



ประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่
จังหวัดสระบุรี

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ด้วย บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว และรับจดทะเบียนไว้เป็นคำขอที่ ๒๑/๒๕๕๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๗๗ ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ดังมีอาณาเขตแจ้งอยู่ในแผนที่ซึ่งแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

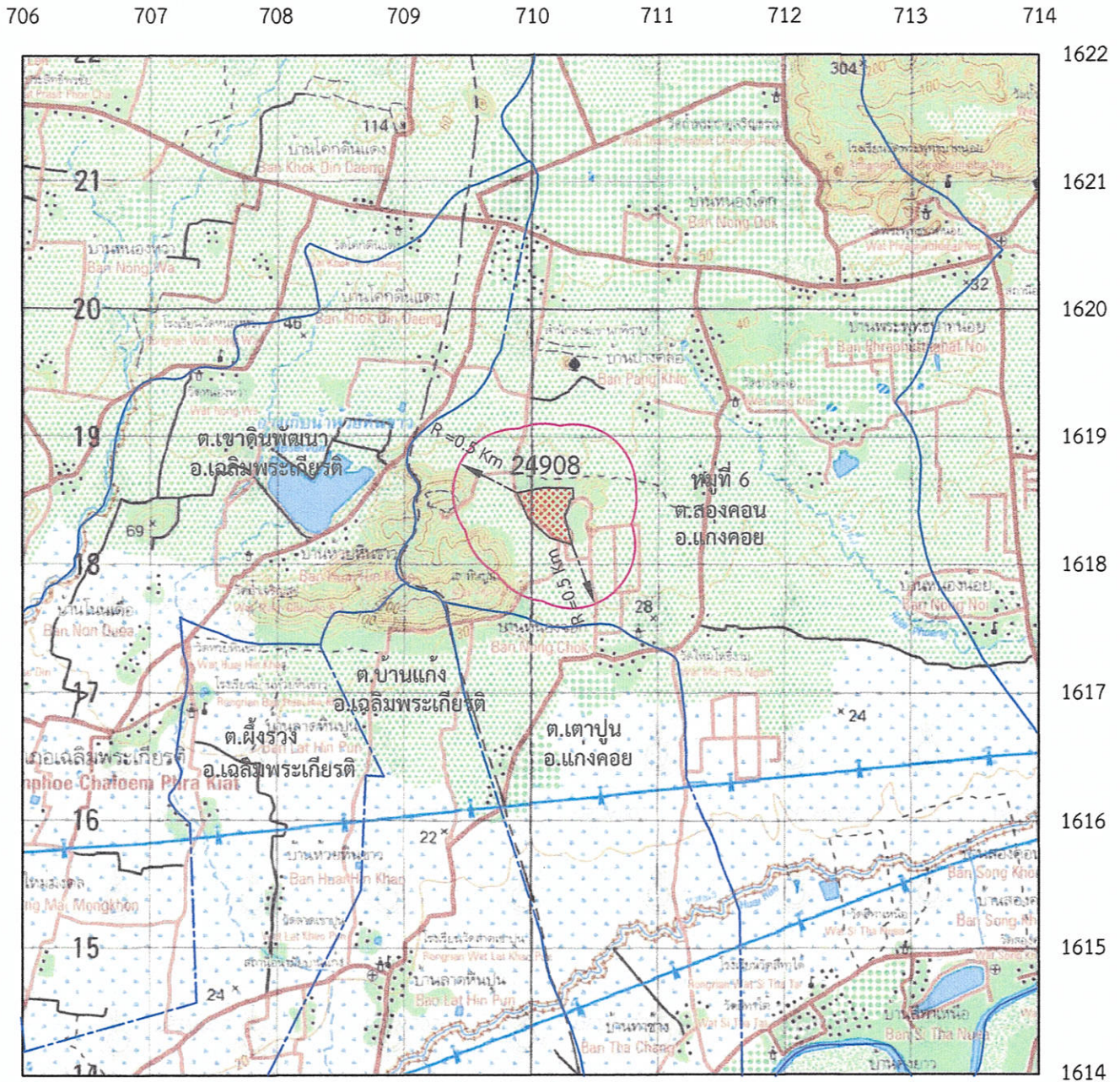
เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๕๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเพื่อประโยชน์ในการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรี จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่ วัดปางคล้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จึงขอเรียนเชิญประชาชนที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านของหมู่ที่ ๖ ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ไม่น้อยกว่าเก้าสิบวันนับถึงวันที่ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็น เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสมศักดิ์ หวลกลสิน)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งประกอบการรับฟังความคิดเห็น
ของบริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด
 ที่ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐



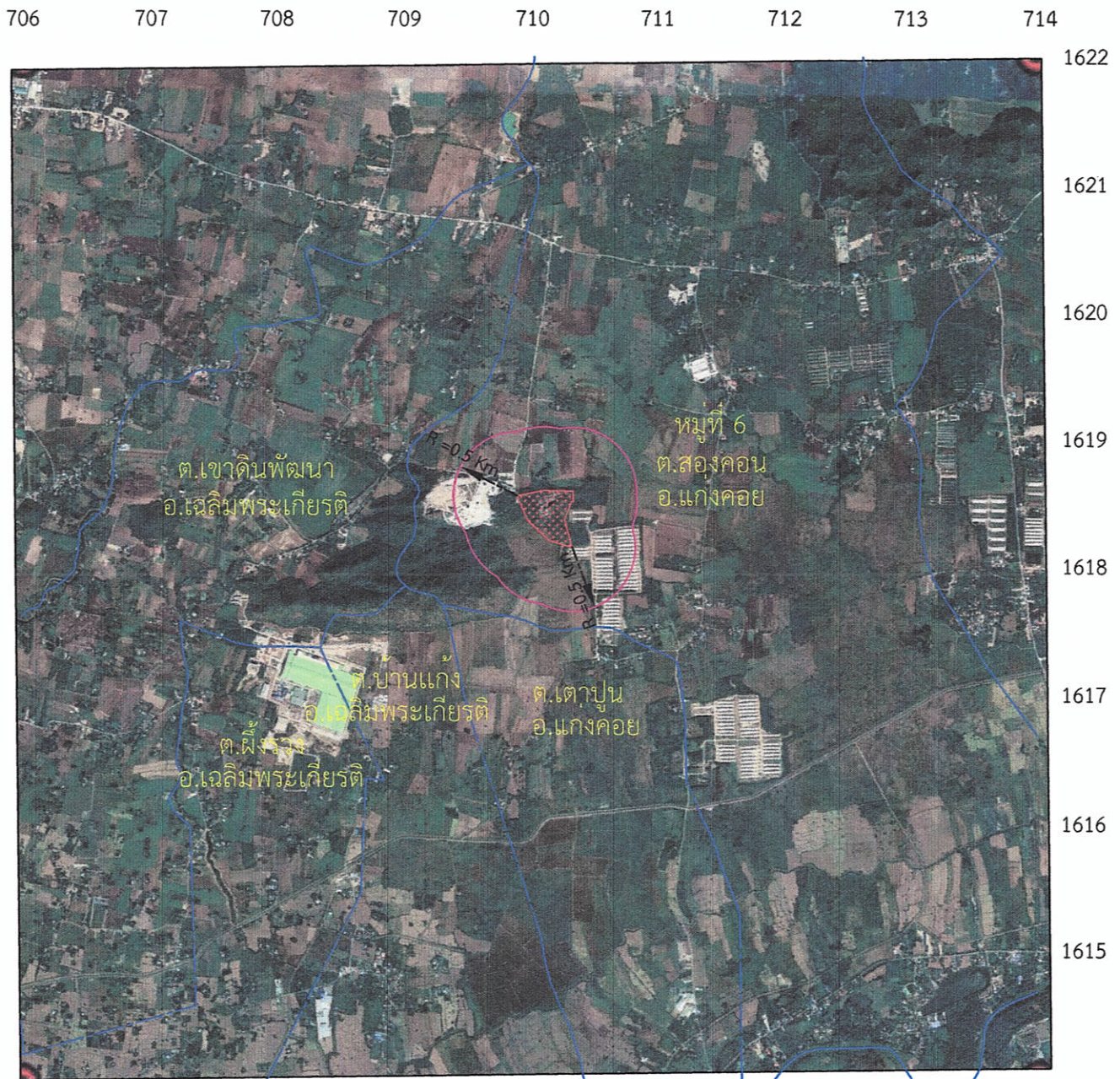
หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระบาย 5138 II

- ที่ระบายสี คือ พื้นที่โครงการคำขอประทานบัตรที่ ๒๑/๒๕๕๐ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๙๐๘
- ที่ระบายสี คือ ขอบเขตการสำรวจในรัศมี ๕๐๐ เมตร (วัดจากขอบแปลงคำขอประทานบัตร)
- ที่ระบายสี คือ เส้นแบ่งเขตตำบล
- ที่ระบายสี คือ เส้นแบ่งเขตหมู่บ้าน

.....ผู้เขียน
(นายปรัชญา จงกรกฎ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

.....ผู้ตรวจ
(นายสมคิด ทับทิมทอง)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งประกอบการรับฟังความคิดเห็น
 ของบริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด
 ที่ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 5138 II

- ที่ระบายสี  คือ พื้นที่โครงการคำขอประทานบัตรที่ ๒๑/๒๕๕๐ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๙๐๘
- ที่ระบายสี  คือ ขอบเขตการสำรวจในรัศมี ๕๐๐ เมตร (วัดจากขอบแปลงคำขอประทานบัตร)
- ที่ระบายสี  คือ เส้นแบ่งเขตตำบล
- ที่ระบายสี  คือ เส้นแบ่งเขตหมู่บ้าน

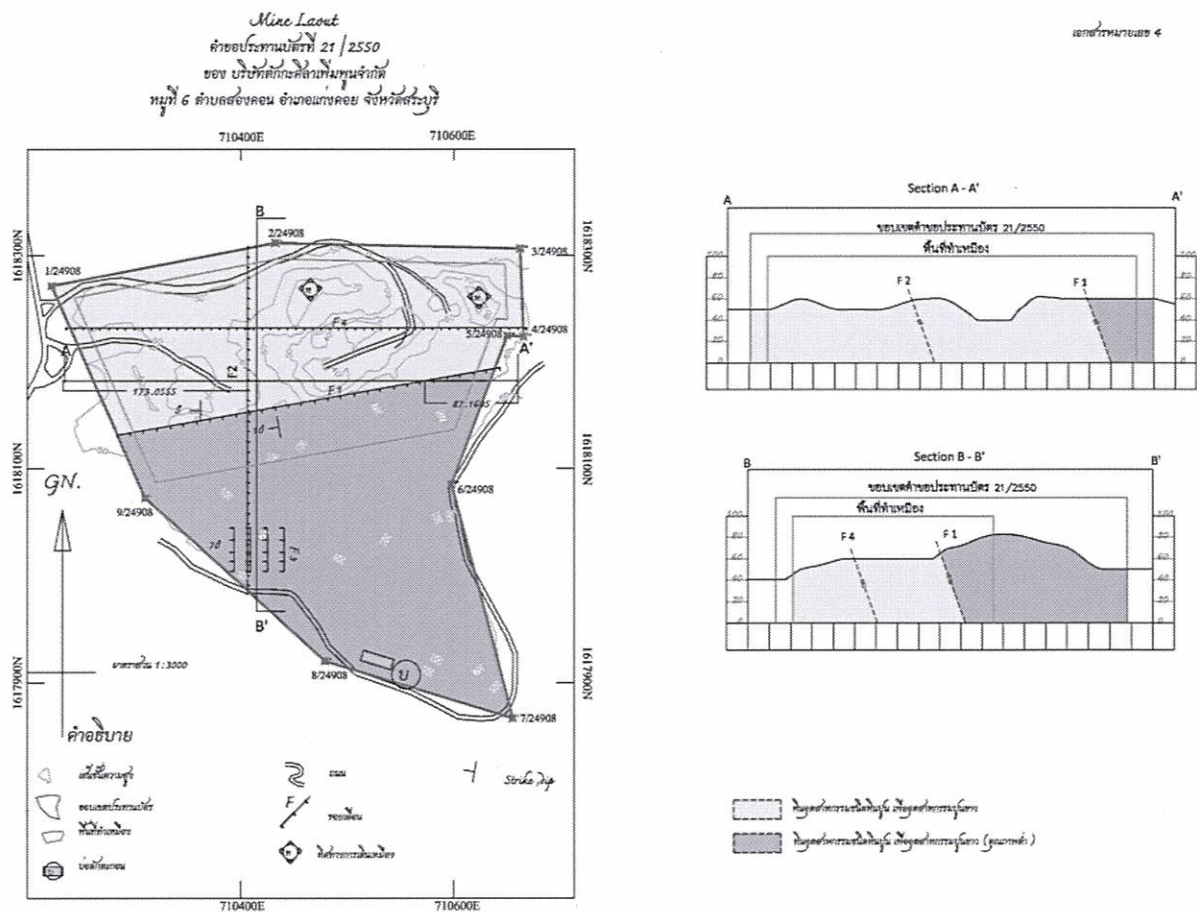
 ผู้เขียน
 (นายปรัชญา จงกรภู)
 นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

 ผู้ตรวจ
 (นายสมคิด ทับทิมทอง)
 นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว
ของ บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒๑/๒๕๕๐
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๑. วิธีการทำเหมือง

จะเปิดการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) แบบขั้นบันได โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและการเจาะระเบิด ที่ระดับยอดเขา ๘๐ เมตร และ ๗๐ เมตร บริเวณหมายเลข “ห” โดยหน้าเหมืองหันไปทางทิศตามลูกศรชี้ ➡ จากนั้นจะทำเหมืองลดหลั่นเป็นขั้นตามลำดับลงไปชั้นละ ๑๐ เมตร ที่ชั้น ๗๐ เมตร ๖๐ เมตร ตามลำดับ จนกระทั่งถึงระดับชั้นสุดท้ายที่ ๓๐ เมตร ซึ่งจะเป็นเวลา ๒๕ ปี เมื่ออัตราการผลิตต่อปีของโครงการฯ ๑๖๐,๐๐๐ เมตริกตันต่อปี ในแต่ละขั้นนั้น โครงการจะมีถนนสายหลัก (main road) ที่มีความชัน ๑:๑๐ กว้าง ๑๕ เมตร เข้าไปถึงทุกหน้างาน อันจะทำให้รถเจาะรถแบคโฮว์ และรถสิบล้อเข้าถึงจุดเจาะระเบิดและทำงานได้โดยความปลอดภัย ดังรูป

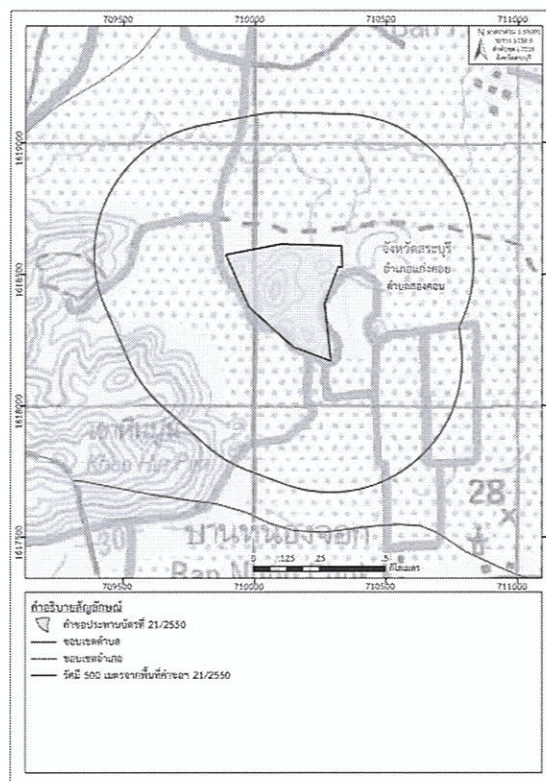


ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ ตามบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

พื้นที่โครงการ คำขอประทานบัตรที่ ๒๑/๒๕๕๐ หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๒๔๙๐๘ ของบริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่คำขอประทานบัตรดังกล่าว แสดงในแผนที่มาตราส่วน ๑: ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร

ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระวางที่ ๕๓๑๘II (จังหวัดสระบุรี) โดยมีเนื้อที่ทั้งหมด ๗๗ ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา เคยเปิดดำเนินการทำเหมืองมาแล้วตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๓๔ ถึงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๓ และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วประมาณ ๑๙ ไร่ ๙๐ ตารางวา ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๒๑/๒๕๕๐ ได้ออกแบบให้ใช้เป็นที่ทำเหมืองทั้งแปลง มีบ่อดักตะกอนขนาด ๒๐ x ๔๐ x ๖ ตารางเมตร อยู่ทางทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร และมีถนนตัดขึ้นไปบนเขาเพื่อลำเลียงหินที่ได้จากการระเบิดนำไปป้อนโรงแต่งแร่ที่อยู่นอกพื้นที่คำขอประทานบัตร แปลงนี้ ทางทิศตะวันตก ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตรออกไป ๒๐๐ เมตร เป็นที่ราบ เป็นที่ตั้งของสำนักงานและเครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุกทุก ส่วนทางทิศตะวันตกห่างออกไปจากพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ เป็นพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๒๓/๒๕๕๗ ของ บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด เช่นเดียวกัน และทางทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๒๓/๒๕๕๗ เป็นคลังเก็บวัตถุดิบ



๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น ดังนี้

๓.๑) ระบบไฟฟ้า

โครงการจะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ

๓.๒) ระบบน้ำประปา

ไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการแต่อย่างใด แต่จะใช้น้ำเพียงลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงหินบริเวณหน้าเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่างๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น

๓.๓) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้นแม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง

๓.๔) ระบบการคมนาคม

โครงการนี้จะมีการผลิตแร่และขนส่งแร่ไปยังโรงแต่งแร่ซึ่งตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ส่วนการใช้เส้นทางขนส่งแร่ไปสู่แหล่งรับซื้อภายนอก และในกรณีที่แหล่งรับซื้อจากภายนอกเข้ามาซื้อแร่ภายในพื้นที่โครงการ จะขนส่งแร่ผ่านถนนดินลูกรังที่ใช้เข้า-ออกโครงการ เชื่อมต่อกับถนนทางหลวงชนบท สป.๑๐๐๒ (พุก - แก่งคอย) ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่ใช้ร่วมกับประชาชน

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

สิ่งที่ชุมชนจะได้รับ คือ การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ได้แก่

- ๑) ด้านสาธารณูปโภค เช่น สนับสนุนงบประมาณ ร่วมซ่อม/สร้างบ้าน โครงการ“ประชารัฐสระบุรี”
- ๒) ด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนของขวัญของรางวัลเนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ ปี ๒๕๖๐ทุนการศึกษา และสนับสนุนหินฝุ่น และหินแกรนิต เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโรงเรียน เป็นต้น
- ๓) ด้านศาสนา เช่น บริจาคทรัพย์ในการสร้างกุฏิรองรับครูบาอาจารย์ บริจาคปัจจัยร่วมถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน และหินคลุก B สร้างศาลาการเปรียญ เป็นต้น
- ๔) ด้านการกุศล เช่น ร่วมกันจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการร่วมป้องกันเผื่อระวังและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ และบริจาคเงินเพื่อมอบให้แก่เหล่ากาชาดจังหวัดสระบุรีในงาน “วันธารน้ำใจสู่กาชาดสระบุรี”

๕.ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๕.๑) ผลกระทบจากการดำเนินโครงการที่ผ่านมา

เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นควันจากโรงแต่งแร่ บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัดทางโครงการได้ดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาเหตุความเดือดร้อน ปัจจุบันทางโครงการได้จัดการปัญหาฝุ่นละอองโดยมีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำทุกวัน ทางโครงการมีแผนจะทำการปรับปรุงถนนเพื่อแก้ปัญหาเรื่องฝุ่น เช่น ทำการลาดยางหรือถนนคอนกรีตในอนาคต โดยทางบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้กำหนดเป็นมาตรการด้านคุณภาพอากาศ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ไว้ในรายงานฯ เรียบร้อยแล้วดังนี้ “ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่เป็นถนนลาดยางหรือคอนกรีต โดยเริ่มดำเนินการจากปากทางเข้ามาสู่พื้นที่โครงการ รวมระยะทางทั้งสิ้นประมาณ ๒ กิโลเมตร ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการทำเหมือง” (ซึ่งเส้นทางขนส่งแร่ระยะ ๒ กิโลเมตร จากเหมืองออกสู่ถนนสาธารณะนั้น เป็นที่เอกสารสิทธิของ บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด เอง)

๕.๒) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

จากรายละเอียดของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยการระเบิดหิน และการขนส่งแร่ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีรายละเอียด ดังตาราง

กิจกรรมของโครงการ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
๑. การระเบิดหิน	- เสียงดัง	- กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี ๑๐๐ เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี ๕๐๐ เมตร
	- แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- กำหนดให้ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่จะต้องควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน ๖๔ กิโลกรัมต่อจังหวัด และมีการควบคุมทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของหินออกนอกเขตพื้นที่โครงการ - ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุดอีกทั้งจะเป็นการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดและปลอดภัย
๒. การขนส่งแร่	- ฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นถนนบดอัดแน่นเป็นประจำ อย่างน้อยวันละ ๒-๓ ครั้ง หรือในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ ๑ ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ จากพื้นที่โครงการถึงโรงโม่หินและผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง - กำหนดให้การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่
	- อุบัติเหตุ	- ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่มีประชาชนใช้ถนนหนาแน่น เช่น เวลาที่ประชาชนไป-กลับจากที่ทำงาน หรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน - หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที
	- เส้นทางคมนาคมชำรุด	- การบรรทุกแร่ ให้ตรวจสอบปริมาณแร่ที่ใส่ในรถบรรทุก ให้น้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันเส้นทางถนนชำรุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการบรรทุกเกินพิกัด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง - หากได้รับร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป