





ที่ อก ๐๕๐๖/๗๒๐

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓  
(ประทานบัตรที่ ๓๐๑๖๐/๑๖๐๖๒) ของบริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๓๔(๔)/๖๐๕๗ ลงวันที่  
๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่  
๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๖๐/๑๖๐๖๒) ของบริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด  
ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ส่งรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๖๐/๑๖๐๖๒) ของบริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและแร่โดโลไมต์ ที่ตำบลบ้านท่าเนียน อำเภอคีรีรัฐนิคม  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กพร. ได้พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่อยุประทานบัตร  
เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย  
และยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม  
ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๐๘๔๕ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ และ  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อให้การตรวจสอบกำกับดูแลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านความปลอดภัยและ  
สิ่งแวดล้อม และหากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรในครั้งนี้อัดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลง  
ไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่อยุประทานบัตร  
ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่อยุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ดำเนินการต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่อยุทธธานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประธานบัตรที่ ๓๐๑๖๐/๑๖๐๖๒)  
ของบริษัท ศิลาชัยสุราษฎร์ จำกัด  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและแร่โดโลไมต์  
ที่ตำบลบ้านท่าเนียบ อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นชั้นบันได โดยมีความสูงของชั้นบันไดสำหรับหน้าเหมืองสุดท้ายไม่เกินชั้นละ ๑๐ เมตร ความกว้างสัมพันธ์กับความสูง และควบคุมความลาดชันรวม (Overall slope) ของหน้าเหมืองสุดท้ายไม่เกิน ๕๖ องศา ยกเว้นบริเวณ หน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันออกตั้งแต่บริเวณหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๖ ถึง ๑๑ ให้ความคุม ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองสุดท้ายไม่เกิน ๔๕ องศา

๒. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยแบ่งพื้นที่สำหรับ การระเบิดออกเป็น ๓ บริเวณ (๓ Zone)

๒.๑ Zone A บริเวณตอนบนไปจนถึงตอนใต้ของพื้นที่โครงการ อยู่ห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า แรงสูงเกินกว่า ๒๐๐ เมตร ออกแบบหน้างานระเบิดให้มีความสูงของชั้นบันไดประมาณ ๑๐ เมตร และ ๕ เมตร และกำหนดให้ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง

๒.๒ Zone B บริเวณตอนบนของพื้นที่โครงการ อยู่ห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ในระยะ ๑๐๐-๒๐๐ เมตร ออกแบบหน้างานระเบิดให้มีความสูงของชั้นบันไดประมาณ ๕ เมตร และกำหนดให้ ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๖ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง

๒.๓ Zone C บริเวณตอนบนสุดไปจนถึงแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงในระยะ ๖๐-๑๐๐ เมตร ออกแบบหน้างานระเบิดให้มีความสูงของชั้นบันไดประมาณ ๓ เมตร และกำหนดให้ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด ไม่เกิน ๗ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง

และห้ามการระเบิดย่อยเพื่อลดขนาดก้อนแร่ที่ได้จากการระเบิด โดยให้ใช้เครื่องเจาะ กระแทกย่อยแร่แทน

๓. จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน ๒ บ่อ โดยบ่อที่ ๑ มีขนาดความยาว ๕๐ เมตร ความกว้าง ๒๐ เมตร ความลึก ๒ เมตร และบ่อที่ ๒ มีขนาดความยาว ๕๐ เมตร ความกว้าง ๔๐ เมตร ความลึก ๒ เมตร ตามที่ระบุไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง โดยสามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมบริเวณหน้าเหมืองและ เส้นทางขนส่งแร่ หรือใช้ในการลดฝุ่นบริเวณโรงแต่งแร่ และห้ามทำการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอน เป็นน้ำใสและคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วเท่านั้น พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและ ไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของแนวคันดิน

๔. ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้บนคันทำนบดิน คุ้ระบายน้ำ และบริเวณขอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ให้เจริญเติบโตและปลูก ต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๕. ให้จัดทำป้ายเตือน ระวังมีรถบรรทุกทุกเข้า-ออก ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในระยะ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๖. โรงแต่งแร่และโรงโม่ บด หรือย่อยหินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการแต่งแร่หรือโม่ บด หรือย่อยหิน โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยอนุโลม แร่ที่ผ่านการแต่งแล้วให้นำไปเก็บกองบริเวณลานกองแร่ตามที่ระบุไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง

๗. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างต่อเนื่อง

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

๙. ให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ

๑๐. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๐.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับ มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๐.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

.....  
กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖