

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุบัตรที่ ๑๕๕๖๑ (ประเทวนันต์ที่ ๓๓๒๕๔/๑๕๕๖๒)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
คำขอต่ออายุบัตรที่ ๑๕๕๖๒ (ประเทวนันต์ที่ ๓๓๒๕๐/๑๕๑๐๐)
ของบริษัท สสค.ของ สระบุรี จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว
ที่ตำบลนาพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

๑. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริการตามเมืองให้ชัดเจน โดยให้เว้นพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองบริเวณแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และบริเวณทางด้านทิศเหนือของประทานบัตรที่ ๓๓๕๔/๑๔๕๒/๑ ในระยะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่ใช้ไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ตรี หรือไม้ท้องถิ่นเสริมให้เด่นชัดที่เว้น
๒. ไม่ทำเหมืองดังกล่าว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาเขตต้นไม้เหล่านี้ให้มีการเจริญเติบโตดี
๓. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน ๕ เมตร และความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย
๓. ให้ออกแบบการไว้วัดระยะเปิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๒๒ กิโลกรัมต่อถังหวาดัง ทำการระเบิดไว้ละ ๑ ครั้ง ในเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดแยกแยะแทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่ที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ยืนอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมืองให้ผู้สัญจรผ่านไป-มามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการที่ใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง และตามระเบียบที่ราชการกำหนด
๔. เครื่องพื้นที่ที่กองบ่เลือกตั้งบริเวณอักษร "ค" ที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ ๓๓๕๔/๑๖๑๑๐ บริเวณพื้นที่ลัดฐานที่ ๒ นี้อยู่ประมาณ ๕ ไร่ โดยตั้งของสูง ๓ ชั้น ชั้ละ ๕ เมตร ความสูงรวมไม่เกิน ๑๕ เมตร มีความลาดเอียงด้านข้าง ไม่เกิน ๓๐ องศา เพื่อให้กองบ่เลือกตั้งให้มีความปลอดภัย และอยู่ในลักษณะที่ปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย พร้อมทั้งได้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณที่เก็บกองบ่เลือกตั้งเป็นชั้นๆ ทุกปี เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน และพื้นฟูสภาพพื้นที่ที่มีความใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ
๕. ให้พื้นที่ที่ล่าสุดของหน้าเหมืองเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำฝนที่ไหลบ่าผิวดินบริเวณพื้นที่ที่หน้าเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงกับการทำเหมือง และสูบน้ำจากบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อใช้ในงานกรรมต่าง ๆ เช่น ชีตพรหมผุดและของจากบริเวณหน้าเหมือง ไร่นาไม้ และเส้นทางขนส่ง เป็นต้น

๒. ให้จัดสร้าง...

๒๐. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒๑. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือ การดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๒. ในระหว่างการทำเหมืองหากชุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือนอกกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำจะจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
วันรวม ๒๕๖๒

๑๖. ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดินต่อน้ำบริเวณบ่อเหมืองในเขตท้ายของการทำเหมือง ดังนี้ทำการวิเคราะห์หาคอนเซนตรชัน ค่าการนำไฟฟ้า ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และดัชนีชี้ค่าการวิเคราะห์ตะกอนต่อน้ำ ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม และปรอท

๑๗. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้
๑๗.๑ บริเวณพื้นที่ที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองบริเวณทางด้านทิศเหนือประทานบัตรที่ ๓๒๔๘๔/๑๕๓๒๗ ระยะ ๓๐ เมตร และแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนดิน และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้ได้เร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๗.๒ บริเวณพื้นที่ที่นำเหมืองขึ้นบ้นได้ ให้ทำการฟื้นฟูไปพร้อม ๆ กับการทำเหมือง โดยให้ทำการปรับแต่งพื้นที่ให้ได้ให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการขุดหลุมหรือร่อง และนำเมล็ดดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ซึ่งบ้นได้ดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบ่อเหมืองสภาพแวดล้อมกลับคืนสู่สภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๗.๓ บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองให้รับสภาพพื้นที่ที่มีความปลอดภัย เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนดินเลื้อยรอบบ่อเหมือง หรืออ้อมรั้ววัดสนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างศักยภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๗.๔ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม่พินี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ที่เสนอในรายงานการศึกษาค่าผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และให้ดำเนินการวางหลักประกอบพื้นที่ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร เรื่อง กำหนดการวางหลักประกอบพื้นที่ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรายงานการศึกษาค่าผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประกอบการขอต่ออายุประทานบัตรระบุว่า งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๒๕,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๘. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๙. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ชื้ออนุญาตจะต้องจัดทำไว้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีต่อไป

๒๐. หากได้รับ...