยจากดินที่ทุ่นปลูกเกิดขึ้นได้สูงกว่าการปลูกในพื้นที่ปกติ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือฝนทึบช่วง โดยโครงการจะนำน้ำจากชุมชนเหมือง หรือจัดทำบ่อห养น้ำ ให้มีปริมาณพอเพียงกับการใช้น้ำของพืชที่ปลูกพื้นฟู พร้อมทั้งวางแผนส่งน้ำไปใช้ในพื้นที่พื้นฟู แม้ว่าการดำเนินการในเรื่องระบบน้ำเป็นการลงทุนที่สูง แต่เป็นสิ่งที่จะขาดเสียไม่ได้

ลงนาม.....
(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว ศรีวนิช ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลารามยอດ จำกัด

วันที่..... 22/07/2554



รับรองจำนวนหน้า..... 46/54
ลงนาม.....
(นายกล้า มนต์โยธี)

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้เข้ามาลงนาม/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น อินจิ尼ย়েรিং คอนซൾটэнท์ จำกัด

วันที่..... 22/07/2554

หากพื้นที่โดยรอบการทำเหมือง มีสภาพเป็นป่าธรรมชาติ ซึ่งป่าธรรมชาตินี้เอง จะเป็นแหล่งแม่น้ำที่จะกระจายเมล็ดพันธุ์ไม้ให้กับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ทำให้เกิดการทดแทนตามธรรมชาติ (Natural Succession) ในบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองสิ่งที่ต้องดำเนินการ คือ การรักษาสภาพความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ป่าโดยรอบเหมืองแร่ ซึ่งอาจปฏิบัติได้โดยการทำแนวกันไฟ การปลูกเสริม (Enrichment Planting) เพื่อให้ป่าโดยรอบมีความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้มีการกระจายพันธุ์เข้ามาในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง และเกิดการทดแทนตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมากขึ้น (วรรณ์ ทองอุปการ, 2554)

3) งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง โดยประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 38,000 บาท/ไร่ โดยที่ปรึกษาได้อ้างอิงค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมืองที่ผ่านมาของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่	13,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาล้าไม้และพืชคลุมดิน	3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกดันไม้	500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาดันไม้ตลอดระยะเวลา 10 ปี	20,000 บาท/ไร่
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ	1,000 บาท/ไร่

4) แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแร่แล้วให้มีความลาดชันที่ปลอดภัย พร้อมทั้งปลูกพืชทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่เดิม รายละเอียดวิธีการดำเนินงานแต่ละช่วงปี ดังนี้ (รูปที่ 1 ถึงรูปที่ 3)

การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงแรกจะเริ่มดำเนินการไปพร้อมกับการเปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณป่าอนุรักษ์ โดยในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่ทำเหมืองจากหัวยามย่าง บริเวณดันท่านบนดินที่ทำการจัดสร้างโดยรอบ และพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองใดๆ รวมถึงพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ 680-650 ม.(รทก.) จะทำการฟื้นฟูในพื้นที่รวมประมาณ 125 ไร่ พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกจะพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยเลือกใช้พันธุ์ไม้ประจำห้องถังหัวดล้ำพูน ร่วมกับไม้ห้องถังที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการที่มีค่าดัชนีความสำคัญ (Important Value Index,IVI) เช่น ตะแบกเปลือกบาง สาหร ยมหิน และปอลาย เป็นต้น

การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) การฟื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการในบริเวณขั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ 650-620 ม.(รทก.) ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องจากช่วงที่ 1 ในช่วงนี้โครงการจะทำการฟื้นฟูคิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 21 ไร่ ใช้ชนิดพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการลดตายได้ดีในช่วงที่ 1 มาปลูก พร้อมทั้งดูแลดันไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูเช่นเดียวกันให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ

ลงนาม.....
(นางปรีศนา ตรีทอง) (นางสาว ศิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลปาสามยศ จำกัด

วันที่..... 22/07/2554



ลงนาม.....
(นายก้าล่า มนัสโยติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ยี เย็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแคนท์ จำกัด

วันที่..... 22/07/2554

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

การพื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-10) การพื้นฟูในช่วงนี้จะดำเนินการในบริเวณขันบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ 620-580 ม.(รทก.) ทางด้านทิศตะวันเฉียงเหนือที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องจากช่วงที่ 2 คิดเป็นพื้นที่พื้นฟูรวมประมาณ 28 ไร่ และทำการปรับปรุงสภาพโดยใช้ชานิดพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดได้ดีในช่วงที่ผ่านมาปลูก พร้อมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ โดยรายละเอียดการพื้นฟูตามแผนงานของโครงการ สรุปดังตารางที่ 1 โดยการพื้นฟูเหมืองระยะสุดท้ายโครงการจัดตั้งปรับสภาพภูมิประเทศให้คงสภาพเดิมของพื้นที่มากที่สุด ดังรูปที่ 4

แต่อย่างไรก็ตาม หากโครงการได้มีการดำเนินการขอประทานบัตรเมื่อประทานบัตรปัจจุบันสิ้นอายุ ในช่วง 10 ปี โดยเป็นการขอประทานบัตรอย่างต่อเนื่องทับพื้นที่เดิม โครงการจัดตั้งดำเนินการขอประทานบัตรใหม่บริเวณพื้นที่เดิมให้เสร็จสิ้นก่อนอายุประทานบัตรหมดลง

ตารางที่ 1 แผนงานการพื้นฟูเหมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการพื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ปีที่	ตำแหน่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
1	พื้นที่ผ่านการทำเหมืองทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการที่ระดับความสูง 680-670 ม.(รทก.) รวมถึงบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยสามย่าง พื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณป่าอนุรักษ์ บริเวณดันท่านบันดินที่จัดสร้างโดยรอบ และพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองรวมถึงกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ	111	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ใช้พันธุ์ไม้ประจำท้องถิ่นจังหวัดล้านนา รวมกับพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการที่มีค่าตัดซึ่งความสำคัญ เช่น ตะแบกเปลือกบาง สารวะ ยมหิน และป่าลาย พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก หั้งน้ำให้โครงการพิจารณาผลการพื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถดึงดูดได้เร็ว และเจริญเติบโตได้ดี เพื่อหนาพันธุ์ไม้ ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการพื้นฟูช่วงต่อไป	4,218,000
2	พื้นที่ขันบันไดผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือที่ระดับความสูง 670-660 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก รวมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	266,000
3	พื้นที่ขันบันไดผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 660-650 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก รวมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	266,000
4	พื้นที่ขันบันไดผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 650-640 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก รวมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	266,000
5	พื้นที่ขันบันไดผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือที่ระดับความสูง 650-640 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก รวมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	266,000
6	พื้นที่ขันบันไดผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 630-620 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก รวมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	266,000
7	พื้นที่ขันบันไดผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 620-610 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมหั้งพืชคุ้มดิน เช่น หญ้าแฝก รวมหั้งคุ้มลั่นไม้ที่ปลูกไว้ในการพื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ	266,000

ลงนาม.....

(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลปารามายด์ จำกัด

วันที่..... ๒๖/๖๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า.....

ลงนาม.....

(นายกล้า มนต์โชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.อี. อินจิ尼ริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๖๗/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
8	พื้นที่ขั้นบันไดฝ่าทางการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 610-600 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการอุดตายสูงและเรียบเดิบโดยได้ดีมาปูก พร้อมหั้งพิชคุณดิน เช่น หญ้าแห้ง รวมหั้งดูแลดันไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ฝ่าทางให้เจริญเติบโตต่ออยู่เสมอ	266,000
9	พื้นที่ขั้นบันไดฝ่าทางการทำเหมืองด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 600-590 ม.(รทก.)	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการอุดตายสูงและเรียบเดิบโดยได้ดีมาปูก พร้อมหั้งพิชคุณดิน เช่น หญ้าแห้ง รวมหั้งดูแลดันไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ฝ่าทางให้เจริญเติบโตต่ออยู่เสมอ	266,000
10	พื้นที่ขั้นบันไดฝ่าทางการทำเหมืองด้านทิศตะวันตก ที่ ระดับความสูง 590-580 ม.(รทก.)	26	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการอุดตายสูงและเรียบเดิบโดยได้ดีมาปูก พร้อมหั้งพิชคุณดิน เช่น หญ้าแห้ง รวมหั้งดูแลดันไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ฝ่าทางให้เจริญเติบโตต่ออยู่เสมอ	266,000
รวมพื้นที่			174	6,612,000

ที่มา : บริษัท เอ มี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2554)

2. การบริหารจัดการเงินกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองและสภาพแวดล้อมในเขตประทานบัตร ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในแผนงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขประกอบการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยมีแนวทางบริหารจัดการเงินกองทุนดังนี้

1) การจัดเก็บเงินกองทุน

1. เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ เป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ

2. จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากพื้นที่โครงการ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 10 ปี จะมีค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ฝ่าทางทำเหมืองพื้นที่ประมาณ 174 ไร่ เป็นเงินงบประมาณ 6.61 ล้านบาท การบริหารกองทุนดังกล่าวจะอยู่ในการดูแลของคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ที่มีประธานที่เป็นบุคคลภายนอกเข้ามาร่วมจัดการกองทุนดังกล่าว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใส และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม

3. ให้เป็นบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง หรือตามหลักเกณฑ์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและกระทรวงเหมืองแร่กำหนด” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

4. ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการทุกปีตั้งแต่ปีแรกจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้จัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ

ลงนาม.....



(นายปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลาสามยศ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๖๗/๒๕๕๔



รับรองจำนวนหน้า..... 49/54

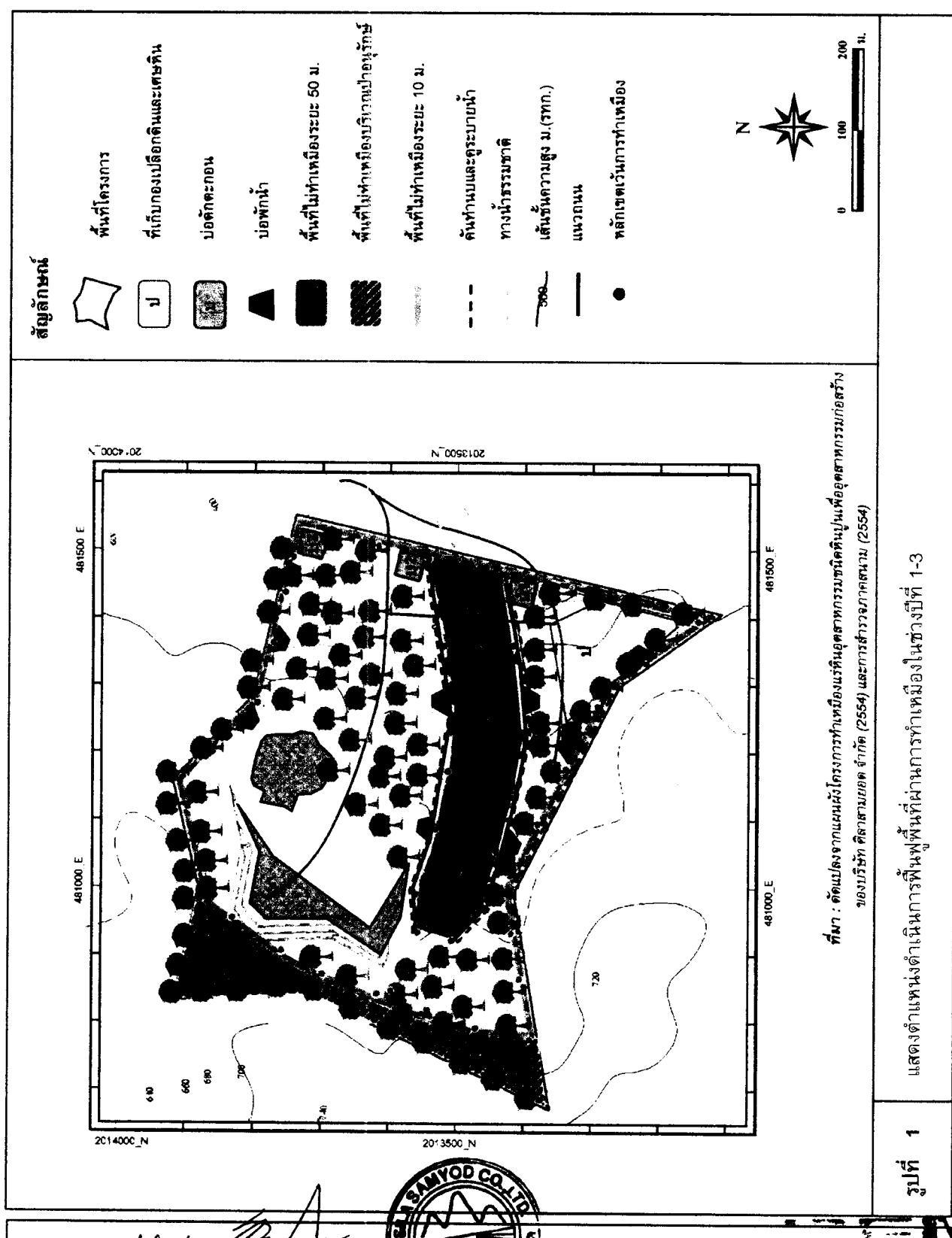
ลงนาม.....

(นายกัลล์ มนัสโซติ)

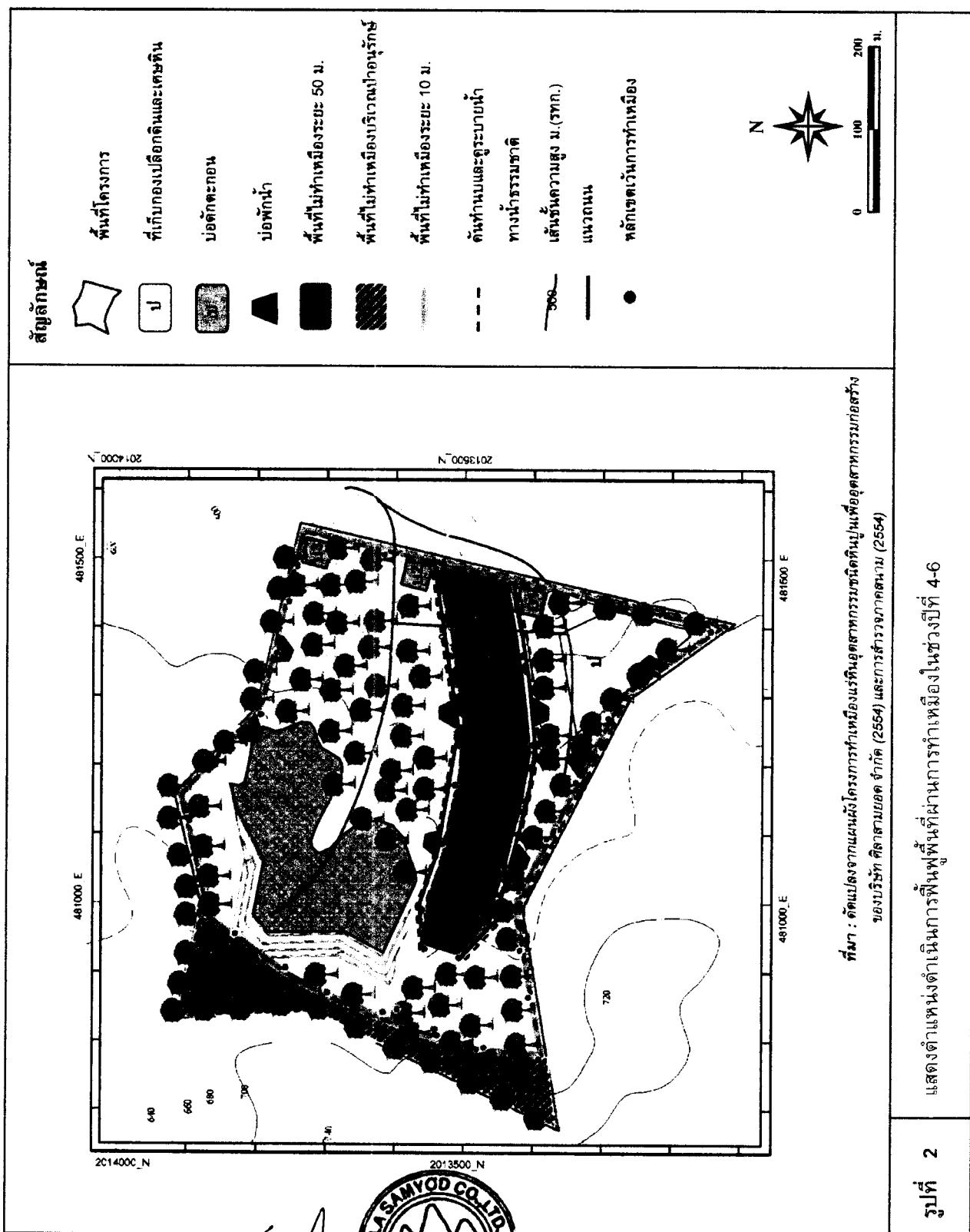
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ มี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

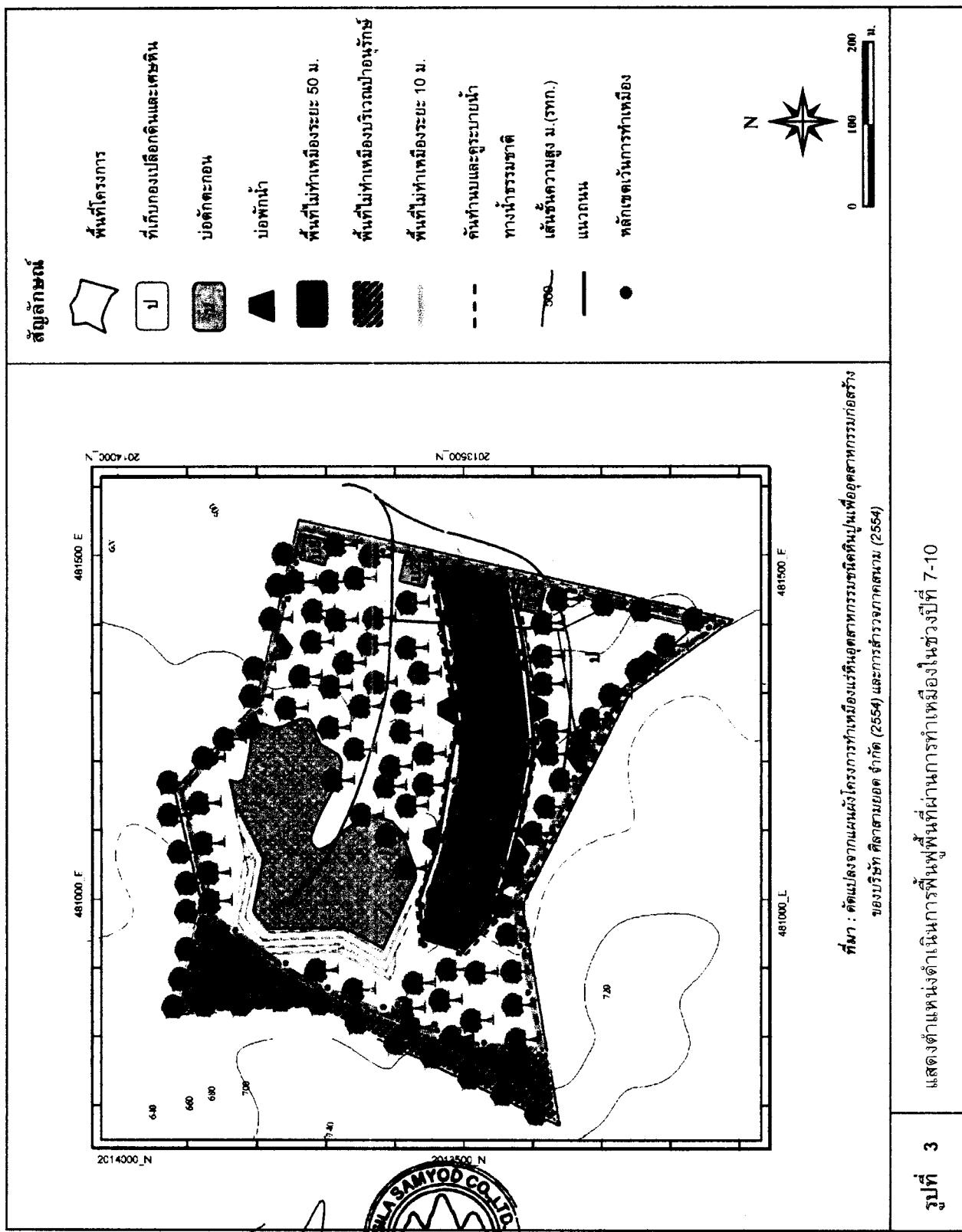
วันที่..... ๒๒/๖๗/๒๕๕๔



ลงนาม.....	รับรองจำนวนหน้า 50/54	บริษัท ศิริวัฒน์ จำกัด (2554) และการสำรวจภาคสนาม (2554)
(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)	ลงนาม.....	NEERING CONSULTANTS CO.,LTD.
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	ลงนาม.....	
บริษัท ศิริวัฒน์ จำกัด	ลงนาม.....	
วันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๕๔	ลงนาม.....	
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด		
(นายกัลล์ มนัสไชตี้)		
วันที่ ๑๖/๐๗/๒๕๕๔		

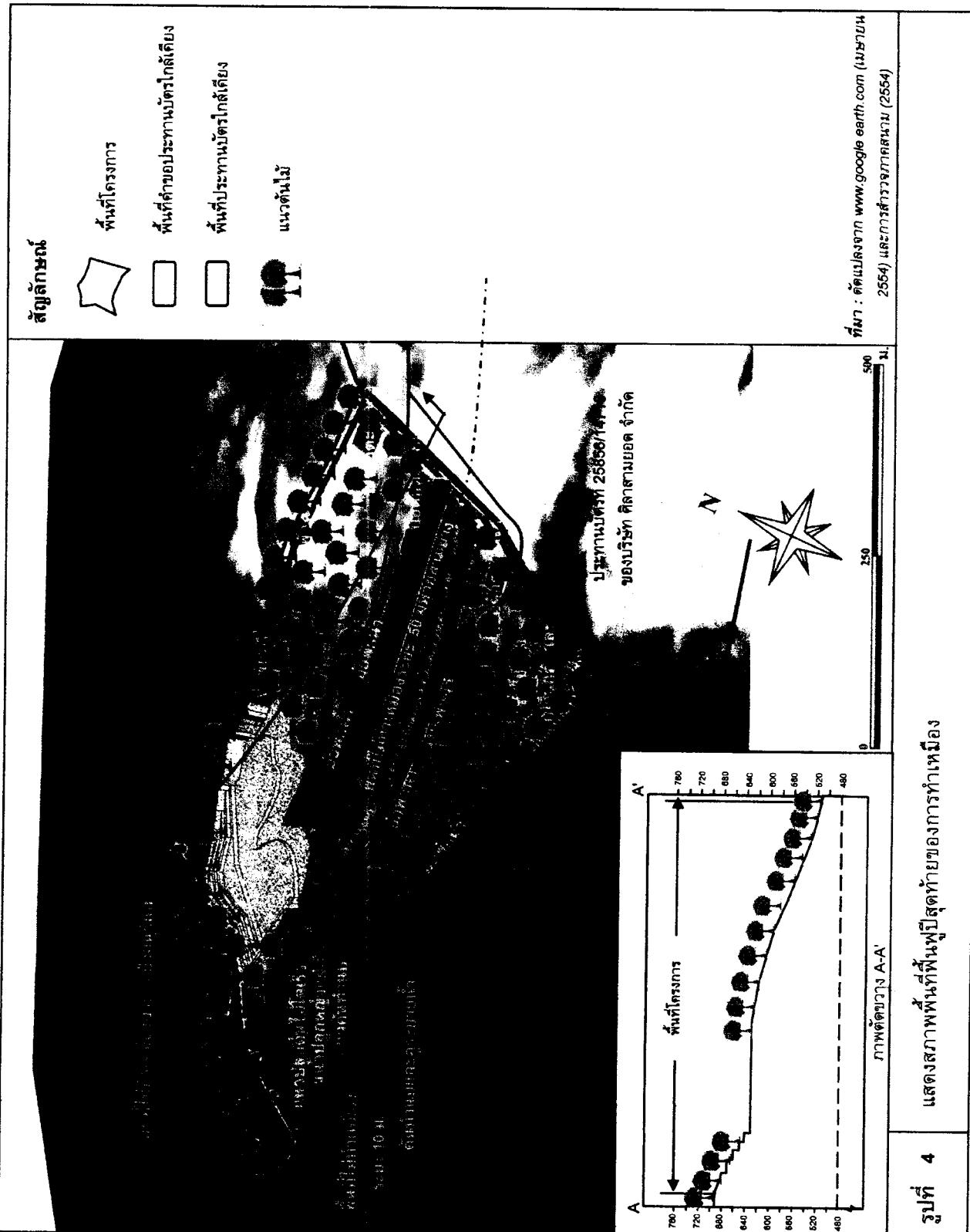


ลงนาม..... (นางปริศนา ตรีทอง) (นางสาว สิริน ตรีทอง) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศิลปะสามยอด จำกัด วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔	รับรองจำนวนหน้า ๕๑/๕๔ ลงนาม..... ผู้เขียนรายการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.เอ็น. อินจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔	ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
--	---	---



ลงนาม..... (นางปริญัช ศิลาสามยอด) (นางสาว สิริน ศิริทอง)	รับรองจำนวนหน้า 52/54 ลงนาม..... (นายกส้า มนีโชค)
กรรมการผู้อำนวยการองค์กร บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด วันที่ ๙๒/๖๗/๒๕๕๔	ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ปี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด วันที่ ๒๑/๐๗/๒๕๕๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



ลงนาม.....
(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ศิลารามยอด จำกัด
วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๕๔

รับรองจำนวนหน้า ๕๓/๕๔

ลงนาม.....
(นายกัลฯ มนีไซด์)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี อินจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ ๒๒/๐๗/๒๕๕๔

ABE
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

2) การบริหารเงินกองทุน

1. เจ้าของโครงการจะต้องนำเงินจากกองทุนในบัญชีธนาคารมาใช้ดำเนินการพื้นฟูพื้นที่ตามแผนงาน การพื้นฟูสภาพพื้นที่เป็นรายปีหรือรายช่วงเวลา กำหนดเป็นเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตร

2. ให้รายงานผลความคืบหน้าการพื้นฟูสภาพพื้นที่และสถานะทางการเงินของกองทุนให้คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้น และคณะกรรมการดิตตามการดำเนินงานของกองทุนพื้นฟูสภาพพื้นที่จากการ ทำเหมืองของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ก่อนนำเสนอรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ

3. หากเจ้าของโครงการมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนงานการพื้นฟูสภาพพื้นที่ที่สอดคล้องกับ ข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนการพื้นฟูสภาพพื้นที่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณ กองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งให้คณะกรรมการดิตตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อการพื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำ เหมืองพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

4. หากดำเนินการพื้นฟูสภาพพื้นที่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุน ให้ส่งมอบแก่หน่วยงานตามที่ระบุไว้ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

3) การรายงานผล

เจ้าของโครงการต้องรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนพื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง โดย สำเนาบัญชีธนาคารแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการพื้นฟูสภาพพื้นที่ของโครงการ ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม.....

(นางปริศนา ศรีทอง) (นางสาว สิริน ศรีทอง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

วันที่..... ๒๖/๐๗/๒๕๖๔



รับรองจำนวนหน้า..... 54/54

ลงนาม.....

(นายกส้า มนิชาติ)

ผู้ช่วยผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ.บี.เอ็น. อิنجิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... ๒๒/๐๗/๒๕๖๔

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการคิดความครวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโน้ะและน้ำดื่มอยหิน

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อ^{ให้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบดังข้างต้นนี้}

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่คิดค่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ฯ บัญชีรายรื่นผู้จัดทำรายงานตามแบบ คค. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการ โฉมสังเขป ตามแบบ คค.2

- ที่ดัง แผนที่ดังและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้ที่ดินที่เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายใต้เงื่อนไขที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการคิดความครวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงให้รับทราบผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรม ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ คค.3

3.2 หากโกรงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการค่าเบินการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เด็กต่างไปจากการขาดอัคหนึ่งมาครการที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมไปกับแผนปฏิบัติการที่ได้รับการอนุมัติหรือมีการประกาศอย่างเป็นทางการ

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ดังแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเบริญเทบบ
- 4.2 ให้เบริญเทบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับการสรุปรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ผลการตรวจวัดของทุกครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ประเมินไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปกราฟ ตารางหรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อよทั้งชัดเจน รวมทั้งวิชาการพัฒนาและให้ข้อมูลเชิงลึกเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและดำเนินการต่อไป
- 4.3 ต้องมีภาคผะฯแสดงขยะที่ทำการเก็บตัวอย่าง ภาคผะฯเครื่องมือของตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในการภาคผะฯอย่างชัดเจน โดยการด่ายกมาจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจอคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุง โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เมื่อจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลดังนี้ สำนักสนับสนุนอย่างเพียงพอ หากผู้ประกอบการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องเสนอรายละเอียดให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงก่อนจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้

6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงค่างๆ สำเนาหนังสืออนุญาตเขียนทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงระบบอิบดีโครงการหรือมาตรการ
แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บคัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและ
ข้อมูลประกอบอื่นๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะถูกส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องพิจารณาคังนี้

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผน | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| 2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัด | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

ระยะเวลาที่จัดส่ง : สัปดาห์ ต่อปี คือ ภาษาในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการคิดตาม
ตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมเดือนกันยายน) และภาษาในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการคิดตามตรวจสอบ
ของเดือนกรกฎาคมเดือนกันยายนของปีก่อน)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติความมุ่งมั่นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการคิดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านแม่น้ำแม่โขง โรงโน้ะและน้ำดื่มอยทิน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติความมุ่งมั่นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการคิดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการ ของ
ประจำเดือน โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ลงชื่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	คำแนะนำ
.....
.....
.....
.....

ขอแสดงความนับถือ

คำแนะนำ

(ประทับตราไว้ที่)

รายงานผลการปฏิบัติความมุ่งมั่นในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโน้ะและบดย้อยหิน

1. ชื่อโครงการ
 2. สถานที่คื้ง
 3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
 4. ชื่อเจ้าของโครงการ
 5. จัดทำโดย
 6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ช่วยการเมืองวันที่ เดือน พ.ศ.
 7. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 9. รายละเอียดโครงการ
 - 9.1 ลักษณะของโครงการ
 - 9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่คิดໂຄหรอง (ในปัจจุบัน)
 - 9.3 กิจกรรมในโครงการ
 - การทำเหมืองแร่
 - การแปรรูป
 - เส้นทางการคมนาคมขนส่ง
 - ตั้งก่อสร้างภาษในโครงการ
 - รายละเอียดอื่นๆ

**ตารางที่ ๑. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการดูแลดูเรื่องคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ**

เงื่อนไขความมุ่งหมาย	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>๑.๑ ...</p> <p>๑.๒ ...</p> <p>๑.๓ ...</p>		
<p>๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินคด ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>๒.๑ ...</p> <p>๒.๒ ...</p> <p>๒.๓ ...</p>		

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ.....
 ตั้งอยู่ที่.....
 ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ. วันที่..... เดือน..... พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจ	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย..... ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อสูกน้ำสกัดเมตร)		
	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี
.....
มาตรฐาน*

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดหรือปล่องของโรงไฟฟ้า หรือ โรงโนําและบดย่อยหิน

ชื่อโครงการ.....
 ตั้งอยู่ที่.....
 ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ. วันที่..... เดือน..... พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจ	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย..... ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อสูกน้ำสกัดเมตร)		
	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี	วัน/เดือน/ปี
.....
มาตรฐาน*

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงในໄอิมเดส์ เมือง เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการปล่อยก๊าซและควัน ทางไส้ใน บดหรือบดย่อยหิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจสอบคุณภาพหน้า

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจสอบคุณภาพหน้าผู้ดูแลและน้ำใจดี

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ลำดับนองตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ						
	1	2	3	4	5	6	7
มาตรฐาน							
มาตรฐาน							

- หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพหน้าในแหล่งน้ำผิดนิประเทา..... ทางประดากล้ามกุยชุดกรรรณสูงแล้วก็แห้งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพหน้าในแหล่งน้ำผิดนิประเทา..... ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
 * มาตรฐานคุณภาพหน้าของแหล่งน้ำบริโภค ทางประดากหะทรงดูกาหกรรณ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2542) ข้อกฤษฎีใน
 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พ.ศ. 2520 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพและมาตรการในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจสอบคุณภาพหน้าที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และการแปรร่วมกับการไม่ได้รับอนุญาต

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ลำดับนองตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ		
	1	2	3
มาตรฐาน			
มาตรฐาน			

- หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพกระแทกหินทรายเกรด ๑ ในไอิ๊ดและสีขาวล้วน ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
 คุณภาพกระแทกหินทรายเกรด ๑ หินคุณภาพไวรงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ
 ตัวอย่างที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บค่าว้อย่าง 1.
 2.
 3.

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)]	มาตรฐาน *
	สถานีเก็บค่าว้อย่าง.....	
07.00 - 08.00		
08.00 - 09.00		
09.00 - 10.00		
...		
...		
...		
04.00 - 05.00		
05.00 - 06.00		
06.00 - 07.00		
Leq 24 hrs.Lda.		

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการตั้งเวลาดูแลแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ๙ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ
 คั่งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)]	มาตรฐาน *
	สถานีเก็บคัวอ่าย.....	
08.00 - 09.00		
09.00 - 10.00		
10.00 - 11.00		
11.00 - 12.00		
12.00 - 13.00		
13.00 - 14.00		
14.00 - 15.00		
15.00 - 16.00		
L _{eq} 8		
L _{max}		

หมายเหตุ : * มาตรฐานค่าประกันกระกรวงวิชาช่างสำรวจ แก้ไขในโฉมและสั่งแปรครั้งที่ ๑ กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและ
ความตื้นระดับเพื่อนจากภารกิจหน่วยงานพิเศษ ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2539

ตารางที่ 4.3 แบบบันทึกผลการตรวจสอบเสียงและแรงดันสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....
 ตั้งอยู่ที่.....
 ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ.
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลำดับนับตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		
	เสียง	แรงดัน	สะเทือน
มาตรฐาน *			
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานค่าเสียงและการทดสอบแรงดันสะเทือน ที่ใช้ในเอกสารนี้ คือ กำหนดมาตรฐานความถี่ของเสียง
 และความต้านทานที่อนุมัติให้ใช้ ตามที่ ก.พ. กำหนดไว้ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2539