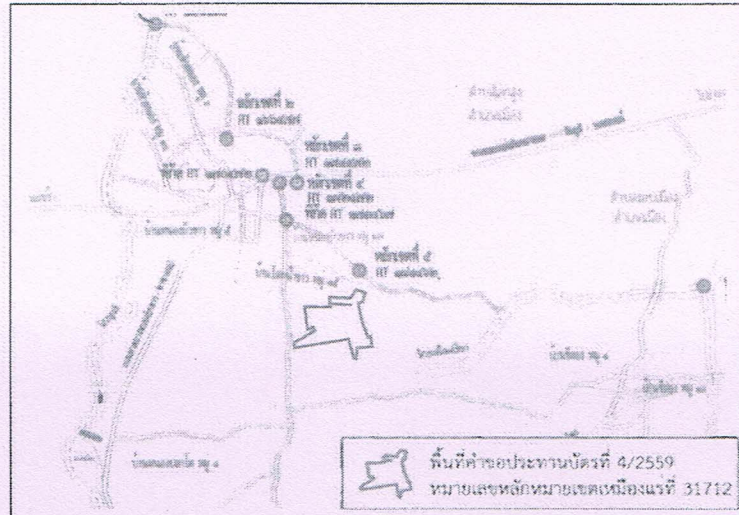


อาณาเขตติดต่อของพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับบ้าน โสภณน้ำขาวและบ้านหนองบัวขาว
ทิศใต้	ติดต่อกับบ้านหนองปลาโค
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับบ้านชีลอง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับบ้าน โสภณน้ำขาวและบ้านหนองบัวขาว

คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑๕ บ้านโสกน้ำขาว ตำบลชีลอง เต็มทั้งแปลง และภายในรัศมี ๕๐๐ เมตร จากแนวเขตคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ประกอบด้วย หมู่ที่ ๕ บ้านหนองบัวขาว และหมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองบัวขาว ปรากฏตามรูปแผนที่



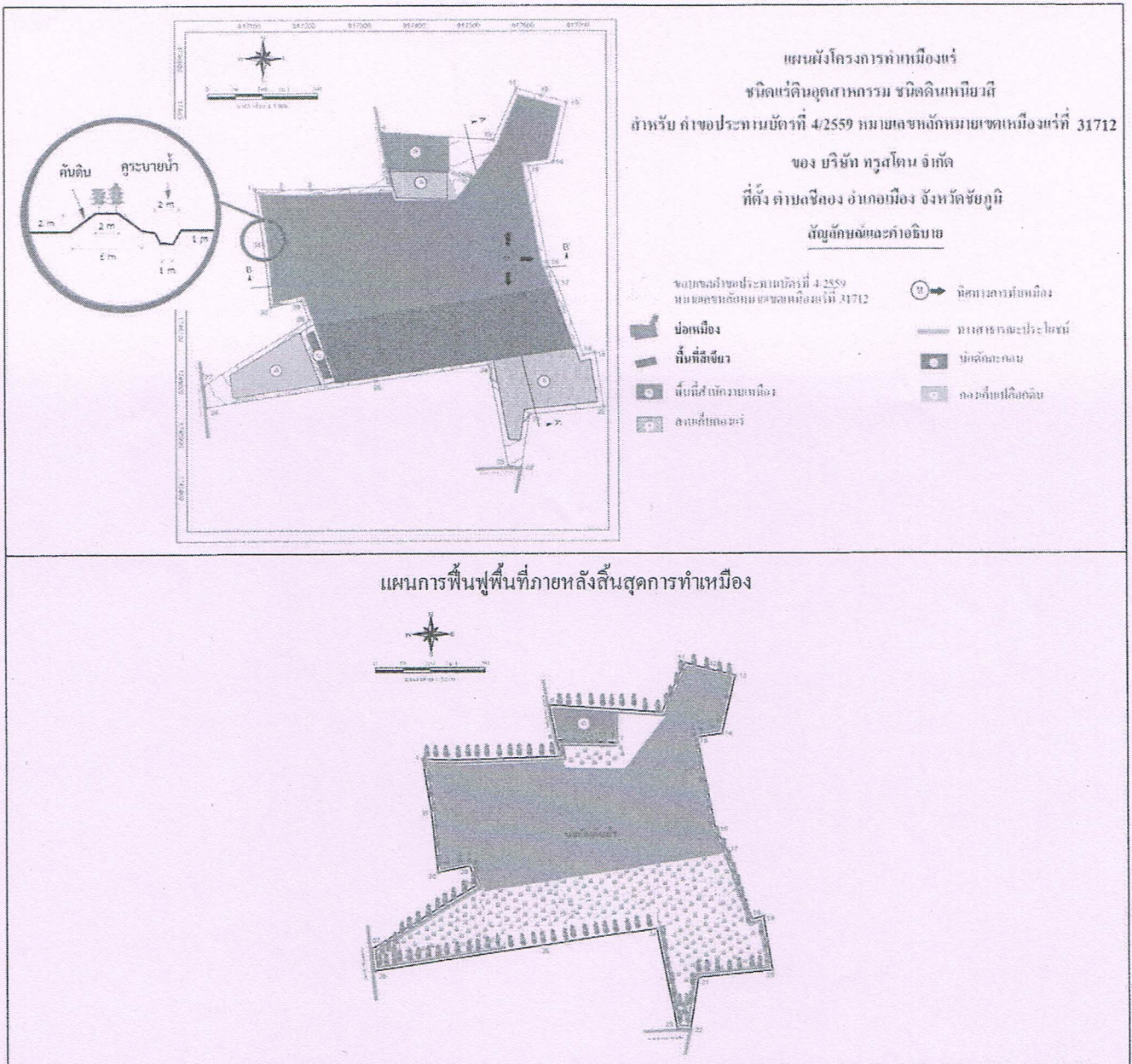
๑. วิธีการทำเหมือง

ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบแบบชันบันได ความลึกของบ่อเหมืองสูงสุดไม่เกิน ๑๒ เมตร และความลาดชันสุดท้ายของบ่อเหมืองไม่เกิน ๓๔ องศา ขั้นตอนการผลิต คือ ใช้รถแบ็กโฮเปิดหน้าดินออก แล้วนำหน้าดินไปถมกลับและตั้งคันดินรอบเขตพื้นที่โครงการ ต่อมาตัดแร่ดินขึ้นรถบรรทุกไปเทที่ลานกอง แล้วเทแร่ขึ้นชั้นถัดไปจนครบตามแผน จะได้เป็นกองสต็อกที่พร้อมใช้งาน โดยขั้นตอนการผลิตไม่มีการใช้วัตถุระเบิดหรือสารเคมีแต่อย่างใด การขนส่งจะใช้รถแบ็กโฮตัวแร่ขึ้นรถพ่วง โดยใช้คนงานคัดแยกแร่ก้อนใหญ่ออกไป จากนั้นรถพ่วงจะเข้าขังน้ำหนักตามกฎหมาย และคลุมผ้าใบก่อนออกจากพื้นที่โครงการไปยังโรงงานของลูกค้า

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

ขอบเขตพื้นที่เพื่อการทำเหมือง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๕ มีเนื้อที่ ๑๖๑ ไร่ ๒ ตารางวา มีการเว้นระยะทำเหมืองจากคลองและทางสาธารณประโยชน์ในระยะ ๕๐ เมตร และเว้นระยะ ๑๐ เมตร จากที่ดินบุคคลอื่นที่อยู่ติดกันรอบพื้นที่โครงการ มีการตั้งคันดินและปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ มีการทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อบังคับทิศทางการไหลของน้ำฝนให้ไหลไปตามขอบบ่อเหมืองโดยไม่ให้น้ำไหลเซาะลงมาตามชันบันไดและไม่ให้น้ำไหลออกนอกพื้นที่โครงการ มีการทำร่องนำน้ำลงไปเก็บยังบ่อดักตะกอนที่อยู่บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ

(ตามภาพ) และจะฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม



๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินการโครงการทำเหมืองแร่สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๕ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ แต่อย่างใด เช่น

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมืองแร่สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้

ผลดีระดับท้องถิ่น

๑. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับเทศบาลตำบลสีทอง 20% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร
๒. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ 10% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร
๓. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆ ทั่วประเทศ 10% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร
๔. การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ 20% ของค่าภาคหลวงแร่ตลอดอายุประทานบัตร

ผลดีระดับชุมชน

๑. เกิดการจ้างงานคนในชุมชนท้องถิ่น เช่น ปลูก. แม่บ้าน คนงานคัดก้อน คนงานผลิต คนคุมห้องขัง และอื่นๆ เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนและลดปัญหาคนว่างงาน
๒. เกิดการจ้างงานเครื่องจักรในชุมชนท้องถิ่น เช่น รถแบ็คโฮ รถไถ รถพ่วง รถบรรทุก รถน้ำลัดพรมถนน เครื่องสูบน้ำ และอื่นๆ
๓. เกิดการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยการส่งเสริมกลุ่มอาชีพชุมชน การส่งเสริมสุขภาพชุมชน และการสนับสนุนด้านการศึกษา
๔. สำนักนโยบายและแผนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ EIA ได้กำหนดให้จัดตั้งกองทุนต่างๆ จำนวน ๔ กองทุน ได้แก่

๔.๑ กองทุนมวลชนสัมพันธ์ ตลอดอายุประทานบัตร

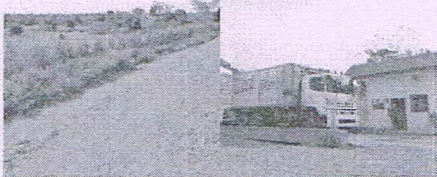
๔.๒ กองทุนพัฒนาชุมชนรอบเขตเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร

๔.๓ กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท ต่อปี ตลอดอายุประทานบัตร

๔.๔ กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง เป็นเงินรวม ๗๔๐,๐๐๐ บาท ตลอดอายุประทานบัตร

๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ เหมืองแร่

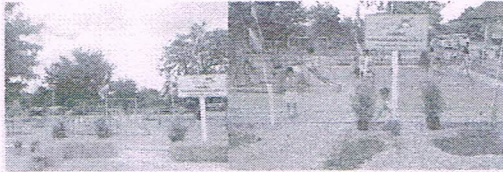
จากรายละเอียดของโครงการทำเหมืองแร่สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ประกอบด้วยการขุดคักและการขนส่งแร่ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีรายละเอียดตามตาราง

รายการ	การดำเนินการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป 	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุถึงสาระสำคัญของโครงการ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กรณีที่มีการร้องเรียนจากราษฎรจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป จัดทำแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย  	เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากแนวเขตประทานบัตร เป็นระยะ ๑๐ เมตร และกันเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางน้ำและทางสาธารณประโยชน์ ในระยะ ๕๐ เมตร กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด บ่อเหมืองมีความลึกสูงสุดไม่เกิน ๑๕ เมตร จากระดับดิน ความลาดชันสุดท้ายรวมไม่เกิน ๑๘ องศา จัดทำคันดินรอบพื้นที่ประทานบัตร พร้อมปลูกต้นไม้ การทำเหมืองให้ทำได้ในช่วงเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. จัดทำบ่อดักตะกอนหรือระบบรองรับน้ำในบ่อขุดเหมือง จัดรกราดพรมน้ำบนเส้นทาง จัดทำที่ล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกจัดทำป้ายสัญญาณจราจร ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดก่อนขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการและควบคุมความเร็วรถบรรทุก และจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ๑ ครั้ง/ปี
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในอากาศและระดับความดังของเสียงเฉลี่ย ปีละ ๒ ครั้ง ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อดักตะกอนและบ่อเก็บกักน้ำส่วนที่ต่ำที่สุดบริเวณก้นบ่อเหมือง ปีละ ๒ ครั้ง ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเสร็จสิ้นการทำเหมืองในพื้นที่บ่อเหมืองสุดท้าย จัดทำป้ายแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด และส่งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบปีละ ๑ ครั้ง ตลอดจนยาขุประทานบัตร

๖. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

โครงการบ้านปันศิลป์ ปันลานเล่นให้น้องเรียนรู้ ปี 2558

ส่งมอบสนามเด็กเล่น มูลค่า 110,000 บาท



โครงการปันรักษ์ ปันความรู้ มุ่งสู่ความยั่งยืน ปี 2559

มอบกระเบื้องปูอาคารและทาสีอาคาร ศาลากลางบ้านหนองบัวขาว

มอบหนังสือเรียนและคอมพิวเตอร์ แก่โรงเรียนบ้านหนองบัวขาว

ปลูกต้นไม้ และกิจกรรมอื่นๆ มูลค่ารวม 50,000 บาท



“สืบสานประเพณี สวัสดิ์ดีปีใหม่ไทย”

กิจกรรมรดน้ำขอพรผู้อาวุโส เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 60-62

ณ วัดปทุมชาติ ต.ชิลอง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ



ทอดผ้าป่าสามัคคี 10,000 บาท

บ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ 5

บ้านโสกน้ำขาว หมู่ที่ 15

บ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ 17



มอบอุปกรณ์ปรับปรุงทางสาธารณะ

มูลค่า 10,000 บาท ให้กับชุมชน

บ้านหนองบัวขาวและบ้านโสก

น้ำขาว



สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อชุดนางรำ เพื่อใช้ในงานสักการะ
เจ้าพ่อพญาแล ประเพณีบุญเดือน 6 จ.ชัยภูมิ และการรำฉลอง 200 ปี
ก่อตั้งจังหวัดชัยภูมิ จำนวน 19,000 บาท



กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน และตัวแทนบ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ 5
บ้านโสกน้ำขาว หมู่ที่ 15 และบ้านหนองบัวขาว หมู่ที่ 17 ศึกษาดูงาน
เมืองแร่บริษัท ทูรสเตอร์ จำกัด ต.สัมปอ อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

