



ที่ ทส ๑๐๐๙.๖/ ๕๒๔

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗) มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน หุ้นส่วนผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์

อ้างถึง ๑. หนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๑/๐๐๙

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓

๒. หนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๒/๐๐๙

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน bazalt เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบูรีรัมย์

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจ ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน bazalt เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบูรีรัมย์ และรายงานฯ (ข้อมูลเพิ่มเติม) ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมคลุกหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน bazalt เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒

ตั้งอยู่ที่...

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๘ แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

แขวงเขตการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๗๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘

โทรสาร ๐ ๒๗๖๕ ๖๖๑๖

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน หุ้นส่วนผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์

อ้างถึง ๑. หนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๑/๐๐๔

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓

๒. หนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๒/๐๐๙

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน bazalt เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวายเจ็ก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน bazalt เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวายเจ็ก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ และรายงานฯ (ข้อมูลเพิ่มเติม) ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมลุ่มหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน bazalt เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒

ตั้งอยู่ที่...

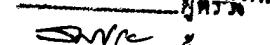
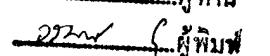
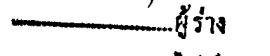
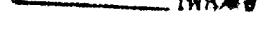
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๘ แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแนงสือแล้วให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนการพัฒนารัฐธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖


(นางปิยันันท์ โภกนคณาภรณ์)
ผอ.กลุ่มอุตสาหกรรม รก.มอ.สว.พ.
 ผู้อำนวย
 ผู้พิมพ์
 ผู้ร่าง
 ไฟล์



ที่ ทส ๑๐๐๙๒/ **๕๖**

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๑/๐๐๔

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๒/๐๐๘

ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์ คำข้อประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบูรีรัมย์

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจ ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์ คำข้อประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบูรีรัมย์ และรายงานฯ (ฉบับซึ่งบรรยายละเอียดเพิ่มเติม) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมกลุ่มหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบูรีรัมย์ คำข้อประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบูรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต น้ำมารถการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้อ้วว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินบูรีวัฒย์ และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายสันติ บุญปะระคัม)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำนักงานโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกรบทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๑/๐๐๙
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ ๕๓WE0๑๒/๐๐๙
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิดทินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖
ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจ ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิดทินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้าง
หุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัด
บุรีรัมย์ และรายงานฯ (ฉบับชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม) ให้สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๔๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิด
ทินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๒ ตั้งอยู่
ที่หมู่ที่ ๑๖ ตำบลสวยงาม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต น้ำมารถการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนกว่าพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ลงนาม
นายกานต์ บุญประคับ (ผู้อำนวยการ)
น.ส.สาวนันท์ ผู้ตรวจประเมิน
สุวิทย์ ผู้ฝึกงาน
น.ส.นันท์ ผู้พิมพ์
น.ส.รุ่ง ผู้ร่าง
ไฟล์/ดิจิตอล



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์. 02 552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

กรัฟฟิกธุรกิจ//แบบสั่งแผลล้อม
15319 115 ว.ส. 2553

ที่ 53WE011/004

วันที่..... 17.20 วันที่..... 15 ผู้รับ..... Dom

วันที่ 15 พฤษภาคม 2553

เรื่อง การนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแผลล้อม
โครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 1/2552 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแผลล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแผลล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแผลล้อม ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2553 ให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแผลล้อม โครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2552 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 16 ตำบลลสวายเจ็ก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัทฯ ครรชขอส่งรายงานดังกล่าว และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพัฒนาและ การเหมืองแร่เรียนร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ดำเนินกิจกรรมที่ผลกระบวนการสิ่งแผลล้อม
เลขที่ 1583 วันที่ 16 พ.ค. 53
เวลา 13.47 ผู้รับ. นางสาวศรีราษฎร์

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co.,Ltd.

(นายวิเชียร ชื่นจิตรา)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์. 02 552 1932 E-mail: we-consulting@we-th.com

ที่ 53WE012/009

ที่ 16674 วันที่ 14/12/83

เวลา 15.40 น.

วันที่ 14 ธันวาคม 2553

เรื่อง การนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลการทบทิ้งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม)
 โครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิดทินบีชออลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 คำขอประกาศบัตรที่ 1/2552 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินบีรัมย์
 เรียน เอกสารการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลการทบทิ้งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม) จำนวน 15 เล่ม

ตามที่ฝ่ายเลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณา
 รายงานการวิเคราะห์ผลการทบทิ้งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทินอุตสาหกรรมชนิดทิน
 บีชออลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประกาศบัตรที่ 1/2552 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินบีรัมย์ ดังอยู่ที่
 หมู่ที่ 16 ตำบลลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบีรัมย์ โดยมีความเห็นเบื้องต้นให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ
 ประกอบการพิจารณารายงานของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลการทบทิ้ง
 แวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมกลุ่มหรือแต่งแร่

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ทำข้อมูลเพิ่มเติมตามรายละเอียดที่ปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย
 บริษัทฯ ได้วางส่วนรายงานดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 We Consulting Service Co.,Ltd.

(นายวิเชียร ชินจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

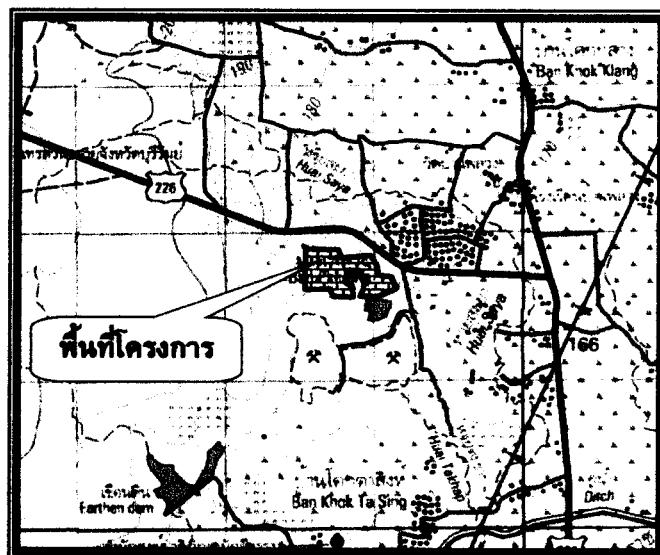
สำนักวิเคราะห์ผลการทบทิ้งแวดล้อม
 เลขที่ 1469 วันที่ 14 ธ.ค.53
 เวลา 15.40 ผู้รับ: วิเชียร ชินจิตร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประกาศน้ำตรที่ 1/2552

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 16 ตำบลสวายจิก อําเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์
เลขที่ 124 หมู่ 16 ตำบลสวายจิก อําเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

การมอบอำนาจ

- (✓) เจ้าของโครงการฯ ได้มอบอำนาจให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
() เจ้าของโครงการฯ มิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

มกราคม 2554



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

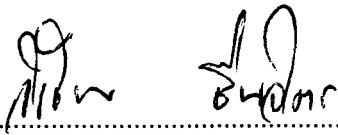
29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์. 02 552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

รับรองการจัดทำมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือนี้ฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอล์ต เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ คำขอประทานบัตรที่ 1/2552 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 16 ตำบลสวายเจิก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รับรองการจัดทำรายงาน

ลงชื่อ 

(นายวีเชียร์ ชินจิต)

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 7 มกราคม 2554

มาตราการป้องกันและแก้ไขผลการทابลสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการหนึ่งเดือนอุตสาหกรรมน้ำดื่มน้ำประชาร์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ ห้าหันส่วนจำกัด พิบูลรัมย์ คำขอนประกาหน้ามีเดือนที่ 1/2552

ดังอย่างที่ 16 ตามส่วนราชการ อ้านาเเม่อง จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

| ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| - ระยะดำเนินการสำเร็จ | 1. ให้มีมาตรฐานการรักษาความ洁净ด้วยเครื่องดูดควันของประเทศไทยที่ได้มาตรฐาน กิจกรรมการทำหม้อเย็น และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง แหล่งในการพักผ่อนที่มีผู้ร้องเรียน ผู้โดยสารทางบ้านบ่อต้องดำเนินการแก้ไข ขณะให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม | - บุคลากรที่อยู่บริเวณใกล้เคียง | - ตลอดระยะเวลาบัน្តอ | - ๗๘๐๗๘๔๘๔๖๙๘๖๗๓ | - หจก. พินบุรีรัมย์ |
| และสิ่งปลูกสร้างสำเร็จ | 2. หากได้รับการร้องเรียนจากบุคคลที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนจากการลักพาตัวเด็กในคราวการ ฉะต้องพัฒนาการทำเหมือนเดียวกันที่ แสดงการอุตสาหกรรมที่น่า羨慕และภาระเหมือนเดิม หรือส้าน้านภัยมากและแผ่นกรดพายกรช่วงชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบและแก้ไขอย่างรวดเร็วตามมาตรฐานที่กำหนด จะต้องขยายเวลาให้เสร็จสิ้นภายในหนึ่งเดือน แต่ถ้าหากการดำเนินการต้องไปแล้วแก้ไขเบ็ดเตล็ดอาจทำให้ต้องรอนานกว่าเดือน แต่จะดำเนินการต่อไป | - บริเวณพื้นที่โครงสร้าง | - ตลอดระยะเวลาบัน្តอ | - ๘๖๒,๑๐๐ บาท | - หจก. พินบุรีรัมย์ |
| | 3. ให้รับปรัชญาพื้นที่โครงสร้างที่ผ่านการทำหม้อเย็นร่วงแล้ว และพื้นที่สิ่งปลูกสร้างที่ไม่สามารถดูดควันได้ทันท่วงทีให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป วิเคราะห์ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อม พื้นที่ที่รายงานผลกระทบดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กิจกรรมทางการค้าที่น้ำดื่มน้ำประชาร์ ให้รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกปี | - บริเวณพื้นที่โครงสร้าง | - ตลอดระยะเวลาบัน្តอ | - ๘๖๒,๑๐๐ บาท | - หจก. พินบุรีรัมย์ |

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์
หัวหน้าส่วนจำกัด พิบูลรัมย์

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์
หัวหน้าส่วนที่ปรึกษา

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์

(นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์)
ประจักษ์ คงชลลัค ตรวจสอบ จ้าว

ลงนาม.....
นายพันธุ์พงษ์ ดันไกรัตน์

1 / 30

ตารางที่ 1 มาตรการร่วมกัน และแนวทางปฏิบัติร่วมกัน (ต่อ)

| ผลการบทรับสั่งเบ็ดเตล็ด | มาตรการร่วมกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 4. หากผู้ถือประวัติการไม่ตรงตามประسنักที่จะเปลี่ยนแปลงธุรกิจการให้มีอย่างรุ่นเรียนเพิ่มเติมขึ้นด้วย หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเดิม เสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คุณภาพดีขึ้นโดยการพิจารณาภาระงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ | - มรภ. พื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานน้ำตัว | - | - 恢. พนบวัฒน์ | - 恢. พนบวัฒน์ |
| 5. ในระหว่างการดำเนินการตามที่ระบุไว้ ร่างรายทางประวัติศาสตร์ หรือใบอนุญาต จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรุงศรีฯ ในการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการดำเนินการเมื่อช่วงชั่วโมง แลหากพืชสูง茂盛 พบว่าเป็นแหล่งกำเนิดปัญหาจะปรับตัวสถานที่มาใหม่ที่สูญเสียหาย ให้ไม่มีราก เนื้อร่องได้ | - มรภ. พื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานน้ำตัว | - | - 恢. พนบวัฒน์ | - 恢. พนบวัฒน์ |
| 6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการร่วมกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สั่งมาต่อไปนี้ตามคราวเดือนทุกภาคสัอมให้สำนักงานโยธาฯและแผนกวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรรมสุกสามารถพัฒนาและประเมินผลการดำเนินการเมื่อไหร่ก็ได้ 2 ครั้ง ให้โครงสร้างเดิมที่ริมแม่น้ำและแม่น้ำที่ใช้จ่ายในช่วงทุนม้วนซ่อนต่ำพื้นที่บ้านพูลวิลล์ 100,000 บาท กยยทุนม้วนซ่อนต่ำพื้นที่บ้านโภคทรัพย์ ประมาณ 50,000 บาท | - มรภ. พื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานน้ำตัว | 111,000 บาท | - 恢. พนบวัฒน์ | - 恢. พนบวัฒน์ |
| 7. ให้โครงสร้างเดิมที่ริมแม่น้ำและแม่น้ำที่ใช้จ่ายในช่วงทุนม้วนซ่อนต่ำพื้นที่บ้านพูลวิลล์ 100,000 บาท กยยทุนม้วนซ่อนต่ำพื้นที่บ้านโภคทรัพย์ ประมาณ 50,000 บาท | - ชุมชนบ้านพูลวิลล์ โภคทรัพย์ | - ตลอดอายุประทานน้ำตัว | 200,000 บาท | - 恢. พนบวัฒน์ | - 恢. พนบวัฒน์ |

ลงนาม.....

 (นายพันธุ์พูล อัมพรพันธ์)
 พัฒน์พูลรัตน์ พันธุ์พูลรัตน์

ลงนาม.....

 (นายพันธุ์พูล อัมพรพันธ์)
 พัฒน์พูลรัตน์ พันธุ์พูลรัตน์

วันที่ ๗ ก.ค. ๒๕๖๓
 ผู้รับผิดชอบ.....
 รับรองด้วยพันธุ์พูลรัตน์ 2/30

ตารางที่ 2 มาตรการรักษาภัยแล้งและแก้ไขผลการดำเนินการตามมาตรการรักษาภัยแล้งในระบบเชิงตัวต่อ

| หลักการรักษาภัยแล้ง | มาตรการรักษาภัยแล้ง | มาตรการรักษาภัยแล้งแก้ไขผลการดำเนินการล้ออม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|---|----------|--------------|
| 1. ทรัพยากริสสิ่งแวดล้อมทางภาคที่ | มาตราการรักษาภัยแล้งและแก้ไขผลการดำเนินการล้ออม | | | | | |
| 1.1 ลักษณะภัยปะทะด้วย | | | | | | |
| 1.1.1 ลักษณะภัยปะทะด้วย | 1. จัดทำแผนงานชั่วคราวที่เกิดการทำเหมืองและพื้นที่ร่วนไม่ทำเหมืองให้รับรอง โดยการร่วมพันธุ์ไม่ทำเหมืองในระบบประมง 10 เมตร จากขอบแม่น้ำลง ประมาณ 10 เมตร และระบบประมง 50 เมตร จากระยะห่างครารถ และให้ร่วน "ไม่ทำเหมือง" ริเวณพื้นที่ 12 เพื่อยืนยันพื้นที่กันและกันระหว่าง (รูปที่ 1) | บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - จำกัด | พิบูลรัตน์ |
| 1.1.2 ลักษณะภัยปะทะด้วย | 2. สร้างคันกันดินอัตโนมัติและตู้ระบายน้ำ ล้อมรอบบึงริเวณพื้นที่บริโภค เนื้อที่ 11 กะlong เป็นลักษณะ ศูนย์กลางน้ำ 11 โดยออกแบบน้ำท่าหนาดินดังด้านในริมผนังด้าน外 ความกว้าง 1.5 เมตร และความสูงประมาณ 1.0 เมตร และออกแบบตู้ระบายน้ำให้มีช่องทางเดินทางกว้าง ประมาณ 1.5 เมตร สูง 1.0 เมตร และห้องน้ำรักษาความสะอาด ขนาด 1.0 เมตร เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่อบ่อคืน ให้ห้องร่มสูงต่ำต้องกัน บริเวณ ห้องอัคคีภัย 11 ขนาดเนื้อที่ 1.5 ไร่ ความสูง 3 เมตร | บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - จำกัด | พิบูลรัตน์ |
| 1.1.3 ลักษณะภัยปะทะด้วย | 3. กำหนดให้ปูกระเบื้องดินเผา บนพื้นที่ดินดินและพื้นที่ร่วนไม่ทำเหมือง แบบปูกระเบื้องดินเผาแบบสูงพื้นบก ระยะห่าง 1.0 เมตร ประมาณ 2x2 เมตร | บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - จำกัด | พิบูลรัตน์ |
| 1.2 เสียง แรงสั่นสะเทือน | 1. ให้จัดทำป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด" และระบุเวลาทำการระเบิดไว้ ตามแผนริมสันทางและริมของบึงริเวณพื้นที่กันและกัน หัวน้อยอย่างให้ลักษณะของเห็นได้ชัดเจน | บริเวณริมข้อมบงพอนท์ที่ 1 บริเวณริมสันทางและกัน หัวน้อย | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - กำหนดให้แปลงเส้นร่อง ก่อนเริ่มเปิดทำการ | - จำกัด | พิบูลรัตน์ |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| ลงนาม..... | พิบูลรัตน์ | วันที่..... | ๗ ต.ค. ๒๕๖๔ |
| (นายพันธุ์พูล อันดาภรณ์) | พิบูลรัตน์ | (นายวิเชียร ศรีเดชา) | วันที่..... |
| หัวหน้าส่วนราชการ พิบูลรัตน์ | หัวหน้าส่วนราชการ พิบูลรัตน์ | รับรองลงนามแทน | 3 / 30 |

ตารางที่ 2 มาตรการบังคับใช้ทางแพนดะฯ ผู้ผลิตห่วงโซ่อุปทานเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (ต่อ)

| ผลกระบวนการผลิต | มาตรการบังคับใช้ทางแพนดะฯ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------|--|---|--|----------|------------------------|
| 1.3 ถุงวิทยาและ ถุงอาหาร | <p>มาตรฐานและเกณฑ์ผลิตภัณฑ์</p> <p>1. ให้จัดสร้างคันทันหันนวนแบบครูระบายน้ำ ในการหันที่เว้นไม่กำหนดหรือระยะ ประมาณ 10 เมตร จางย่อนแบบประทวนบัวร์ แสงเจ้าพน์ที่เว้น “ห่าง” ให้ เป็นระยะประมาณ 50 เมตร จากการทดสอบมาตรฐาน ซึ่งเป็นเพื่อนที่เก็บของ เบสิโภคิน บริเวช ๗๑ โดยคันหันนวนดินมีความถูกต้องตามมาตรฐาน 4 เมตร พร้อมหงปงถูกใจยืนตันโดยรัฐและพิธีกรสูญดิน ตัวนุ่มนวลมาก ไม่ให้สัมภាន ความกว้างประมาณ 1.5 เมตร สี 1.0 เมตร และห้องน้ำกว้างประมาณ 1.0 เมตร แหล่งต้นน้ำออกส้วมคันหันนวนดินอัดแน่นนาฬิกาหัวร่าง ประมาณ 1.5 เมตร และความสูงประมาณ 1.0 เมตร</p> <p>2. คุณลักษณะของถุง</p> <p>2.1 การผลิต</p> <p>1. ให้อุปกรณ์หันนวนบานบานรัฐฯ ให้ขับรถตัวอย่างความร่มด้วยวัสดุ มี มาตรฐานให้ใช้ร้าน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่าง มีรายได้จากการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยคงที่อย่างต่อเนื่อง เครื่องครัดทั้งหมดให้สามารถใช้ได้ ตลอดเวลา</p> <p>2. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเดินทาง เช่น ป้ายเดินทางและจราจร แหล่งเรียนรู้ สัญญาณไฟกระพริบในเวลาเดียวกันหรือจุดเดียวกันต่อระดับ ถนนสายหลักทั้งหมดที่ไม่พรมทั้งหมดเป็นไปตามสัญญาณ ไฟห้องน้ำสีแดงให้ด้วยสีส้ม</p> | - บริเวณพื้นที่โครงสร้าง ก่อนริมแม่น้ำแม่โขง | - กำหนดให้แห้งแล้วรัฐฯ ก่อนริมแม่น้ำแม่โขง | - - | - ผู้จัดฯ ผู้รับผิดชอบ |
| 2.2 การผลิต | <p>มาตรฐานและเกณฑ์ผลิตภัณฑ์</p> <p>1. ให้อุปกรณ์หันนวนบานบานรัฐฯ ให้ขับรถตัวอย่างความร่มด้วยวัสดุ มี มาตรฐานให้ใช้ร้าน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่าง มีรายได้จากการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยคงที่อย่างต่อเนื่อง เครื่องครัดทั้งหมดให้สามารถใช้ได้ ตลอดเวลา</p> <p>2. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเดินทาง เช่น ป้ายเดินทางและจราจร แหล่งเรียนรู้ สัญญาณไฟกระพริบในเวลาเดียวกันหรือจุดเดียวกันต่อระดับ ถนนสายหลักทั้งหมดที่ไม่พรมทั้งหมดเป็นไปตามสัญญาณ ไฟห้องน้ำสีแดงให้ด้วยสีส้ม</p> | - หน้างานขับบานบานรัฐฯ ก่อนโครงสร้าง | - กำหนดให้แห้งแล้วรัฐฯ ก่อนริมแม่น้ำแม่โขง | - - | - ผู้จัดฯ ผู้รับผิดชอบ |
| 3. คุณลักษณะของถุง | <p>3.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน</p> <p>1. ให้มีการจัดอบรมในห้องคันให้ห้องคัน แหล่งน้ำด้วยตัวเองเป็นไปตาม ประมาณการของกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีค่าที่ห้องคันเดือนละเงินเดือนเพื่อควบคุม - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง ตลอดกาลภายใต้กฎหมาย - กำหนดให้แห้งแล้วรัฐฯ ก่อนริมแม่น้ำแม่โขง</p> <p>2. ให้กำหนดห้องน้ำในห้องคันที่ห้องคันเดือนละเงินเดือนเพื่อควบคุม ภารติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อภัยหายใจชุลมุน - หน้างานขับบานบานรัฐฯ ก่อนริมแม่น้ำแม่โขง</p> | - ห้องคันเดือนละเงินเดือนเพื่อควบคุม | - กำหนดให้แห้งแล้วรัฐฯ ก่อนริมแม่น้ำแม่โขง | - - | - ผู้จัดฯ ผู้รับผิดชอบ |

ลงนาม.....
(นายอัครพล ลัมไกรัตน์)
หัวหน้าสำนักฯ ผู้รับผิดชอบ

ลงนาม.....
(นายชัยวุฒิ วงศ์ชัยวุฒิ)
ผู้จัดฯ ผู้รับผิดชอบ

ลงนาม.....
(นายวิวัฒน์ ชัยวุฒิ)
ผู้จัดฯ ผู้รับผิดชอบ

ตารางที่ 2 แนวทางการรับรองกิจกรรมและแก้ไขผลการตามสัมภาระทั่วไปในระบบเครือข่ายการ (ต่อ)

| ผลลัพธ์แบบแบ่งกลุ่ม | มาตรการรับรองกิจกรรมและแก้ไขผลการตามสัมภาระ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|---|---|
| 3.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>3. ให้จัดตั้งกองทุนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติและรับภัยจากราชการ แผนชุมชนสัมพันธ์ โดยให้ครองการดำเนินเรื่องทางทุนชุมชนสัมพันธ์มีตน พลวง ประมาณ 100,000 บาท และบ้านโภคชาติสิงห์ ประมาณ 50,000 บาท โดยมี คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณตาม ตามแผนชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อไป</p> <p>4. จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติและรับภัยจากราชการ แผนพัฒนาที่ต้องระวังโควิดไว้ก่อนดำเนินการ โดยจัดตั้งทีมระดับ จังหวัดที่ประกอบด้วยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญพื้นที่และสามารถทำงานได้มากที่สุด สำหรับการจัดทำแผนพัฒนาที่ต้องระวังโควิดไว้ก่อนดำเนินการ ตามมาตรฐานที่ต้องการ รวมทั้งปรับปรุงรั้งเรียนเรียนต่างๆ ที่เกิดจาก การดำเนินโครงการ ซึ่งเรียกว่าคณะกรรมการชุมชนนิเวศ คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งหากบุคลากรที่มีผู้มาดูแลหรือรับผิดชอบเรียนต่างๆ จะต้องดำเนินโครงการ ทางคณะกรรมการจะมีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน ตั้งถ่วงและนำเสนอที่ประชุม เพื่อหาข้ออุดตันและหาแนวทางแก้ไขในระหว่างกระบวนการตรวจสอบภัยเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จัดทำรายงาน รายงานการตรวจสอบภัยเพื่อรับเรื่องร้องเรียนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข ซึ่งประกอบด้วย (1) ยกระดับมาตรการเฝ้าระวังภัยหรือหัวเหตุ (2) ทบทวนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภัยเพื่อตัวแทน (3) นายนายกองทุนบริหารส่วนตำบลสายชีวิ หรือตัวแทน (4) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 13 และผู้อัญญากันหมู่ที่ 16 และ (5) เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตฯ ชุมชน โดยมีผู้ชี้แจงผลการบันเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 2</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านแพ้ว - ชุมชนบ้านโภคชาติสิงห์ <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนฯ เสร็จ ก่อนเปิดทำการใหม่เมืองน้ำเงินเข้าออกชุมชนเดือน มกราคมของทุกๆ ปี <ul style="list-style-type: none"> - กារนัดให้แต่งสักเสร็จ ก่อนริบบิปิดทำเหมือง | <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งกองทุนฯ เสร็จ ก่อนเปิดทำการใหม่เมืองน้ำเงินเข้าออกชุมชนเดือน มกราคมของทุกๆ ปี <ul style="list-style-type: none"> - กារนัดให้แต่งสักเสร็จ ก่อนริบบิปิดทำเหมือง | <ul style="list-style-type: none"> 150,000 บาท | <ul style="list-style-type: none"> - หจก. ทินธุรรัมย์ <ul style="list-style-type: none"> - หจก. ทินธุรรัมย์ |
| | | | | | |

ลงนาม.....
 (นายกอบเชล พันไกรวรรณ)
 หัวหน้าส่วนราชการ ที่นับรับไว้

ลงนาม.....
 (นายวิชัย รัตน์)
 หัวหน้าส่วนราชการ ที่นับรับไว้

วันที่ 7 ต.ค. 2564
 รับรองจากผู้ดูแลระบบ.....
 5/30

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบบเติร์นมาสเตอร์ (ต่อ)

| หลักการคืนสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|----------|--------------------|
| 3.1 เศรษฐกิจและสังคม และการเมืองร่วมของ ประชาชน (ต่อ) | <p>แผนแม่บทสัมพันธ์</p> <p>1) วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการให้ประชาชน บริเวณใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง - เพื่อรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะของประชาชน - เพื่อให้การดำเนินโครงการสามารถสื่อสารกับความต้องการของชุมชน ป้องกันปัญหาความขัดแย้งที่อยู่อาศัยหรือประชาราษฎร้อยู่ร่วม ไส้เดียว <p>2) พื้นที่ชุมชนเป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ้านหนอง พหมที่ 16 ตำบลเส้าสายจิก - บ้านโภคชาติสิงห์ พหมที่ 13 ตำบลเส้าสายจิก <p>แผนการดำเนินการ</p> <p>1) จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์</p> <p>คณะกรรมการการชุมชนสัมพันธ์ประจำปีก่อน 2 ฝ่าย ได้แก่ คณะกรรมการผู้นำชุมชนและคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ฝ่ายชุมชนประจำปีก่อน 2 ฝ่าย คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์บ้านหนองพันธ์บ้านหนองพันธ์บ้านโภคชาติสิงห์ ทั้งนี้คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ของแต่ละชุมชนจะต้องประสานตัวภายใต้ผู้นำชุมชน ไม่ว่า ก้านเนหรือใหญ่ป่าน สมรักษ์ทองคำการบริหารส่วนตากลาง และหัวหน้าอาสาสมัครสาธารณสุขประจำปีก่อน ทำการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ประจำปี</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านหนองพันธ์ - ชุมชนบ้านโภคชาติสิงห์ | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนรับมือการทำเหมือง | - | - หจก. พินทร์รัมย์ |

| | | |
|--|---|--|
| ลงนาม..... (นายธนกร ผู้อำนวยการ) ห้างรุก起始 หินรุ่มย์ | วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ นายวิชัย ศรีจิตรา | วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ บริษัท เทคโนโลยีส์ จำกัด |
| รับรองเจ้าหน้าที่ | | รับรองเจ้าหน้าที่ |
| | | 6 / 30 |

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานศึกษาดำเนินการ | ระบบเอกสารดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|----------|--------------------------------|
| 3.1 เศรษฐกิจและสังคม และภาระสิ่งแวดล้อมของประชาชาน (ต่อ) | <p>2) แนวทางที่ห้ามที่ห้ามคัดแยกภาระสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) การประชุมพัฒนาชุมชนเพื่อสื่อสารการดำเนินการ</p> <p>การประชุมพัฒนาชุมชนร่วมกับบุคลากร จะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ดูแลและรับฟังความคิดเห็นในการทำให้มีอยู่ ระยะต่อไป</p> <p>● ระยะต่อไปนี้การดำเนินการที่ห้าม</p> <p>ทางโครงการจะต้องดำเนินการประชุมพัฒนาชุมชนร่วมกับบุคลากรที่ห้ามในชุมชน ที่จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนเพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับ รายละเอียดการทำให้มีอยู่ มาตรการป้องกันภัยเงียบและแก้ไขภัยเงียบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบดุษฎีภัยทางสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องดำเนินการ ประชุมพัฒนาชุมชนร่วมกับบุคลากรที่ห้าม</p> <p>● ระยะดำเนินการทำให้มีอยู่</p> <p>ระหว่างดำเนินการทำให้มีอยู่จะต้องประชุมพัฒนาชุมชนร่วมกับบุคลากร รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับแผนการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบดุษฎีภัยทางสิ่งแวดล้อม หลักการ ตรวจสอบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ถ้ามี) และผลการดำเนินการมี ส่วนร่วมกับใจกรรมของชุมชน โดยกำหนดให้ประชุมพัฒนาชุมชนต่อไป ประมาณ 1 เดือน</p> <p>● ระยะสิ้นสุดการทำให้มีอยู่</p> <p>เมื่อสิ้นสุดการทำให้มีอย่างทางโครงการต้องดำเนินการ ประชุมพัฒนาชุมชนร่วมกับบุคลากรที่ห้ามที่ห้ามคัดแยกภาระสิ่งแวดล้อมที่ห้าม แก้ไขปัญหาซึ่งเป็นผลกระทบต่อการพัฒนาชุมชน การ เผยแพร่ประกาศนียก证 ที่ตั้งและชื่อเจ้าหน้าที่ ซึ่งรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านแพะเจด - ชุมชนบ้านโนนกากาสาสิงห์ | <ul style="list-style-type: none"> - กារนគໃຫ້ແລ້ວເສື່ອ ກອນເຮັມມີຄຳການເນື້ອງ | - | - الجزائ. ที่นบ. ที่นบ.รິວມໍຍ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ลงนาม..... นายพันธุ์สุข พันไดราษฎร์ หัวหน้าผู้ดูแลเชิงพาณิชย์ | ลงนาม..... นายวิชัย ชินเดชา ผู้อำนวยการศูนย์ฯ | ลงนาม..... นายวิชัย ชินเดชา ผู้อำนวยการศูนย์ฯ | ลงนาม..... นายวิชัย ชินเดชา ผู้อำนวยการศูนย์ฯ |
| วันที่ ๗ / ๓ / ๒๐๑๘ | วันที่ ๗ / ๓ / ๒๐๑๘ | วันที่ ๗ / ๓ / ๒๐๑๘ | วันที่ ๗ / ๓ / ๒๐๑๘ |

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะเต็มภาคต้องการ (ต่อ)

| ผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|--|--------------|
| 3.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ชุมชนบ้านชุมชน (ต่อ) | <p>(2) การรับเรื่องร้องเรียนและรายงานข้อร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การรับเรื่องร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> ค่าผลกระทบทางชุมชนทั่วไปที่อยู่อาศัยทั่วไปตามศักยภาพ หรือ ภัยอุบัติเรียนจากชุมชน การนี้เป็นภาระของชาติให้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ สามารถให้ประชาราชรับเรียนผ่านทางสื่อต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ของโครงการรับเรื่องร้องเรียนโดยตรง - ค่าผลกระทบทางชุมชนทั่วไปที่อยู่อาศัย ประเมินผู้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยตรง - รับเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและสื่อต่างประเทศ แหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์วิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัด แหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์วิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นต้น ● การตรวจสอบข้อร้องเรียน <ul style="list-style-type: none"> เมื่อคณะกรรมการชุมชนทั่วไปได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน จะต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ในฐานะหนึ่งจะต้องประสานงานเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินการให้กับผู้ร้องเรียนตามมาตรฐาน ตามขั้นตอนพัฒนาไป 2 ชั้น ค่าผลกระทบทางชุมชนทั่วไปที่อยู่อาศัยตามที่ได้รับการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียน | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านชุมชน - ชุมชนบ้านโคกตาลสิงห์ | <ul style="list-style-type: none"> - กារนัดให้ແສ້ວເຕັມ ກຍນເຮີມປົກກາເໜືອງ | <ul style="list-style-type: none"> - หຈກ. ດິນບຸນລົມ | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| ลงนาม..... | ลงนาม..... | ลงนาม..... | ลงนาม..... |
| นายพันธุ์ชัย พันไกรวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักฯ | นายบุญศักดิ์ บุญศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักฯ | นายวิเชียร คุณิกา (นายวิเชียร คุณิกา) | นายวิเชียร คุณิกา (นายวิเชียร คุณิกา) |
| วันที่ ๗ ๘.๙. ๒๕๖๓ | วันที่ ๗ ๘.๙. ๒๕๖๓ | วันที่ ๗ ๘.๙. ๒๕๖๓ | วันที่ ๗ ๘.๙. ๒๕๖๓ |
| ปรับปรุงครั้งที่ ๑ | | ปรับปรุงครั้งที่ ๑ | |
| รับรองเจ้าหน้าที่ บริษัท วี คอมพิลิเคชัน เซอร์วิส จำกัด | | รับรองเจ้าหน้าที่ บริษัท วี คอมพิลิเคชัน เซอร์วิส จำกัด | |

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการล้มเหลวตามในระบบบริหารฯ (ต่อ)

| ผลกระทบแล้วล้ม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการล้มเหลว | สาเหตุดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---|------------|--------------------|
| 3.2 ศูนย์พาหะน้ำมัน ช่องบาร์ชาน | 1. ให้จัดซื้ออุปกรณ์สำรองการสูบน้ำ โครงการน้ำประมาณแซกของทุน ปีละ 50,000 นาท ในเดือนแรกของทุกๆ ปี ตลอดอายุประมาณ 5 ปี เพื่อปรับปรุง กิจกรรมการให้ระบำวังภาวะสุขภาพของชุมชน โดยมีผู้ดูแลเงินของทุน ที่ดูแลอยู่ใกล้เคียงที่โครงการเป็นผู้ดูแลเงินของทุน | - โรงพยาบาลสั่งเสริม สุขภาพด้านสุนแส猾ดี จิต | - จัดซื้อส้วสมส์ เสริม ก่อนเปิดทำการเมืองและนำเงินเข้าออกหุ้นเดือน มกราคมของทุกๆ ปี | 50,000 บาท | - หจก. พันธุ์รัตน์ |
| 3.3 อาชีวอาชญากรรม และ ความปลอดภัย | 1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าหมู่บ้าน ผ่าน ผู้มีครุญา ที่ดูดู หมายความว่าภัย ระยะทางที่นักเรียนเดินทางไปโรงเรียน เป็นต้น 2. จัดทำป้ายมาตรฐานทางเดินสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เพื่อองค์กรไม่ให้ขาดหายไป หรือให้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงาน | - พนักงานของโครงการ ทุกคน | - ดำเนินการให้ส้วสมส์ เสริม ก่อนเดือนมิถุนายน | - | - หจก. พันธุ์รัตน์ |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ลงนาม..... (นายพงษ์พง ฉันไกรวรรณ) หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ | ลงนาม..... (นายวิชัย ศรีนิศา) ผู้จัดการ หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ | ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๘ | ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๘ | ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๘ | ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๘ |
| วันที่..... | วันที่..... | วันที่..... | วันที่..... | วันที่..... | วันที่..... |
| รับรองของเจ้าหน้าที่ | | รับรองของเจ้าหน้าที่ | | รับรองของเจ้าหน้าที่ | |

ตารางที่ 3 มติการป้องกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามแผนแม่บทส่งเวลาระบุในระดับสำนักงานการพาณิชย์

| ผลลัพธ์ตามแผนแม่บท | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามแผนแม่บท | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|--|
| 1. หัวข้อการส่ง霞ผลลัพธ์ตามแผนแม่บท | | | | | |
| 1.1 ลักษณะภัยมีประทศ | <p>1. ให้เปิดต่างๆ ในการทำเหมืองตามแผนผังโครงการและมาตรฐานการป้องกันและ นำเข้าผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดภัยมีประทศต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. การออกแบบเหมืองให้มีสักษณะเป็นชั้นบันได (Benching Method) ใหม่ ความสูงคงจะไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความล่าช้านรวม (Overall Stop) "ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้ถูกต้อง³ อย่างที่ปลอดภัยจากการพัฒนาถาวร</p> <p>3. ดูแลรักษาดินไม่ให้ปูกลาดไว้หรือรื้อเติมโดยย่างส่วนเศษ อาจพัฒนาดินเดียว หรือไม่เจริญเติมโดยห้ามปรุงสูตรซ้อมแซมโดยทันที</p> <p>4. บริเวณพื้นที่ทำเหมืองจะต้องเสร็จสมบูรณ์ให้ต่อเนื่องกับผู้ประกอบพื้นที่ตาม วิถีและเบิกตัดที่สอนในแผนการพื้นที่และการพัฒนาพื้นที่การทำเหมืองอย่าง ต่อตัว</p> <p>5. ให้จัดทำทางเดินร่องบ่อบริษัทฯ เพื่อให้สามารถนำน้ำไปใช้ ประโยชน์ตามความเหมาะสม</p> <p>6. จัดทำป้ายแสดงข้อมูลความที่ระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ใบอนุญาต ของหนี้น้ำประกอบน้ำดูด ช่องทางบัญชีและตัวที่เคลื่อนยอนน้ำถูก หักทั้งหมดความลึกของบ่อน้ำหมู่เมืองเมื่อถึงสุดการทำการเหมือง ให้ตรวจสอบทั่วไปด้วย บันทึกน้ำอ้อมนุสต์ เพื่อจะได้รับมือด้วยหากมีความชำรุดต้องผ่านเข้าใกล้เขต ที่ห้ามตั้งถาวรสาก</p> | <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> | <p>- 862,100 บาท</p> | <p>- นาง. พินธุรัตน์ - นาง. พินธุรัตน์ - นาง. พินธุรัตน์ - นาง. พินธุรัตน์ - นาง. พินธุรัตน์ - นาง. พินธุรัตน์</p> |
| 1.2 ดุษภารณาภารต | <p>1. ให้ได้รับรองจะรับมือให้กับผู้ใดเจ้า เหตุของภัย พื้นที่จะอยู่ในผืนดินและทำการตรวจสอบเบื้องต้น</p> <p>2. ให้รับมือกับผู้ใดตรวจสอบภัยพิบัตินั้น เพื่อสำรวจภัยพิบัติจากภัย ทางภูมิศาสตร์</p> | <p>- เส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- เส้นทางขนส่งแร่</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเวลาบัตร</p> | | <p>- นาง. พินธุรัตน์ - นาง. พินธุรัตน์</p> |
| ลงนาม..... | | | | | |
| ลงนาม..... | ลงนาม..... | ลงนาม..... | ลงนาม..... | ลงนาม..... | ลงนาม..... |
| (นายพัชรพล สนั่นไกรวรรณ) พัชรพล สนั่นไกรวรรณ รักษาการ พินธุรัตน์ | (นายวิชัย ชีวนิจรา) วิชัย ชีวนิจรา ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์ | (นายวิชัย ชีวนิจรา) วิชัย ชีวนิจรา ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์ | (นายวิชัย ชีวนิจรา) วิชัย ชีวนิจรา ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์ | (นายวิชัย ชีวนิจรา) วิชัย ชีวนิจรา ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์ | (นายวิชัย ชีวนิจรา) วิชัย ชีวนิจรา ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์ |

๑๗ ๘๙๗
วันที่
นายวิชัย ชีวนิจรา (ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์)
วิชัย ชีวนิจรา ผู้อำนวยการสำนักงานการพาณิชย์ สำนักงานการพาณิชย์
วันที่
รับรองสำเนาด้วย 10 / 30

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลผลกระทบแบบล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบแบบล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|--|---|----------|----------------|
| 1.2 ดูดอากาศ (ดูด) | 3. ความถูกความร้อนของอุณหภูมิที่สูงกว่า 30 องศาเซลเซียส ให้เครื่องจักรภายในห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง ให้รัฐมนตรีกำหนดวันที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - ระบบระดับน้ำรีไซเคิล | - ตลอดอายุ 生命周期 | - | - จგ. พนบธรรย์ |
| | 4. ให้ห้องทำงานส่วนที่ต้องทำงานในห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - เส้นทางเดินเท้าที่ต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - เส้นทางเดินเท้าที่ต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - | - จง. พนบธรรย์ |
| | 5. ให้รัฐมนตรีประกาศให้ห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - โครงสร้างของโครงการ | - ตลอดอายุ 生命周期 | - | - จง. พนบธรรย์ |
| | 5.1 ให้รัฐมนตรีประกาศให้ห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - โครงสร้างของโครงการ | - ตลอดอายุ 生命周期 | - | - จง. พนบธรรย์ |
| | 5.2 โครงสร้างของห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - โครงสร้างของห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - ตลอดอายุ 生命周期 | - | - จง. พนบธรรย์ |
| | 5.3 ระบบสายพานสำหรับห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - โครงสร้างของห้องเครื่องต้องปิดหลังจากที่ห้องเครื่องต้องทำงานได้ต่อเนื่อง | - ตลอดอายุ 生命周期 | - | - จง. พนบธรรย์ |

ลงนาม..... *พงษ์เพ็ญ สวนเจตคุณ* ลงนาม..... *ชุมพูน พุฒิพงษ์*
 (ผู้อัยยวัฒน์ อัยวัฒน์)
 หัวหน้าผู้ส่งเสริมฯ ห้องธรรย์

ลงนาม..... *พงษ์เพ็ญ สวนเจตคุณ* ลงนาม..... *ชุมพูน พุฒิพงษ์*
 (นายพิเชฐ พันไกรวงศ์)
 ผู้รับผิดชอบ ห้องธรรย์

ลงนาม..... *พงษ์เพ็ญ สวนเจตคุณ* ลงนาม..... *ชุมพูน พุฒิพงษ์*
 หัวหน้าผู้ส่งเสริมฯ 11 / 30

ลงนาม..... *พงษ์เพ็ญ สวนเจตคุณ* ลงนาม..... *ชุมพูน พุฒิพงษ์*

ตารางที่ 3 มาตรฐานการร้องกันและกล่าวโทษกรณีประพฤติไม่ดีและภาระทางค่าเสื่อมในระบบค่าตอบแทนการทำเหมือง (ค่า)

| ผลการดำเนินเผลล้ม | มาตรการร้องกันและกล่าวโทษกรณีเสื่อม | สาเหตุที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| 1.2 ฉุกเฉียหายาก (ต่อ) | 5.4 บริวารแปลภาษาสายพานสำเริ่ยห์เทอกองหินคัดขบวนชาตี้แล้ว ซึ่งดังดัง เครื่องเสียงประยุ้งชื้น หรือเครื่องปั๊มน้ำในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลต่างๆ | - โรงไฝพืชนาongโศร้งการ | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.5 ปรับปรุงเส้นทางสำเริ่ยห์ให้เป็นทางลาดยาง หรือ ถนนคอนกรีต | - โรงไฝพืชนาongโศร้งการ | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.6 ผู้ใดที่บินของหินเป็นล้านคนอย่างไรหรือหินตกด้วยเหตุผล | - โรงไฝพืชนาongโศร้งการ | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.7 มีระบบสูบประญ์ฟ้า หรือใช้การดึงหินเพื่อปรับเปลี่ยนเก็บหินหินที่ตัด ชนิดเล็ก แสงอาทิตย์ส่องล้ำเสียงสำลี่ยหิน ในขณะที่เครื่องจักรงาน และยานพาหนะทำงานอยู่ เพื่อย้อมกันภารที่ฟุ้กและจราษฎร์อย่างรุนแรง ทั้งมีการทำความสะอาด เก็บภาชนะและห้องที่ติดต่อสัมผัสด้วยพื้นหิน โรงไฝหิน และล้างห้องสำเริ่ยห์หิน อย่างน้อยสี่สิบเจ็ดต่อ 1 ครั้ง | - โรงไฝพืชนาongโศร้งการ | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.8 มีระบบลอกห้องสำเริ่ยห์หินที่มีระบบซึ่งกันไฟและกำกับการลังสั่งล้อหินต์ บารุงหุ่นก่อนออกห้องห้องไกรไม่พิม | - โรงไฝพืชนาongโศร้งการ | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.9 ปลูกต้นไม้ตัวเรืองสูงหนาแน่นทึบกันทิศทางลงตามความงาม ให้มะสมของสถาปัตย์ ตามแนวเขตพื้นที่ โรงไฝพืชนาongโศร้ง และ ปลูกเสริมริเวณพื้นที่ร่วม พร้อมกับหินและรากไม้ให้เดิร์ยดิบโดยไม่มี สิ่งแวดล้อมที่จะมาชำรุดดูดซึมน้ำลงสถาปัตยกรรม | - โรงไฝพืชนาongโศร้งการ | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.10 ดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ตลอดจนระบบป้องกันผู้ร้าย ล็อคยังกันมาติดต่อทางวิทยุและรากไม้ไม่ถูกต้องให้เดิร์ยดิบโดยไม่มีสิ่ง สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมมาตรฐานบ่อยผู้หุ้นลงลงจากโรง โนบตหรืออยู่หิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2539 | - โรงไฝพืชนาongโศร้ง | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |
| | 5.11 รับรองทุกค่าใช้จ่ายที่ห้องรับรองหิน จะต้องอยู่ในสภาพดีไม่เสื่อมร้ายร้า ให้ห้องรับรองหินได้ และเมื่อไปรีบูกลับสูมมิคชิร | - ระบบตรวจสอบ โครงสร้างห้อง | - ตลอดเวลาปุ่งประทานบ้ำตร | - | - นาง. พิมพ์รัตน์ |

ลงวัน.....
(นายเชษฐ์ พันธุ์ไกรรัตน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ลงวัน.....
(นางสาวอรุณรัตน์ ชัยวัฒน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ลงวัน.....
(นางสาวอรุณรัตน์ ชัยวัฒน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ลงวัน.....
(นางสาวอรุณรัตน์ ชัยวัฒน์)

ลงวัน.....
(นายเชษฐ์ พันธุ์ไกรรัตน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

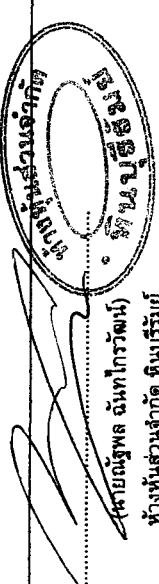
ลงวัน.....
(นายเชษฐ์ พันธุ์ไกรรัตน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ลงวัน.....
(นางสาวอรุณรัตน์ ชัยวัฒน์)

ลงวัน.....
(นายเชษฐ์ พันธุ์ไกรรัตน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ลงวัน.....
(นายเชษฐ์ พันธุ์ไกรรัตน์)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการ
สำนักงานทรัพยากรบุคคล

ตารางที่ 3 มาตรฐานการร้องเรียนและแก้ไขผลลัพธ์ตามสิ่งแวดล้อม

| ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม | มาตรฐานการร้องเรียนกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระบบมาตราดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---|---|--|
| 1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือนและ พิษเคมี | <p>1. กำหนดให้มีมาตรการควบคุมหรือผู้ฝ่าฝืนการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถูกระยะห่างเพื่อป้องกันการรบกวนและภาระทางกายภาพ ของบุคคล</p> <p>2. จัดเก็บขยะและเศษไม้ที่ใช้ความร้อนและภาระหนักต่อชีวิต ในช่วงเวลาหน้าฝน-ฤดูหนาว โดยติดป้ายเตือนเริ่มเปลี่ยนทางไปใช้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>3. ห้ามสร้างศาลาหรือจักรกลและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมมูล สวยงามใช้รากไม้ตามสถาปัตยกรรม เพื่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำางขาย เครื่องจักรต่างๆ</p> <p>4. ให้ดำเนินการกำกับเมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลา 08:00-18:00 น้ำพิกา</p> <p>5. จัดทำบันทึกหรือรายงานการตรวจสอบเบื้องต้นหากมีร่องรอยไม่ ซ่อมแซมอย่างรวดเร็วและหากตรวจสอบไม่พบในคราวต่อไป</p> <p>6. ออกแบบการประเมินความรุนแรงเวลา มีผลลัพธ์ และกำหนดให้รับรู้มาตรวัดระยะไกลไม่เกิน 64.4 กิโลเมตร/ จังหวะถ่าง</p> <p>7. หลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย (Secondary Blasting) แต่ให้รักษาทุบยอดิน ตัวแอลทรีด Hydraulic breaker เมน</p> <p>8. กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00 -17:00 น. และถอนการระเบิดหากครั้งจะต้องไฟไหม้พังผักงา不但รวมเป็นไฟติดใน รัศมี 100 เมตร และเป็นตัวอย่างเดียวต่อไปให้ติดในระยะรัศมี 500 เมตร ก่อนการระเบิดประมาณ 5 นาที</p> | <p>- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง โดยการตอกด้วยหิน</p> <p>- ห้ามนำขยะและอุปกรณ์ ทั้งๆ ขึ้นไปลงรถบรรทุก</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงสร้าง</p> | <p>- ตลอดอายุ 生命周期</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>- นางสาวรัตน์ - นางสาวรัตน์</p> <p>- นางสาวรัตน์</p> <p>- นางสาวรัตน์</p> <p>- นางสาวรัตน์</p> <p>- นางสาวรัตน์</p> <p>- นางสาวรัตน์</p> <p>- นางสาวรัตน์</p> |
|  | | | | | |
| ๗ ๘.๙. ๒๕๖๔ | | | | | |
| ลงนาม..... นายพันธุ์พงษ์ พันได (ผู้รับผิดชอบ) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีบีรัตน์ | | | | | |
| ลงนาม..... นายพันธุ์พงษ์ พันได (ผู้รับผิดชอบ) บริษัท ศรีนันต์สิริ จำกัด | | | | | |
| ลงนาม..... นายพันธุ์พงษ์ พันได (ผู้รับผิดชอบ) บริษัท สำนักงานท่องเที่ยวฯ จำกัด | | | | | |
| ลงนาม..... นายพันธุ์พงษ์ พันได (ผู้รับผิดชอบ) บริษัท สำนักงานท่องเที่ยวฯ จำกัด | | | | | |

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าหนึ่ง (ค่อ)

| ผลการทบทั้งหมด | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|--|---|--|---|
| 1.4 ถูกกว่าภายนอก ดูดอากาศ | <p>1. ให้ออกแบบระบบระบายอากาศตามบริเวณหน้าเมืองให้ถูกต้องอยู่ บนเมืองที่ไม่เป็นจุดต่อสัมภានหน้าเมืองเป็นจุดรับน้ำ การระบายน้ำออกจาก บ่อหมักหรือไม่ใช้ระบายน้ำในตัวน้ำ จึงต้องพิจารณาผ่านการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน หากพบว่าไม่มีคุณภาพไม่ดีในส่วนของมาตรฐาน กำหนด ห้ามระบายน้ำออกหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยเด็ดขาด พื้นที่ที่ติด น้ำยังคงต้องให้สามารถรองรับได้ถาวรสุด</p> <p>2. ศูนย์การใช้ประโภชัยน้ำของมนุษย์</p> | - มรภานพนักโครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - ผอ. พนบธรรย์ |
| 2.1 การเกษตรกรรม | <p>- ในการปลูกพืชควรเลี้ยงหายาแยกพืชจากธรรมชาติเพื่อป้องกันไฟไหม้ที่อาจเกิดขึ้น สำหรับพืชที่ต้องเผาต้องเผาให้หมดทั้งต้น ไม่剩เศษส่วนที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ต่อไป</p> <p>รับทราบ เพื่อรักษาเรียบความเสียหายที่เกิดขึ้น ทำการไม้สำราญตัดลงกันได้ จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องซึ่งตรวจสอบบ้านคุณสมบัติการมา</p> | - ผู้ดูแลอาชญากรรมที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ผู้ดูแลอาชญากรรมที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ผอ. พนบธรรย์ |
| 2.2 การคมนาคม | <p>1. ให้ความคุ้มครองคนกราบรถหากไม่ให้เก็บพิกัดคนที่กฎหมายกำหนด เพื่อยกเว้นการชำรุดเสียหายของเส้นทางรัฐสวัสดิ์ที่ควรจะเป็นเส้นทางที่ การก่อสร้างติดต่อ</p> <p>2. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกน้ำสูงกว่าไป-มา ระหว่างหน้าหนาวเมืองที่ร่องโขนไว้ ดินให้รักษาความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ ริมถนนให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>3. การขับรถบรรทุกน้ำสูงเมืองไม่ให้ขับรถบรรทุกน้ำสูงออกนอกท้องที่ จังหวัดท้องที่ บ้านสูงแต่ร่องโขนไม่ให้ขับรถบรรทุกน้ำสูงในส่วนของท้องที่ติดต่อแม่น้ำเจ้าพระยา</p> <p>4. ให้ดูแลเส้นทางน้ำสูงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาโดยทั่วไป การซ่อมบำรุงทาง ทางเดินทางการต้องซ่อมแซมโดยรับประทานทางต่อไปสำหรับ ท่านที่</p> | <p>- ระบบทางหลวง โครงสร้างทางด้าน</p> <p>- ระบบทางหลวง โครงสร้างทางด้าน</p> <p>- ระบบทางหลวง โครงสร้างทางด้าน</p> <p>- เส้นทางน้ำสูง</p> | <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>- ผอ. พนบธรรย์</p> <p>- ผอ. พนบธรรย์</p> <p>- ผอ. พนบธรรย์</p> <p>- ผอ. พนบธรรย์</p> |

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| ลงนาม..... นายพิเชฐ นันทไกรวรรณ หัวหน้าส่วนเจ้าหน้าที่พนบธรรย์ | ลงนาม..... นายบุญชัย อนุรักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ผอ. พนบธรรย์ | ลงนาม..... นางสาวปริญญา ชื่นเจด รองผู้อำนวยการ ผอ. พนบธรรย์ | ลงนาม..... นางสาวอรุณรัตน์ เศรษฐ์ชัย รองผู้อำนวยการ ผอ. พนบธรรย์ | ลงนาม..... นางสาวอรุณรัตน์ เศรษฐ์ชัย รองผู้อำนวยการ ผอ. พนบธรรย์ | ลงนาม..... นางสาวอรุณรัตน์ เศรษฐ์ชัย รองผู้อำนวยการ ผอ. พนบธรรย์ |
| วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๕๔ | วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๕๔ | วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๕๔ | วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๕๔ | วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๕๔ | วันที่ ๗ ก.พ. ๒๕๕๔ |
| ผู้รับผิดชอบงานหน้า | | | ผู้รับผิดชอบงานหน้า | | |

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะทางไกลตามระดับต่ำสุดในการให้เช่าห้อง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|-----------------------------|---|
| 3. ดูแลด้วยความซื่อสัตย์ส诚 และภาระซ้ำซ้อน (ต่อ) | <p>1. ให้มีการจัดอบรมในห้องคืนให้มาที่ศูนย์ และให้ผู้คร่าคำแฟรงเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงแรงงาน</p> <p>2. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน และพัฒนาระบบเศรษฐกิจท่องเที่ยวให้ดี</p> <p>3. ให้สร้างความสัมพันธ์ยั่งยืนระหว่างโครงการท่องเที่ยว กองทุน กิจกรรมต่างๆ ภายใต้ในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การลงเริ่มต้นการ ก้าวทำบุญรักษาพืช เนื้อร่วมกิจกรรมอนุรักษ์แหล่งชุมชน เป็นต้น</p> <p>4. ให้ดำเนินการตามมาตรฐานและเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้โดยสถาบันต่างๆ ที่ได้รับรอง ประเด็นต่างๆ อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ให้ปฏิบัติตามข้อตกลงที่ทางห้องคืนส่วนเจ้ากัด ที่ตกลงไว้กับ ราชภัฏรามคำธิพีประชุมมนุษย์ที่ 16 บ้านพหลง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 จำนวน 15 ชั่วโมงครึ่งครั้ง ดังนี้</p> <p>5.1 ทางราชภัฏได้มีจดหมายลงนามกับผู้ประกอบการของห้องคืนส่วนเจ้ากัด พินบุรีรัตน์ จำนวน 15 ชั่วโมงครึ่งครั้ง ดังนี้</p> <p>5.2 ขอให้ทางโครงการห้องคืนส่วนเจ้ากัด จ่ายเงินเดือนให้กับผู้ประกอบการ (กรุงไทยพินบุรีรัตน์) ทุกวี่เดือนเดือนละ 4,000 บาท ไม่ต่อไปกว่าหนึ่งเดือน</p> <p>5.3 ของบประมาณจัดซื้อเบนซินของห้องคืนส่วนเจ้ากัด จำนวน 30 นาที กิจกรรมและพัฒนา้านพหลง ประมาณ 100,000 บาท</p> <p>5.4 ถ้ามีผลกระทบในหมู่บ้านเสียทรัพย์ ขอให้ทางโครงการช่วยเหลือค่าใช้จ่าย</p> | <p>- ชุมชนในบริเวณ ใกล้เคียง</p> <p>- ชุมชนในบริเวณ ใกล้เคียง</p> <p>- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการและ พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ชุมชนบ้านพหลง แสง ชุมชนบ้านโนก้าเชิง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการและ พื้นที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ชุมชนบ้านพหลง แสง ชุมชนบ้านโนก้าเชิง</p> | <p>- ตลอดอายุ 生命周期</p> | <p>- 150,000 บาท/ปี</p> | <p>- ผู้จัด พินบุรีรัตน์</p> |

วันที่ 7 ก.พ. 2554

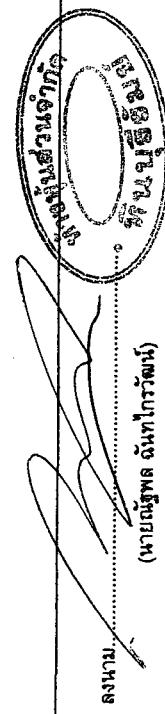
รับรองฯจากหน้า

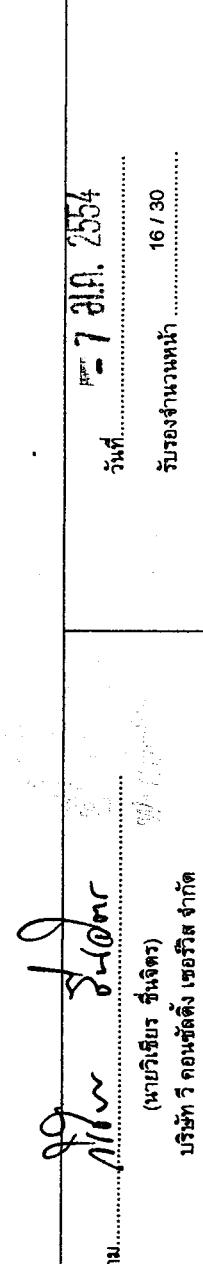
15 / 30

(นายวิชัย ศรีจิตรา)
บริษัท สีฟ้าบรู๊ฟ
ผู้จัด ห้องคืนส่วนเจ้ากัด พินบุรีรัตน์

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|----------|--------------|
| 3.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>5.5 ขอให้ทางโครงการตัดตี้ไฟฟ้าในส่วนที่ว่างตามถนนและซอยในหมู่บ้าน บ้านพร่อง 30 ชุด</p> <p>5.6 ขอให้ทางโครงการสร้างบปรัญพื้นที่ศึกษาเรียนรู้ (ป่าช้า) ของหมู่บ้าน เป็นสถานศึกษาออกแบบงดงาม</p> <p>5.7 ขอให้ทางโครงการสร้างแหล่งเรียนรู้ในสถานที่ท่องเที่ยวและบริเวณโดยรอบ เมืองทับลานพสวง แหล่งท่องเที่ยวทابานในหมู่บ้าน โรงเรียน และวัดทับนานา พระอารามที่ตั้งอยู่</p> <p>5.8 ขอให้ทางโครงการก่อสร้างถนนบ่อครอบเริบวัฒห์ระเบิดพิเศษ เพื่อยกย่องกัน อันดับรายที่สองเดิมที่บ้านกับบ้านและสี่แยก</p> <p>5.9 ขอให้ทางโครงการสร้างวันที่เดินเที่ยวต่อสาธารณะไว้ใจไม่หลักการและมีพิพิธพิณ</p> <p>5.10 ขอให้ทางโครงการสร้างรากน้ำรุ่งนนดี้ต้นอ่อนอกให้บ้านพร่อง 2 สาย เพื่อให้เป็นแนวโน้มไปถึงปากแม่น้ำ</p> <p>5.11 ขอให้ทางโครงการสร้างสะพานพะซึ่ยะธรรมราษฎร์ภูษาให้บ้านพร่อง บ้านบ่อ 1 ครับ</p> <p>5.12 การจัดทำแรงงานของโครงการ ให้ตัดเลือกบุคคลจากภาคในหมู่บ้าน พสวงศ์ก่อนหมู่บ้านอื่นๆ</p> <p>5.13 ขอให้ทางโครงการสร้างอนุเคราะห์กับชาวบ้านที่สร้างบ้านและมีความ จำเป็นจะต้องใช้พื้นในการอยู่อาศัยตัวอย่าง</p> <p>5.14 ขอให้ทางโครงการตัวร่วมป้องกันในภารกิจเชิงผู้นำท่องเที่ยวและศึกษา</p> <p>5.15 ถ้าหน่วยงานต้านสิ่งแวดล้อมมาตรวจสอบอาคารอาพาธ เสียง แสง และ แรงเสียงเพื่ออน ช่วยแจ้งและให้ทราบบ้านให้รับทราบทุกประการ</p> | - ชุมชนบ้านพร่อง และ ชุมชนบ้านโคกตาสิงห์ | - ตลอดอายุประทานบ้านบ่อ | - | นางสาวรัมย์ |

ลงนาม.....

 (นายสมชัย ฉันท์ไกรพัฒนา)
 หัวหน้าผู้ตรวจราชการ กองบัญชาการ

ลงนาม.....

 (นางสาวรัมย์ ชีวิตา)
 ผู้อำนวยการสำนักฯ สำนักงานทรัพยากรบุคคล
 วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๕๔
 บันทึกงานหน้า 16 / 30

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าเหมือง (ต่อ)

| ผลการที่สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|---|
| 3.1 เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ) | <p>6. ให้คำแนะนำประชาสัมพันธ์อย่างเป็นคร่องการ ในประเดิมภาระน้ำดื่มที่มีความต้องการสูง ตามมาตรฐานที่กำหนดโดยการศึกษาตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการพัฒนาที่ต้องเรียน (ถ้ามี) เพื่อให้ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการพัฒนาที่ต้องเรียน (ถ้ามี) เพื่อให้ ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็น และนำเสนอข้อมูลไปปรับปรุงมาตรฐานการต่อไป โดยการประชุมทั่วผู้คนและการซุบซิบสัมพันธ์ และติดต่อสื่อสาร ผู้คนที่เกี่ยวข้องในวิธีการทุนชุมชนเพิ่มพ้น 7. ให้จัดซื้ออุปกรณ์ ให้เป็นแบบประเมินสำหรับน้ำรั่วจากท่อ漏管 ทุนชุมชนเพิ่มพ้น โดยให้ได้รับการนำเงินเข้ากองทุนชุมชนสัมพันธ์ทุนชุมชน ประมาณ 100,000 บาท และนำเงินมาใช้จ่ายในการซ่อมแซมท่อ漏管 ประมาณ 50,000 บาท โดยมี คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาบัญชีและดำเนินการใช้จ่ายลงประมวลตาม แผนทุนชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านหนองแสง และ ชุมชนบ้านโนกศาสิริ์ | <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ตลอดอายุประมาณปี | <ul style="list-style-type: none"> - 150,000 บาท/ปี | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้บุรุษรัมย์ |
| 3.2 ทุกภาคผนวกเชิง ประชานิยม | <p>1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการรักษาภัยแล้งและแก้ไขผลกระทบและแก้ไขผลกระทบ ที่สิ่งแวดล้อมตามด้านดุลภารพอาชญากรรม เชิง แรงสั่นสะเทือนพิเศษ แม้ ผลกระทบต่อสาธารณะนิคมอย่างเคร่งครัด 2. กำหนดครัวเรือนสาธารณะให้สามารถที่เกียรติยิ่ง ศูนย์รวมทั่วโลก ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.ท. ทุนส่งเสริมศิลปะเชื้อภูมิอย่างต่อเนื่อง 3. ถ้าหากภัยธรรมชาติใดๆ ที่รบกวนต้นเหตุของการก่อจลาจลที่มีอยู่อย่าง โครงการ จะต้องรับดำเนินการแก้ไข ศูนย์รวมที่อยู่อาศัยทางอย่างเร่งด่วนและ เป็นธรรม</p> | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ - พื้นที่สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ - พื้นที่สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ สาธารณะพื้นที่ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุประมาณปี - ตลอดอายุประมาณปี - ตลอดอายุประมาณปี | <ul style="list-style-type: none"> - 150,000 บาท/ปี | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้บุรุษรัมย์ - ผู้บุรุษรัมย์ - ผู้บุรุษรัมย์ |

ลงนาม.....

(นายมนต์พูล บันทึกการันต์)
ผู้บุรุษรัมย์

ลงนาม.....

(นายมนต์พูล บันทึกการันต์)

รับ

(นายมนต์พูล บันทึกการันต์)
บริษัท ร. คอนเซ็ปต์ จำกัด

รับ.....
(นายมนต์พูล บันทึกการันต์)
บริษัท ร. คอนเซ็ปต์ จำกัด
17/30

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการท่าหนึ่ง (ต่อ)

| หลักการทั่วไป | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 3.2 สุขภาพอนามัยของประชาชน (ต่อ) | <p>4. ในโครงการป้องกันและลดความเสี่ยงทางสาธารณสุขจากการเข้ามายังพื้นที่ด้วยการเฝ้าระวังและรายงานความไม่สงบทางสุขภาพของชุมชน ประจำเดือนตัวอย่าง อาทิตย์ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การต้มสุรา การจมน้ำโดยไม่ต้องใส่ชุดอาชีวะเดียว การทำความสะอาดบ้านเรือนและการจัดการเรือนห้องที่อยู่อาศัย ช่องทางการเดินทาง ถนนทางสุขาภิบาลของประชาชน โดยเน้นก่อสร้างถนนหน้าบ้าน พื้นที่ 16 ที่เข้ามารั้นกราดไว้ อย่างต่อเนื่อง ตลอดสายบ้านทั่วครัว เนื่องจากเป็นชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง หนึ่งที่โครงการมาที่สุด เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของ ชุมชนน่าว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่ อย่างไร</p> <p>5. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงาน สาธารณะสุข และพยาบาลสังคมชุมชนท้องถิ่น สำนักงานสหศึกษาฯ ประจำเดือนต่อเนื่อง ระยะ 2 เดือน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณสถานประกอบการทั่วไป วัด หรือโรงเรียน เป็นต้น</p> | - โรงพยาบาลสังกัดส่วนราชการ ส่วนราชการส่วนต่างๆ ของส่วนราชการ สำนักงานสหศึกษาฯ ประจำเดือนต่อเนื่อง ระยะ 2 เดือน | - ประจำ 2 เดือน | - ประจำ 2 เดือน | - นาง. พินุรัมย์ |
| 3.3 ภาริยวาหน่าย และความปลอดภัย | <p>1. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมภัยมาส เบื้องต้นไว้พร้อม</p> <p>2. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมภัยมาส เบื้องต้นไว้พร้อม</p> <p>3. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรภายนอก สำนักงานซึ่งไม่เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ</p> <p>4. ให้จัดทำผู้ที่จะสอน แต่ละห้องห้องท้องให้รับการสอนงานอย่างพิถีพิถัน</p> <p>5. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานผู้ปฏิบัติการท่างงานชั่วคราวอั่งวัน ประจำเดือนต่อเนื่อง</p> | - พนักงานชุมชนท้องถิ่น ทุกคน | - ตลอดอายุประภานี้คร | - ตลอดอายุประภานี้ | - นาง. พินุรัมย์ |

| | | |
|---|--|--|
| ลงนาม..... นาย sompon sutthacharoen หัวหน้าผู้ดูแลน้ำดื่ม ผู้รับผิดชอบ | ๑๐ ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๗ ๑๐๐๗ (นายพิริกย์ คุณเจริญ) | ลงนาม..... พ.ศ. ๒๕๖๗ ๗๐๗ วันที่..... นายพิริกย์ คุณเจริญ รับรองด้านขวา..... นายพิริกย์ คุณเจริญ |
| | | ๑๘ / ๓๐ |

ตารางที่ 3 มาตรการรับรองการแก้ไขผลลัพธ์ตามเกณฑ์มาตรฐานและค่าเป้าหมายในการให้เช่าห้องเรียน (ต่อ)

| ผลการประเมินผลลัพธ์ | มาตรการรับรองกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามเกณฑ์มาตรฐาน | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|-------------------------|----------|-------------------------------------|
| 3.3 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ) | 6. ให้ปฏิบัติตามดุลรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2513 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ บุคลากรของมหาวิทยาลัย ตามกฎหมายฯ ที่ 9 (พ.ศ. 2525) และกฎหมายอื่นๆ ที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติ ฯ. ป. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการอย่างคร่าวๆ | - บริเวณพื้นที่โครงสร้าง ห้องเรียนพื้นที่โครงสร้าง | - ตลอดอายุประมาณปีครึ่ง | - | - หนุ่มรัตน์ - หลา. ทิมบุรีรัตน์ |
| 3.4 ประวัติศาสตร์และ สุนทรียภาพ | 1. กำลังเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานน้ำเสียของ ให้หมั่นสังเกต หากพบ ใบราชบัตรถูกปล่อยลงทะเลโดยไม่ได้ต้น หรือในชนิดน้ำ จะต้องหยุด ดำเนินการทำการหมักเมื่อง และรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา เพื่อ ตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการตามที่ต้องการ 2. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำการหมักเมื่องตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนด ไว้อย่างคร่าวๆ เพื่อรับปรับปรุงสภาพพื้นที่โดยตลอดให้สอดคล้องกับพื้นที่ร้างเคียง และสามารถใช้ประโยชน์ในคราวนี้ ที่เหมาะสมที่สุด | - บริเวณพื้นที่โครงสร้าง บริเวณพื้นที่โครงสร้าง | - ตลอดอายุประมาณปีครึ่ง | - | - หนุ่มรัตน์ - หลา. ทิมบุรีรัตน์ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ลงนาม..... นายพันธุ์ชัย ฉันไกรวรรณ หัวหน้ากลุ่มนักวิชาการ ที่ปรึกษา ศูนย์ฯ | ลงนาม..... พญานาค ตันตระกูล ผู้อำนวยการศูนย์ฯ | ลงนาม..... นายนฤทธิ์ชัย (นายพันธุ์ชัย คุณิตา) | ลงนาม..... พญานาค ตันตระกูล ผู้อำนวยการศูนย์ฯ | ลงนาม..... นายนฤทธิ์ชัย (นายพันธุ์ชัย คุณิตา) | ลงนาม..... นายนฤทธิ์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์ฯ |
| วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๔ | วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๔ | วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๔ | วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๔ | วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๔ | วันที่..... ๗ ก.พ. ๒๕๖๔ |
| รับรองว่าข้อมูลที่นำมาขอรับรองนี้ เป็นข้อมูลที่ถูกต้องและแม่นยำ | | | 19 / 30 | | |

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบค่าทางสิ่งแวดล้อม

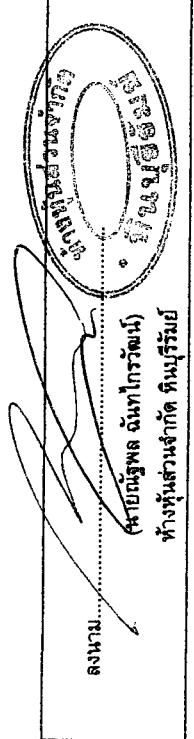
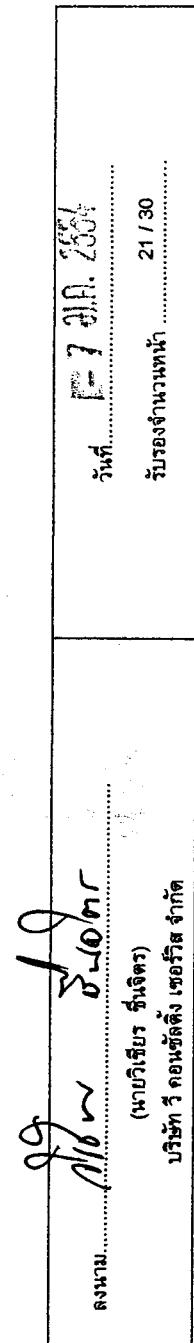
| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ดำเนินการ | หมายเหตุและความต้องการตรวจ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------|---|--|--|-----------------|---------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ | - ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจคุณภาพฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เนื่องใน\data{24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วัน} ต่อหนึ่งเดือน | - จำนวน 3 สถานี (群ที่ 3) ได้แก่ 1. บ้านพ่อน 2. บ้านโคกชาสิงห์ 3. โรงปิคนิชน์ของโครงสร้าง | - กำหนดให้ทำการตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และในช่วงเดือนธันวาคม | - 54,000 บาท/ปี | - หจก. พินบุรีรัมย์ |
| 2. ระดับเสียง | - ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) สำรวจ ระดับเสียงเฉลี่ยใน\data{24 ชั่วโมง (Eq 24 hrs.) และระดับเสียงสูง (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วัน} | - จำนวน 3 สถานี (群ที่ 3) ได้แก่ 1. บ้านพ่อน 2. บ้านโคกชาสิงห์ 3. โรงปิคนิชน์ของโครงสร้าง | - กำหนดให้ทำการตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และในช่วงเดือนธันวาคม | - 27,000 บาท/ปี | - หจก. พินบุรีรัมย์ |
| 3. แรงสั่นสะเทือน | - ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร่งอนุภาค (Particle Velocity) ต่อกาวาที่มีความถี่ (Frequency) ค่าการกระจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหินริเวอร์หน้าเมืองโครงสร้าง | - จำนวน 1 สถานี (群ที่ 3) ได้แก่ 1. บ้านเรือนชาวบ้านพ่อนหลังที่ใกล้ที่สุดกับหินริเวอร์หน้าเมือง เนื่องจากระยะทาง 50 เมตร | - กำหนดให้ทำการตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และในช่วงเดือนธันวาคม | - 10,000 บาท/ปี | - หจก. พินบุรีรัมย์ |
| 4. คุณภาพน้ำ | - เก็บตัวอย่างน้ำผิวน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและชั้นดินกุ่มภาพันฯ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนแขวนแขวนคงที่ (Total Dissolved Solids) ความกระต้างหินหงหง (Total Hardness) ชั้นเพลท (Sulfide) เหล็กหินหงหง (Total Iron) ตะบaggio (Lead) cadmium (Cadmium) และสารตะกั่ว (Arsenic) | - จำนวน 1 สถานี (群ที่ 3) ได้แก่ 1. ปากคลองรอบเมืองโครงสร้าง | - กำหนดให้ทำการตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และในช่วงเดือนธันวาคม | - 5,000 บาท/ปี | - หจก. พินบุรีรัมย์ |

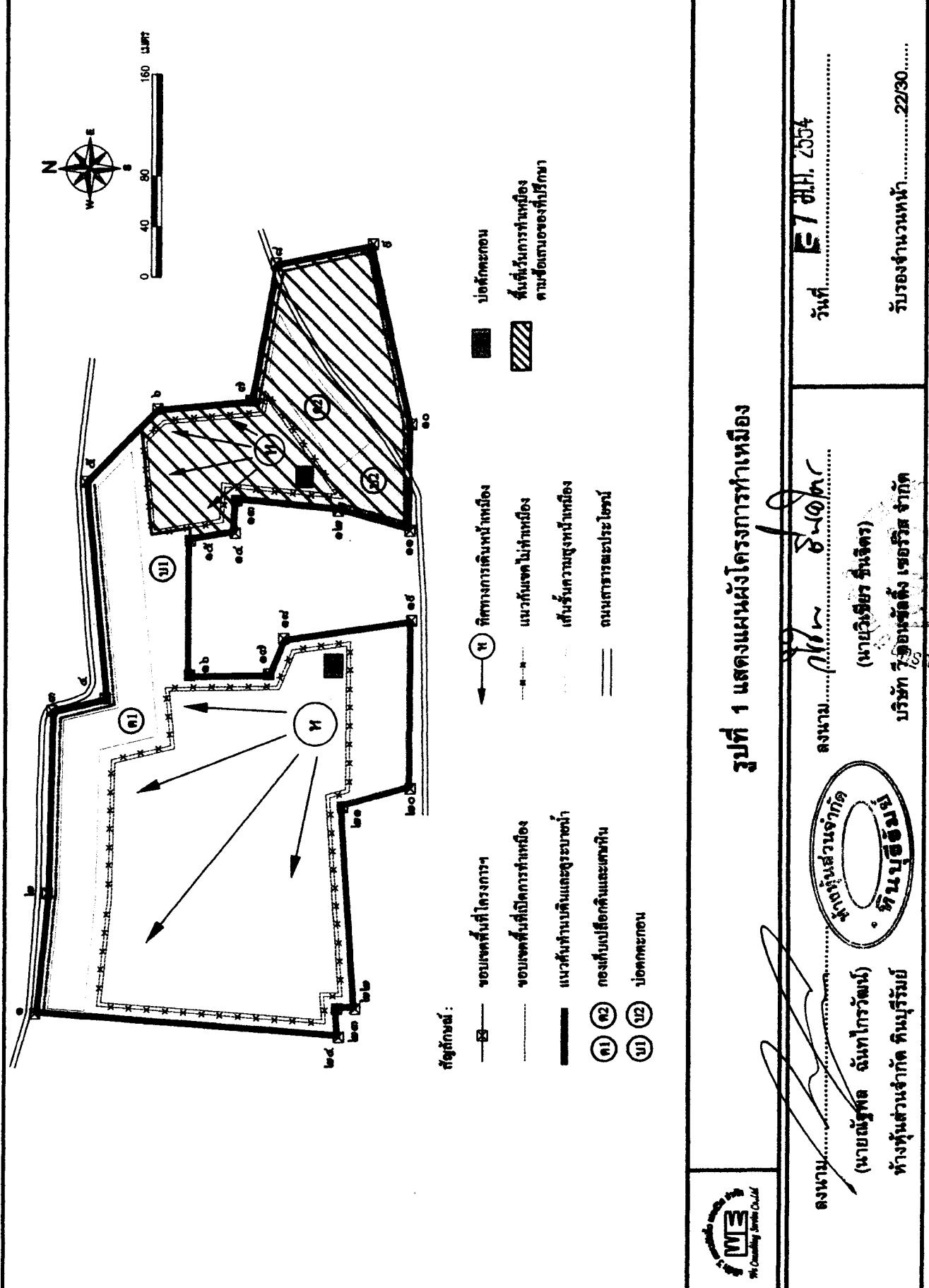
| | | | |
|--|---|---|---|
| ลงนาม..... นายอับดุลราหمن ผู้อำนวยการสำนักงานฯ | ลงนาม..... นายศรีษะ ชินดิกา ^๑ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ | ลงนาม..... นายบุรีรัมย์ ^๒ หัวหน้าสำนักงานฯ | ลงนาม..... นายบุรีรัมย์ ^๓ หัวหน้าสำนักงานฯ |
| วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ | วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ | วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ | วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๓ |
| บริษัท วี คอนเซปต์ จำกัด เศรษฐ์ วงศ์ | | บริษัท พี.พี.พี. จำกัด เศรษฐ์ วงศ์ | |
| รับรองลงนามหน้า 20 / 30 | | รับรองลงนามหน้า 20 / 30 | |

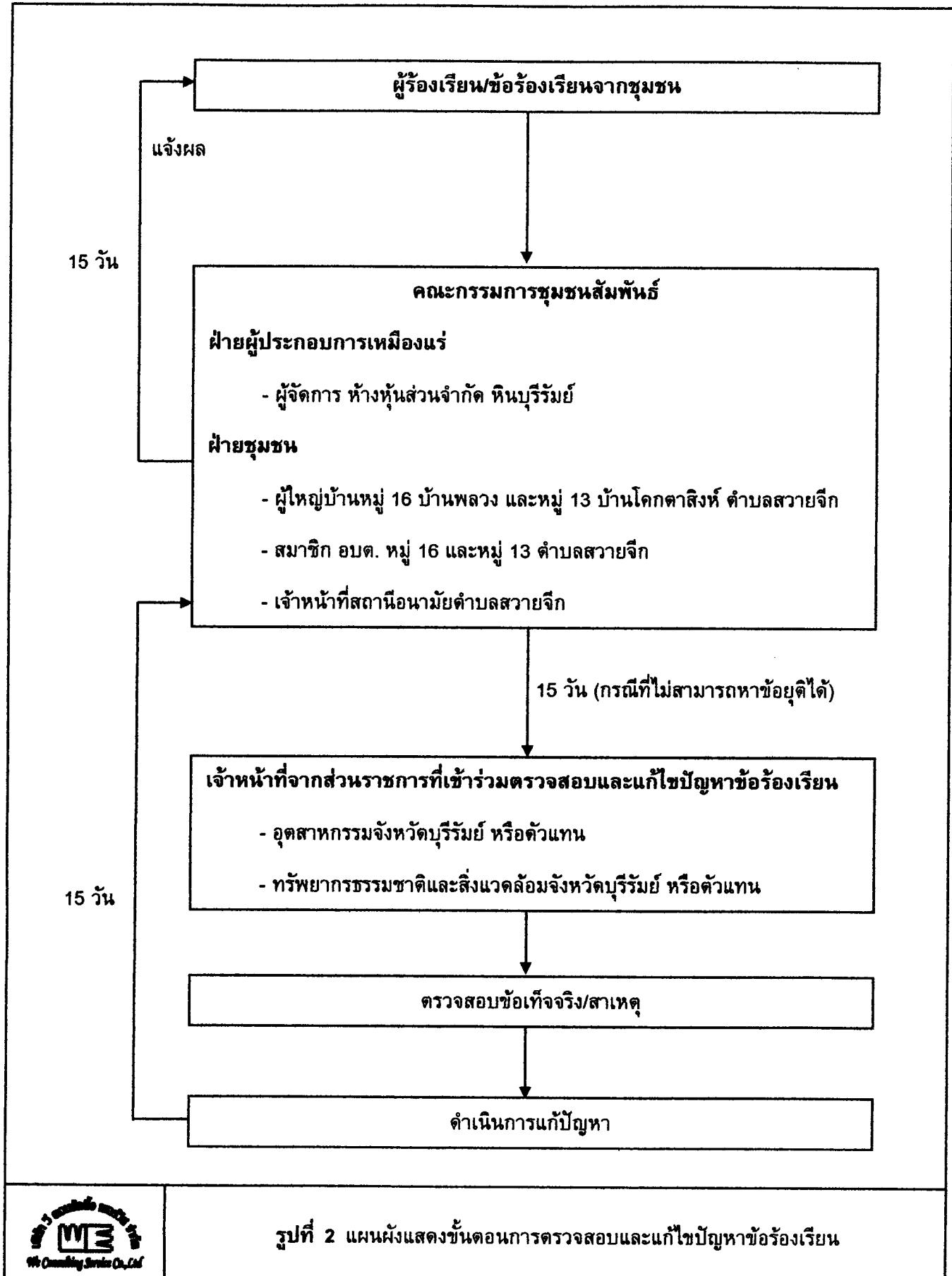
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (ก่อ)

| ดุลภาระสิ่งแวดล้อม | วิธีการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ดำเนินการ | | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | | | |
| 5. สุขภาพอนามัย ของประชาชน | <ul style="list-style-type: none"> ให้ครุภาระประ升านกับโรงอาหารส่งเสริมสุขภาพสำนักงาน บ้าน สวางค์เจ้า ที่รับผิดชอบทางด้านสาธารณสุขและการซื้อสินค้าที่อยู่ ใกล้เคียงเพื่อใช้งานในการจัดทำฐานข้อมูลต้านภัย สุขภาพของชุมชน ประกอบด้วย อายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การ เงินป่วยตัวเองโดยไม่ได้จากการทำงานหรือแรงงานที่จัดไว้ ที่เกี่ยวข้องจากภายนอก ยุบลังหԷ กระบวนการเดิน มะนาว และกระดาษ ทางสุขภาพดัชนีของประเทศไทยที่เข้ามา้วนการรักษาอย่าง ดีย่ำงต่อต้ายประเทศ เช่น ภัยคุกคาม เชื้อโรค ภาวะเศรษฐกิจการ การสุขภาพอนามัยของชุมชนรวมทั้งสถานการณ์ ที่ไม่ยั่งยืน | - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพัฒนา บ้านสวางค์เจ้า | - ปีละ 2 ครั้ง | - บจก. ทินปูร์รี่ | - บจก. ทินปูร์รี่ | - บจก. ทินปูร์รี่ |
| 6. อาชีวอนามัย | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานหนึ่งปี และไม่เกิน ไตรมาส สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการไหว้ยิน สมรรถภาพออด และ Silicosis และกำหนดให้ดำเนินการตาม แผนผู้รับผิดชอบที่นับ แผนผู้รับผิดชอบพนักงาน ห้องที่ 4 | - พนักงานของโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - 15,000 บาท/ปี | - บจก. ทินปูร์รี่ | - บจก. ทินปูร์รี่ |

หมายเหตุ:
- ให้รายงานผลการตรวจสอบครั้งต่อครั้งโดยคุณภาพที่ดีและเชิงรุกของภาระการตรวจสอบแต่ละรายการที่มีรายละเอียด
สำหรับรายงานของผู้ขออนุญาตและสถานอนุญาตที่อยู่ใกล้เคียง (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพัฒนาบ้านสวางค์เจ้า)
- ในระหว่างที่มีกิจกรรมการทางเมืองและชุมชนที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินการที่สำคัญ แม้จะต้องทิ้งภาระต้นที่กิจกรรมนั้นที่ทำการตรวจสอบและประเมินได้ตามที่ระบุ

| | |
|---|---|
|  ลงนาม..... (นายปูร์รี่ พันธุ์ปูร์รี่) |  ลงนาม..... (นายอพิเชน พลเมธ์) |
| ๗/๖๙ ๗/๘๙ | |
| วันที่ บจก. ทินปูร์รี่ | ห้อง ๔ ชั้น ๔ บจก. ทินปูร์รี่ |
| ผู้รับผิดชอบ บริษัท ที คอนเซ็ปต์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด | |
| ผู้รับผิดชอบ บริษัท ที คอนเซ็ปต์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด | |

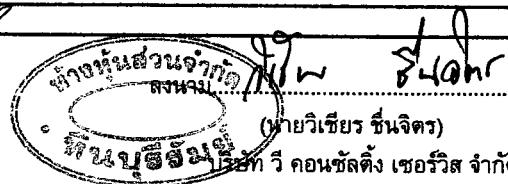




รูปที่ 2 แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

ลงนาม

(นายณรุพงษ์ ลันกากิริวัณณ์)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินบุรีวัมย์

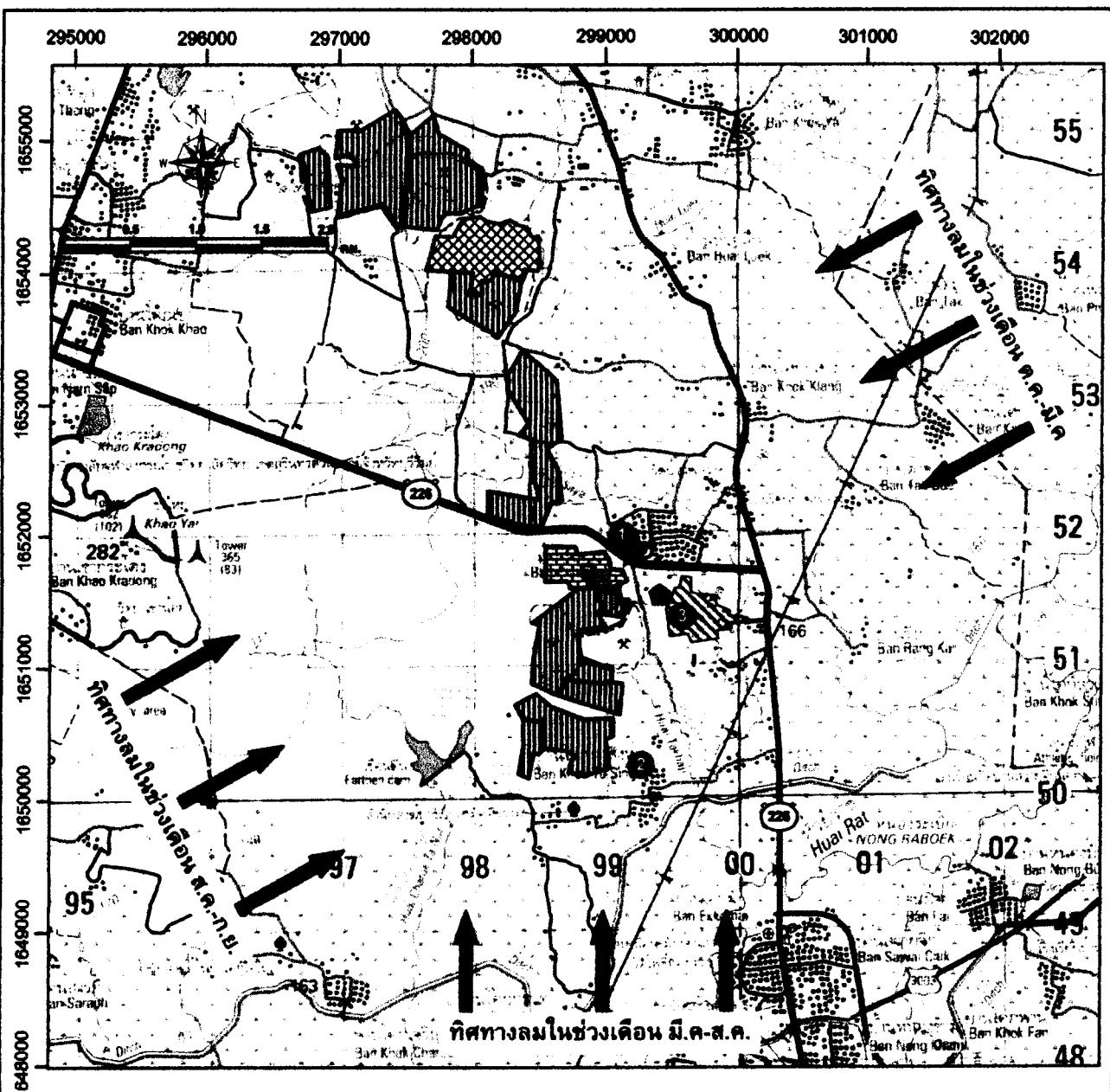


๗

๘๔๐๙๖

วันที่ ๗ ๘.๙.๒๕๖๔

รับรองจำนวนหน้า... 23/30...



พื้นที่แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร สำนักบัญชี L7018 ระหว่าง 5638 IV

สัญลักษณ์:

- พื้นที่โครงการ
- แปลงประปาบนดินร้างเดียว
- ค่ายประปาบนดินร้างเดียว
- โรงไม้ต้นของโครงการ
- โรงไม้ต้นร้างเดียว

↑↑↑ กิจกรรมล้มประจำเดือน

อุตสาหกรรมตรวจสอบคุณภาพเดือน และเดือน

- ① บ้านพัก
- ② บ้านโคงคากิ่ง
- ③ โรงไม้ต้นของโครงการ

อุตสาหกรรมตรวจสอบคุณภาพเดือน

- ★ บ้านรายฐานหลังที่ใกล้กับสูตรด้าน
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

อุตสาหกรรมตรวจสอบคุณภาพเดือน

- ป้องกันดักก่อนของโครงการ



รูปที่ 3 แสดงอุตสาหกรรมตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงนาม
(นายผู้ดูแล อันท์ไวรัลล์)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินบุรีรัมย์

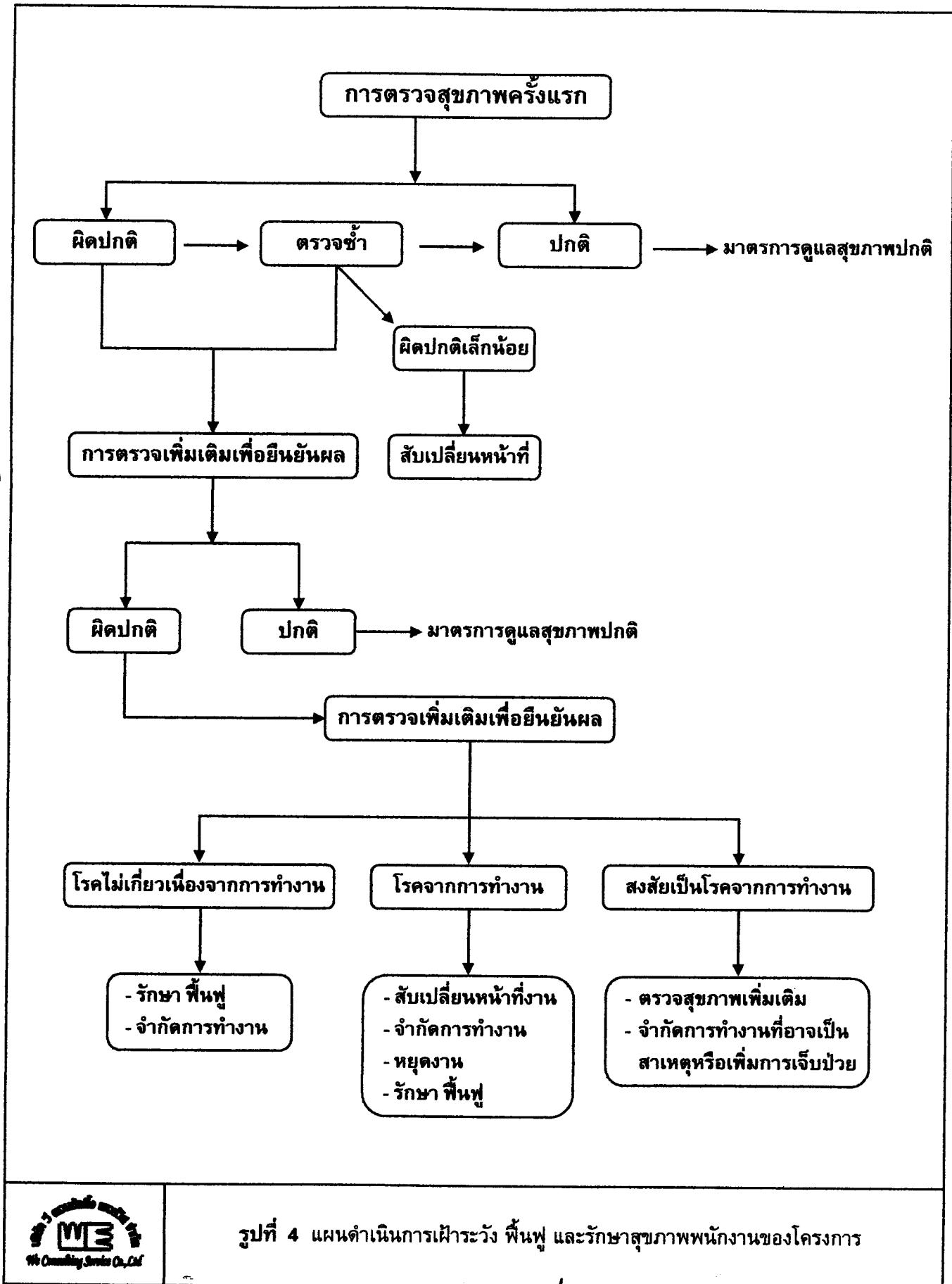
ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ทินบุรีรัมย์

(นายวิเชียร ชื่นเจต)

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เอเชียร์วิส จำกัด

วันที่ E 7 ม.ค. 2554

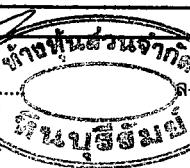
วันรองเข้าวนหน้า...24/30...



รูปที่ 4 แผนดำเนินการเฝ้าระวัง พื้นที่ และรักษาสุขภาพพนักงานของโครงการ

ลงนาม

(นายณัฐพล จนทิราภรณ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินนูรีวัฒย์)



ลงนาม
(นายวิเชียร ชื่นจิตรา)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

00 วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๔

วันที่

รับรองจำนวนหน้า 25/30

แผนการพื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การวางแผนการพื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายใต้พื้นที่โครงการให้กลับคืนสู่สภาพเดิมก่อนการทำเหมืองมากที่สุด และไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ข้างเคียง การพื้นฟูสภาพพื้นที่ดังกล่าวจะดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง ดังนี้

1. ลักษณะพื้นที่และแผนงานการพื้นฟู

พื้นที่โครงการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ เนื้อที่ 78-0-41 ไร่ การวางแผนการปรับปรุงพื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง จะสามารถกำหนดพื้นที่พื้นฟูในบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องแบ่งออกเป็น 3 บริเวณ ดังนี้

1) พื้นที่เว้นการทำเหมือง พื้นที่เว้นการทำเหมือง ได้แก่ พื้นที่ที่อยู่ระหว่างหมุดหลักที่ 6-หมุดหลักที่ 15 ดังรูปที่ 5 มีเนื้อที่รวม 19.5 ไร่ ประกอบด้วย

- พื้นที่ทำเหมืองบริเวณหมายอักษร ห2 ประมาณ 5.5 ไร่
- กองเบล็อกดินบริเวณหมายอักษร ด2 ประมาณ 2 ไร่
- บ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร บ2 ประมาณ 1 ไร่
- พื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร และระยะ 50 เมตรจากแนวเขตโครงการและทางสาธารณูปโภค มี

เนื้อที่รวมประมาณ 11 ไร่ (ไม่รวมพื้นที่แนวเส้นทางสาธารณูปโภคที่ตัดผ่านซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 0.5 ไร่) พื้นที่เว้นการทำเหมืองบริเวณนี้ กำหนดให้ใช้เป็นพื้นที่กันชน(Buffer Zone) เพื่อลดผลกระทบต่อบ้านเรือนราษฎรที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ สภาพป่าจุบันส่วนใหญ่เป็นที่กรังว่างเปล่า จึงกำหนดให้ดำเนินการพื้นฟู โดยการปลูกไม้ยืนต้น ตั้งแต่ระยะเตรียมการทำเหมืองหรือปีที่ 1

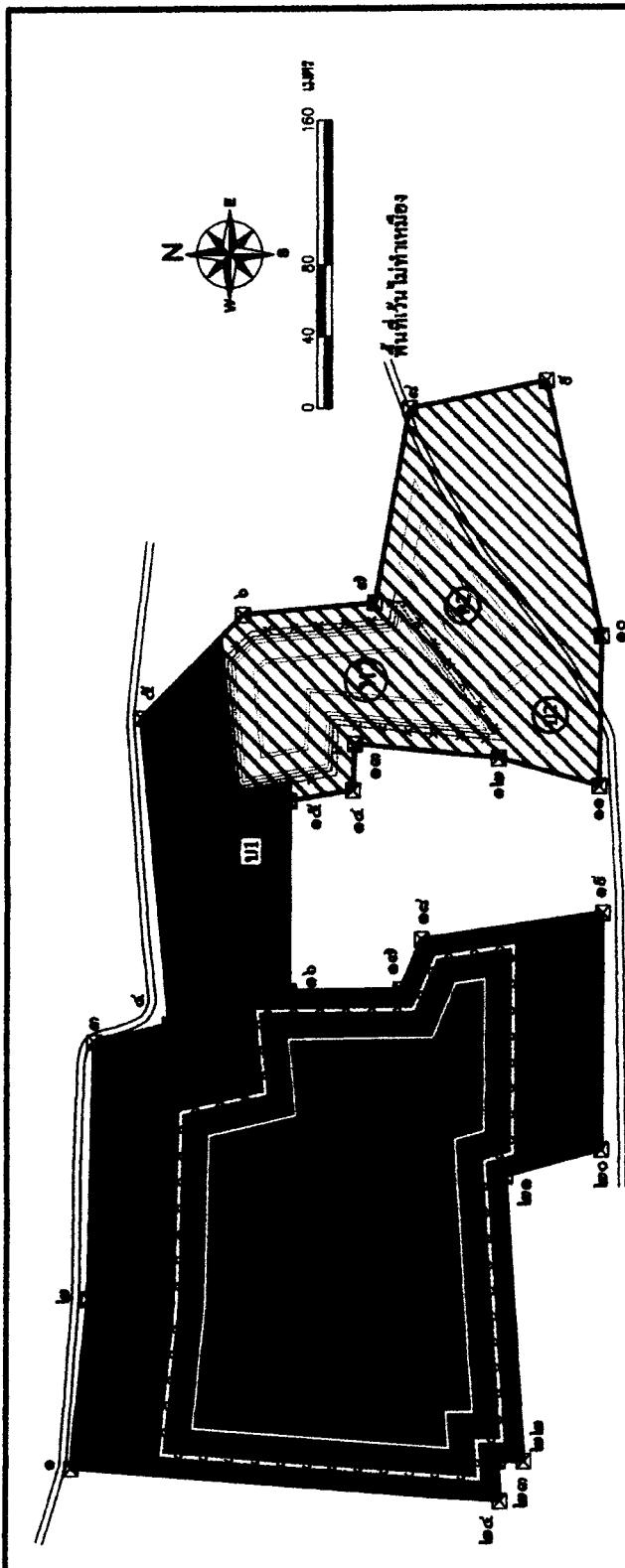
2) พื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พื้นที่ที่อยู่ระหว่างหมุดหลักที่ 1-หมุดหลักที่ 6 และจากหมุดหลักที่ 15-หมุดหลักที่ 24 ดังรูปที่ 5 มีเนื้อที่รวม 58 ไร่ ประกอบด้วย

- พื้นที่ทำเหมืองบริเวณหมายอักษร ห1 ประมาณ 29.4 ไร่
- กองเบล็อกดินบริเวณหมายอักษร ด1 ประมาณ 9 ไร่
- บ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร บ1 ประมาณ 1.5 ไร่
- พื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร และระยะ 50 เมตร จากแนวเขตโครงการและทางสาธารณูปโภค รวม
คันทำนบดินอัดแน่นและคุระบายน้ำ มีเนื้อที่รวมประมาณ 18.1 ไร่

จากการวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องข้างต้น สามารถวางแผนการพื้นฟูสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงอายุประทานบัตร ดังนี้

แผนการพื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-2) จะดำเนินการพื้นฟูบริเวณ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้เว้นไม่ทำเหมือง (พื้นที่ทำเหมืองบริเวณหมายอักษร ห2 พื้นที่เก็บกองเบล็อกดิน ด2 บ่อดักตะกอน บ2 และพื้นที่ที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ บริเวณระหว่างหมุดหลักฐานที่ 6-15 เนื้อที่รวม 19.5 ไร่ และพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร จากขอบประทานบัตร และระยะ 50 เมตร จากแนวเส้นทางสาธารณูปโภค รวมทั้งบันคันทำนบดินล้อมรอบพื้นที่เปิดทำเหมือง มีเนื้อที่ประมาณ 18.1 ไร่ แผนการพื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงปีที่ 1 มีพื้นที่ดำเนินการรวม 37.6 ไร่

| | | | | |
|---|---|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| ลงนาม (นายณัฐพล ฉันท์ไกวัฒน์) หัวหน้าส่วนราชการ ที่นับรัมย์ | ลงนาม พื้นที่น้ำดืดสูง (พื้นที่บริหาร ที่นันจิต) ผู้อำนวยการ คณชัลติ๊ง เชอร์วิส จำกัด | ลงชื่อ ^{ก.} ๗ น.๐๘๙ | วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๕๔ | จำนวนหน้า 26 / 30 |
|---|---|---------------------------------|--------------------|-------------------|



สัญลักษณ์:

- ขอบเขตที่ดินที่ได้รับการอนุมัติ
- ถนนที่มีทางเดินและซุ้มทางเข้า
- ถนนสาธารณะที่ได้รับการอนุมัติ
- บ่อจุ่นดูดดิน
- (1) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ
- (2) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ
- (3) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ
- (4) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ
- (5) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ
- (6) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ
- (7) จุดที่ติดตั้งปั๊มน้ำ

รูปที่ ๕ แสดงแผนการปรับปรุงที่ดินผู้ภาคผืนที่ดิน



ลงนาม ลงนาม
 (นายวิเชียร ชัยจิตรา)
 บริษัท วี คอมเพล็กซ์ เอเชียริส จำกัด
 พัฒนาที่ดิน จังหวัดเชียงใหม่

ลงนาม ลงนาม
 (นายวิเชียร ชัยจิตรา)
 บริษัท วี คอมเพล็กซ์ เอเชียริส จำกัด
 พัฒนาที่ดิน จังหวัดเชียงใหม่ 27/30.....

ลงนาม ลงนาม
 (นายวิเชียร ชัยจิตรา)
 บริษัท วี คอมเพล็กซ์ เอเชียริส จำกัด
 พัฒนาที่ดิน จังหวัดเชียงใหม่ 27/30.....

ลงนาม ลงนาม
 (นายวิเชียร ชัยจิตรา)
 บริษัท วี คอมเพล็กซ์ เอเชียริส จำกัด
 พัฒนาที่ดิน จังหวัดเชียงใหม่ 27/30.....

แผนการพื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 3) จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกต้นบริเวณหมายอักษร ค1 มีเนื้อที่ประมาณ 9 ไร่

แผนการพื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 4-7) จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในปีที่ 1-3 โดยการกำจัดวัชพืช และการปลูกซ้อมแซมหากพบว่าดันไม้ที่ปลูกไว้ตาย และการใส่ปุ๋ยบำรุงเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาบริเวณพื้นที่พื้นฟูจนคลอดอยุ่ประทานบัตร

ทั้งนี้ ในปีสุดท้ายของการทำเหมือง กำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบบ่อที่มีลักษณะขันบันได และปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย เพื่อกักเก็บน้ำสำหรับใช้ประโยชน์ต่อไป โดยบ่อเหมืองสุดท้ายจะมีขนาดเนื้อที่ประมาณ 29.4 ไร่ และมีความลึกประมาณ 21 เมตร

2. ขั้นตอนและวิธีการพื้นฟูสภาพพื้นที่

โดยมีขั้นตอนและวิธีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ดังนี้

1) การเตรียมพื้นที่ การปรับเปลี่ยนสภาพพื้นที่ที่จะปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ เนื่องจากบริเวณดันท่านบนดินมีองค์ประกอบของดินเดิมปะปนอยู่ให้ดำเนินการขุดหลุมปลูก ขนาดความกว้าง x ความยาว x สูง ประมาณ $1 \times 1 \times 1$ เมตร ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกและgapประมาณ 2×2 เมตร

2) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้ เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการสามารถพื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้longในธรรมชาติ โครงการจะต้องเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิม หรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำพร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่นปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักและปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอไม่หลัก噎คัดน้ำจะเตรียมไม้ขันด้วยความยาว 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับบักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

- การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้หรือติดต่อช่องจากร้านค้าจำหน่ายกล้าพันธุ์ไม้ท้องที่ โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30 - 50 เซนติเมตร

3) การปลูกพืชคลุมดิน เมื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่บริเวณที่จะดำเนินการพื้นฟูเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยป้องกันการชะล้างผิวน้ำดินจากน้ำฝน และช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดิน โดยวิธีการใช้เมล็ดพันธุ์หัวน้ำ การปลูกพืชคลุมดินควรคัดเลือกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น จำพวกถั่วถolon ถั่วมหาณา เป็นต้น

4) การปลูกไม้ยืนต้น เมื่อจัดเตรียมพื้นที่ปลูกเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นไปพร้อมๆ กับการปลูกพืชคลุมดิน ส่วนไม้ยืนต้นจะใช้กล้าไม้ที่จัดเตรียมไว้แล้วนำไปปลูกตามหุบแม่น้ำที่ทำการขุดไว้แล้ว การคัดเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นจะพิจารณาพันธุ์ไม้ท้องที่สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดลงได้ในสภาพพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและแห้งแล้ง ได้แก่ พฤกษ์ สะเดา ประดู่ จำจรุ เป็นต้น วิธีการปลูกให้นำกล้าไม้ที่จัดเตรียมไว้ลงหลุมปลูก โดยใช้โพลิเมอร์ผสมวัสดุปลูกหรือปุ๋ยคอกรองกันหลุม และกลบดินให้แน่น ปิดคลุมด้วยหญ้าแห้ง เช่าวัชพืชหรือฟางข้าว พร้อมทั้งรดน้ำให้ชุ่มเพื่อให้ไม้ยืนตันอยู่รอดได้ก่อนในช่วงแรก

5) การดูแลรักษา โครงการจะต้องดูแลรักษาจากกล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ โดยกำจัดวัชพืชและการปลูกซ้อมแซมหากพบว่าดันไม้ที่ปลูกไว้ตาย จะต้องมีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

| | | |
|---|---|------------------------------|
| ลงนาม..... (นายณรงค์ อันท์ไกรวรรณ) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตินบุรีรัมย์ | ลงนาม..... (นางสาวเชิง ชื่นจิตรา) ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี คอนเซ็ปต์ เซอร์วิส จำกัด | วันที่..... ๖ ๗ ๘.๙. ๒๕๖๔ |
| | | จำนวนหน้า..... 28 / 30 |

3. แผนปฏิบัติงานรายปี

การพื้นฟูสภาพพื้นที่ภายในหลังการทำเหมืองโครงการนี้ กำหนดให้มีแผนปฏิบัติงานรายปีแสดงไว้ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงแผนงานปฏิบัติงานพื้นฟูรายปี

| กิจกรรม | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|-------------------------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| การเตรียมพื้นที่ปลูก | | | | | | | | | | | | |
| การเตรียมกล้าไม้ | | | | | | | | | | | | |
| การปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น | | | | | | | | | | | | |
| การใส่ปุ๋ยบำรุงดิน | | | | | | | | | | | | |
| การปลูกซ้อมแซม | | | | | | | | | | | | |
| การกำจัดวัชพืช | | | | | | | | | | | | |

ที่มา: บริษัท วีคอนชัลติ้ง เอเชอร์วิส จำกัด, 2553

4. วัสดุอุปกรณ์

เนื่องจากโครงการมีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร สำหรับใช้ในการทำเหมืองพร้อมอยู่แล้ว ดังนั้น การพื้นฟูสภาพพื้นที่สามารถดำเนินการไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนสิ้นสุดการทำเหมืองได้

5. งบประมาณค่าใช้จ่ายในการพื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการพื้นฟูสภาพเหมือง ประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้นแบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 1,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น 14,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงดูแลรักษาต้นไม้ 500 บาท/ไร่/ปี

การพื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจะมีค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องแยกแจงได้เป็นรายปี ดังนี้

แผนการพื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-2) จะดำเนินการพื้นฟูบุบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง และคันกำนับ คินอัดแน่นล้อมรอบพื้นที่เปิดทำเหมือง มีเนื้อที่ประมาณ 37.6 ไร่ จะมีค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่และเตรียมพื้นที่ปลูก ประมาณ 56,400 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน ประมาณ 18,800 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น ประมาณ 545,200 บาท/ไร่

รวมค่าใช้จ่ายในการพื้นฟูช่วงปีที่ 1-2 ประมาณ 620,400 บาท

| | | |
|---|--|---|
| ลงนาม..... (นายพูนทรัพย์ ลันกากิริพันโน) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินบุรีรัมย์ | เจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตรา) บริษัท วีคอนชัลติ้ง เอเชอร์วิส จำกัด | วันที่ - 7 ต.ค. 2554 จำนวนหน้า 29 / 30 |
|---|--|---|

แผนการพื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 3) จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินบริเวณหมายอักษร ด1 มีเนื้อที่ประมาณ 9 ไร่จะมีค่าใช้จ่ายดังนี้ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่และเตรียมพื้นที่ปลูก ประมาณ 13,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน ประมาณ 4,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น ประมาณ 130,500 บาท/ไร่

รวมค่าใช้จ่ายในการพื้นฟูช่วงปีที่ 3 ประมาณ 148,500 บาท

แผนการพื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 4-7) จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงปีที่ 1-3 โดยการกำจัดวัชพืช และการปลูกซ้อมแซมหากพบว่าดันไม้ที่ปลูกไว้ตาย และการใส่ปุ๋ยบำรุงเป็นครั้งคราว โดยกำหนดงบประมาณค่าใช้จ่ายไว้ประมาณ 500 บาทต่อไร่ต่อปี การดูแลรักษาพื้นที่พื้นฟูสภาพเหมือง ซึ่งมีพื้นที่ดำเนินการรวมทั้งสิ้น 46.6 ไร่ จึงมีค่าใช้จ่ายรวมประมาณ 93,200 บาท

การพื้นฟูสภาพพื้นทำเหมืองโครงการนี้ คิดเป็นงบประมาณรวมทั้งสิ้น 862,100 บาท ทั้งนี้ งบประมาณค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากที่ประเมินไว้ ซึ่งทางโครงการจะต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายให้เพียงพออยู่เสมอ โดยจะต้องรายงานผลการดำเนินการพื้นฟูให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

6. การจัดสรรงบประมาณและผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิโนบุรีรัมย์ จะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการพื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองและกิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง ให้เพียงพอแก่การดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยกำหนดให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อการพื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง โดยการเบิกบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ เพื่อฝากเงินเข้ากองทุนดังกล่าวทุกๆ ปี โดยเริ่มแรกให้นำเงินเข้ากองทุนจำนวน 300,000 บาท เพื่อให้มีเงินงบประมาณเพียงพอ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการพื้นฟูตามแผนงานที่กำหนดด้านต่างๆ ในปีแรก หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนทุกๆ ปี ดังนี้รายละเอียดแสดงในตารางที่ 4

ทั้งนี้ จะต้องรายงานผลการดำเนินการพื้นฟู และรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนพื้นฟูสภาพพื้นที่ ภายหลังการทำเหมือง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตารางที่ 4 แผนการนำเงินเข้ากองทุนพื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

| ช่วงที่ (ปีที่) | จำนวนเงินนำเข้ากองทุน (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการพื้นฟู (บาท) | เงินกองทุนคงเหลือ (บาท) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 0 (ปีที่ 0) | 300,000* | - | 300,000* |
| 1 (ปีที่ 1-2) | 325,000 | 620,400 | 4,600 |
| 2 (ปีที่ 3) | 150,000 | 148,500 | 6,100 |
| 3 (ปีที่ 4-7) | 87,100 | 93,200 | 0 |
| รวม | 862,100 | 862,100 | 0 |

หมายเหตุ : * คือ จำนวนเงินนำเข้ากองทุนที่เบิกจ่ายเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในช่วงปีที่ 1 ได้ทันที

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| ลงนาม (นายณัฐพล อันทไกวัฒน์) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิโนบุรีรัมย์ | ลงนาม (นายวิเชียร ชื่นจิตรา) บริษัท วี คอนเซ็ปต์ เซอร์วิส จำกัด | วันที่ E 7 月 A. 2554 หน้า 30 / 30 |
|--|---|--------------------------------------|

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่ โรงโม่และบดย่อยหิน

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อ
ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้
เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบดังนี้ ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ดต. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงถ้อยคำของการใช้ที่ดินภายใต้เขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามจริง และคงพร้อมภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรม ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ดต.3

3.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการหรือมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากรายละเอียดหรือมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้ง แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ
- 4.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ผลการตรวจวัดของทุกครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ประเมินได้ในรายงานฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปกราฟ ตารางหรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ
- 4.3 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขั้นตอนการทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุง โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตราการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลดังนี้ สนับสนุนอย่างเพียงพอ หากผู้ประกอบการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องเสนอรายละเอียดให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงก่อนจึงจะสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้

6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ สำเนาหนังสืออนุญาตฉบับนี้จะเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพลิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

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

ระยะเวลาที่จัดส่ง : สั่ง 2 ครั้ง ต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของคือนกรากมถึงมิถุนายน) และภายในคือนกรากม (รวมรวมผลการติดตามตรวจสอบของคือนกรากมถึงธันวาคมของปีก่อน)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโน้มและบดย่อยหิน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการ ของ
ประจำเดือน โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|----------------|------------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่ โรงโน้มและน้ำดယ္ယိုพิน

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. จัดทำโดย
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
7. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครึ่งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
9. รายละเอียดโครงการ
ลักษณะของโครงการ
-
.....
.....
9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)
-
.....

9.3 กิจกรรมในโครงการ

- การทำเหมืองแร่.....
.....
.....
- การเต่งแร่
- เส้นทางการคมนาคมขนส่ง
- สร้างสรรค์ภายในโครงการ
- รายละเอียดอื่น ๆ

**ตารางที่ 1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ

| เงื่อนไขตามมาตรการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข |
|---|------------------------|--|
| <p>1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>1.1 ...</p> <p>1.2 ...</p> <p>1.3 ...</p> | | |
| <p>2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>2.1 ...</p> <p>2.2 ...</p> <p>2.3 ...</p> | | |

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

| ตำแหน่งตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย.....ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อสูบนาคนาคกิเมตร) | | |
|----------------|--|------------------|------------------|
| | วัน / เดือน / ปี | วัน / เดือน / ปี | วัน / เดือน / ปี |
| | | | |
| มาตรฐาน * | | | |

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

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดหรือปล่องของโรงไฟฟ้า หรือ โรงโน้มและบดย่อยหิน

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

| ตำแหน่งตรวจวัด | ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย.....ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อสูบนาคนาคกิเมตร) | | |
|----------------|--|------------------|------------------|
| | วัน / เดือน / ปี | วัน / เดือน / ปี | วัน / เดือน / ปี |
| | | | |
| มาตรฐาน * | | | |

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เกkn โอลีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงโน้ม บดหรือบดย่อยหิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

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

| ตำแหน่งตรวจ | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด | | | | | | |
|-------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| มาตรฐาน * | | | | | | | |

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

* มาตรฐานคุณภาพน้ำบ้าคลาดที่ใช้บริโภค จากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบ้าคลา พ.ศ. 2520 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และการแปรร่วม

หรือการไม่แอบนดยอยหิน

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

| ตำแหน่งตรวจ | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด | | |
|-------------|-----------------------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| มาตรฐาน* | | | |

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือน

ตารางที่ 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ
 ตั้งอยู่ที่
 ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
 วันที่ เดือน พ.ศ.
 สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.
 2.
 3.

| เวลา | ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)] | มาตรฐาน * |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| | สถานีเก็บตัวอย่าง..... | |
| 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.Ldn. | | |

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

| เวลา | ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)] | มาตรฐาน * |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| | สถานีเก็บตัวอย่าง..... | |
| 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 | | |
| Leq 8 | | |
| L max | | |

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและ
ความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2539

ตารางที่ 4.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

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

| ตำแหน่งตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | |
|----------------|--------------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| มาตรฐาน * | | | |

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เกค ใน โลหะและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2539