

1797

กองวิเทศสัมพันธ์
เลขที่ 587 19 เม.ย. 2565
เวลา 13.11 ผู้รับ ก



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 5619 วันที่ 18 เม.ย. 2565
เวลา 16.35 ผู้รับ ก

ที่ อก ๐๕๐๖/ ๕๒๓๖

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓
ของนายปุลิน จินตระกูล ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓
ของบริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ที่ ลพ ๐๐๓๓(๔)/๕๓๒
ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒. รายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓
(ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๖๑๖๖) ของนายปุลิน จินตระกูล ร่วมแผนผังโครงการ
ทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่
๒๕๕๕๘/๑๖๑๖๗) ของบริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด จำนวน ๑ เล่ม
 ๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่
๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๖๑๖๖) ของนายปุลิน จินตระกูล ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่
๒๕๕๕๘/๑๖๑๖๗) ของบริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้รับรายงานการศึกษาด้าน
สิ่งแวดล้อมประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่
๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๗/๑๖๑๖๖) ของนายปุลิน จินตระกูล ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๘/๑๖๑๖๗) ของบริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ตืน อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

กพร. ได้พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร
เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและ
ยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม
ในการให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๔๗๘ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ หากมาตรการฯ

เอกสารแนบ.....
เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

สำหรับ...

สำหรับคำขอต้ออายุประทานบัตรข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม
ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการต่ออายุประทานบัตรฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๒๕๙๕๗/๑๖๑๖๖)
ของนายปุลิน จินตระกุล ชนิดแร่ดีบุกและหินอ่อน
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓
(ประทานบัตรที่ ๒๕๙๕๘/๑๖๑๖๗) ของบริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ชนิดแร่ดีบุก
ที่ ตำบลแม่ตั้น อำเภอถ้ำ อ่างทอง จังหวัดลำพูน

๑. กำหนดขอบเขตการเปิดหน้าเหมืองแร่ดีบุกและแร่หินอ่อนให้เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตให้ชัดเจน

๒. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยให้มีความสูงและความกว้างของขั้นบันไดในแต่ละบริเวณตามที่แผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองแร่ดีบุก ไม่เกิน ๔๕ องศา และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองแร่หินอ่อน ไม่เกิน ๗๐ องศา

๓. ให้สร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำ ตามตำแหน่งที่แผนผังโครงการกำหนด โดยขนาดคันทำนบดินให้มีฐานกว้าง ๖ เมตร ความสูง ๑.๕ เมตร สันบนกว้าง ๓ เมตร ร่วมกับคูระบายน้ำ ขนาดความกว้างด้านบน ๑.๕ เมตร ความลึก ๑ เมตร ท่อร่องกว้าง ๑ เมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินตามที่แผนผังโครงการกำหนด ประกอบด้วย พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองแร่ดีบุก จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ บริเวณอักษร "ป๑" สำหรับเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมือง ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๕-๐-๙๕ ไร่ และบริเวณอักษร "ป๒" สำหรับเก็บกากหางแร่และมูลดินทรายจากการแต่งแร่ ขนาดบ่อความลึก ๓ เมตร พร้อมปูด้วยแผ่นพลาสติก เพื่อป้องกันน้ำซึมลงดิน ขนาดพื้นที่ประมาณ ๑-๑-๙๑ ไร่ และพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองแร่หินอ่อน จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ บริเวณอักษร "ป๓" สำหรับเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมือง ขนาดพื้นที่ประมาณ ๗๒-๐-๒๗ ไร่ และบริเวณอักษร "ป๔" ถมกลับเปลือกดินและเศษหินในบ่อเหมืองแร่ดีบุก ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๑-๑-๐๐ ไร่

๕. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่า บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสียหายจะมีโพรงขนาดใหญ่หรือมีความเสี่ยงในการเกิดหลุมยุบ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อดิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตราย โดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป

๖. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม และเดือนสิงหาคม-ตุลาคม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ โรงเรียนบ้านวงษาพัฒนา และบ้านวงษาพัฒนา พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมอย่างน้อย ๑ สถานี

๖.๒ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน โดยทำการตรวจวัดขณะที่มีการระเบิด จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ โรงเรียนบ้านวงษาพัฒนา และบ้านวงษาพัฒนา

๖.๓ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ ห้วยแม่ระงองก่อนผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยแม่ระงองหลังผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยสำนักหลังผ่านพื้นที่โครงการ บ่อตักตะกอน “บ๕” และ บ่อตักตะกอน “บ๘” โดยให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความขุ่น และสารหนู

๖.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลโรงเรียนบ้านวงษาพัฒนา และบ่อสังเกตการณ์ภายในโครงการ โดยให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณซัลเฟต ปริมาณเหล็กกรรม และสารหนู

๗. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๘. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕