

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 โครงการเมืองร้อยป้อม ของนายวัชรราช ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 32202/15639 ร่วมแผนผังทำเหมืองเดียวกันกับ โครงการเมืองร้อยป้อม นายอภิชาติ ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 29503/15112 พบว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินการแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเมืองร้อยป้อม ของนายวัชรราช ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 32202/15639

ร่วมแผนผังทำเหมืองเดียวกันกับ โครงการเมืองร้อยป้อม นายอภิชาติ ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 29503/15112

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองตามแนวเขตประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และให้กันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากถนนสาธารณะทั้งทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ บริเวณหมุดหลักฐานที่ 4-8 ของประทานบัตรที่ 29503/15112 พร้อมทั้งปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม่ท้องถิ่นเสริมให้เต็มพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองดังกล่าวให้หนาแน่นขึ้น รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	ผู้ทรงอำนาจ	
2. ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่เกิน 10 เมตร พร้อมรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง	ผู้ทรงอำนาจ	
3. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และห้ามทำการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทน และให้เปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนและมีสัญญาณธงให้ได้ยินและมองเห็น ในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร ก่อนทำการระเบิด และเมื่อเสร็จสิ้นการระเบิดทุกครั้ง พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ผู้ทรงอำนาจ	
4. เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินทางด้านทิศตะวันตกของคำขอต่ออายุฯ ที่ 1/2555 พื้นที่ประมาณ 77 ไร่ โดยเก็บกองเป็นชั้น จำนวน 2 ชั้นๆ ละ 10 เมตร รวมทั้งสร้างคันทำนบกั้นและคูระบายน้ำล้อมรอบ พร้อมทั้งสร้างบ่อตกตะกอนทางด้านทิศตะวันตกของกองเปลือกดิน ขนาดประมาณ 1.5 ไร่ ลึกประมาณ 3 เมตร เพื่อบรรจิบะกอกนุ่นขึ้นจากที่เก็บกองเปลือกดิน	ผู้ทรงอำนาจ	

ลงชื่อ.....

(สมโชค หยูเอียด)

ตำแหน่ง:วิศวกรควบคุมหมายเลขทะเบียน วมม.69

วันที่ 2๐ ธ.ค ๖5

ตารางที่ 1 (ต่อ-1)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเมืองร้อยปทุม ของนายวัชรารุท ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 32202/15639

ร่วมแผนผังทำเหมืองเดียวกันกับ โครงการเมืองร้อยปทุม นายอภิชาติ ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 29503/15112

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
5. บริเวณที่เก็บกองเปลือกดินให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่น ฐานกว้าง 3 เมตร สูง 1.5 เมตร สันด้านบนทำนบ กว้าง 1 เมตร และสร้างคูระบายน้ำขนาดกว้าง 1.5 เมตร ความกว้างด้านล่าง 1 เมตร และลึก 1 เมตร โดยรอบพร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายโดยน้ำฝน	ปฏิบัติตาม	
6. ให้จัดสร้างปอดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ขนาดพื้นที่บ่อละประมาณ 1 ไร่ บริเวณทางด้านทิศใต้ของที่กองเก็บเปลือกดิน เพื่อรองรับน้ำที่สูบขึ้นมาจากบ่อเหมืองเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งให้ตรวจสอบและขุดลอกปอดักตะกอนให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และหากจะมีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกจะต้องทำการบำบัดน้ำ โดยการเติมปูนขาวให้น้ำมีสภาพเป็นกลางก่อนการระบายน้ำ ทั้งนี้ ไม่ให้ระบายน้ำที่ยังไม่ได้บำบัดออกสู่พื้นที่ภายนอกโดยเด็ดขาด	ปฏิบัติตาม	
7. ในการขนส่งแร่รอบนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน ให้อยู่ในพิสัยที่ราชการกำหนดไว้ และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.30-08.30 น. และ 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทาง ไป-กลับ จากโรงเรียนและที่ทำงาน	ปฏิบัติตาม	
8. ให้จัดทำสัญญาณหรือป้ายเตือน “ระวัง-มีรถบรรทุกเข้าออก” และป้ายชะลอความเร็ว ติดไว้บริเวณริมถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้ ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการทั้งสองด้านเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดแก่ราษฎรในชุมชนที่สัญจรไป-มา โดยป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ปฏิบัติตาม	
9. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตาม	
10. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น	ปฏิบัติตาม	

ลงชื่อ.....

(สมโชค หยูเอียด)

ตำแหน่ง: วิศวกรควบคุมหมายเลขทะเบียน วมม.69

วันที่ 20 มี.ค 65

ตารางที่ 1 (ต่อ-2)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่ยิปซัม ของนายวัชรารุท ธรรมสโรช ประทานบัตรเลขที่ 32202/15639

ร่วมแผนผังทำเหมืองเดียวกันกับ โครงการเหมืองแร่ยิปซัม นายอภิชาติ ธรรมสโรช ประทานบัตรเลขที่ 29503/15112

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	มีเจ้าหน้าที่	
12. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 0.50 บาทต่อเมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง	มีการดำเนินการ	
13. ให้ตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ดังนี้ 13.1 ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และระดับเสียงจำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองนมวัว บ้านเขาแม่แก่ บ้านหนองกะเป่า และชุมชนบ้านลำพาด โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	มีการดำเนินการ	
13.2 ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านเขาแม่แก่ น้ำในขุมเหมือง (Sump) บ่อตกตะกอนในพื้นที่โครงการ บริเวณคลองกำลังทางด้านทิศใต้ของโครงการ และสาขาคลองอุตมทางด้านทิศเหนือของโครงการ โดยให้ทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solid) ความกระด้าง (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) และความขุ่น (Turbidity) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	มีการดำเนินการ	

ลงชื่อ.....

(สมโชค หยูเอียด)

ตำแหน่ง: วิศวกรควบคุมหมายเลขทะเบียน วมม.69

วันที่ 25 ธ.ค. 65

ตารางที่ 1 (ต่อ-3)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเมืองร้อยป้อม ของนายวัชรวิทย์ ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 32202/15639

ร่วมแผนผังทำเหมืองเดียวกันกับ โครงการเมืองร้อยป้อม นายอภิชาติ ธรรมสโรช ประธานบัตรเลขที่ 29503/15112

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
14. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้ 14.1 บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น	เสร็จสิ้นแล้ว	
14.2 พื้นที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่โตเร็ว	เสร็จสิ้นแล้ว	
14.3 บริเวณบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชนโดยการปรับความลาดชัน และจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้เป็นประจำ และสร้างคันทำนบดินรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลวดหนามและจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ยืนต้นโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 2 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา	เสร็จสิ้นแล้ว	
15. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า 1 เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโดยเร็วหรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้	เสร็จสิ้นแล้ว	
16. ให้ผู้ถือประทานบัตร ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	เสร็จสิ้นแล้ว	

ลงชื่อ.....

(สมโชค หยูเอียด)

ตำแหน่ง: วิศวกรควบคุมหมายเลขทะเบียน วมม.69

วันที่ 20 มิ.ย. 65

ตารางที่ 1 (ต่อ-3)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่ปิดขั้ม ของนายวัชรวัฐ ธรรมสโรช ประทานบัตรเลขที่ 32202/15639

ร่วมแผนผังทำเหมืองเดียวกันกับ โครงการเหมืองแร่ปิดขั้ม นายอภิชาติ ธรรมสโรช ประทานบัตรเลขที่ 29503/15112

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติ	ไม่ได้ปฏิบัติ
17. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	ปฏิบัติตาม	
18. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	ปฏิบัติตาม	
19. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากร ในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	ปฏิบัติตาม	

ลงชื่อ.....

(สมโชค หยูเอียด)

ตำแหน่ง:วิศวกรควบคุมหมายเลขทะเบียน วม.69

วันที่ 20 ส.ค. 65