

ข้อมูลประชาสัมพันธ์ แบบท่ายประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่  
เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร  
โครงการ คำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พดุมพงษ์ก่อสร้าง  
หมู่ที่ ๔ บ้านทุ่งหินปูน และหมู่ที่ ๘ บ้านชำเรียง ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

๑. ข้อมูลทั่วไป :

๑.๑ ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๘ บ้านชำเรียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ (แสดงในรูปที่ ๑)

๑.๒ ขนาดพื้นที่โครงการ : เนื้อที่ประมาณ ๑๒๐ ไร่ ๒ งาน ๗๖ ตารางวา

๑.๓ สถานภาพพื้นที่ปัจจุบัน : ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าห้วยดิน และป่าคลองตึบ (ข้อมูลป่าไม้จังหวัดจากการประชุมคณะกรรมการกำหนดแหล่งหินระดับจังหวัด เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖)

๑.๔ ส่วนประกอบของโครงการ : พื้นที่โครงการประกอบด้วยพื้นที่ทำเหมือง เนื้อที่ ๑๖๙,๙๐๐ ตารางเมตร หรือประมาณ ๑๐๖-๐-๗๕ ไร่

๑.๕ สถานที่สำคัญทางด้านโบราณสถาน/โบราณสถาน/โบราณวัตถุหรือแหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติอันสมควรที่จะต้องสงวนไว้เป็นแหล่งท่องเที่ยว/แหล่งเรียนรู้ตามธรรมชาติที่มีในพื้นที่/แหล่งน้ำซับ วัด สำนักสงฆ์ ฯลฯ (ถ้ามี)

จากการตรวจสอบข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตจากเว็บไซต์ของกรมศิลปากรแล้ว ไม่ปรากฏว่ามีแหล่งโบราณสถาน/โบราณสถาน/โบราณวัตถุหรือแหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติอันสมควรที่จะต้องสงวนไว้เป็นแหล่งท่องเที่ยว/แหล่งเรียนรู้ตามธรรมชาติ ที่มีในพื้นที่แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ผู้ขอฯ ได้ว่าจ้างนักโบราณคดี ที่ลงทะเบียนไว้กับกรมศิลปากร และอธิบดีกรมศิลปากรเห็นชอบ ให้ทำการสำรวจเพื่อหาหลักฐานทางโบราณคดี ประกอบการพิจารณาอีกทางหนึ่งด้วย

๑.๖ แหล่งน้ำซึม/น้ำซับ

กรณีที่มีแหล่งน้ำซึม/น้ำซับ บริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะลงพื้นที่สอบถาม ตรวจสอบ และกำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขไว้ในรายงานการศึกษา

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง :

๒.๑ ลักษณะภูมิประเทศ : เป็นที่ราบ เนินเขา ค่ำระดับความสูงอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง MEAN SEA LEVEL) ในระดับพื้นที่ราบจะอยู่ที่ ๑๓๐ เมตร จุดสูงสุดของพื้นที่จะอยู่ที่ ๑๙๐ เมตร (แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม : Google Earth) มีลักษณะเป็นเนินเขา (แสดงในรูปที่ ๒)

๒.๒ ขอบเขต/พื้นที่/เนื้อที่ คำขอประทานบัตรแปลงนี้มีเนื้อที่ ๑๐๖-๐-๗๕ ไร่ และมีแนวเขตติดต่อกับประทานบัตรที่ ๒๕๖๐๕/๑๕๓๖๘ ซึ่งเป็นประทานบัตรทำเหมืองแร่ชนิดเดียวกันกับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ของผู้ขอฯ เอง และวางแผนเขตอยู่เขตพื้นที่ป่าลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนด

- ทิศเหนือจรด เขตประทานบัตรทำเหมืองแร่ที่ ๒๕๖๐๕/๑๕๓๖๘ ซึ่งเป็นของผู้ขอฯ เอง

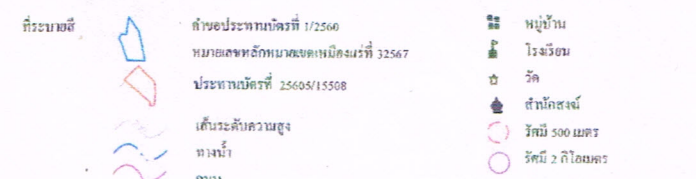
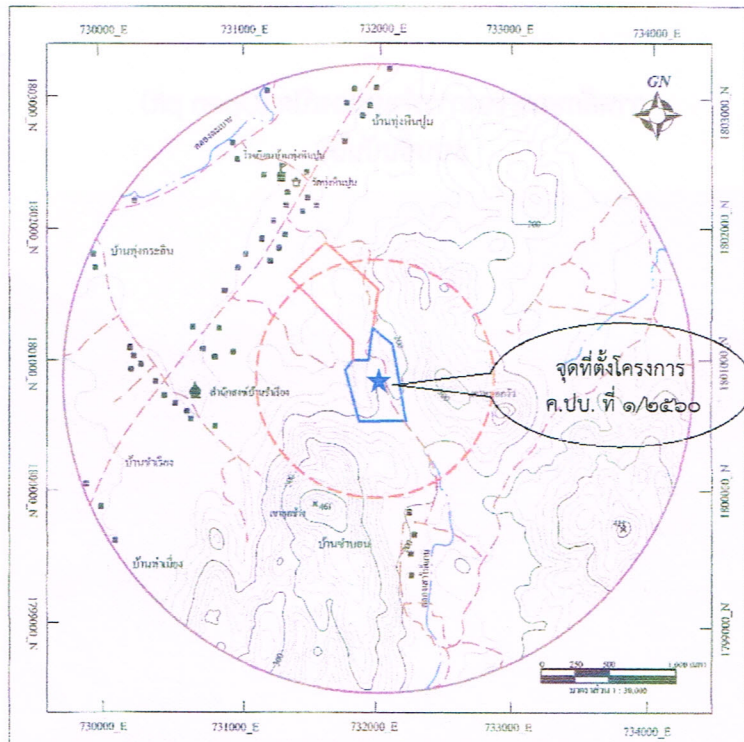
- ทิศใต้จรดป่าชุมชนและจรดที่ภูเขาซึ่งเป็นเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

- ทิศตะวันออก จรดที่ภูเขาซึ่งเป็นเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์และป่าลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ปี

- ทิศตะวันตก จรดเขตป่าชุมชน และที่ดินทำกินของประชาชนบางส่วน

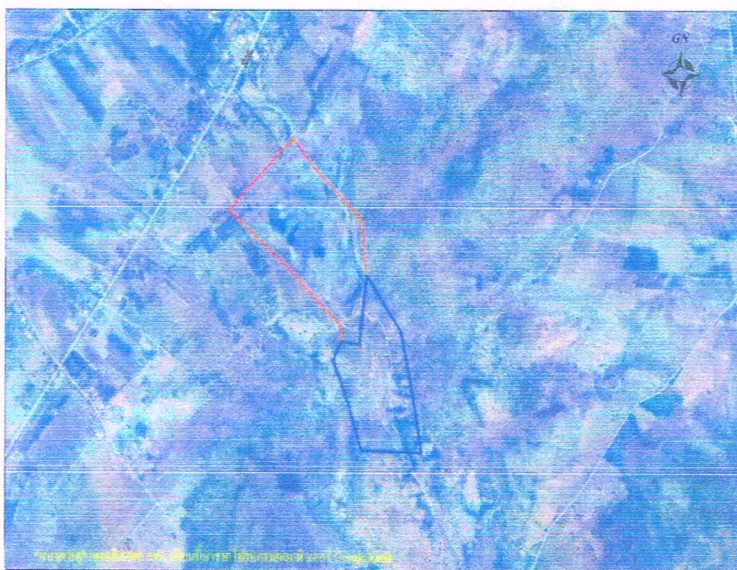
๒.๓ ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ :

พบว่า แหล่งแร่ในพื้นที่โครงการฯ รองรับด้วยหินอัคนีกลุ่มหินภูเขาไฟเนื้อแอนดีไซต์ ทั้งพื้นที่โครงการฯ มีทั้งเนื้อละเอียด และเนื้อสองขนาด ปิดทับด้วยชั้นเปลือกดินขนาดบาง-หนา ประมาณ ๑-๓ เมตร ซึ่งมีคุณภาพดีสามารถนำไปใช้ (ต่อ)



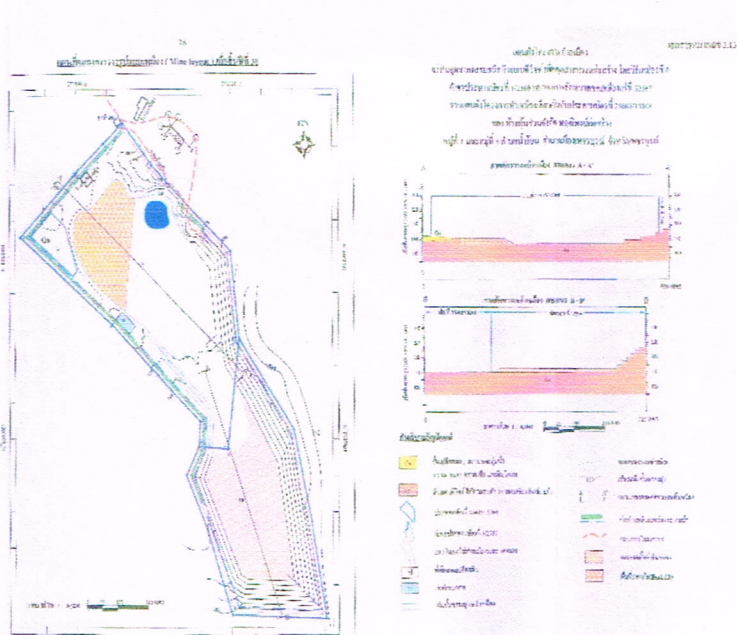
หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ดัดแปลง L 7918 ระวาง 5341 IV

รูปที่ ๑



รูปที่ ๒ แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ 32567 และประทานบัตรที่ 25605/15508 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พดุมพงษ์ก่อสร้าง ที่ตั้งตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

รูปที่ ๒



รูปที่ ๓

เป็นหินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างได้ (ทั้งนี้ ผู้ขอจะต้องได้รับการรับรองการทดสอบทางกลศาสตร์ โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างจากในพื้นที่ ไปทำการทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานวัสดุชนิดเม็ดหยาบตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทยว่ามีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างได้ และการทดสอบค่าความถ่วงจำเพาะ เพื่อใช้ในการคำนวณหาปริมาณสำรองแหล่งแร่ และมูลค่าแหล่งแร่ต่อไป

๒.๔. การออกแบบและวางแผนการทำเหมือง

การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง พิจารณาจากลักษณะแหล่งแร่ กำลังการผลิต การป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และวิศวกรรมความปลอดภัยในการทำเหมือง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

จะใช้ประโยชน์เฉพาะการทำเหมืองเท่านั้น

๒) วิธีการทำเหมือง จะทำเหมืองในลักษณะเหมืองเปิด (Open Pit) หรือทำเหมืองจากผิวดินลงไป การเดินทาง

เหมือง จะดำเนินการต่อเนื่องไปทางด้านทิศใต้ของบ่อเหมืองเดิม หรือตามแผนผังโครงการที่ได้รับอนุญาต

๓) การจัดการพื้นที่โครงการฯ

จะกำหนดพื้นที่และออกแบบพื้นที่การเก็บกองเปลือกดิน, บ่อตกตะกอน, คันทำนบและร่องระบายน้ำในฤดูฝน ตามหลักวิศวกรรมความปลอดภัย เพื่อให้หน้าตกตะกอนก่อนที่จะระบายออกนอกเขตเหมืองแร่ต่อไปและจะกันเขตพื้นที่ไม่ให้ทำเหมืองโดยรอบประทานบัตร ในระยะ ๑๐ เมตร พร้อมกันกับเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองภายในระยะ ๓๐๐ เมตรจากเขตทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ ตามที่กฎหมายกำหนด

๔) การใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

แบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ การใช้เพื่อการพัฒนาหน้าเหมือง และการใช้เพื่อผลิตแร่ โดยผู้ประกอบการมีบุคคลกรที่ผ่านการอบรมและมีหนังสือรับรองการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่ ภายใต้การควบคุมของวิศวกรเหมืองแร่ของเหมืองอีกชั้นหนึ่ง จึงเชื่อว่าปัญหาการใช้วัตถุระเบิด จะไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน/ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม และการเก็บรักษาวัตถุระเบิด จะอยู่ในการตรวจสอบกำกับดูแลของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย และกรมอุตสาหกรรมทหาร กระทรวงกลาโหม

๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

คำขอประทานบัตรแปลงนี้ จะไม่มีการใช้แหล่งทรัพยากรหรือสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่นแต่อย่างใด โดยเฉพาะการใช้ไฟฟ้า เนื่องจากแหล่งน้ำที่จำเป็นต้องใช้ในกระบวนการป้องกันแก้ไขผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จะใช้น้ำจากชุมชนที่มีการทำเหมืองอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเพียงพอต่อการใช้ตลอดทั้งปี และยังสามารถแจกจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถนำไปใช้เพื่อการเกษตรได้อีกทางหนึ่ง และทางฯ ยังมีแหล่งน้ำจากบ่อน้ำบาดาลที่ได้ขออนุญาตใช้น้ำจากทรัพยากรน้ำบาดาลประจำท้องที่ ซึ่งปัจจุบันใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคสำหรับพนักงานในเหมืองและโรงงาน ไม่ บด และย่อยหินเพียงพอที่จะนำไปใช้ในการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่อาจเกิดจากการทำเหมือง สำหรับกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงานไม่ บด และย่อยหินเป็นไฟฟ้าที่มีแรงดันสูง (ขนาดสามเฟส) แตกต่างไปจากกระแสไฟฟ้าที่ประชาชนในพื้นที่ใช้กันอยู่ทั่วไป (ขนาดสองเฟส) ซึ่งทางฯ ได้ขอขยายเขตจากการไฟฟ้ามาใช้ในกิจการแยกจากการใช้กระแสไฟฟ้าของประชาชนในชุมชนทั่วไป



## ข้อมูลประชาสัมพันธ์ แบบท้ายประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร

โครงการ คำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พณิพงษ์ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๔ บ้านทุ่งหินปูน และหมู่ที่ ๘ บ้านชำเรียง ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

### ๔. ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

๔.๑ เงินตอบแทนแก่รัฐ เพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร จะดำเนินการจัดสรร ดังนี้

๑) เงินตอบแทนแก่รัฐ เพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร จะดำเนินการจัดสรร ดังนี้

(๑) ส่วนที่ ๑ มอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(๒) ส่วนที่ ๒ มอบให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตร ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบ ส่วนที่เหลือให้จัดสรรให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อกับพื้นที่การทำเหมือง ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ที่อยู่ภายในรัศมีไม่เกินห้ากิโลเมตร จากแนวเขตประทานบัตร และสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีเขตติดต่อกับพื้นที่การทำเหมือง ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ให้คณะกรรมการแร่หรือคณะกรรมการจังหวัดแล้วแต่กรณี เป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัยชี้ขาด โดยอาจใช้ข้อมูลจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการพิจารณา

(๓) เงินตอบแทนแก่รัฐ ตามมูลค่าแหล่งแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการสำรวจ หรือศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแร่ หรือเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

๒) เงินตอบแทนแก่รัฐ ตามมูลค่าแหล่งแร่ ตามข้อ ๑) (๓) รัฐจะได้รับผลประโยชน์ตอบแทนในอัตราที่เหมาะสม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดคิดจากมูลค่าแหล่งแร่และระยะเวลาที่จะทำการผลิต และจะดำเนินการแบ่งการจัดสรร ดังนี้

(๑) ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หักไว้ร้อยละห้าสิบ

(๒) ส่วนที่เหลือให้ดำเนินการจัดสรรตามหลักเกณฑ์ข้อ ๑.๒ ข้างต้น

### ๔.๒ ค่าภาคหลวงแร่

- ตามมาตรา ๑๓๒ อัตราค่าภาคหลวงแร่ให้เรียกเก็บได้ไม่เกินร้อยละสามสิบของราคาตลาดแร่

- พิกัดอัตราค่าภาคหลวงแร่ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

- ราคาตลาดแร่แต่ละชนิดให้เป็นตามที่อธิบดีกำหนด

- หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่ การกำหนดราคาตลาดแร่ รวมทั้งการตรวจสอบและการประเมินการชำระค่าภาคหลวงแร่ ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่ยังไม่สามารถประเมินค่าภาคหลวงแร่ได้จนกว่าจะแต่งแร่หรือประกอบโลหกรรมแล้วเสร็จ ต้องกำหนดให้มีการวางหลักประกันการชำระค่าภาคหลวงแร่ตามจำนวนที่เหมาะสมด้วย

๑) ค่าภาคหลวงแร่ ให้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องการจัดสรรค่าภาคหลวงแร่และค่าภาคหลวงปิโตรเลียมใหแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

(๑) นำส่งเป็นรายได้แผ่นดินในอัตราร้อยละสี่สิบ (๔๐ %)

(๒) จัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล ซึ่งเป็นที่ตั้งประทานบัตร) ในอัตราร้อยละยี่สิบ (๒๐ %)

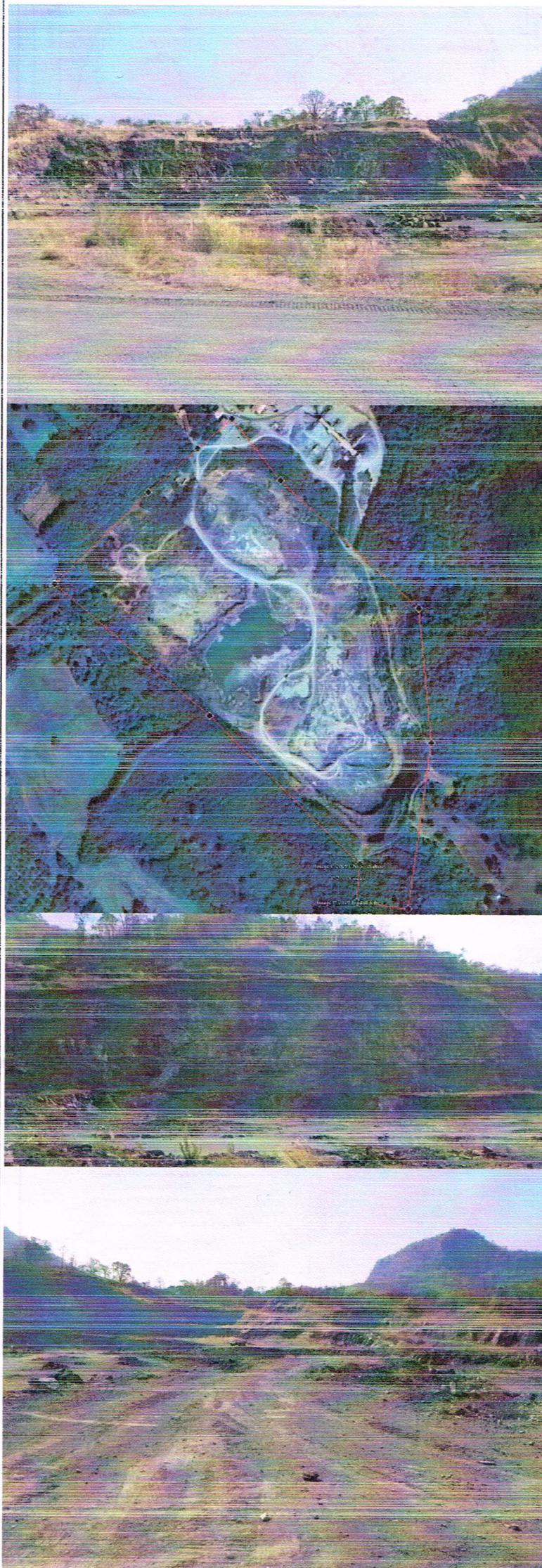
(๓) จัดสรรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) ที่เป็นตั้งประทานบัตร ในอัตราร้อยละยี่สิบ (๒๐ %)

(๔) จัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

- ในพื้นที่ที่ตั้งประทานบัตร ในอัตราร้อยละสิบ ๑๐ (๑๐ %)

(ต่อ) ⇨

### ภาพลักษณะของการทำเหมืองเปิด (Open pit) แบบขั้นบันได



- ในพื้นที่อื่นๆ นอกเขตจังหวัดที่ตั้งประทานบัตรทั่วประเทศ (อบต./เทศบาล และ อบจ.) ในอัตราร้อยละสิบ (๑๐ %)

๔.๓ กำหนดให้ผู้รับอนุญาต/ผู้ถือประทานบัตร จะต้องจัดตั้งกองทุนเพื่อดูแลสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑) “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร

๒) “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

### ๕. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) ด้านสิ่งแวดล้อมเหมืองแร่ จะกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่เป็นเงื่อนไขในการอนุญาตประทานบัตร และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อาจกำหนดมาตรการฯ ต่างๆ เพิ่มเติม ก่อนการอนุญาตได้

#### ๕.๑ ผลกระทบด้านทัศนียภาพ

มาตรการฯ วิธีการ หรือหลักเกณฑ์ในการป้องกันแก้ไข โดยทั่วไปจะกำหนด ดังนี้

๑) เลือกจุดที่จะเปิดการทำเหมืองและการขยายพื้นที่หน้าเหมืองให้เพียงพอต่อการทำเหมืองในรอบปี โดยไม่ให้กระทบต่อทัศนียภาพการมองเห็นในการเปิดการทำเหมืองสำหรับปีนั้น

๒) สร้างฉากกั้นพื้นที่ที่เปิดการทำเหมือง โดยการทำคันทำนบดินบริเวณด้านที่จะสามารถมองเห็นพื้นที่หน้าเหมืองได้ แล้วปลูกต้นไม้โตเร็วเพื่อบดบังทัศนียภาพ และพืชคลุมดินป้องกันการชะล้างหรือการพังทลายของหน้าดิน การปลูกในลักษณะสลับฟันปลา อย่างน้อย จำนวน ๒-๓ แถว ให้มีระยะห่างระหว่างต้น ๒ x ๒ x ๒ เมตร และมาตรการอื่นๆ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ขอฯ หรือผู้ถือประทานบัตร จะต้องถือปฏิบัติ เมื่อได้รับอนุญาตประทานบัตร

#### ๕.๒ ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ : มาตรการในการป้องกันแก้ไข

๑) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดเส้นทางขนส่งแร่ในเขตเหมืองแร่และโรงงานไม่บดและย่อยหิน

๒) เลือกเส้นทางขนส่งให้เหมาะสม หลีกเลี่ยงเส้นทางที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชน

๓) กำหนดความเร็วของรถที่ขนส่งสินแร่ ให้ไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๔) สร้างแนวกำบัง ได้แก่ คันดิน พร้อมปลูกต้นไม้ยืนต้นให้หนาแน่น ฯลฯ

#### ๕.๓ ผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน : มาตรการในการป้องกันแก้ไข

๑) กำหนดเวลาการระเบิด วันละ ๑ ครั้ง หรือตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒) จะไม่ใช้วัตถุระเบิดย่อย และจะเลือกใช้หัวกระแทกไฮดรอลิก ทบย่อยหินแทน

๓) หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในคราวเดียวกัน โดยใช้เชื้อจุดปะทุ โดยมีจังหวะช่วงเวลา

๔) หรือใช้เทคนิคการระเบิด ตามที่ได้รับการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๕) สร้างแนวกำบัง ลดเสียงดัง และดูแลอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการเจาะระเบิด