

## ประกาศคณะกรรมการแร่

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเผื่อระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง  
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่มาตรา ๕๔ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบข้อ ๑๐ ของกฎกระทรวง การขอและการออกใบอนุญาตและประทานบัตร พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้ผู้ประสงค์จะขอรับประทานบัตรเพื่อทำเหมืองยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ในท้องที่ที่จะขอทำเหมืองพร้อมด้วยข้อมูล เอกสารหรือหลักฐาน ตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเผื่อระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ (๗) และมาตรา ๖๘ (๘) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการแร่จึงให้ความเห็นชอบแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเผื่อระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง ที่มีการจัดทำตามหลักเกณฑ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเผื่อระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในการจัดทำแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเผื่อระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมืองให้มีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ให้นำเสนอเป้าหมายของการพัฒนาพื้นที่ภายหลังจากการทำเหมืองให้ชัดเจน พร้อมทั้งเสนอแผนการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับเป้าหมายดังกล่าว

(๒) มีการกำหนดระยะเวลาการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมืองและอายุประทานบัตร

(๓) รายละเอียดของแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองต้องระบุพื้นที่ดำเนินการ กิจกรรม และวิธีการ ในการฟื้นฟูแต่ละช่วงเวลา พร้อมงบประมาณที่ชัดเจน

(๔) ให้นำเสนอภาพหน้าเหมืองสุดท้ายของการทำเหมืองของโครงการ และนำเสนอแผนการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับหน้าเหมืองสุดท้ายของการทำเหมือง

(๕) กรณีโครงการมีการทำเหมืองร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง หรือทำเหมืองร่วมกันบริเวณรอยต่อของคำขอประทานบัตรหรือคำขอต่ออายุประทานบัตร ต้องเสนอแผนการฟื้นฟูในภาพรวมและบริเวณรอยต่อของคำขอประทานบัตรหรือคำขอต่ออายุประทานบัตรด้วย

(๖) ชนิดของพันธุ์ไม้ที่จะใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ควรเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองหรือต้นไม้ประจำถิ่นซึ่งจะเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่และมีอัตราการอยู่รอดสูงเป็นกลุ่มไม้เบิกนำ หลังจากนั้นควรเลือกปลูกพืชแบบผสมผสาน รวมทั้งพืชที่มีคุณสมบัติในการบำรุงดิน เพื่อสร้างความหลากหลายทางชีวภาพให้กับพื้นที่ สร้างความชุ่มชื้นให้กับดิน และรักษาระบบนิเวศน์ให้ใกล้เคียงของเดิม

(๗) ให้มีแผนด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง เช่น จัดทำแนวคันดินล้อมรอบพร้อมปลูกต้นไม้ตามแนวคันดินเพื่อป้องกันการพัดตกลงไปในพื้นที่ขุมเหมืองหรือบ่อดักตะกอน ติดตั้งป้ายเตือนกรณีคุณภาพน้ำในขุมเหมืองไม่มีความปลอดภัยในการนำมาใช้อุปโภคบริโภค เป็นต้น

โดยในการนำเสนอแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ต้องแสดงตารางสรุปแผนการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ประกอบด้วยข้อมูล กิจกรรมดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการในแต่ละปี ตลอดอายุประทานบัตร และตารางสรุปแผนงานการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ประกอบด้วยข้อมูล ช่วงระยะเวลาดำเนินการ กิจกรรมดำเนินการ งบประมาณ และผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ กรณีที่มีการทำเหมืองร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองระหว่างคำขอประทานบัตรกับประทานบัตรที่อยู่ในช่วงของการต่ออายุประทานบัตร ต้องเสนอแผนการฟื้นฟูในภาพรวมของทั้งโครงการและแผนการฟื้นฟูแบบแยกรายโครงการ

การจัดทำแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ แนวทาง หรือข้อกำหนดในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้พิจารณา หรือหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดสำหรับโครงการที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี

ข้อ ๔ ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ให้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ ในระยะดำเนินการ ดังนี้

(๑) กำหนดจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

(๒) กำหนดจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง

(๓) กำหนดจุดติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ในกรณีโครงการทำเหมืองมีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อความสั่นสะเทือน เช่น มีการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง เป็นต้น

(๔) กำหนดจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

(๕) กำหนดจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ในกรณีโครงการทำเหมืองมีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินหรือการใช้ประโยชน์น้ำใต้ดิน

(๖) กำหนดจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน ในกรณีโครงการทำเหมืองมีข้อมูลธรณีวิทยาแหล่งแร่หรือองค์ประกอบทางเคมีของแร่ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพดินอย่างมีนัยสำคัญ

(๗) กำหนดมาตรการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน ในกรณีโครงการทำเหมืองมีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

(๘) กำหนดมาตรการอื่น ๆ เพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

การกำหนดจุดติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ แนวทาง หรือข้อกำหนดในการจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้พิจารณา หรือหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดสำหรับโครงการที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี

ข้อ ๕ แผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมืองที่ใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตคำขอประทานบัตรและคำขอต่ออายุประทานบัตร ให้เป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้

(๑) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว สำหรับโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ

(๒) ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้ว สำหรับโครงการที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม หรือ

(๓) ได้มีการจัดทำเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดสำหรับโครงการที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด

ข้อ ๖ แผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง ที่จัดทำตามหลักเกณฑ์ตามประกาศฉบับนี้ และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตได้ตรวจสอบว่ามีความสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ถือว่าเป็นแผนการฟื้นฟู

การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน  
ในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมืองที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการแร่ และให้  
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่นำแผนดังกล่าวประกอบการเสนอเรื่องพร้อมความเห็นไปยัง  
ผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อให้เสนอความเห็นประกอบการพิจารณาออกประทานบัตรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ภานุวัฒน์ ตริยางกูรศรี

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านกำกับตรวจสอบกระบวนการผลิต

ประธานคณะกรรมการแร่