



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ๑๓๙๙ วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๑๔.๔๙ ผู้รับ

ที่ อ ก ๐๕๐๖/ ๒๕๖๔

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุ  
ประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๗๘/๑๕๓๘) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ๓๖๖  
ประทานบัตรที่ ๓๐๒๙/๑๖๑๐๑ ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ๑๑๙๙ - วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๔  
เวลา ๐๙.๔๒ ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สภ ๐๐๓๔(๔)/๑๓๐๔ ลงวันที่  
๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑  
เดือนเมษายน ๒๕๖๔ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่  
๓๐๗๘/๑๕๓๘) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๐๒๙/๑๖๑๐๑  
ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด จำนวน ๑ เล่ม

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่  
๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๗๘/๑๕๓๘) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
ประทานบัตรที่ ๓๐๒๙/๑๖๑๐๑ ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔  
และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่ (กพร.) ได้รับรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการป้องกันแก้ไข ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ เดือนเมษายน ๒๕๖๔ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่  
๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๗๘/๑๕๓๘) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๐๒๙/๑๖๑๐๑  
ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลท่าสะท้อน  
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

กพร. พิจารณาแล้ว เห็นว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอ  
ต่ออายุประทานบัตรดังกล่าว สามารถควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ใน  
ระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ ซึ่งเป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในประชุมครั้งที่  
๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ ให้หน่วยงานอนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เป็นไป  
ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการให้ความเห็นชอบรายงาน EIA ตามหนังสือสำนักงาน  
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (ปัจจุบันสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)  
ที่ วว ๐๔๐๔/๑๑๔๔ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๑๕๕๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ

เอกสารแนบ.....	.....กสอ., เล่ม
เอกสารแนบ.....	ชุด CD.....แผ่น

มาตรการ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการพื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ เพื่อให้การตรวจสอบกำกับดูแลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยให้ยกเลิกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๓๐๓๔/๑๕๘๗) รวมແเนี้ยงโครงการทำเหมืองเดิมกับคำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๙ ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๗ และหากมาตรากรฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรในครั้งนี้ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรากรฯ ที่กำหนดไว้เดิมให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรากรฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตร ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิรันดร์ ยิ่งพิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑  
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๔/๑๕๓๘๗)  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๐๒๙๖/๑๖๑๐๑  
ของบริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**๑. ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง โดยมีรายละเอียด ดังนี้**

๑.๑ ขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณด้านที่อยู่ใกล้ทางสาธารณูปโภคบ้านท่อน บ้านนาค้อ และบ้านป่ากรัง ที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกระหว่างหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๓-๔ ด้านทิศใต้ระหว่างหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๑-๓ และด้านทิศตะวันออกระหว่างหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๑-๔ ของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๔/๑๕๓๘๗) ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๑.๒ ขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณด้านที่อยู่ใกล้ทางสาธารณูปโภคที่ตัดเข้ามาทางตอนกลางของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๔/๑๕๓๘๗) ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

๑.๓ ขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณด้านที่อยู่ใกล้ทางสาธารณูปโภคที่อยู่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการตามแนวระหว่างหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๑-๔ ของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๔/๑๕๓๘๗) และตัดมาในแปลงประทานบัตรที่ ๓๐๒๙๖/๑๖๑๐๑ ขนาดตามแนวระหว่างหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๑๐-๑๑ ในระยะไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑.๔ ขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณด้านที่อยู่ใกล้ทางสาธารณูปโภคที่เชื่อมต่อ กับทางสาธารณูปโภคบ้านท่าสะท้อนและบ้านป่ากรัง บริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๑ ของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๔/๑๕๓๘๗) ไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือและเข้าใกล้แนวเขตพื้นที่โครงการระหว่างหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๓ ของประทานบัตรที่ ๓๐๒๙๖/๑๖๑๐๑ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๑.๕ ขอบเขตพื้นที่โครงการบริเวณด้านที่ไม่มีอานาเขตติดต่อกับพื้นที่ประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน และบริเวณด้านที่อยู่ใกล้ทางสาธารณูปโภค ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร

ทั้งนี้ ให้ปักป้ายแสดงแนวเขตไม่ทำเหมืองให้ชัดเจน พร้อมทั้งให้ปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม่ห้องถิ่นให้เต็มที่ว่างในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและแนวคันดินเพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ และผลกระทบจากการทำเหมืองออกไปสู่พื้นที่ภายนอก

๒. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยให้ขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และมีความกว้างสัมพันธ์กับความสูง และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองสุดท้าย (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา สำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด

๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๖๕ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง จะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิด และให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจน ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งให้มีป้ายเตือน “อันตรายจากการระเบิด” และระบุเวลาการระเบิดไว้ตามแนวเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ และริมเส้นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้ผู้สัญจรผ่านไปมามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดหิน ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๔. ให้เข้าร่วม...

๔. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา ๓ ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับการต่ออายุประทานบัตร และให้รักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

๕. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ยในครบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วัน ต่อเนื่อง จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านบ่อกรัง ชุมชนบ้านคุณกลาง ชุมชนบ้านท่าสะท้อน และโรงโน่น บด หรืออยู่หินของโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม และเดือนตุลาคม-ธันวาคม ของทุกปี

๕.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>) เป็นระยะเวลา ๓ วัน ต่อเนื่อง จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านบ่อกรัง ชุมชนบ้านคุณกลาง ชุมชนบ้านท่าสะท้อน และโรงโน่น บด หรืออยู่หินของโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม และเดือนตุลาคม-ธันวาคม ของทุกปี

๕.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านบ่อกรัง ชุมชนบ้านคุณกลาง และชุมชนบ้านนาค้อ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม และเดือนตุลาคม-ธันวาคม ของทุกปี

๕.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บ่อตักตะกอน และบ่อห้าดีน บ้านบ่อกรัง โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความชุ่น (Turbidity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as  $CaCO_3$ ) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Fe) และปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม และเดือนตุลาคม-ธันวาคม ของทุกปี

๕.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านบ่อกรัง โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความชุ่น (Turbidity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as  $CaCO_3$ ) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Fe) และปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม และเดือนตุลาคม-ธันวาคม ของทุกปี

๖. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๖.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวน้ำ ให้รักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ห้องถินเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๖.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองขันบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับแต่ง ขันบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกตินมาใส่หลุม หรือร่อง และพื้นที่ขันบันไดดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วหรือไม่ห้องถิน เพื่อให้มีสภาพแวดล้อม กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๖.๓ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชันและสร้างคันท่านบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือทำแนวรั้วล้อมรอบ และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นโดยรอบบ่อเหมืองและคันท่านบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำการเหมืองที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี โดยมีรายละเอียดของ การดำเนินการและดำเนินการที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ

๗. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน ภายใต้เดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม ภายใต้เดือนมกราคมของปีถัดไป

๘. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๘.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๘.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาธารณะสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้อำนวยการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
สิงหาคม ๒๕๖๕