



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 15706 วันที่ 17 พ.ย. 2566  
เวลา 10.14 ผู้รับ

ที่ อก ๐๕๐๔/ ๓๖๑๑

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ผศ. กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรของบริษัท รพีพล จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓) ของบริษัท รพีพล จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ และแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท รพีพล จำกัด ได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลซับสมอทอด อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ขอเรียนว่า อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓ ต่อไปอีก ๒๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๘๖ โดยได้นำมาตรการเดิมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่กำหนดเพิ่มเติมโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายในการส่งอนุญาต (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

เรียน ผอ. กพร.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวรชานันท์ ยุกศิริตัน)

เลขานุการกรม

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๖

(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริการงานอนุญาต

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๓ ต่อ ๔๓๒๑

ที่ อก ๐๕๐๖/๒๕๖๑



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓  
(ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓) ของบริษัท รพีพล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ พช ๐๐๓๔(๔)/๕๔๘ ลงวันที่  
๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓  
(ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓) ของบริษัท รพีพล จำกัด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖  
และแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้ส่งรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับ  
คำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓) ของบริษัท รพีพล จำกัด ชนิดแร่  
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลซับสมอทอด อำเภอวังสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กพร. พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว เห็นควรกำหนดมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุ  
ประทานบัตร เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ใน  
ระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๐๙.๒/๖๕ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๓  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และหากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรในครั้งนี้อาจแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลง  
ไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่อยุประทานบัตร  
ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์  
ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตร  
ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๗๓/๑๖๐๖๓)

ของบริษัท ทรัพย์ จำกัด

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตำบลซับสมอทอด อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกจนถึงด้านทิศใต้ของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตร ตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และพื้นที่จากขอบประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๒. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะชันบันได กำหนดให้มีความสูงชันละไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างชันละไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย

๓. ให้จัดทำบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณพื้นที่จุดต่ำสุดของบ่อเหมือง และบ่อดักตะกอนจำนวน ๓ บ่อ เพื่อรองรับน้ำฝนชะล้างจากบริเวณหน้าเหมืองและลานกองแร่ และป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยสามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ หรือใช้ในการรดฝุ่นบริเวณโรงแต่งแร่ และห้ามทำการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใส และคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วเท่านั้น

๔. การขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน และจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๖.๓๐-๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและสถานที่ทำงาน

๕. โรงโม่ บด หรือย่อยหินของโครงการ รวมทั้งเครื่องโม่แบบเคลื่อนที่ได้ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด หรือย่อยหิน โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วน

๖. ให้จัดสร้างคุ้มน้ำ เพื่อรองรับน้ำบริเวณพื้นที่ติดตั้งชุดเครื่องโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher) ในเขตประทานบัตร โดยให้มีทิศทางการไหลของน้ำไปยังบ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้ตามที่ระบุไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง พร้อมทั้งตรวจสอบคุ้มน้ำ และบ่อดักตะกอนให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ทำเหมือง บริเวณพื้นที่ติดตั้งชุดเครื่องโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher) เส้นทางขนส่งหิน และบริเวณลานกองหิน ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โรงโม่ บด หรือย่อยหิน ลานเก็บกองหิน และเส้นทางขนส่งหิน อย่างสม่ำเสมอ และให้ตรวจสอบ ซ่อมแซมเส้นทางขนส่งหินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

๘. ให้ผู้ถือ...

๘. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเผื่อระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๙. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา ๓ ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอต่ออายุและรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

๑๐. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้งโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๐.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านเลขที่ ๗๒ บ้านร้อยไร่ หมู่ ๗ (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) บริเวณบ้านเลขที่ ๘๕ บ้านร้อยไร่ หมู่ ๗ (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) และบริเวณอาคารสำนักงานของโครงการ

๑๐.๒ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านเลขที่ ๗๒ บ้านร้อยไร่ หมู่ ๗ (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) บริเวณบ้านเลขที่ ๘๕ บ้านร้อยไร่ หมู่ ๗ (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) และบริเวณสายส่งไฟฟ้าแรงสูง (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนตุลาคม ของทุกปี

๑๑. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๑.๑ บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกจนถึงด้านทิศใต้ของพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตร ตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และพื้นที่เว้นจากขอบประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร รวมทั้งพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๑๑.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและความปลอดภัย พร้อมทั้งให้ชุดหลุมบนชั้นบันได ใส่เปลือกดินและปุ๋ย เพื่อปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็ว ซึ่งเป็นการเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๑.๓ รื้อถอนหรือโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพืชคลุมดินบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ๆ ๑ ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๓. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้

๑๓.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๑๓.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว เมื่อได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้ผู้ถือประทานบัตรเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
มิถุนายน ๒๕๖๖