

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล

แบบ ตต.2

1. บทนำ

- 1.1 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง หรือ อุตสาหกรรมน้ำตาล ของ บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413
- 1.2 ตั้งอยู่ที่ ตำบลพุดคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
- 1.3 ปัจจุบันเป็นของ บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด เลขที่ 357 หมู่ที่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
- 1.4 จัดทำโดยบริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด เลขที่ 125/178 ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดนันทบุรี
- 1.5 โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2540 หนังสือเห็นชอบ เลขที่ วว 0804/783 ประทานบัตรมีอายุ 25 ปี เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2543 สิ้นสุดวันที่ 15 ตุลาคม 2568 และเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561 ตามที่ สรข.6 หนังสือที่ ออก 0516/243 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2561 ด้วยเรื่อง บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ของ ประทานบัตรที่ 28101/15413
- 1.6 การนำเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ เดือน กรกฎาคม 2567 ถึง ธันวาคม 2567 (รายงานที่ผ่านมาฉบับเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2567)

2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง หรือ อุตสาหกรรมน้ำตาล ของ บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด ประทานบัตรที่ 28101/15413 มีพื้นที่โครงการทั้งหมด เท่ากับ 96-1-09 ไร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศของ กรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวัง 5138 II อยู่ระหว่างเส้นกริดที่ 704-705 ตะวันออกและเส้นกริดที่ 1630-1631 เหนือ (ภาพที่ 1) โดยพื้นที่ประทานบัตรมีเส้นชั้นความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางอยู่ในช่วง 160-260 เมตร มีสภาพเป็นภูเขาหินปูนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งทางด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของเขายอดเอียงบริเวณบ้านหนองใหญ่ มีสภาพเป็นป่าโดยมีต้นไม้ขนาดเล็กขึ้นอยู่ทั่วไป และบริเวณโดยรอบเขามีลักษณะเป็นที่ราบ สามารถทำเหมืองได้เกือบทั้งแปลง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 90 ไร่

การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองครั้งนี้ เป็นการขอทำเหมืองลึกลงไปกว่าเดิม โดยมีการออกแบบให้มีการทำเหมืองถึงระดับ 130 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง จากเดิมที่ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองถึงระดับ 160 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ (Open Cut & Open Pit) แบบขั้นบันได (Benching method) ควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 85-2-33 ไร่ มีปริมาณสำรองแหล่งแร่หินปูนที่สามารถทำเหมืองได้ 8,027,900 เมตริกตัน พื้นที่ทำเหมืองยังคงอยู่ในขอบเขตที่กำหนดไว้ตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเดิม มีการเว้นแนวกันเขตไม่ทำเหมืองจากขอบเขตประทานบัตรในระยะ 10 เมตร ตลอดแนวเขตประทานบัตร

แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับใหม่นี้ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรเหมืองแร่ และ ผอ. สรข.6 แล้ว เห็นว่ามีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม สอดคล้องกับระเบียบ กพร.พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองครั้งนี้ เป็นการบริหารจัดการใช้ทรัพยากรแร่ที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า มีความเหมาะสม สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ และลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ของพื้นที่ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากที่ได้ประเมินไว้แล้ว เห็นควรให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2540 หนังสือเห็นชอบเลขที่ วว 0804/783 และกำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองโดยให้หนังสือประทานบัตรถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เมื่ออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว

3. ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 มาตราที่ 51/5 เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบและพัฒนาระบบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตอย่างน้อยปีละ ครั้ง

แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับใหม่ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรเหมืองแร่ และ ผอ. สรข.6 แล้ว เห็นว่ามีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม สอดคล้องกับระเบียบ กพร.พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองครั้งนี้ เป็นการบริหารจัดการใช้ทรัพยากรแร่ที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า มีความเหมาะสม สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ และลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ของพื้นที่ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากที่ได้ประเมินไว้แล้ว เห็นควรให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2540 หนังสือเห็นชอบเลขที่ วว 0804/783 และกำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองโดยให้หนังสือประทานบัตรถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เมื่ออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว