

รายงานผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี 2567

ภาคผนวก ข

การฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

และรายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ประจำปี 2567

ภาคผนวก ข1

การฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริหารสิ่งแวดล้อม กพร. โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๘ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒  
ที่ อก ๐๕๐๖/ป(๖)๕๖ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔  
เรื่อง การปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่  
๑/๒๕๖๒ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบูรี

เรียน ผอ.สร.๒

ด้วย กองบริหารงานอนุญาต (กบอ.) ได้มีหนังสือ ที่ ๐๔/๐๓๓๒๐ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ แจ้งความเห็นคณะกรรมการฯ ตาม พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยคณะกรรมการฯ มีความเห็นให้ปรับปรุงแก้ไขข้อกำหนดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๑๕๕๑๖/๑๕๕๐๔) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบูรี ตั้งอยู่ที่ตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ข้อ ๑๒.๑ และขอให้กองบริหารสิ่งแวดล้อม (กบส.) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรการฯ ดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

กบส. ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓) ตามหนังสือ กบส. ที่ อก ๐๕๐๖/ป(๖)๑๕๗ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ข้อ ๑๒.๑ เป็น "ให้รักษาสภาพพืชพรรณที่มีอยู่เดิม พร้อมปลูกเสริมไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว โดยมีระยะปลูก ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยให้นำเปลือกดินมาปิดทับหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและฝุ่นละอองจากการทำเหมือง" ตามความเห็นของคณะกรรมการฯ แล้ว และกำหนดเป็นมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ เพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตแทนมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓) โดยให้ผู้ถือประทานบัตรนำไปปฏิบัติร่วมกับมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ในการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สน. เดิม) ที่ ว ๐๘๐๔/๒๒๐๑ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ทั้งนี้ ให้ยกเลิกมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๑ (ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๔) และหากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔) ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชัชชาติ ปัทมาธิ)  
ผู้อำนวยการกองบริหารสิ่งแวดล้อม



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริหารงานอนุญาต กลุ่มการอนุญาตสัมปทานแร่ โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๖๔  
ที่ ๐๔/๐๓๓๒๐ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔  
เรื่อง แผนการฟื้นฟูสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๑๕๕๑๖/๑๕๕๐๔)  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบูรี ที่จังหวัดขอนแก่น

เรียน ผอ. กบส.

ตามที่ คณะกรรมการฯ ตาม พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้พิจารณาเรื่องคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๑๕๕๑๖/๑๕๕๐๔) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบูรี ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลนาหนองหุ้ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยคณะกรรมการฯ มีความเห็นให้ปรับปรุงแก้ไขข้อกำหนดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๑๕๕๑๖/๑๕๕๐๔) ข้อ ๑๒.๑ จาก "ให้รักษาสภาพพืชพรรณที่มีอยู่เดิม พร้อมปลูกเสริมไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว โดยมีระยะปลูก ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ที่อยู่ในอุทยานแห่งชาติ ที่ได้เปิดทำเหมืองไปแล้ว โดยให้นำเปลือกดินมาปิดทับหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและฝุ่นละอองจากการทำเหมือง" เป็น "ให้รักษาสภาพพืชพรรณที่มีอยู่เดิม พร้อมปลูกเสริมไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว โดยมีระยะปลูก ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยให้นำเปลือกดินมาปิดทับหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและฝุ่นละอองจากการทำเหมือง" นั้น

กบอ. จึงขอให้แก้ไขปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรแปลงดังกล่าว ข้อ ๑๒.๑ ตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้แจ้ง สน. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้สำหรับประกอบการพิจารณาอนุญาตต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และเป็นประการใดขอได้แจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ผอ.ก.           | <input type="checkbox"/> กพร. |
| <input type="checkbox"/> กบส.            | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> กป.๑ | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙          | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๑๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๒๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๓๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๔๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๕๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๖๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๗๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๘๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๒.๙๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๐๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๑๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๒๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๓๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๔๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๕๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๖๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๗๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๘๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๓.๙๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๐๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๑๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๒๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๓         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๔         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๕         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๖         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๗         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๘         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๓๙         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๔๐         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๔๑         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑๔.๔๒         | <input type="checkbox"/> กส.  |
| <input type="checkbox"/> ป.๑             |                               |



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**สำหรับคำขออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๒ (ประทานบัตรที่ ๑๕๕๑๖/๑๕๕๑๔)**  
**ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**  
**ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี**  
**ที่ ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น**

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ จากแนวเขตคำขอต่ออายุประทานบัตร โดยรอบเป็นระยะอย่างน้อย ๑๐ เมตร

๒. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงและความกว้างของขั้นบันไดประมาณ ๑๐ เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน ๔๕ องศา

๓. ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลกรัมต่อจังหวัด และจุดระเบิดด้วยแบ็กไฟฟ้าแบบแห้งจันทะ ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. โดยกำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิดต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและสัญญาณที่สามารถเห็นในรัศมี ๒๐๐ เมตร และมีสัญญาณที่ได้ยินชัดเจนในรัศมี ๕๐๐ เมตร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ นาที พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเวลาทำการระเบิด หินและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้ที่บริเวณพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทั้งนี้ หลักเลี่ยงการระเบิดย้อยหินที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกบอยย้อยหินแทน

๔. ให้จัดทำแนวเขตหรือคันทำนบกั้น ขนาดฐานกว้างประมาณ ๔ เมตร ความสูง ๑.๕ เมตร สันบนกว้าง ๒.๕ เมตร เพื่อเป็นแนวกั้นเขตระหว่างพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติกับเขตพื้นที่คำขอ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นดินท้องถนนหรือไม้ไผ่บริเวณคันทำนบกั้น เพื่อป้องกันการกระส้างพังหลาย

๕. ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำ Sump บริเวณต่ำสุดของพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่หน้าเหมือง แต่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ

๖. ให้ใช้น้ำจากบ่อรับน้ำ Sump หรือแหล่งน้ำอื่นฉีดพรมน้ำบนแนวถนนขนส่งหินในพื้นที่โครงการ และเส้นทางจากพื้นที่โครงการถึงโรงโม่หิน ตลอดจนถนนดินดิบบดอัดแน่นจากโรงโม่หินสู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นตรวจสอบปรับปรุงสภาพผิวเส้นทางขนส่งแร่ที่ใช้ร่วมเส้นทางสาธารณะให้สามารถใช้การได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ

๗. การขนส่งแร่จะต้องควบคุมความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โรงโม่หิน ทั้งนี้ ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลานักเรียนและราษฎรเดินทางไป-กลับโรงเรียนและที่ทำงาน ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. และ ๑๕.๓๐-๑๖.๓๐ น.

๘. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตาและหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย ส่วนที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอกซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๙. ให้ปรับปรุง...

สำหรับคำขอต่ออายุ

๒

๙. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินให้มีระบบป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ และให้มีการดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง

๑๐. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๐.๑ จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

๑๐.๒ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กำหนดจากอัตราการผลิตในอัตรา ๑ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้าน ด้านมวลชนสัมพันธ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ และรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๒ อุตรดิตถ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

๑๑. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน และรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๑.๑ ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ๑๐ ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>) ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (L<sub>eq24h</sub>) และความเร็วและทิศทางลม จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านสระแก้ว บ้านน้อยพัฒนา บ้านวังยาวน้อย บ้านวังยาวใหญ่ และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ

๑๑.๒ ให้ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิด จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านวังยาวน้อย บ้านน้อยพัฒนา และบริเวณสามแยกเส้นทางจากพื้นที่โครงการ-บ้านสระแก้ว จุดที่อยู่ใกล้ที่สุด

๑๒. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๒.๑ ให้รักษาสภาพพืชพรรณที่มีอยู่เดิม หรือปลูกเสริมไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม่ไถเร็ว โดยมีระยะปลูก ๒๗ เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยให้นำเปลือกดินมาปิดทับหนาไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาดินไม่ให้น้ำให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและฝุ่นละอองจากการทำเหมือง

๑๒.๒ ให้ชุดหลุมหรือร่องบนชั้นดินหน้าเหมืองบนภูเขาที่ทำหิมะขอบเขตที่ทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งนำเปลือกดินใส่หลุมหรือร่องดังกล่าว รวมทั้งพื้นที่ชั้นดินใต้ให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดิน ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม่ไถเร็วให้แน่นทึบ โดยให้พื้นที่ชั้นดินหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมืองดังกล่าวดำเนินการในเอกสารแนบ เพื่อคืนสภาพป่าไม้ และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว

๑๒.๓ ให้ปรับปรุงสภาพ...

สำหรับคำขอต่ออายุ

๑๒.๓ ให้ปรับสภาพและฟื้นฟูชั้นดินหน้าเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากระดับพื้นดินโดยรอบ โดยการปรับลดความลาดชันของชั้นดินให้อยู่ในสภาพแข็งแรงและปลอดภัย และกำหนดให้ชั้นดินโดยรอบมีความสูงไม่เกิน ๕ เมตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินบนชั้นดินและผนังชั้นดินที่อยู่เหนือระดับกักเก็บน้ำเพื่อใช้สอยต่อไป

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากรวันที่ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร

๑๓. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณที่สอดคล้องกัน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๑๔. ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

๑๕. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ผ่านช่องทางที่ชุมชนสามารถได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง เช่น การประกาศเสียงตามสาย การทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์หรือการจัดทำบอร์ดแสดงข้อมูล บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้านหรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

๑๗. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับค่าชดเชยต่ออายุประทานบัตร จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๘. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๙. ในระหว่างการทำเหมืองหากชุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

## บทที่ 5

### การฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

#### 5.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

(1) เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินและรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่ ให้มีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ในแต่ละบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและสามารถใช้ประโยชน์ต่อชุมชนได้ต่อไปในอนาคต

(2) เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพและลักษณะทางภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วและพื้นที่ที่ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการเหมืองแร่ ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบเพื่อเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการประกอบกิจการด้านเหมืองแร่ต่อสังคมและประชาชนโดยรอบ

#### 5.2 การฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ในช่วงที่ผ่านมา

การทำเหมืองในพื้นที่ค่าชดเชยต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2562 ที่ผ่านได้มีการเปิดทำเหมืองเพื่อผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างแล้วบางส่วน ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองมีดังนี้ การฟื้นฟูพื้นที่บริเวณชั้นดินหน้าเหมืองเพียงบางส่วนทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือและทิศตะวันออกเฉียงใต้ ได้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ต้นกระถินยักษ์ สะเดา เป็นต้น การปลูกต้นไม้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่และบ่อคัดตะกอน ได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส กระถินยักษ์ สะเดา และตะขบ เป็นต้น การปลูกต้นไม้บริเวณโรงไม่ บด หรือย่อยหิน ได้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส และสนประดิพัทธ์ เป็นต้น และพื้นที่สำนักงาน/บ้านพัก ได้ทำการปลูกต้นมะม่วง ต้นขนุนและต้นมะขาม (รูปที่ 5-1 และรูปที่ 5-4)





ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลากรีนบุรี 5-2

Scanned with CamScanner



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลากรีนบุรี 5-3

Scanned with CamScanner



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลากรีน

5-4

สมมติภาพ CamScanner



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลากรีน

5-5

สมมติภาพ CamScanner



## 5.3 การฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ในช่วงต่ออายุประทานบัตร

### 5.3.1 ขั้นตอนและวิธีการในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

#### 1) การคัดเลือกพื้นที่

ประเภทไม่ขึ้นดิน การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ธรรมชาติโดยการปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และสภาพนิเวศวิทยา ให้กลับคืนมาใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพื้นที่ที่ไม่สามารถปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่ต้องถ่มเพื่อปลูกต้นไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้ในสภาพธรรมชาติต่อไป เช่น พุทราป่า ตะขบฝรั่ง มะขามเทศ ประดู่กิ่งอ่อน ยูคาลิปตัส สะเดา เป็นต้น โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่และปัจจัยอื่นๆ ที่จะอำนวยความสะดวกให้พื้นที่ไม่เหล่านี้อย่างต่อเนื่อง

ประเภทพืชคลุมดิน พืชคลุมดินที่จะนำมาปลูกบริเวณพื้นที่แนวเวนเขตไม่ทำเหมือง ห่างจากขอบแปลง และบนคันทำนบดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินนั้นจะใช้พืชคลุมดินประเภทพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก เป็นต้น

#### 2) การเตรียมพื้นที่

การปรับเกลี่ยสภาพพื้นที่ที่จะปลูกต้นไม้ เนื่องจากบริเวณขอบบ่อเหมืองมีสภาพเป็นชั้นดินโคลน ดินแข็ง ขนาดความกว้างประมาณ 10 เมตร ต้องทำการตรวจสอบเสถียรภาพความมั่นคงของชั้นดินจากนั้นนำกองดินหรือหินคลุกซึ่งมีองค์ประกอบของดินเดิมปะปนอยู่มาเกลี่ยปิดทับบนชั้นดินโคลนให้มีความหนาประมาณ 30-50 เซนติเมตร จากนั้นดำเนินการขุดหลุมปลูก ขนาด กว้าง x ยาว x ลึก ประมาณ 1 x 1 X 1 เมตร ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกประมาณ 2 x 2 เมตร ยาวตลอดแนว

#### 3) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้ในธรรมชาติ ต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้ ดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อนำมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมมีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมีสูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียงในช่วงเริ่มปลูก และในช่วงต่อไปจะใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้

- ไม้ค้ำยันขนาดความยาว 1 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก เพื่อค้ำยันต้นไม้ที่ปลูกในช่วงแรก

- การเตรียมกล้าไม้ จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องถิ่นเพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้และนำมออนุบาลต่อในพื้นที่โครงการก่อน เป็นเวลาอย่างน้อย 1 เดือน โดยการลดปริมาณการรดน้ำจากวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น เป็นวันละ 1 ครั้ง เฉพาะตอนเช้าและเปิดให้แสงแดดส่องถึงก่อน

นำต้นไม้ไปปลูกอย่างน้อย 1 อาทิตย์ เพื่อให้กล้าไม้มีความแข็งแรงและสามารถทนแดดในพื้นที่เหมืองแร่และคัดเลือกขนาดกล้าไม้ที่มีความสูงประมาณ 30-50 เซนติเมตร ไปปลูก

- การเตรียมเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดินในอัตรา 1-1.5 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเมล็ดที่งอกไม่ต่ำกว่า 80 เปอร์เซ็นต์

#### 5.3.2 เครื่องจักรและอุปกรณ์

เนื่องจากโครงการมีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรและคนงานสำหรับใช้ในการทำเหมืองอยู่แล้ว เช่น รถแบคโฮ รถบรรทุก รถกระบะ และรถบรรทุกน้ำ เป็นต้น ดังนั้น โครงการจึงสามารถใช้วัสดุอุปกรณ์และคนงานดังกล่าวในการฟื้นฟูพื้นที่ได้ทันที

#### 5.3.3 แผนปฏิบัติงานรายปี

แผนปฏิบัติงานรายปี เพื่อกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการปลูกและการดูแลรักษาไม้ยืนต้นและไม้โตเร็ว แลแสดงดังตารางที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 แผนปฏิบัติงานฟื้นฟูรายปี

กิจกรรม	ช่วงเวลา										
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
การเตรียมพื้นที่ปลูก											
การเตรียมกล้าไม้											
การปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น											
การใส่ปุ๋ยบำรุงดิน											
การปลูกซ่อมแซม											
การกำจัดวัชพืช											

#### 5.3.4 การจัดงบประมาณในการปรับปรุงสภาพพื้นที่

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ทั้งในส่วนของการบำรุงดูแลรักษา ปลูกทดแทน ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 680 บาท/ไร่ และค่าใช้จ่ายสำหรับการปลูกเพิ่มประมาณ 34,000 บาท/ไร่ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-2

ตารางที่ 5-2 แผนการใช้งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่

ปีที่	การบำรุงรักษา/ปลูกทดแทน			การฟื้นฟู (ปลูกใหม่)			รวม งบประมาณที่ใช้ในแต่ละปี
	พื้นที่ บำรุงรักษา (ไร่)	อัตรา ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	พื้นที่ ฟื้นฟู (ไร่)	อัตรา ค่าใช้จ่าย (บาท/ไร่)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	
1	5	680	3,400	3	34,000	102,000	105,400
2	8	680	5,440	2	34,000	68,000	73,440
3	10	680	6,800	3	34,000	102,000	108,800
4-5	13	680	17,680*	-	-	-	17,680
6	13	680	8,840	4	34,000	136,000	144,840
7-8	17	680	23,120*	-	-	-	23,120
9	17	680	11,560	5	34,000	170,000	181,560
10	22	680	14,960	7	34,000	238,000	252,960
รวมพื้นที่ฟื้นฟูทั้งหมดประมาณ 24 ไร่							
รวม							907,800

หมายเหตุ \* ค่ารวมงบประมาณที่ใช้ต่อ 2 ปี

### 5.3.5 ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

ทางหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี จะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงานและงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังจากการทำเหมืองและกิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง

### 5.4 แผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ในช่วงต่ออายุ

พื้นที่ทำเหมืองของคำขอต่อยุประทานบัตรที่ 1/2562 มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 66-2-91 ไร่ โดยแบ่งออกเป็น พื้นที่เปิดทำเหมือง 50 ไร่ และพื้นที่เว้นการทำเหมือง 16-2-91 ไร่ ซึ่งในช่วงเวลาที่เปิดการทำเหมืองก็ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองควบคู่ไปด้วย พื้นที่ประมาณ 5 ไร่ ดังนั้น การวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแล้วในแต่ละช่วงจะพิจารณาจากการใช้ประโยชน์ของพื้นที่บริเวณต่างๆ จะดำเนินการเป็นช่วง ซึ่งจากแผนผังโครงการทำเหมือง (ภาคผนวก ข) และจากตารางที่ 5-2 สามารถวางแผนงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงอายุประทานบัตรได้ดังนี้

1) แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (การทำเหมืองปีที่ 1) จะมีการเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองปัจจุบัน โดยการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก การฟื้นฟูในช่วงนี้จะเป็นการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆ การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นบริเวณพื้นที่ว่างทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 102,000 บาท และการบำรุงดูแลรักษาไม่ไยต้นที่ปลูกไว้เดิมทางด้านทิศตะวันตก เนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 3,400 บาท รวมงบประมาณที่ใช้ในช่วงที่ 1 ประมาณ 105,400 บาท (รูปที่ 5-5)

2) แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (การทำเหมืองปีที่ 2) จะมีการเปิดทำเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองออกไปทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตกอย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นบริเวณแนวร่องทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 68,000 บาท และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้นที่ปลูกไว้เดิมและปลูกในช่วงที่ 1 เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 5,440 บาท รวมงบประมาณที่ใช้ในช่วงที่ 2 ประมาณ 73,440 บาท (รูปที่ 5-6)

3) แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (การทำเหมืองปีที่ 3) จะมีการเปิดทำเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองออกไปทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตกอย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นบริเวณแนวร่องทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก เนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 102,000 บาท และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้นที่ปลูกไว้เดิมและปลูกในช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 เนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 6,800 บาท รวมงบประมาณที่ใช้ในช่วงที่ 3 ประมาณ 108,800 บาท (รูปที่ 5-7)

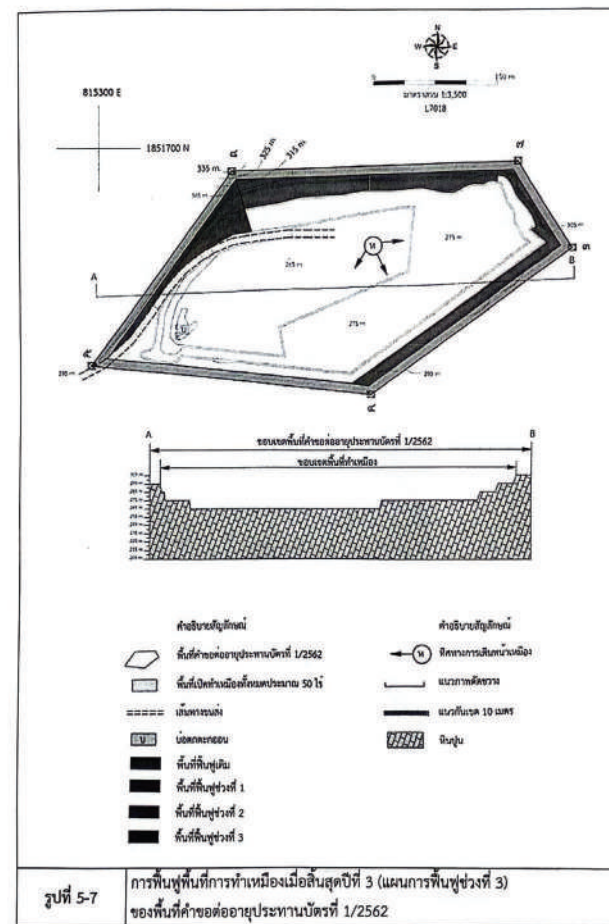
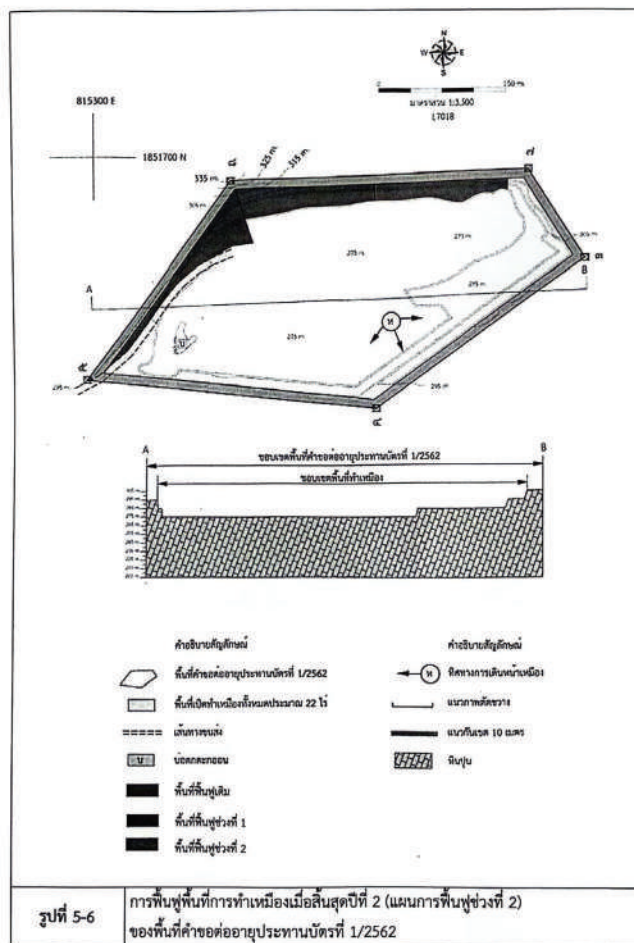
4) แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (การทำเหมืองปีที่ 4-6) จะมีการเปิดทำเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองออกไปทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตกอย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นบริเวณแนวร่องทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก เนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 136,000 บาท และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้นที่ปลูกไว้เดิมและปลูกในช่วงที่ 1 ช่วงปีที่ 2 และช่วงที่ 3 เนื้อที่ประมาณ 13 ไร่ จำนวน 3 ปี งบประมาณที่ใช้ประมาณ 26,520 บาท รวมงบประมาณที่ใช้ในช่วงที่ 4 ประมาณ 162,520 บาท (รูปที่ 5-8)

5) แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 5 (การทำเหมืองปีที่ 7-9) จะมีการเปิดทำเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองออกไปทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออกอย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นบริเวณแนวร่องทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ งบประมาณที่ใช้ประมาณ 170,000 บาท และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้นที่ปลูกไว้เดิมและปลูกในช่วงที่ 1 ถึงช่วงที่ 4 เนื้อที่ประมาณ 17 ไร่ จำนวน 3 ปี งบประมาณที่ใช้ประมาณ 34,680 บาท รวมงบประมาณที่ใช้ในช่วงที่ 5 ประมาณ 204,680 บาท (รูปที่ 5-9)

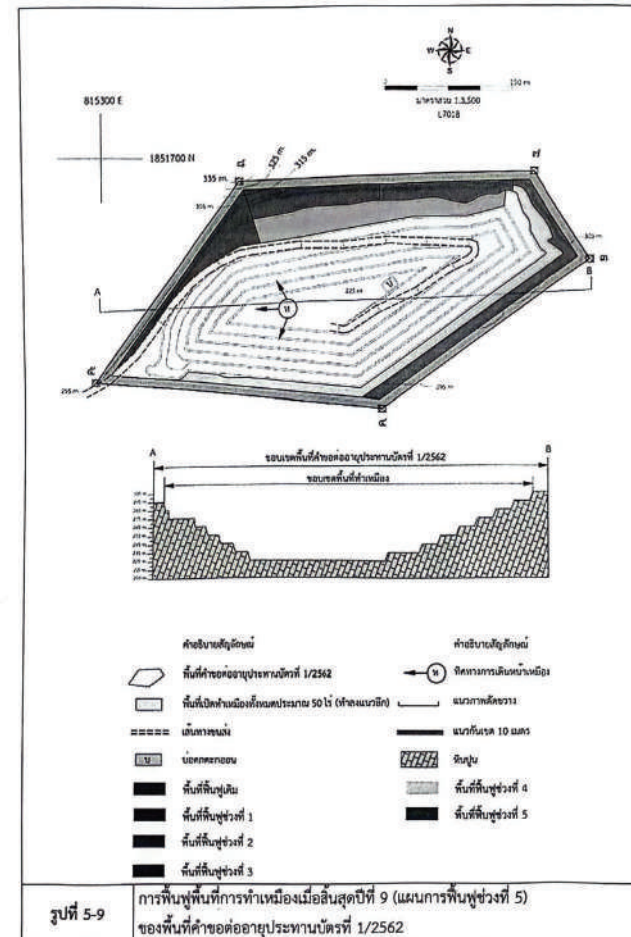
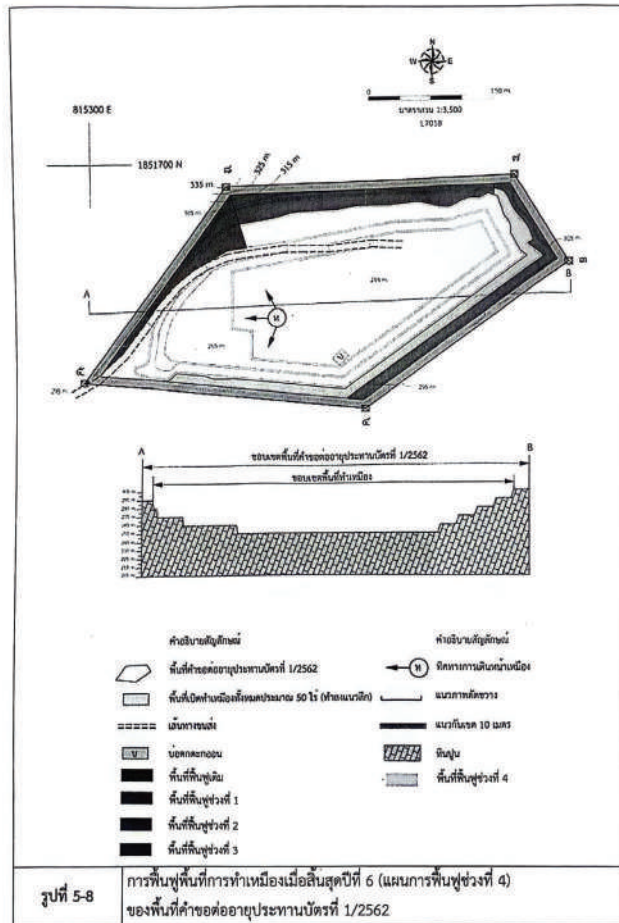
6) แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 6 (การทำเหมืองปีที่ 10) เป็นช่วงสุดท้ายของการทำเหมือง โดยจะไม่มีการรวมการทำเหมือง ดังนั้น ดำเนินงานในช่วงนี้จึงเป็นปรับสภาพขอบบ่อเหมืองให้มีความปลอดภัยพร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นตามแนวร่องทางด้านทิศตะวันตก ทิศใต้ และ

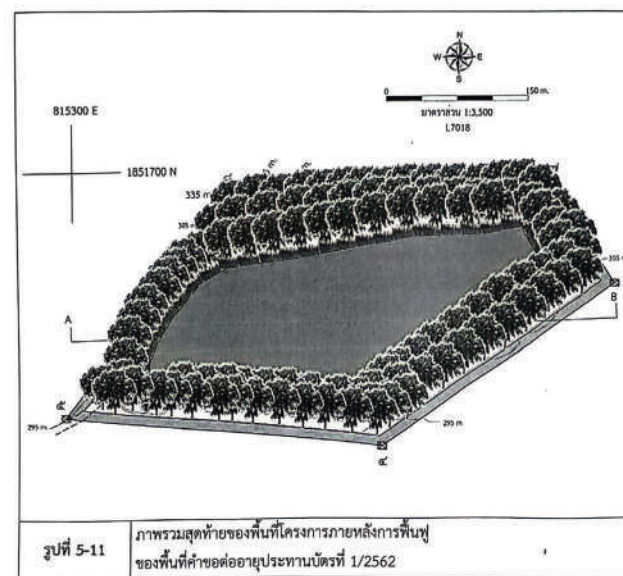
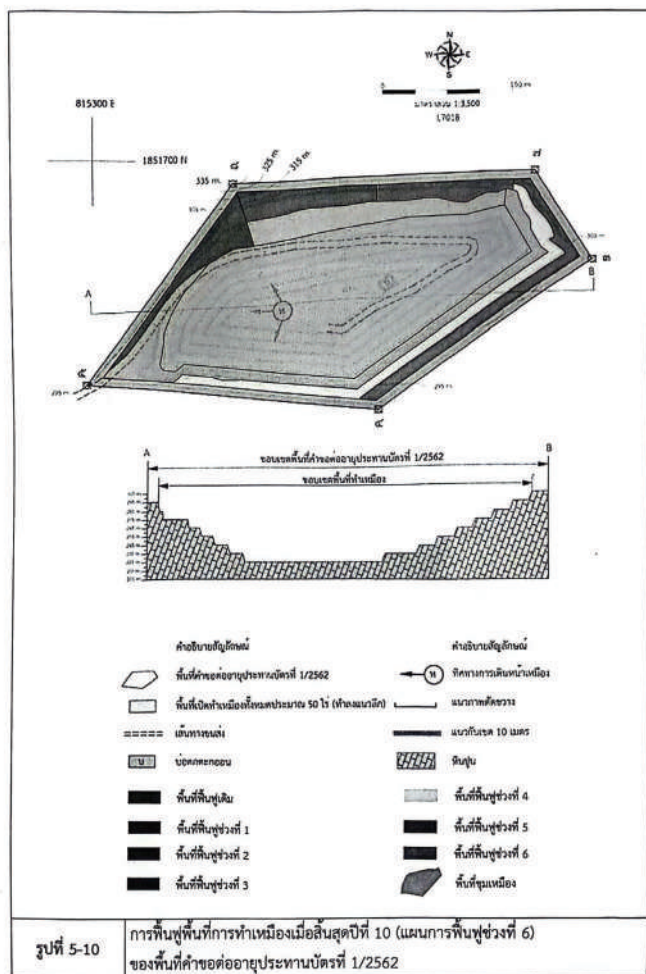












รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ประจำปี 2567

สำเนา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
61 หมู่ 13 ตำบลนาหนองทุ่ม  
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น  
40290

วันที่ 13 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ประจำปี 2567


เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี จำนวน 1 ชุด

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 15516/15404 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุกปี นั้น บัดนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายกัมปนาท ศรีดิษฐ์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

และสิ่งแวดล้อม



เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ 16 ธ.ค. 2567

เวลา 11:314

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบุรี  
61 หมู่ 13 ตำบลนาหนองทุ่ม  
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น  
40290

วันที่ 16 ธ.ค. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบุรี ประจำปี 2567


เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบุรี จำนวน 1 ชุด

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบุรี ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 15516/15404 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุกปี นั้น บัดนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบุรี ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายกันปนาท ศรีตรัย)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีบุรี





รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอลำทะเมนชัย  
จังหวัดขอนแก่น

ประจำปี  
2567

สารบัญ

## สารบัญ

สารบัญ	หน้า
สารบัญรูป	II
1. ข้อมูลประทานบัตร	1
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	1
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	2
4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา	2
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	11
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และขนาดพื้นที่โครงการ	๑1
เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	๑2
เอกสารแนบที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	๑3
เอกสารแนบที่ 4 แผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของทั้งพื้นที่ส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลปาชีพบุรี	๑4

## สารบัญรูป

สารบัญ	หน้า
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ	4
รูปที่ 2: การทำเหมืองแบบชั้นบันได	4
รูปที่ 3: พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร	5
รูปที่ 4: ต้นไม้ทางด้านทิศตะวันตก	5
รูปที่ 5: บริเวณที่ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในช่วงปีที่ 1 และ ปีที่ 2	6
รูปที่ 6: บ่อรับน้ำ (Sump)	6
รูปที่ 7: คันกั้นดินริมเส้นทางขนส่งแร่	6
รูปที่ 8: โรงซ่อมบำรุง	7
รูปที่ 9: การบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณโรงไม้หินของโครงการ	8
รูปที่ 10: การบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณคลังเก็บวัตถุดิบ	9
รูปที่ 11: การบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณสำนักงาน	10

แบบรายงาน แผน และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 7 วันที่ 23 เดือนกันยายน พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
หมายเลขประทานบัตร 15516/15404  
ที่ตั้งตำบล ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอนาทม จังหวัดหนองบัวลำภู  
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร : ได้รับอนุญาตประทานบัตร 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2543 ถึงวันที่ 16 ตุลาคม 2553  
: ขอต้ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2553 ถึง วันที่ 16 ตุลาคม 2563 รวมเป็น 20 ปี  
: ขอต้ออายุประทานบัตรครั้งที่ 2 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2564 ถึง วันที่ 24 สิงหาคม 2574 รวมเป็น 30 ปี  
เมื่อที่ประทานบัตร 66-2-91 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้  
( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก. นส.3 ฯลฯ)  
(✓) ที่รัฐ (เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงลาน ซึ่งกรมป่าไม้ได้อนุญาตให้เข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ตามหนังสือที่ ทส 1602.3/3296 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 โดยมีพื้นที่ 66-2-91 ไร่)  
( ) อื่นๆ (ระบุ)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง  
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันประมาณ.....176.....ไร่ (รวมพื้นที่  
โรงโม่หินของโครงการ)  
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....66-2-91.....ไร่ (รูปที่ 1 และในเอกสารแนบที่ 1)  
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่  
พื้นที่โรงโม่หิน/สำนักงาน/คลังเก็บวัสดุระเบิด ฯลฯ รวมประมาณ.....110.....ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)  
จำนวนบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....66.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....13.....ไร่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

กันยายน 2567

หน้า 1

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม  
ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ  
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- (✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า  
(✓) อื่นๆ (ระบุ) โดยทำการเค็มดินตามเข็มนาฬิกาที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เพื่อปลูกไม้ยืนต้น

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู  
สภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน ในเอกสารแนบที่ 2)

- (✓) การปรับสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ: (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการขยายขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองออกไปทางทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยเปิดหน้าเหมืองใหม่ลักษณะเป็นขั้นบันไดที่มีเสถียรภาพ ความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นประมาณ 10 เมตร ความกว้างของขั้นบันไดแต่ละขั้นประมาณ 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งเว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร รอบพื้นที่ประทานบัตร ในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ทางด้านทิศตะวันตก ต้นไม้ในช่วงปีที่ 1 และปีที่ 2 อีกทั้งยังดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงโม่หินของโครงการ คลังเก็บวัสดุระเบิด และสำนักงาน เป็นต้น พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมทดแทนในส่วนที่หายไป (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 5)

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ: โครงการไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินไว้ในพื้นที่โครงการ เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองของโครงการมีปริมาณน้อย สามารถนำไปใช้ผลิตเป็นหินอุตสาหกรรมก่อสร้างชนิดหินคลุก (RoadBase) ได้

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (mxmx).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ: ปัจจุบันโครงการยังไม่มีชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (mxmx).....2x500x1.5.....เมตร

วิธีดำเนินการ: โครงการไม่มีการเก็บกองเปลือกดินไว้ในพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตามน้ำที่เกิดขึ้นบริเวณหน้าเหมืองของโครงการจะไหลลงสู่บ่อรับน้ำ (Sump) (รูปที่ 6) นอกจากนี้ทางโครงการได้มีการจัดสร้างคัน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

กันยายน 2567

หน้า 2



ทำนบดินไว้ริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งรักษาสภาพไม่ย่นต้นบริเวณคันทำนบดินให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี เพื่อให้  
ต้นไม้เป็นแนวป้องกันดินชะของที่เกิดขึ้นจากการลำเลียงแร่ไปยังโรงโม่หินของโครงการ (รูปที่ 7)

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....10.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร เนื่องจากโครงการ  
ได้มีการเปิดหน้าเหมืองเดิมพื้นที่ประทานบัตร (รูปที่ 3, รูปที่ 4, รูปที่ 7 และรูปที่ 9)

(✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....1.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** ทางโครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้บริเวณโดยรอบโรงโม่หิน  
คลังเก็บวัตถุดิบ และโรงซ่อมบำรุงของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดกลืนเสียงและเป็นแนวป้องกันดินชะของที่เกิด  
จากโรงโม่หินของโครงการ (รูปที่ 8 และรูปที่ 10)

(✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน เนื้อที่.....1.6.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** โครงการได้มีการรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณพื้นที่สำนักงานของโครงการ  
ให้อยู่ในสภาพเดิมตามธรรมชาติ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่บริเวณสำนักงาน (รูปที่ 11)

#### สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....13.....ไร่  
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....400.....ต้น  
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....30,000.....บาท



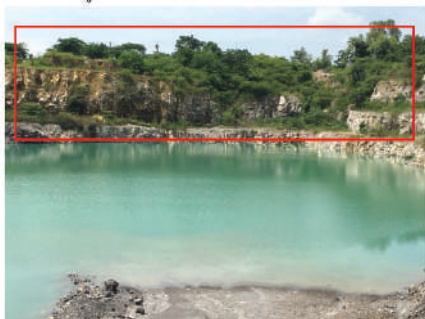
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



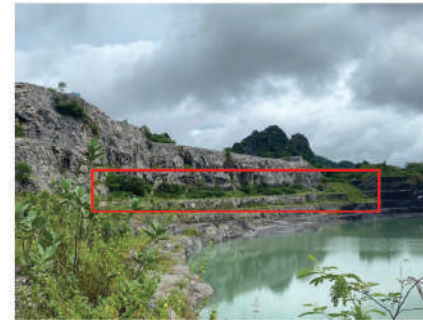
รูปที่ 2: การทำเหมืองแบบขั้นบันได



รูปที่ 3: ถนนที่วิ่งไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร



รูปที่ 4: ดินไม่ทางด้านทิศตะวันตก



รูปที่ 5: บริเวณที่ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในช่วงปีที่ 1 และ ปีที่ 2



รูปที่ 6: ปอร์บ้ำ (Sump)



รูปที่ 7: คันทำบดินริมเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 8: โรงซ่อมบำรุง



รูปที่ 9: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณโรงไม่หินของโครงการ





รูปที่ 10: การนำรูกษาต้นไม้บริเวณคลังเก็บวัสดุระเบิด



รูปที่ 11: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณสำนักงาน

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า ในเอกสารแนบที่ 3)

- (✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่ในพื้นที่บริเวณหน้าเมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ: (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเมือง ความปลอดภัย)

ทางโครงการจะขยายหน้าเมืองไปทางทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกอย่างต่อเนื่อง โดยเปิดหน้าเมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดที่ไม่มีเสถียรภาพ ความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นประมาณ 10 เมตร ความกว้างของขั้นบันไดแต่ละขั้นประมาณ 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเมืองโดยรวมไม่เกิน 45 องศา ทั้งนี้โครงการจะบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงปีที่ 1 และปีที่ 2 ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี และทำการปลูกซ่อมแซมส่วนที่ตายไป

- ( ) การปรับปรุงสภาพพื้นที่ในทุ่งเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ: โครงการไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินไว้ในพื้นที่โครงการ เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองของโครงการมีปริมาณน้อยมาก

- ( ) การปรับปรุงสภาพพื้นที่ในทุ่งเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ: คาดว่าอีก 1 ปีข้างหน้า โครงการยังไม่มีทุ่งเมืองที่ไม่ใช้แล้ว เนื่องจากโครงการทำเหมืองอย่างต่อเนื่องและยังไม่สิ้นสุดการทำเหมือง

- (✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่ในทุ่งระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันหินบดิน คูระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ: ทางโครงการจะดูแลรักษาต้นไม้ตามแนวคันหินบดินให้เจริญเติบโตได้ดี และดำเนินการปลูกต้นไม้ซ่อมแซมส่วนที่ตายไป

- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ: เนื่องจากโครงการดำเนินการเปิดหน้าเมืองเต็มพื้นที่ประทานบัตร จึงไม่มีพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร ทั้งนี้โครงการจะบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี หากพบว่าต้นไม้ตายทางโครงการจะปลูกต้นไม้ทดแทนทันที

- (✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่ในพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ: ทางโครงการจะบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณโดยรอบโรงโม่หินและบริเวณคลังเก็บวัตถุดิบของโครงการให้เจริญงอกงามต่อไป ทางโครงการจะปลูกต้นไม้ซ่อมแซมพื้นที่หากพบว่าต้นไม้ตาย

- (✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่ในพื้นที่บริเวณสำนักงาน เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ: ทางโครงการจะดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสำนักงานให้เจริญเติบโตได้ดี เพื่อปรับทัศนียภาพให้ดีขึ้นและเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการ

### 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 46,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 9,000 บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณ 55,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ -

(ลงชื่อ)   
(นายกัมปนาท ศิริรักษ์)  
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ  
ผู้จัดทำรายงาน  
วันที่ 23 ก.ย. 2567

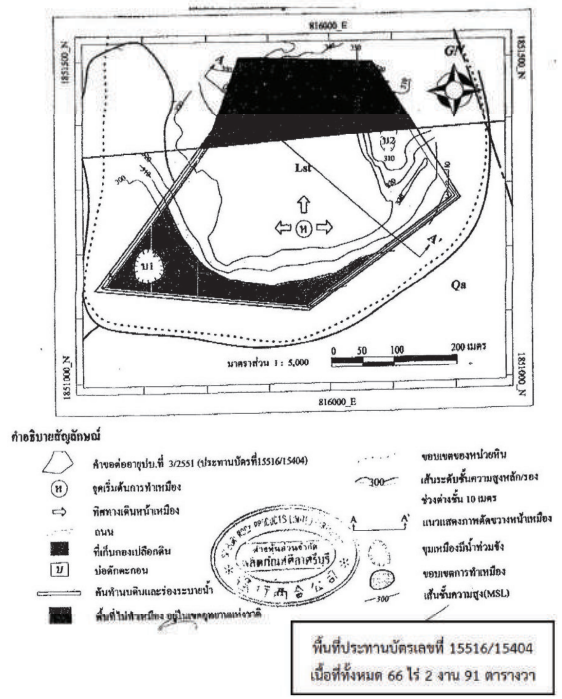


รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)   
(นายทองชัย น้าประเสริฐ)  
วิศวกรควบคุม  
หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วมม.33  
วันที่ 23 ก.ย. 2567







รูปที่ 1-2: แสดงรูปร่าง และขนาดพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการศึกษาพื้นที่ชุ่มน้ำผ่านการทำเหมือง  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 15516/15404)

เอกสารแนบที่ 1



ที่มา: google earth.com, 2567

รูปที่ 1-3: ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

กันยายน 2567

หน้า ๑1-3





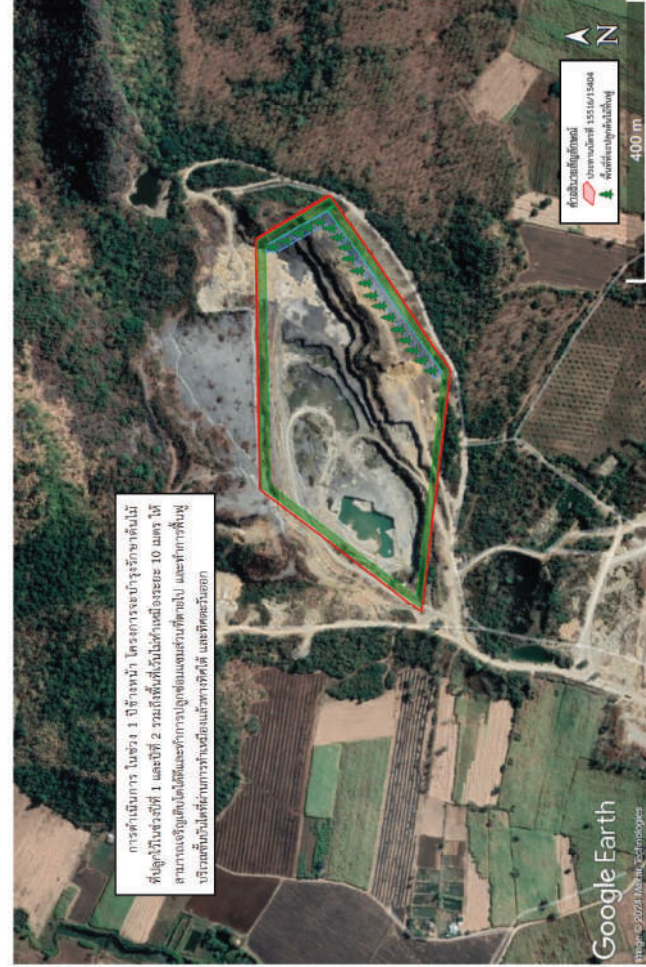
### เอกสารแนบที่ 3

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับการทำเหมือง

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม (ประเภทบ่อร้าง) 15516/15404

เอกสารแนบที่ 3



ที่มา: google earth.com, 2567

รูปที่ 3-1: แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า ของทางส่วนจันทน์ ผลัดกับที่ลาคีบุรี

ทางส่วนจันทน์ ผลัดกับที่ลาคีบุรี

กุมภาพันธ์ 2567

หน้า 03-1

ทางต้นส่วนข้างใต้ ผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรม

หน้า ๑4-1

[illegible]





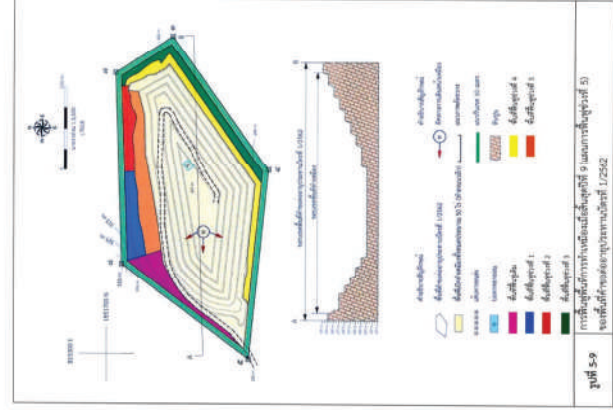
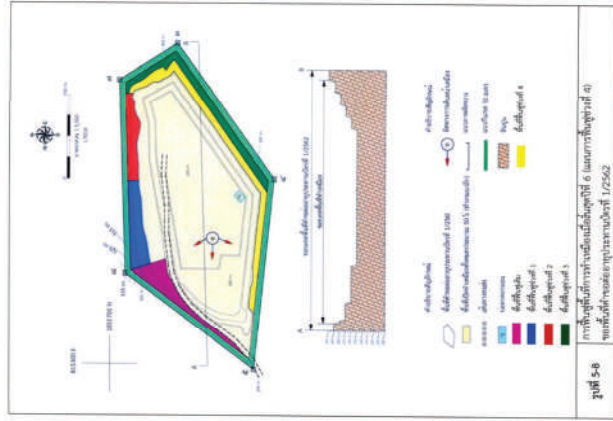






รายงานแผนและอาคารฯ เงินงานด้านภารกิจพื้นที่ที่สำนักงานที่ดิน  
โครงการเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ 155/16/15404

เอกสารแนบที่ 4



สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

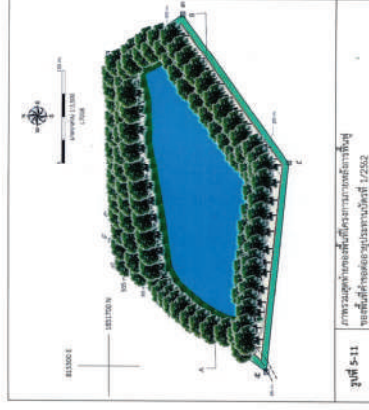
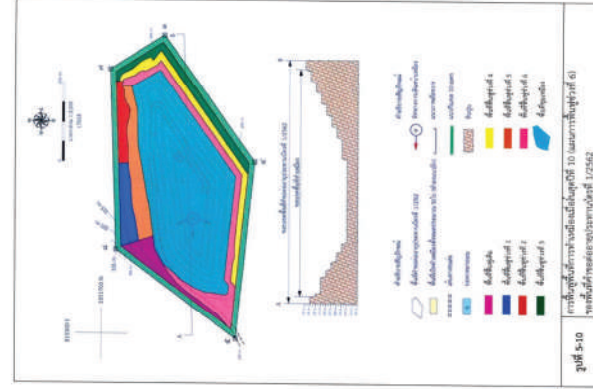
สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

รายงานแผนและอาคารฯ เงินงานด้านภารกิจพื้นที่ที่สำนักงานที่ดิน  
โครงการเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ 155/16/15404

เอกสารแนบที่ 4



สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

สำนักงานที่ดิน

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน





FISLE  
SABURA

ใบบริจาค

วันที่ 5 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 67

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ชื่อ ศิลา ศรีบุรี บ้านเลขที่ 5 หมู่ 5  
บ้าน วัดศรีบุรี ตำบล วัดศรีบุรี อำเภอ วัดศรีบุรี จังหวัด วัดศรีบุรี  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. จุด B จำนวน 5 ร.ร. ต้น ต้น  
2. (5 ร.ร.) จำนวน ..... ต้น ต้น

จุดประสงค์เพื่อ ทำบุญ

1. 13807/277
2. 13811/277
3. 13812/277
4. 13813/277
5. 13818/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ศิลา ผู้ขอ  
(.....)

อนุมัติ

ลงชื่อ .....  
ผู้อนุมัติ

75067

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

FISLE  
SABURA

ใบบริจาค

วันที่ 6 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ชื่อ ศิลา ศรีบุรี บ้านเลขที่ ..... หมู่ .....  
บ้าน วัดศรีบุรี ตำบล วัดศรีบุรี อำเภอ วัดศรีบุรี จังหวัด วัดศรีบุรี  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. จุด B จำนวน 10 ต้น 1 ต้น  
2. ..... จำนวน ..... ต้น ต้น

จุดประสงค์เพื่อ .....

หมายเลข 13805/277

① 13805/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ..... ผู้ขอ  
(.....)

อนุมัติ

ลงชื่อ .....  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

บริษัท  
ตรีบุรี  
1988  
PLANT

ใบบริจาค

วันที่ 10 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครบุรี

ชื่อ น.ส. นพจิรา อ่อนศรี บ้านเลขที่ 591 หมู่ 13  
บ้าน วิถีอาสา ตำบล มนนาคร ตำบล อำเภอ อ่างทอง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. นิตยสาร B จำนวน 1 ฉบับ  
2. จำนวน .....  
จุดประสงค์เพื่อ ปรับปรุงร้าน นิตยสาร และ นิตยสาร - 55555

- 1 13823/277
- 2 13824/277
- 3 13825/277
- 4 13826/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ นพจิรา  
(นพจิรา อ่อนศรี)

ลงชื่อ ..... ผู้มอบ

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

อนุมัติ

FISLS  
SAIBURI

ใบบริจาค

วันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนผลิตภัณฑ์ศิลาครบุรี

ชื่อ น.ส. นพจิรา อ่อนศรี บ้านเลขที่ 591 หมู่ 13  
บ้าน วิถีอาสา ตำบล มนนาคร ตำบล อำเภอ อ่างทอง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. นิตยสาร B จำนวน 1 ฉบับ  
2. จำนวน .....  
จุดประสงค์เพื่อ ปรับปรุงร้าน นิตยสาร และ นิตยสาร - 55555

- 1 13806/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ..... ผู้ขอ  
(นพจิรา อ่อนศรี)

ลงชื่อ ..... ผู้มอบ

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

(นพจิรา อ่อนศรี)

อนุมัติ

FISURE  
SRI BURI

ใบบริจาค

วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนผลิตภัณฑ์ศิลาทรีบุรี

ชื่อ อาสา ประดิษฐ์ นิลนิล บ้านเลขที่ 39 หมู่ 5  
บ้านหนองตม ตำบล หนองตม อำเภอ หนอง จังหวัด หนองบัวลำภู  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. วัสดุรวม วัสดุ จำนวน 3 คัน คัน  
2. จำนวน คัน

จุดประสงค์เพื่อ เหนือหน้าบ้าน วัสดุ

ANB -

1. 13847/277
2. 13848/277
3. 13849/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ประดิษฐ์ นิลนิล  
( ประดิษฐ์ นิลนิล )

ลงชื่อ .....  
ผู้อนุมัติ

6000-  
✓

27/12/67

อนุมัติ

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

FISURE  
SRI BURI

ใบบริจาค

วันที่ 22 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนผลิตภัณฑ์ศิลาทรีบุรี

ชื่อ อาสา ผ่องแผ้ว อดิษฐ์ บ้านเลขที่ หมู่ 6  
บ้าน โดดง ตำบล โดดง อำเภอ โดดง จังหวัด โดดง  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. วัสดุรวม วัสดุ จำนวน 1 คัน คัน  
2. จำนวน คัน

จุดประสงค์เพื่อ ปลูกต้นไม้

1. 13827/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ผ่องแผ้ว อดิษฐ์  
(.....)

ลงชื่อ .....  
ผู้อนุมัติ

อนุมัติ

27/12/67

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....



FISUB  
SRIBURI

ใบบริจาค

วันที่ 30 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนผลิตภัณฑ์ศิลาครีวรี

ชื่อ นาย ศาส ด้หา บ้านเลขที่ 167/1 หมู่ 7  
บ้าน กล้วยหวาน ตำบล ห้วยหวด อำเภอ อัมพวัน จังหวัด อุบลราชธานี  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. หิน ดกล B จำนวน 2 คัน  
2. หิน ปูน จำนวน 1 คัน  
จุดประสงค์เพื่อ ปลูก ปูน

1. 13850/277 } ๑๗๖
2. 13851/277 } ๑๗๖
3. 13852/277 } ๑๗๖

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ นาย ศาส ด้หา ผู้ขอ  
( )

ลงชื่อ .....  
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

อนุมัติ

CRUSHING  
ศิลา  
1000  
PLANT

ใบบริจาค

วันที่ 19 เดือน ต.ค. พ.ศ. 2567

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครีวรี

ชื่อ นาย ศาส ด้หา บ้านเลขที่ 167/1 หมู่ 7  
บ้าน กล้วยหวาน ตำบล ห้วยหวด อำเภอ อัมพวัน จังหวัด อุบลราชธานี  
มีความประสงค์ขอใช้ 1. หิน ดกล B จำนวน 4 คัน  
2. หิน ปูน จำนวน 1 คัน  
จุดประสงค์เพื่อ ปลูก ปูน

1. 13831/277
2. 13832/277
3. 13833/277
4. 13834/277

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ..... ผู้ขอ  
(นาย ศาส ด้หา )

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ

1. จัดส่งโดย.....
2. จำนวนใช้ที่ผ่านมา.....

อนุมัติ

2000

# อนุโมทนาบัตร

## ขออนุโมทนาบุญ แต่

บ้านวังยาวใหญ่ หมู่ 4 ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เลขที่ ๑

เลขที่ ๑๕

นามผู้บริจาค

นางผู้บริจาค

ตำบล

อำเภอ

จังหวัด

ได้บริจาค

จำนวน

บาท

ให้บ้านวังยาวใหญ่ หมู่ 4 ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงตบัสดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ


และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาทวาริการเทอญ

วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

ประธานกลุ่มหมู่บ้าน

ผู้รับเงิน



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น  
ถนนหน้าศูนย์ราชการ อำเภอเมือง  
จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

ที่ ขก ๐๐๓๔(๑)/ว. ๑๓๕๕

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รับซื้อสลากกาชาดสมนาคุณงานเทศกาลโหม่นนาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยวงานกาชาด  
จังหวัดขอนแก่น และงานขอนแก่นชอว์ต์ท้าวเวอร์ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ท่านผู้ว่าการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ทีลาคีรีบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สลากกาชาดสมนาคุณฯ จำนวน ๑ เล่ม (เล่มที่ ๗๗๕๐)

ด้วย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น ได้รับแจ้งจาก จังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดจัดงาน  
เทศกาลโหม่นนาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และงานขอนแก่นชอว์ต์ท้าวเวอร์ ประจำปี ๒๕๖๗  
ในระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ สำหรับการจัดงานในครั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นได้ร่วมกับ  
สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่น จัดทำสลากกาชาดสมนาคุณ เพื่อจำหน่ายหารายได้ไว้ใช้จ่ายในกิจกรรม  
สาธารณกุศลของสภาาชาดไทย และสำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่น เพื่อช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์ของ  
ผู้ประสบสาธารณภัยต่างๆ ตลอดจนช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในสังคมและกลุ่มเปราะบางในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น  
โดยได้จัดทำสลากกาชาดสมนาคุณฯ จำหน่ายในราคาเล่มละ ๒,๕๐๐ บาท

สำหรับกำหนดการออกรางวัลสลากกาชาดสมนาคุณฯ จะทำการออกรางวัลในวันที่ ๓๐  
ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๒๐.๐๐ น. ณ เวทีกลางงานเทศกาลโหม่นนาชาติฯ ผู้ที่ถูกรางวัลสามารถติดต่อรับ  
รางวัลได้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เว้นวันหยุดราชการ โดยนำสำเนาที่เป็น  
สลากกาชาดสมนาคุณไว้เป็นหลักฐานในการขอรับรางวัลเมื่อถูกรางวัล (ต้นฉบับของสลากกาชาดสมนาคุณฯ  
ไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานในการขอรับรางวัล)

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านรับซื้อสลาก  
กาชาดสมนาคุณฯ ประจำปี ๒๕๖๗ ที่ได้ส่งมาพร้อมหนังสือนี้ จำนวน ๑ เล่ม (เล่มที่ ๗๗๕๐ )  
รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐.๐๐ บาท และขอความกรุณาชำระเงิน ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อจะได้  
รวบรวมส่งเงินให้สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่นต่อไป หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จาก  
ท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธชัย เมืองสนธิ์)

อุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

กลุ่มนโยบายและแผนงาน  
โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๓-๖๗๕๕ ต่อ ๑๐๑  
E-mail : saraban\_khonkaeng@industry.go.th



ที่ ขก ๐๕๑๘/ ๗๓๒๑



ที่ว่าการอำเภอชุมแพ  
ถนนมลิวรรณ ขก ๔๐๑๓๐

๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดงาน “วันรวมน้ำใจให้กาชาดจังหวัดขอนแก่น” ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน เจ้าของ/ผู้จัดการ หจก.ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ด้วยอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ได้รับแจ้งจากจังหวัดขอนแก่นว่า ได้กำหนดจัดงานเทศกาลโหม่งนาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์ ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน - ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ บริเวณสนามหน้าศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ในระหว่างจัดงานจะมีการออกร้านกาชาดเพื่อหารายได้ไปช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยต่างๆ การสังคมนาสงเคราะห์แก่ราษฎร ที่ประสบความทุกข์ยากเดือดร้อน และผู้ด้อยโอกาสในสังคม โดยกำหนด “วันรวมน้ำใจให้กาชาดจังหวัดขอนแก่น” ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. ณ บริเวณสำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่น

เพื่อให้การออกร้านกาชาดสำเร็จตามวัตถุประสงค์ อำเภอชุมแพพิจารณาเห็นว่าท่านเป็นกำลังสำคัญในการช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณกุศล กิจกรรมสังคม เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิตพี่น้องประชาชนในจังหวัดขอนแก่น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนทรัพยากรบุคคลจากหน่วยงานท่าน เพื่อนำไปร่วมบริจาคให้แก่เหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่นในการออกร้านกาชาด ตามกำหนดวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้ ขอเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในการมอบจักรยานยนต์ในวันดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอ้อยใจ คำบุญเรือง)  
นายอำเภอชุมแพ

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
งานสำนักงานอำเภอ  
โทร. ๐-๔๓๒๔-๑๒๒๔  
โทรสาร ๐-๔๓๒๔-๑๘๐๓ กศ ๔

“ขอนแก่น : เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้าไหมมัดหมี่”  
KhonKaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)

5,000

ที่ ขก ๐๕๑๘/ ว ๓๘๔๔



ที่ว่าการอำเภอชุมแพ  
ถนนมลิวรรณ ขก ๔๐๑๓๐

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานกิจการกาชาดอำเภอชุมแพ ที่ ขก ๐๕๑๘/๓๒/ว ๓๓๑๗ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ให้การสนับสนุนเงิน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนกิจกรรม “วันรวมน้ำใจให้กาชาดจังหวัดขอนแก่น” ซึ่งจะนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมหารายได้ โดยการออกร้านอาหารกาชาด ในงานเทศกาลโหม่งนาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์ ประจำปี ๒๕๖๗ นั้น

อำเภอชุมแพ ขอเรียนว่าได้รับเงินจำนวนดังกล่าวไว้แล้ว และจะได้นำไปมอบให้กับเหล่ากาชาดจังหวัดขอนแก่น ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ตามเจตนารมณ์ของท่านต่อไป ในการนี้ อำเภอชุมแพ ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอ้อยใจ คำบุญเรือง)  
นายอำเภอชุมแพ

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
งานสำนักงานอำเภอ  
โทร ๐-๔๓๒๔-๑๒๒๔  
โทรสาร ๐-๔๓๒๔-๑๘๐๓ กศ ๔

ขอนแก่น : เมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้าไหมมัดหมี่  
KhonKaen : World Craft City for Ikat (Mudmee)

ที่ ขก ๐๐๑๘.๑/ว ทอ๕๕๒



ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น  
ถนนศูนย์ราชการ ขก ๔๐๐๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนการจัดขบวนแห่และพิธีเปิดงานเทศกาลโหม่นนาชาติ ประเพณี  
ผูกเสี่ยว งานกาชาด จังหวัดขอนแก่น และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ประธานกรรมการบริหาร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ด้วยจังหวัดขอนแก่นได้กำหนดจัดงานเทศกาลโหม่นนาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว งานกาชาดจังหวัด  
ขอนแก่น และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์ ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๐  
ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด  
ขอนแก่น เพื่อสืบสานและอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของจังหวัดขอนแก่น และส่งเสริมและสนับสนุนการ  
ท่องเที่ยว เพื่อแสดงนิทรรศการ รวมทั้งการสาธิตและการออกร้านเพื่อเผยแพร่ความรู้วิทยาการและเทคโนโลยี  
สมัยใหม่ทุกด้านให้แก่ผู้เกี่ยวข้องงานได้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเพื่อจัดงานรื่นเริงให้พี่น้องประชาชนได้มา  
เที่ยวชมงาน ชมรสพ

เพื่อสืบสานประเพณีวัฒนธรรมอันดีของชาวขอนแก่น และเพื่อให้ประชาชนชาวจังหวัดขอนแก่น  
และนักท่องเที่ยวผู้เข้าชมงาน ได้ศึกษาเรียนรู้ และได้ความรู้ทางวิชาการ และนันทกรรม เทคโนโลยีสมัยใหม่  
ได้รับความสุข และมีความพึงพอใจในงานเทศกาลโหม่นนาชาติฯ จึงขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุน  
จากท่าน เพื่อดำเนินการจัดขบวนแห่และพิธีเปิดงาน และการจัดงานเทศกาลโหม่นนาชาติ ประเพณีผูกเสี่ยว  
งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์ ประจำปี ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายประจวบ รักแพทย์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

ที่ทำการปกครองจังหวัด  
กลุ่มงานปกครอง (งานการพนัน)  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๔๓๒๓-๖๕๐๗, ๐-๔๓๒๓-๖๕๔๘

10,000 บาท V.  
วันที่ 1๕/๑๑/๖๗



ภาคผนวก ฅ

บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยลดิษฐ์วิสาหกิจ		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินลูกรัง ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองทุ่ง อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 4 กรกฎาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	
ระเบิดเพื่อการผลิต		ระเบิดคัดหิน	
ระเบิดลูกก่อน		ระเบิดลูกก่อน	
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	28 หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา	8 ครั้ง
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.96 กก./ลบ.ม.
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกับมากที่สุด	94.38 กก./ดีเลย์
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	182.16 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup>
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.		443.27 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว		
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	788 ลบ.ม.แน่นอน		
	1,969 ตัน		
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C		
	<input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A		
	อื่นๆ		
แผนการเจาะระเบิด			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> (6) (5) (4) (3) (2) (1) (1) (1) (2) (3) (4) (5) (6) ( )  (7) (6) (5) (4) (3) (2) (2) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (8)  ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) </div> <div> เบอร์ #1 = ....3....นัด  เบอร์ #2 = ....5....นัด  เบอร์ #3 = ....4....นัด  เบอร์ #4 = ....4....นัด  เบอร์ #5 = ....4....นัด </div> <div> เบอร์ #6 = ....4....นัด  เบอร์ #7 = ....2....นัด  เบอร์ #8 = ....2....นัด </div> </div>			
อนุมัติ : เจอนใจการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยลดิษฐ์วิสาหกิจ		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินลูกรัง ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองทุ่ง อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 15 กรกฎาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	
ระเบิดเพื่อการผลิต		ระเบิดคัดหิน	
ระเบิดลูกก่อน		ระเบิดลูกก่อน	
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	24 หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา	7 ครั้ง
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.93 กก./ลบ.ม.
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกับมากที่สุด	107.86 กก./ดีเลย์
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	3.00 ม.	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	170.40 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup>
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.		423.97 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว		
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	810 ลบ.ม.แน่นอน		
	2,025 ตัน		
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C		
	<input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A		
	อื่นๆ		
แผนการเจาะระเบิด			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> (9) (8) (7) (6) (5) (4) (4) (5) (6) (7) (8) (9) ( ) ( )  (10) (9) (8) (7) (6) (5) (5) (6) (7) (8) (9) (10) ( ) ( )  ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) </div> <div> เบอร์ #1 = ....4....นัด  เบอร์ #2 = ....5....นัด  เบอร์ #3 = ....6....นัด  เบอร์ #4 = ....7....นัด  เบอร์ #5 = ....8....นัด  เบอร์ #6 = ....9....นัด  เบอร์ #7 = ....10....นัด </div> </div>			
อนุมัติ : เจอนใจการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด																																													
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่ _____																																													
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาสิริบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุตสาหกรรม (เพื่อการก่อสร้าง)																																											
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																													
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองทุ่ง อำเภอ ขุนแพ																																													
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____																																													
รายละเอียดการอนุมัติ :																																													
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด _____																																													
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 19 กรกฎาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด _____																																											
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหิน																																										
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																											
จำนวนหลุม	23 หลุม																																												
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนืด ขนาดนน.	1.04 กก./แท่ง																																										
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนืด	23 แท่ง																																										
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู																																										
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	7 ครั้ง																																										
ปริมาตรแร่หินที่จะได้	647 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.17 กก./ลบ.ม.																																										
	1,617 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ _____	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																											
		จังหวัดว่าง	107.86 กก./ลิเธียม																																										
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)																																											
			170.40 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																										
			423.97 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																										
แผนการเจาะระเบิด		เก็บเปอร์...1.....จำนวน.....1.....นัด																																											
<table border="1"> <tr><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6				7	6	5	4	3	2	3	4	5	6	7	7																	เก็บเปอร์...2.....จำนวน.....3.....นัด	
6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6																																			
7	6	5	4	3	2	3	4	5	6	7	7																																		
		เก็บเปอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด																																											
		เก็บเปอร์...4.....จำนวน.....4.....นัด																																											
		เก็บเปอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด																																											
		เก็บเปอร์...6.....จำนวน.....4.....นัด																																											
		เก็บเปอร์...7.....จำนวน.....3.....นัด																																											
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : _____																																													
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก _____																																													
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																											
ลงชื่อ _____	ลงชื่อ _____	ลงชื่อ _____																																											
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพรมชัย น้าประสพสุข)	(นายคัมปนาท ศรีศรี)																																											
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																											

รายงานการเจาะระเบิด																																													
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่ _____																																													
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาสิริบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุตสาหกรรม (เพื่อการก่อสร้าง)																																											
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																													
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองทุ่ง อำเภอ ขุนแพ																																													
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____																																													
รายละเอียดการอนุมัติ :																																													
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด _____																																													
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 24 กรกฎาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด _____																																											
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหิน																																										
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																											
จำนวนหลุม	24 หลุม																																												
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนืด ขนาดนน.	1.04 กก./แท่ง																																										
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนืด	26 แท่ง																																										
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู																																										
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	8 ครั้ง																																										
ปริมาตรแร่หินที่จะได้	675 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.12 กก./ลบ.ม.																																										
	1,688 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ _____	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																											
		จังหวัดว่าง	94.38 กก./ลิเธียม																																										
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)																																											
			182.16 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																										
			443.27 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																										
แผนการเจาะระเบิด		เบอร์ #1 = .....นัด																																											
<table border="1"> <tr><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6			7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	8															เบอร์ #2 = .....นัด	
6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6																																		
7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	8																																
		เบอร์ #3 = .....นัด																																											
		เบอร์ #4 = .....นัด																																											
		เบอร์ #5 = .....นัด																																											
		เบอร์ #6 = .....นัด																																											
		เบอร์ #7 = .....นัด																																											
		เบอร์ #8 = .....นัด																																											
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : _____																																													
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก _____																																													
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																											
ลงชื่อ _____	ลงชื่อ _____	ลงชื่อ _____																																											
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพรมชัย น้าประสพสุข)	(นายคัมปนาท ศรีศรี)																																											
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																											

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง บ้างบ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ลิตาบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต บ้างบ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ลิตาบุรี (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองชุม อำเภอ ชุมแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 27 กรกฎาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	14 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะระเบิดแบบชนิด ขนาดนน.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระยะปักปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	21 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	656 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.15 กก./ลบ.ม.
	1,641 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัดถ่วง	151.00 กก./ลิตร
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายคัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง บ้างบ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ลิตาบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต บ้างบ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ลิตาบุรี (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองชุม อำเภอ ชุมแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 31 กรกฎาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	14 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะระเบิดแบบชนิด ขนาดนน.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระยะปักปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	21 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	656 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.15 กก./ลบ.ม.
	1,641 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัดถ่วง	151.00 กก./ลิตร
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....1.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...7.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายคัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	



รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง.....		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต.....	
ประทานบัตรเลขที่.....		ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง).....	
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่.....			
จังหวัด.....			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด.....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด.....		ระเบิดคั่นหน้าหิน.....	
ระเบิดเพื่อการผลิต.....		ระเบิดลูกก่อน.....	
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม.....	20 หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา.....	6 ครั้ง
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ.....	76 มม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน.....	1.34 กก./ลบ.ม.
ความลึก (Depth).....	6.00 ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด.....	800 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden).....	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุด.....	125.83 กก./ติลด์
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing).....	2.50 ม.	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance).....	157.76 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling).....	1.5 ม.	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance).....	402.74 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
จำนวนแถวของหลุมเจาะ.....	2 แถว	ลักษณะโครงสร้างของหิน.....	หินปูนเนื้อแน่น B/C
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้.....	563 ลบ.ม.แน่นอน	หินปูนมีชั้นดินแทรก A	อื่นๆ
ลักษณะโครงสร้างของหิน.....	1,406 ตัน	อื่นๆ	
แผนการเจาะระเบิด			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>6</span><span>5</span><span>4</span><span>3</span><span>1</span><span>1</span><span>3</span><span>4</span><span>5</span><span>6</span><span></span><span></span><span></span><span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>7</span><span>6</span><span>5</span><span>4</span><span>3</span><span>3</span><span>4</span><span>5</span><span>6</span><span>7</span><span></span><span></span><span></span><span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span> </div>		แถบเปอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แถบเปอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...4.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...6.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...7.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : ..... ไม่อนุมัติ : ..... ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....			
หัวหน้างาน.....	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน.....	ผู้จัดการโรงงาน.....	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพนมชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง.....		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต.....	
ประทานบัตรเลขที่.....		ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง).....	
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่.....			
จังหวัด.....			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด.....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด.....		ระเบิดคั่นหน้าหิน.....	
ระเบิดเพื่อการผลิต.....		ระเบิดลูกก่อน.....	
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม.....	24 หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา.....	7 ครั้ง
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ.....	76 มม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน.....	1.12 กก./ลบ.ม.
ความลึก (Depth).....	6.00 ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด.....	800 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden).....	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุด.....	107.86 กก./ติลด์
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing).....	2.50 ม.	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance).....	170.40 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling).....	1.5 ม.	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance).....	423.97 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
จำนวนแถวของหลุมเจาะ.....	2 แถว	ลักษณะโครงสร้างของหิน.....	หินปูนเนื้อแน่น B/C
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้.....	675 ลบ.ม.แน่นอน	หินปูนมีชั้นดินแทรก A	อื่นๆ
ลักษณะโครงสร้างของหิน.....	1,688 ตัน	อื่นๆ	
แผนการเจาะระเบิด			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>6</span><span>5</span><span>4</span><span>3</span><span>2</span><span>1</span><span>1</span><span>2</span><span>3</span><span>4</span><span>5</span><span>6</span><span></span><span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>7</span><span>6</span><span>5</span><span>4</span><span>3</span><span>2</span><span>2</span><span>3</span><span>4</span><span>5</span><span>6</span><span>7</span><span></span><span></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span><span></span> </div>		แถบเปอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แถบเปอร์...2.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...4.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...6.....จำนวน.....4.....นัด แถบเปอร์...7.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : ..... ไม่อนุมัติ : ..... ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....			
หัวหน้างาน.....	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน.....	ผู้จัดการโรงงาน.....	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพนมชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ไร่ทุ่งส่วนเจ้าเกิด มลิตกัณฑ์วัดลาวศรีบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุคา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง อำเภอ ชุมแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 25 สิงหาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	41 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระเบิดแบบชนิด ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	7 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	6 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	9 ครั้ง
ปริมาณแร่หินที่จะได้	641 ลบ.ม.แน่นอน 1,602 ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน	1.18 กก./ลบ.ม.
		อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัดถ่วง	83.89 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	193.21 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup> 461.02 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		เบอร์ #1 = .....นัด    เบอร์ #6 = .....นัด เบอร์ #2 = .....นัด    เบอร์ #7 = .....นัด เบอร์ #3 = .....นัด    เบอร์ #8 = .....นัด เบอร์ #4 = .....นัด    เบอร์ #9 = .....นัด เบอร์ #5 = .....นัด	
อนุมัติ : เสร็จไขการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ..... (นายทองสา ทาขาว)	ลงชื่อ..... (นายพงษ์ชัย น้าประสาสุข)	ลงชื่อ..... (นายกันปัทมา ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ไร่ทุ่งส่วนเจ้าเกิด มลิตกัณฑ์วัดลาวศรีบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุคา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง อำเภอ ชุมแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 26 สิงหาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	20 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระเบิดแบบชนิด ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	26 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง
ปริมาณแร่หินที่จะได้	938 ลบ.ม.แน่นอน 2,344 ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน	0.81 กก./ลบ.ม.
		อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัดถ่วง	125.83 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	157.76 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup> 402.74 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน....2.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน....4.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน....4.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน....4.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน....4.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน....2.....นัด	
อนุมัติ : เสร็จไขการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ..... (นายทองสา ทาขาว)	ลงชื่อ..... (นายพงษ์ชัย น้าประสาสุข)	ลงชื่อ..... (นายกันปัทมา ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์เคมิคอลส์วิริยะ		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลตรา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองงุ่ม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 30 สิงหาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคัดค้านอื่น
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	10 หลุม	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.
ความลึก (Depth)	8.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โคนาไมด์วัตถุระเบิดแบบเหนียว	10 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	19.73 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	1 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	406 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.86 กก./ลบ.ม.
	1,016 คัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวะถ่วง	151.00 กก./คิลล์
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>02</sup>
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>03</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>(5)</span><span>(4)</span><span>(3)</span><span>(2)</span><span>(1)</span><span>(1)</span><span>(2)</span><span>(3)</span><span>(4)</span><span>(5)</span><span></span><span></span><span></span><span></span> </div>		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เดือน/ปีการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาชาว์)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปัทมา ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์เคมิคอลส์วิริยะ		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลตรา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองงุ่ม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 31 สิงหาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคัดค้านอื่น
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	37 หลุม	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โคนาไมด์วัตถุระเบิดแบบเหนียว	7 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	4 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	578 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.31 กก./ลบ.ม.
	1,445 คัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวะถ่วง	125.83 กก./คิลล์
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			157.76 ฟุต(ปอนด์) <sup>02</sup>
			402.74 ฟุต(ปอนด์) <sup>03</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>(3)</span><span>(2)</span><span>(1)</span><span>(1)</span><span>(2)</span><span>(2)</span><span>(1)</span><span>(3)</span><span>(2)</span><span>(3)</span><span></span><span></span><span></span><span></span> </div>		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....6.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....7.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....7.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เดือน/ปีการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาชาว์)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปัทมา ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนจำกัด ผลผลิตพืชไร่		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลตรา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 1 กันยายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำยันหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	23 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนีค ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนีค	23 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	7 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	647 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.17 กก./ลบ.ม.
	1,617 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัด	107.86 กก./ดีเลย์
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			170.40 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			423.97 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด		แท่งเบอร์.....จำนวน.....นัด	
<div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>7</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>			

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนจำกัด ผลผลิตพืชไร่		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลตรา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 5 กันยายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำยันหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	18 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนีค ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนีค	17 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	506 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.49 กก./ลบ.ม.
	1,266 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัด	151.00 กก./ดีเลย์
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด		แท่งเบอร์.....จำนวน.....นัด	
<div> <div>10</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>7</div> <div>6</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>10</div> <div>10</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>7</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>			



รายงานการเจาะระเบิด																																													
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																													
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนเจ้ากุด ผลัดภักดีเขตลพบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลตรา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)																																											
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																													
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทองชุม อำเภอ ขุนแพ																																													
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																													
รายละเอียดการอนุมัติ :																																													
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																											
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 11 กันยายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																											
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำหน้าหิน	ระเบิดลูกก้อน																																										
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																											
จำนวนหลุม	26 หลุม																																												
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนืด ขนาด/นน.	1.04 กก./แท่ง																																										
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเบ็ดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนืด	24 แท่ง																																										
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู																																										
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	8 ครั้ง																																										
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	731 ลบ.ม./ม.แนบ	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.03 กก./ลบ.ม.																																										
	1,828 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	94.38 กก./ตึ๊ด																																										
		จังหวะถ่วง	94.38 กก./ตึ๊ด																																										
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	182.16 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup> 443.27 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>																																										
แผนการเจาะระเบิด																																													
<table border="1"> <tr><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7			9	7	6	5	4	3	3	4	5	6	7	9																	เบอร์ #0 = .....นัด    เบอร์ #6 = .....นัด เบอร์ #2 = .....นัด    เบอร์ #7 = .....นัด เบอร์ #3 = .....นัด    เบอร์ #9 = .....นัด เบอร์ #4 = .....นัด เบอร์ #5 = .....นัด	
7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7																																		
9	7	6	5	4	3	3	4	5	6	7	9																																		
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....																																													
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																													
หัวหน้างาน ลงชื่อ..... (นายทองสา ทาขาว)	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ..... (นายพงษ์ชัย น้ประเสริฐสุข)	ผู้จัดการโรงงาน ลงชื่อ..... (นายกันปนาท ศรีศรี)																																											
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																											

รายงานการเจาะระเบิด																																													
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																													
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนเจ้ากุด ผลัดภักดีเขตลพบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลตรา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)																																											
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																													
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทองชุม อำเภอ ขุนแพ																																													
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																													
รายละเอียดการอนุมัติ :																																													
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																											
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 18 กันยายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																											
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำหน้าหิน	ระเบิดลูกก้อน																																										
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																											
จำนวนหลุม	27 หลุม																																												
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนืด ขนาด/นน.	1.04 กก./แท่ง																																										
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเบ็ดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนืด	22 แท่ง																																										
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู																																										
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	8 ครั้ง																																										
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	759 ลบ.ม./ม.แนบ	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.99 กก./ลบ.ม.																																										
	1,898 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	94.38 กก./ตึ๊ด																																										
		จังหวะถ่วง	94.38 กก./ตึ๊ด																																										
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	182.16 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup> 443.27 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>																																										
แผนการเจาะระเบิด																																													
<table border="1"> <tr><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		7	6	5	4	3	1	3	4	5	6	7				9	7	6	5	4	3	4	5	6	7	9																		เบอร์ #0 = .....นัด    เบอร์ #6 = .....นัด เบอร์ #1 = .....นัด    เบอร์ #7 = .....นัด เบอร์ #3 = .....นัด    เบอร์ #9 = .....นัด เบอร์ #4 = .....นัด เบอร์ #5 = .....นัด	
7	6	5	4	3	1	3	4	5	6	7																																			
9	7	6	5	4	3	4	5	6	7	9																																			
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....																																													
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																													
หัวหน้างาน ลงชื่อ..... (นายทองสา ทาขาว)	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ..... (นายพงษ์ชัย น้ประเสริฐสุข)	ผู้จัดการโรงงาน ลงชื่อ..... (นายกันปนาท ศรีศรี)																																											
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																											

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง บ้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุตสาหกรรม (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองชุม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 24 กันยายน 2567			
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	24 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนี ขนาดน.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระยะปักปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนี	24 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	1,125 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.67 กก./ลบ.ม.
	2,813 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดคือ	
		จังหวัด	151.00 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup>
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
6 6 5 4 4 4 5 6 6 7 7 6 5 5 5 6 7 0 0 0 0 0 0 0 0		แก๊ปเบอร์...0.....จำนวน.....7.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....5.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน.....6.....นัด แก๊ปเบอร์...7.....จำนวน.....3.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพนมชัย น้าประสาสุข)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง บ้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุตสาหกรรม (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองชุม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 29 กันยายน 2567			
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	18 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนี ขนาดน.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระยะปักปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนี	15 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	844 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.89 กก./ลบ.ม.
	2,109 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดคือ	
		จังหวัด	151.00 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup>
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
6 5 4 4 5 6 7 6 5 5 6 7 0 0 0 0 0 0		แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...7.....จำนวน.....3.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพนมชัย น้าประสาสุข)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ไร่ทุ่งส่วนเจ้ากัฒมกิจเขตเทศบาลบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุคา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองทุ่ง อำเภอ ชุมแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 3 ตุลาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำหน้าหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	13 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระเบิดแบบชนิด ขนาด/น.น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระเบิดปักหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	20 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	4 ครั้ง
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้	609 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.24 กก./ลบ.ม.
	1,523 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดคือ	
		จังหวัด	188.75 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			128.81 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			351.82 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
<div> <div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>7</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>7</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>		แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...7.....จำนวน.....3.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประเสริฐ)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ไร่ทุ่งส่วนเจ้ากัฒมกิจเขตเทศบาลบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุคา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองทุ่ง อำเภอ ชุมแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 6 ตุลาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำหน้าหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	41 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระเบิดแบบชนิด ขนาด/น.น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระเบิดปักหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	13 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้	641 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.18 กก./ลบ.ม.
	1,602 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดคือ	
		จังหวัด	125.83 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			157.76 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			402.74 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
<div> <div>6</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>6</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>7</div> <div>6</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>6</div> <div>7</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...4.....จำนวน.....7.....นัด แก๊ปเบอร์...5.....จำนวน.....8.....นัด แก๊ปเบอร์...6.....จำนวน.....6.....นัด แก๊ปเบอร์...7.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประเสริฐ)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	







รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์หินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินปูน ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองชุม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 25 ตุลาคม 2567		วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำยันหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	22 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนีค ขนาดคน	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเบ็ดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนีค	11 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	7 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	344 ลบ.ม./ม.แนบ	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	2.20 กก./ลบ.ม.
	859 ตัน	อากาศที่ปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัด	107.86 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			170.40 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			423.97 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
แผนการเจาะระเบิด		เก็บเปอร์...1.....จำนวน.....1.....นัด	
(8) (7) (4) (3) (2) (1) (2) (3) (4) (7) (8) ( ) ( ) ( )		เก็บเปอร์...2.....จำนวน.....3.....นัด	
(9) (8) (7) (4) (3) (2) (3) (4) (7) (8) (9) ( ) ( ) ( )		เก็บเปอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด	
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		เก็บเปอร์...4.....จำนวน.....4.....นัด	
		เก็บเปอร์...7.....จำนวน.....4.....นัด	
		เก็บเปอร์...8.....จำนวน.....4.....นัด	
		เก็บเปอร์...9.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์หินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินปูน ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองชุม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 28 ตุลาคม 2567		วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดค้ำยันหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	45 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะเบ็ดแบบหนีค ขนาดคน	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเบ็ดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนีค	23 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	3 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	8 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	703 ลบ.ม./ม.แนบ	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.07 กก./ลบ.ม.
	1,758 ตัน	อากาศที่ปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	
		จังหวัด	94.38 กก./ตัน
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	
			182.16 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			443.27 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
แผนการเจาะระเบิด		เก็บเปอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด	
(8) (8) (7) (7) (3) (2) (1) (1) (1) (2) (3) (7) (7) (8) (8)		เบอร์ #1 =.....3.....นัด	
(9) (9) (8) (8) (4) (3) (2) (2) (2) (3) (4) (8) (8) (9) (9)		เบอร์ #2 =.....5.....นัด	
(10) (10) (9) (9) (7) (4) (3) (3) (3) (4) (7) (9) (9) (10) (10)		เบอร์ #3 =.....7.....นัด	
		เบอร์ #4 =.....4.....นัด	
		เบอร์ #7 =.....6.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด																																																																																							
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																																																																							
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลากรีน		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)																																																																																					
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																																																																							
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง หมู่ อำเภอ ชุมแพ																																																																																							
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																																																																							
รายละเอียดการอนุมัติ :																																																																																							
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....																																																																																							
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 1 พฤศจิกายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....																																																																																					
ประเภทของการระเบิด ระเบิดเพื่อการผลิต		ระเบิดติดหน่อหิน ระเบิดลูกก้อน																																																																																					
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																																																																					
จำนวนหลุม 39 หลุม	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.	รัศมีระเบิดแบบชนิด ขนาด/บน. 1.04 กก./แท่ง																																																																																					
ความลึก (Depth) 4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming) 2.52 ม.	ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด 755 กก.																																																																																					
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden) 2.50 ม.	- โคนาไมด์/วัสดุระเบิดแบบชนิด 17 แท่ง	- โอนโมเนียมไนเตรท 5.33 กก./รู																																																																																					
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 2.50 ม.	จำนวนการถ่วงเวลา 7 ครั้ง	ปริมาณวัสดุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน 1.24 กก./ลบ.ม.																																																																																					
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling) 1.5 ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 800 ม.	ปริมาณวัสดุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ 107.86 กก./ดีเลย์																																																																																					
จำนวนแถวของหลุมเจาะ 3 แถว	ปริมาณการถ่วงเวลา 7 ครั้ง	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) 170.40 ฟุต/(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																																																																					
ปริมาณแร่/หินที่จะได้ 609 ลบ.ม./บน.ม.	ปริมาณวัสดุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน 1.24 กก./ลบ.ม.	423.97 ฟุต/(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																																																																					
ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A	ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A	ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A	ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A																																																																																				
แผนการเจาะระเบิด		แผนการเจาะระเบิด																																																																																					
<table border="1"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		8	7	3	2	1	1	1	2	3	7	8				9	8	7	3	2	2	2	3	7	8	9				10	9	8	7	3	3	3	7	8	9	10				<table border="1"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>9</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>10</td><td></td></tr> </table>		8	7	7	3	2	1	1	1	2	3	7	7	8		9	8	8	7	3	2	2	2	3	7	8	8	9		10	9	9	8	7	3	3	3	7	8	9	9	10	
8	7	3	2	1	1	1	2	3	7	8																																																																													
9	8	7	3	2	2	2	3	7	8	9																																																																													
10	9	8	7	3	3	3	7	8	9	10																																																																													
8	7	7	3	2	1	1	1	2	3	7	7	8																																																																											
9	8	8	7	3	2	2	2	3	7	8	8	9																																																																											
10	9	9	8	7	3	3	3	7	8	9	9	10																																																																											
อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ : .....		อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ : .....																																																																																					
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....		ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																																																																					
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																																																																				
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....																																																																																				
(นายทองสา ทาชาวั)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)																																																																																				
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																																																																				

รายงานการเจาะระเบิด																																																																																							
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																																																																							
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลากรีน		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุลา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)																																																																																					
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																																																																							
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง หมู่ อำเภอ ชุมแพ																																																																																							
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																																																																							
รายละเอียดการอนุมัติ :																																																																																							
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....																																																																																							
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 6 พฤศจิกายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....																																																																																					
ประเภทของการระเบิด ระเบิดเพื่อการผลิต		ระเบิดติดหน่อหิน ระเบิดลูกก้อน																																																																																					
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																																																																					
จำนวนหลุม 31 หลุม	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.	รัศมีระเบิดแบบชนิด ขนาด/บน. 1.04 กก./แท่ง																																																																																					
ความลึก (Depth) 4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming) 2.52 ม.	ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด 755 กก.																																																																																					
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden) 2.50 ม.	- โคนาไมด์/วัสดุระเบิดแบบชนิด 20 แท่ง	- โอนโมเนียมไนเตรท 5.33 กก./รู																																																																																					
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 2.50 ม.	จำนวนการถ่วงเวลา 7 ครั้ง	ปริมาณวัสดุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน 1.56 กก./ลบ.ม.																																																																																					
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling) 1.5 ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 800 ม.	ปริมาณวัสดุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ 107.86 กก./ดีเลย์																																																																																					
จำนวนแถวของหลุมเจาะ 3 แถว	ปริมาณการถ่วงเวลา 7 ครั้ง	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) 170.40 ฟุต/(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																																																																					
ปริมาณแร่/หินที่จะได้ 484 ลบ.ม./บน.ม.	ปริมาณวัสดุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน 1.56 กก./ลบ.ม.	423.97 ฟุต/(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																																																																					
ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A	ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A	ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A	ลักษณะโครงสร้างของหิน <input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A																																																																																				
แผนการเจาะระเบิด		แผนการเจาะระเบิด																																																																																					
<table border="1"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>9</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>10</td><td></td></tr> </table>		8	7	7	3	2	1	1	1	2	3	7	7	8		9	8	8	7	3	2	2	2	3	7	8	8	9		10	9	9	8	7	3	3	3	7	8	9	9	10		<table border="1"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>9</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>10</td><td></td></tr> </table>		8	7	7	3	2	1	1	1	2	3	7	7	8		9	8	8	7	3	2	2	2	3	7	8	8	9		10	9	9	8	7	3	3	3	7	8	9	9	10	
8	7	7	3	2	1	1	1	2	3	7	7	8																																																																											
9	8	8	7	3	2	2	2	3	7	8	8	9																																																																											
10	9	9	8	7	3	3	3	7	8	9	9	10																																																																											
8	7	7	3	2	1	1	1	2	3	7	7	8																																																																											
9	8	8	7	3	2	2	2	3	7	8	8	9																																																																											
10	9	9	8	7	3	3	3	7	8	9	9	10																																																																											
อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ : .....		อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ : .....																																																																																					
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....		ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																																																																					
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																																																																				
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....																																																																																				
(นายทองสา ทาชาวั)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)	(นายกัมปนาท ศรีศรี)																																																																																				
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																																																																				

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง บ้างบ่อนส่วนจำกัด ผลัดถ่านเหล็กถาวรบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุดา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทองชุม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด จอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 13 พฤศจิกายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	8 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระเบิดแบบหนืด ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ระเบิดปักหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนืด	8 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	3 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	3 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	375 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	2.01 กก./ลบ.ม.
	938 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุด	
		จังหวะถ่วง	251.67 กก./ติลด์
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	111.55 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			319.65 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจริญใจการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายคัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง บ้างบ่อนส่วนจำกัด ผลัดถ่านเหล็กถาวรบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุดา ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทองชุม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด จอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 18 พฤศจิกายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	32 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระเบิดแบบหนืด ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระเบิดปักหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบหนืด	16 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	7 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	500 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.51 กก./ลบ.ม.
	1,250 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุด	
		จังหวะถ่วง	107.86 กก./ติลด์
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	170.40 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
			423.97 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...7.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...8.....จำนวน.....6.....นัด แก๊ปเบอร์...9.....จำนวน.....8.....นัด แก๊ปเบอร์...10.....จำนวน.....4.....นัด	
อนุมัติ : เจริญใจการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายคัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ลิกไนต์		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินลูกรัง ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองงุ่ม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 25 พฤศจิกายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคัดหล่อนหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	33 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะระเบิดแบบเหิน ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบเหิน	17 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้	516 ลบ.ม.แน่นอน 1,289 ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.46 กก./ลบ.ม.
		อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุด	125.83 กก./ตลับ
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	157.76 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup> 402.74 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....6.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....8.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....10.....นัด แก๊ปเบอร์...8.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...9.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...10.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เขียนใบการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน ลงชื่อ..... (นายทองสา ทาขาว)	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ..... (นายพนธ์ชัย น้าประสาสุข)	ผู้จัดการโรงงาน ลงชื่อ..... (นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ลิกไนต์		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินลูกรัง ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นาทองงุ่ม อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....			
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 30 พฤศจิกายน 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด.....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคัดหล่อนหิน	ระเบิดลูกก้อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	27 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัดระยะระเบิดแบบเหิน ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบเหิน	21 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	3 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	4 ครั้ง
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้	759 ลบ.ม.แน่นอน 1,898 ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.99 กก./ลบ.ม.
		อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุด	188.75 กก./ตลับ
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	128.81 ฟุต(ปอนด์) <sup>12</sup> 351.82 ฟุต(ปอนด์) <sup>13</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
		แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....6.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....7.....นัด แก๊ปเบอร์...8.....จำนวน.....8.....นัด	
อนุมัติ : เขียนใบการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน ลงชื่อ..... (นายทองสา ทาขาว)	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ..... (นายพนธ์ชัย น้าประสาสุข)	ผู้จัดการโรงงาน ลงชื่อ..... (นายกัมปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	



รายงานการเจาะระเบิด																																													
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																													
ชื่อเหมือง ห้วยน้ำส่วนจำกัด ผลผลิตจากหินภูเขาไฟ		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินภูเขาไฟ (เพื่อการก่อสร้าง)																																											
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																													
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทองชุม อำเภอ ขุนแพ																																													
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																													
รายละเอียดการอนุมัติ :																																													
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....																																													
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 6 ธันวาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																											
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดลูกก้อน																																										
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																											
จำนวนหลุม	24 หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง																																										
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน	1.12 กก./ลบ.ม.																																										
ความลึก (Depth)	6.00 ม.	อัตราการปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	24 แท่ง																																										
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	12.53 กก./รู																																										
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																											
ปริมาตรแร่หินที่จะได้	675 ลบ.ม.แน่นอน 1,688 ตัน	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง																																										
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน	1.12 กก./ลบ.ม.																																										
		อัตราการปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
		ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																											
		จังหวัดถ่วง	125.83 กก./ตัน																																										
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)																																											
			157.76 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																										
			402.74 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																										
แผนการเจาะระเบิด																																													
<table border="1"> <tr><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		10	9	8	3	2	1	1	2	3	8	9	10			10	10	9	8	3	2	2	3	8	9	10	10																	แท้ปเปอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แท้ปเปอร์...2.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเปอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเปอร์...8.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเปอร์...9.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเปอร์...10.....จำนวน.....6.....นัด	
10	9	8	3	2	1	1	2	3	8	9	10																																		
10	10	9	8	3	2	2	3	8	9	10	10																																		
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....																																													
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																													
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																											
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....																																											
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)																																											
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																											

รายงานการเจาะระเบิด																																													
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																													
ชื่อเหมือง ห้วยน้ำส่วนจำกัด ผลผลิตจากหินภูเขาไฟ		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินภูเขาไฟ (เพื่อการก่อสร้าง)																																											
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																													
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทองชุม อำเภอ ขุนแพ																																													
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																													
รายละเอียดการอนุมัติ :																																													
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....																																													
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 8 ธันวาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																											
ประเภทของการระเบิด		ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดลูกก้อน																																										
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																											
จำนวนหลุม	10 หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา	3 ครั้ง																																										
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน	1.61 กก./ลบ.ม.																																										
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	อัตราการปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.																																										
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	-ไดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	10 แท่ง																																										
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	-แอมโมเนียมไนเตรท	23.33 กก./รู																																										
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	1 แถว	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																											
ปริมาตรแร่หินที่จะได้	469 ลบ.ม.แน่นอน 1,172 ตัน	จำนวนการถ่วงเวลา	3 ครั้ง																																										
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน	1.61 กก./ลบ.ม.																																										
		อัตราการปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																										
		ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																											
		จังหวัดถ่วง	251.67 กก./ตัน																																										
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)																																											
			111.55 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																										
			319.65 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																										
แผนการเจาะระเบิด																																													
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		3	3	2	2	1	1	2	2	3	3																																	แท้ปเปอร์...1.....จำนวน.....2.....นัด แท้ปเปอร์...2.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเปอร์...3.....จำนวน.....4.....นัด	
3	3	2	2	1	1	2	2	3	3																																				
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....																																													
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																													
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																											
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....																																											
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)																																											
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																											

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยน้ำส่วนเจ้ากุด ผลัดวังเหล็กถาวรบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุบล ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 13 ธันวาคม 2567		วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	30 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัตถุระเบิดแบบชนิด ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	15 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	6 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	469 ลบ.ม./แอม	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.61 กก./ลบ.ม.
	1,172 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	125.83 กก./ติลล์
		จังหวัดถ่วง	157.76 ฟูต.(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	402.74 ฟูต.(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
<div> <div> <div>8</div> <div>8</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>8</div> <div>8</div> </div> <div> <div>10</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>8</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>8</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>		แท้ปเบอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด แท้ปเบอร์...2.....จำนวน.....7.....นัด แท้ปเบอร์...3.....จำนวน.....8.....นัด แท้ปเบอร์...8.....จำนวน.....8.....นัด แท้ปเบอร์...9.....จำนวน.....2.....นัด แท้ปเบอร์...10.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประเสริฐ)	(นายกันปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....			
ชื่อเหมือง ห้วยน้ำส่วนเจ้ากุด ผลัดวังเหล็กถาวรบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุบล ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานทอง อำเภอ ขุนแพ			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร			
รายละเอียดการอนุมัติ :			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 14 ธันวาคม 2567		วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหิน	ระเบิดลูกก่อน
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	28 หลุม		
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	วัตถุระเบิดแบบชนิด ขนาด/น.	1.04 กก./แท่ง
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.52 ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	755 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- โดนาไมต์/วัตถุระเบิดแบบชนิด	14 แท่ง
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	5.33 กก./รู
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนการถ่วงเวลา	5 ครั้ง
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	438 ลบ.ม./แอม	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.73 กก./ลบ.ม.
	1,094 ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.
ลักษณะ โครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ	151.00 กก./ติลล์
		จังหวัดถ่วง	144.01 ฟูต.(ปอนด์) <sup>1/2</sup>
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)	378.99 ฟูต.(ปอนด์) <sup>1/3</sup>
แผนการเจาะระเบิด			
<div> <div> <div>3</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>3</div> <div></div> </div> <div> <div>9</div> <div>8</div> <div>8</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>8</div> <div>8</div> <div>9</div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>		แท้ปเบอร์...1.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเบอร์...2.....จำนวน.....8.....นัด แท้ปเบอร์...3.....จำนวน.....10.....นัด แท้ปเบอร์...8.....จำนวน.....4.....นัด แท้ปเบอร์...9.....จำนวน.....2.....นัด	
อนุมัติ : เจอนไชการอนุมัติ : .....			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	
(นายทองสา ทาขาว)	(นายพงษ์ชัย น้าประเสริฐ)	(นายกันปนาท ศรีศรี)	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	

รายงานการเจาะระเบิด																																																						
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																																						
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนเจ้าเกิด ผดุงชัยศิลากรบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุดฯ ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)																																																				
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																																						
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองชุม อำเภอ ชุมแพ																																																						
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																																						
รายละเอียดการอนุมัติ :																																																						
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																																				
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 17 ธันวาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																																				
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน																																																			
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																																				
จำนวนหลุม	35 หลุม	จำนวนหลุม	21 หลุม																																																			
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.																																																			
ความลึก (Depth)	4.00 ม.	ความลึก (Depth)	9.00 ม.																																																			
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.																																																			
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.																																																			
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.																																																			
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว																																																			
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	547 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณแร่/หินที่จะได้	984 ลบ.ม.แน่นอน																																																			
	1,367 ตัน		2,461 ตัน																																																			
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ																																																			
		ปริมาณวัสดุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	1.38 กก./ลบ.ม.																																																			
		อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																																			
		ปริมาณวัสดุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																																				
		จังหวัดถ่วง	151.00 กก./ตัน																																																			
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)																																																				
			144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																																			
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																																			
แผนการเจาะระเบิด																																																						
<table border="1"> <tr><td>8</td><td>8</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>8</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>8</td><td>8</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		8	8	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	8	8			9	9	8	8	3	3	2	2	2	3	3	8	8	9	9																				แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....7.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....8.....นัด แก๊ปเบอร์...8.....จำนวน.....8.....นัด แก๊ปเบอร์...9.....จำนวน.....4.....นัด	
8	8	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	8	8																																								
9	9	8	8	3	3	2	2	2	3	3	8	8	9	9																																								
อนุมัติ : เจอนไขการอนุมัติ : .....																																																						
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																																						
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																																				
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....																																																				
(นายทองสา ทาชาว์)	(นายพงษ์ชัย น้าประสาสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)																																																				
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																																				

รายงานการเจาะระเบิด																																																			
หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่.....																																																			
ชื่อเหมือง ห้วยหินส่วนเจ้าเกิด ผดุงชัยศิลากรบุรี		ชนิดของแร่/หินที่ผลิต หินอุดฯ ชนิดหินปูน (เพื่อการก่อสร้าง)																																																	
ประทานบัตรเลขที่ 15516/15404 (A)																																																			
ตำแหน่งที่ตั้งเลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ถนน - ตำบล นานองชุม อำเภอ ชุมแพ																																																			
จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40290 โทรศัพท์ โทรสาร																																																			
รายละเอียดการอนุมัติ :																																																			
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด .....		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																																	
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 21 ธันวาคม 2567		เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .....																																																	
ประเภทของการระเบิด	ระเบิดเพื่อการผลิต	ระเบิดคั่นหน้าหิน	ระเบิดลูกก่อน																																																
รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด																																																	
จำนวนหลุม	21 หลุม	จำนวนหลุม	21 หลุม																																																
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	76 มม.																																																
ความลึก (Depth)	9.00 ม.	ความลึก (Depth)	9.00 ม.																																																
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.	ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50 ม.																																																
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.																																																
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.	ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Subdrilling)	1.5 ม.																																																
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว																																																
ปริมาณแร่/หินที่จะได้	984 ลบ.ม.แน่นอน	ปริมาณแร่/หินที่จะได้	984 ลบ.ม.แน่นอน																																																
	2,461 ตัน		2,461 ตัน																																																
ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ	ลักษณะโครงสร้างของหิน	<input type="checkbox"/> หินปูนเนื้อแน่น B/C <input checked="" type="checkbox"/> หินปูนมีชั้นดินแทรก A อื่นๆ																																																
		ปริมาณวัสดุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน	0.77 กก./ลบ.ม.																																																
		อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	800 ม.																																																
		ปริมาณวัสดุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																																	
		จังหวัดถ่วง	151.00 กก./ตัน																																																
		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance)																																																	
			144.01 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/2</sup>																																																
			378.99 ฟุต(ปอนด์) <sup>1/3</sup>																																																
แผนการเจาะระเบิด																																																			
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>8</td><td>8</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		3	2	2	1	1	1	1	2	2	3							9	8	8	2	2	2	2	3	8	9	9																						แก๊ปเบอร์...1.....จำนวน.....4.....นัด แก๊ปเบอร์...2.....จำนวน.....8.....นัด แก๊ปเบอร์...3.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...8.....จำนวน.....3.....นัด แก๊ปเบอร์...9.....จำนวน.....3.....นัด	
3	2	2	1	1	1	1	2	2	3																																										
9	8	8	2	2	2	2	3	8	9	9																																									
อนุมัติ : เจอนไขการอนุมัติ : .....																																																			
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....																																																			
หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้จัดการโรงงาน																																																	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....																																																	
(นายทองสา ทาชาว์)	(นายพงษ์ชัย น้าประสาสุข)	(นายกันปนาท ศรีศรี)																																																	
วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.	วันที่.....เวลา.....น.																																																	

ภาคผนวก ญ

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง



ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขากรุงเทพ

สมุดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดอกเบี้ยสูง 30.00 บาท

ไม่กระด้างบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดอกเบี้ยสูง

มาทุกครั้ง เมื่อมาติดต่อขอถอนเงิน

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดอกเบี้ยสูงนี้เป็นเอกสารสำคัญที่ควรเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดีและต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันทีถ้าสูญหายหรือชำรุดเสียหาย
- นำสมุดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดอกเบี้ยสูงมาฝากเงินหรือถอนเงินทุกครั้ง
- ยอดคงเหลือในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดอกเบี้ยสูงต้องไม่เกินวงเงินที่กำหนดไว้
- การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องแจ้งผู้มีอำนาจของธนาคารทราบก่อน
- ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดอกเบี้ยสูงไม่เคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่ารักษาสัญชี และ/หรือปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.

2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.

3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.

4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.

5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0346  
Branch ทุ่งมก

บัญชีเลขที่  
Account No. 346-4-85819-4

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱  
นาง. พลดิษฐ์ศิริพรทิพย์ เทียมทองพัน  
หมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองเก่า ประเทพัตร์ 15516/15504  
และ 15517/15603

ทะเบียนเลขที่ SC SC70705362

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature  
ประพนธ์ วัฒนกุลชัย  
747

Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ

นายพรชัย จิวานันท์  
2286

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	คำย่อ CODE	ยอด WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	รายการ MACH. NO.
25/12/22		INT	*****533.98		*****501,368.02	0000 1
25/12/22		TAX	*****5.34		*****501,362.68	0000 2
29/12/22	02	DEP	*****100,000.00		*****601,362.68	0346T 3
29/12/22	02	W/D	*****100,000.00		*****501,362.68	0346T 4
16/01/23	02	WBL	*****200,000.00		*****301,362.68	0969T 5
25/06/23		INT	*****669.42		*****302,032.10	0000 6
25/06/23		TAX	*****6.69		*****302,025.41	0000 7
09/10/23	14	W/D	*****50,000.00		*****252,025.41	0346T 8
25/12/23		INT	*****765.84		*****252,791.25	0000 9
25/12/23		TAX	*****7.66		*****252,783.59	0000 10
11/01/24	03	W/D	*****60,000.00		*****192,783.59	0969T 11
19/01/24	02	W/D	*****60,000.00		*****132,783.59	0969T 12
11/04/24	02	W/D	*****50,000.00		*****82,783.59	0969T 13
25/06/24		INT	*****376.42		*****83,160.01	0000 14
25/06/24		TAX	*****3.76		*****83,156.25	0000 15
09/08/24	10	W/D	*****50,000.00		*****33,156.25	0346T 16
28/08/24	04	W/D	*****20,000.00		*****13,156.25	0346T 17
28/08/24	04	CO	*****500,000.00		*****513,156.25	0346T 18

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



**โปรคนำบัตรประจำตัวประชาชน**  
มาฝากกรุง เมื่อมาติดขอถอนเงิน

2,000.00 บาท และ ไม่มีการเคลื่อนไหวคิดดอกเบี้ย 1 ปี

**Guidelines and Conditions**

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญซึ่งใช้ในกรณีเงินฝากจะถูกเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
- ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการการฝากหรือถอนเงินต้องได้รับอนุญาตจาก ธนาคารของธนาคาร
- ธนาคารจะคิดปรับการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี เท่าหรือต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะคิดค่ารักษารายบัญชี และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

สาขา 0346  
Branch ภูเก็ต

บัญชีเลขที่  
Account No. 346-4-85818-6

ชื่อบัญชี  
Account Name หจ. พลิตภัณฑ์สินทรัพย์ เพ็ญทองเพ็ญทรัพย์

戶口名称

ประมาณที่ 15516/15404, 15517/15603

ทะเบียนเลขที่ SC SC70705361

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

ประสิทธิ์ สันติคุณชัย  
747

Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ

นายพรชัย จิวนันท์  
2286

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ฝาก DEP. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL 支取	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอดคง BALANCE 残高	รายการ MACH. NO.
22/09/21	04	DEP		*****200,000.00	*****1,000.00	0346T1
20/09/21	08			*****201,000.00	*****201,000.00	0346T2
22/09/21		B/F		*****201,000.00	*****201,000.00	0346T3
25/12/21		INT		*****65.40	*****201,065.40	0000
25/12/21		TAX		*****.65	*****201,064.75	0000
25/06/22		INT		*****125.32	*****201,190.07	0000
25/06/22		TAX		*****1.25	*****201,188.82	0000
23/12/22	14	W/D		*****100,000.00	*****101,188.82	0346T5
25/12/22		INT		*****211.68	*****101,400.50	0000
25/12/22		TAX		*****2.12	*****101,398.38	0000
29/12/22	02	DEP		*****100,000.00	*****201,398.38	0346T6
25/06/23		INT		*****417.58	*****201,815.96	0000
25/06/23		TAX		*****4.18	*****201,811.78	0000
25/12/23		INT		*****54.56	*****202,366.34	0000
25/12/23		TAX		*****5.55	*****202,360.79	0000
04/01/24	10	W/D		*****130,000.00	*****72,360.79	0346T7
11/04/24	02	W/D		*****20,000.00	*****52,360.79	0969T8
25/06/24		INT		*****211.93	*****52,572.72	0000
25/06/24		TAX		*****2.12	*****52,570.60	0000
= = 0705361					ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ฝาก DEP. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL 支取	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอดคง BALANCE 残高	รายการ MACH. NO.
28/08/24	04	W/D		*****40,000.00	*****12,570.60	0346T9
28/08/24	04	CO		*****200,000.00	*****212,570.60	0346T10
= = 0705361					2	



หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02260211000499

วันที่ 22 กันยายน 2564

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่..... 15516/15404 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2543

วันอนุญาต..... รวม 1..... แปลง เหมืองประเภทที่..... 2

จึงตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว คอกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ของวงเงินหลักประกันทั้งหมด เป็นเงิน..... -1,407,800.00-บาท(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันคน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

คอกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงิน ไม่เกิน..... -1,407,800.00- บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ในกรณีที่..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ได้แล้ว ข้าพเจ้าขอชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่..... 25 สิงหาคม 2564..... จนถึงวันที่..... 24 สิงหาคม 2574

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือก่อนเวลา หรือยินยอมให้.....

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี ปฏิบัติผิดแปลกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้า

ได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....  
.....

..... ผู้ค้ำประกัน

.....

..... 4148

ลงชื่อ.....  
.....  
.....

พยาน ลงชื่อ..... พยาน

การติดต่อธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง  
To contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.

DLGFR No. 1592464

รายงานแผนและผลการดำเนินงานกองทุน



**รายงานผลการดำเนินงาน**  
**กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่**  
**ประจำปี พ.ศ. 2564 – 2567**

ของ  
**ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาสิริบุรี**  
**ประธานบัตรที่ 15516/15404**  
**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม**  
**ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)**

ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 12567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

**1. ข้อมูลประธานบัตร**

ชื่อผู้ถือประธานบัตร .. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาสิริบุรี .. หมายเลขประธานบัตร .. 15516/15404 ..  
ชนิด .. โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ..  
ที่ตั้งประธานบัตรตำบล .. นาหนองทุ่ม .. อำเภอ .. ชุมแพ .. จังหวัด .. ขอนแก่น ..  
อายุประธานบัตร .. 10 .. ปี เริ่มตั้งแต่ .. 25 สิงหาคม 2564 .. วันสิ้นสุดอายุ .. 24 สิงหาคม 2574 ..  
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ ..  
สถานที่ติดต่อ .. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาสิริบุรี เลขที่ 61 หมู่ที่ 13 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ ..  
จังหวัดขอนแก่น .. โทรศัพท์ 043 – 306987 .. โทรสาร .. 043 – 306987 .. E-mail ..

**2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน**

☐ การจัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
☒ เงื่อนไขแบบท้ายประธานบัตรเพิ่มเติม กรณี ต่ออายุประธานบัตร เมื่อ .. 26 สิงหาคม 2563 ..  
..... (ตามข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งเงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามเงื่อนไขการต่ออายุประธานบัตร ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาสิริบุรี ผู้ถือประธานบัตรที่ 15516/15404) (ตั้งเอกสารแนบ 1)  
กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ .. วงเงิน .. 500,000 .. บาท.  
เงื่อนไข .. กำหนดจากอัตราการผลิตเฉลี่ย ในอดีต รว. 1 บาท ต่อเมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่า 500,000 บาท ..  
กองทุน .. .. วงเงิน .. .. บาท.  
เงื่อนไข .. ..  
กองทุน .. .. วงเงิน .. .. บาท.  
เงื่อนไข .. ..

**3. ผลการดำเนินงาน**

**3.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์**

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 2)  
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ตั้งเอกสารแนบ 3)  
☐ ยังไม่ได้จัดตั้งจัดทำระเบียบฯ ผล ..

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2567 (ตามรายงานครั้งที่ 1/2567 ลงวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567)

(ดังเอกสารแนบ 4)

☐ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 5)

1. กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ธนาคาร กรุงเทพฯ สาขา ชุมแพ บัญชีเลขที่ 346-4-85819-4

อัตราการผลิตรี (พ.ย.2564 - ต.ค.2565) คิดเป็น 228,043.24 เมตริกตัน จำนวนเงิน 500,000.- บาท

อัตราการผลิตรี (พ.ย.2565 - ต.ค.2566) คิดเป็น 393,336.96 เมตริกตัน จำนวนเงิน 500,000.- บาท

(ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 รวมเป็นเงิน 1,500,000.- บาท)

อัตราการผลิตรี เมตริกตัน มีเงินทั้งสิ้นจำนวน 300,000 บาท

2. กองทุน

ธนาคาร สาขา บัญชีเลขที่

อัตราการผลิตรี เมตริกตัน จำนวนเงิน บาท

อัตราการผลิตรี เมตริกตัน จำนวนเงิน บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียดและภาพถ่ายการจัดกิจกรรม ดังเอกสารแนบ 6.)

เปิดการทำเหมือง เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 ตามหนังสือที่ ขภ.0033(4)/1178 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

มีรายละเอียดการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดังนี้

1) กิจกรรม โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางเส้นทาง บ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ปี พ.ศ. 2564

ซ่อมแซมถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง 10 เมตร ยาวประมาณ 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม ประมาณ 1,390 ตารางเมตร

ช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ ถนนลาดยางเส้นทาง บ้านโนนชาด - บ้านวังยาว

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 4 หมู่บ้าน งบประมาณค่าใช้จ่าย 500,000.- บาท

ได้แก่ บ้านวังยาว บ้านสระแก้ว บ้านโนนโก บ้านโนนชาด

2) กิจกรรม โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางเส้นทาง บ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ปี พ.ศ. 2564

ซ่อมแซมถนนลาดยาง ขนาดความกว้าง 10 เมตร ยาวประมาณ 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม ประมาณ 1,100 ตารางเมตร

ช่วงเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 สถานที่ ถนนลาดยางเส้นทาง บ้านโนนชาด - บ้านวังยาว

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 4 หมู่บ้าน งบประมาณค่าใช้จ่าย 500,000.- บาท

ได้แก่ บ้านวังยาว บ้านสระแก้ว บ้านโนนโก บ้านโนนชาด

3) กิจกรรม วิชาการปลูกและมอบงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สนับสนุน

ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตั้งแต่วันที่ พ.ศ. 2564 - 2567

ช่วงเดือน ธันวาคม 2564 - กรกฎาคม 2567 สถานที่ -

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 6 หมู่บ้าน งบประมาณค่าใช้จ่าย 200,000.- บาท

ได้แก่ บ้านวังสักค้ำ หมู่ที่ 13 บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 1 บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 10 บ้านวังยาวน้อย หมู่ที่ 2 บ้านวังยาวใหญ่

หมู่ที่ 4 บ้านวังเจริญ หมู่ 2 ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

4) กิจกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ. สถานที่

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน หมู่บ้าน

ได้แก่

5) กิจกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ. สถานที่

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน หมู่บ้าน

ได้แก่

6) กิจกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ. สถานที่

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน หมู่บ้าน

ได้แก่

7) กิจกรรม

วันที่ เดือน พ.ศ. สถานที่

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน หมู่บ้าน

ได้แก่

8) งบประมาณในการดำเนินงาน 1,100,000.- บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ 7)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

.....ทางทีมงานส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์สีฉวีบุรี จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อพิจารณาการใช้เงินกองทุนกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ๒/๒๕๖๗ ในช่วงเดือน กันยายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ สีระ นพ.  
(นายกันปนาท ศรีศรีชัย)  
กรรมการหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัดผลิตภัณฑ์สีฉวีบุรี



## เอกสารแนบ 6

### รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน



**รวมพื้นที่ซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว (ปี พ.ศ.2564)**

**จุดที่ซ่อมแซม** บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังคักตา หมู่ที่ 13 ตำบลหนองทุ่ม  
 ซ่อมแซมถนนลาดยาง ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร  
 ค่างาน รื้อซ่อมและค่างานเสริมผิว Asphaltic Concrete 400 บาท/ตารางเมตร  
 งานซ่อมผิวจราจรเป็นเงิน  $1,390 \times 400 =$  556,000 บาท

รวมเป็นเงินค่าซ่อมแซมทั้งหมด 556,000 บาท

คิดเป็นเงินค่าซ่อมแซมเพียง 500,000 บาท

ภาพถ่ายก่อนดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังคักตา หมู่ 13 )  
 ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

*(ลายเซ็น)*  
 (นายคณิศร ชัยทอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ภาพถ่ายก่อนดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังคึกคัก หมู่ 13 )  
ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

*(Signature)*  
(นายคณิศ ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายขณะดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังคึกคัก หมู่ 13 )  
ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง


*(Signature)*  
(นายคณิศ ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ภาพถ่ายขณะดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังศึกษา หมู่ 13 )  
ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร




ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายตบิ่ง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายขณะดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังศึกษา หมู่ 13 )  
ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง


  
(นายตบิ่ง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ภาพถ่ายขณะดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังคึกคัก หมู่ 13 )  
ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร




ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายคณิง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายขณะดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาว ( บริเวณก่อนถึงบ้านนายประสิทธิ์ บุญหลง บ้านวังคึกคัก หมู่ 13 )  
ขนาดกว้าง 10 เมตร ระยะทางยาว 139 เมตร มีพื้นที่ซ่อมแซม 1,390 ตารางเมตร



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายคณิง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองใบพัฒนา  
THONGBAIPATTANA LTD.PART.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 657/3 หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าไร่ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55000  
โทร. (044) 244659 โทรสาร (044) 24465 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303535001967

ใบเสร็จรับเงิน

พฤษภาคม 2567

รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่จันทน์ ไร่จันทน์ จำกัด ที่อยู่ เลขที่ 6 หมู่ที่ 13 ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40290

จำนวน	รายการ	ราคา @	จำนวนเงิน
	ค่าจ้างปรับปรุงถนนและฟุตปาธคอนกรีต ถนนสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาวใหญ่ ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น		400,000.00
ตัวอักษร	ชื่อ บริษัท	รวมเป็นเงิน	400,000.00

ผู้รับเงิน

( นายทาสัย ไร่จันทน์ )



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองใบพัฒนา  
THONGBAI PATTANA LTD.,PART.

657/3 หมู่ 3 ต.หน้าไร่ อ.นาโพธิ์ จ.น่าน 55000 โทร.044-244659 แฟกซ์.044-24465

ที่ ทบ.043/2567

4 เมษายน 2567

เรื่อง ขอส่งมอบงานปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาวใหญ่ ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น

เรียน หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ไร่จันทน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

2.รูปภาพแสดงขณะปฏิบัติงาน

ตามที่ ห้างฯ ได้เป็นผู้รับจ้าง ขอส่งมอบงานปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาวใหญ่ ต.นาหนองทุ่ม อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น ในราคาทำงานเป็นเงินทั้งสิ้น 400,000.00 บาท ( สี่แสนบาทถ้วน ) นั้น

บัดนี้ ห้างฯ ได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามเงื่อนไขทุกประการแล้ว พร้อมขอส่งงานและเบิกจ่ายเงินค่างานดังกล่าวให้กับห้างฯ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการให้กับห้างฯ ต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

( นายทาสัย ไร่จันทน์ )

งานส่วนผู้จัดการ



ใบแจ้งหนี้ / ใบวางบิล



เลขที่ใบแจ้งหนี้ บบ.044/2567  
วันที่ 4 เมษายน 2567

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองใบพัฒนา  
657/3 หมู่ที่ 8 ต.หมื่นไวย อ.เมือง  
จ.นครราชสีมา 30000  
โทร.044-244659 แฟกซ์.044-244465  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303535001967

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์พลาสติกบุรี

ที่อยู่ 61 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น 40290

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0403510000109

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1.	งานปรับปรุงถนนลาดยางคอนกรีต ขนาด 3 เมตร x 1 เมตร - บ้านวังยาวใหญ่ เขตเทศบาลตำบล อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	1 งาน	400,000.00	400,000.00
			รวมเป็นเงิน	400,000.00
	จำนวนเงิน (เป็นตัวเลข)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	0
	-ค่าแรงช่าง-		คิดเป็นเงินค่าจ้าง ทั้งสิ้น	400,000.00

หมายเหตุ

ใบแจ้งหนี้เงินรับโอนจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองใบพัฒนา สหกรณ์การเกษตร 222-2-21705-8 (ประเภท อุตสาหกรรม) หรือ ผู้รับเงินรับโอน  
จาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับวางบิล  
วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้วางบิล  
วันที่ 4 เมษายน 2567



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองใบพัฒนา

THONGBAI PATTANA LTD.,PART.

657/3 หมู่ 8 ต.หมื่นไวย อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทร.044-244659 แฟกซ์.044-244465

รูปภาพแนบใบแจ้งหนี้



นางสาวสมใจ  
ทองใบพัฒนา



ภาพถ่ายก่อนดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนสะอาด - บ้านวิชาญใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

*(Signature)*  
(นายคณิศร ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายก่อนดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนสะอาด - บ้านวิชาญใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

*(Signature)*  
(นายคณิศร ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนสะอาด - บ้านวังยาวใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

*(Signature)*  
(นายคณิศร ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนสะอาด - บ้านวังยาวใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง


*(Signature)*  
(นายคณิศร ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



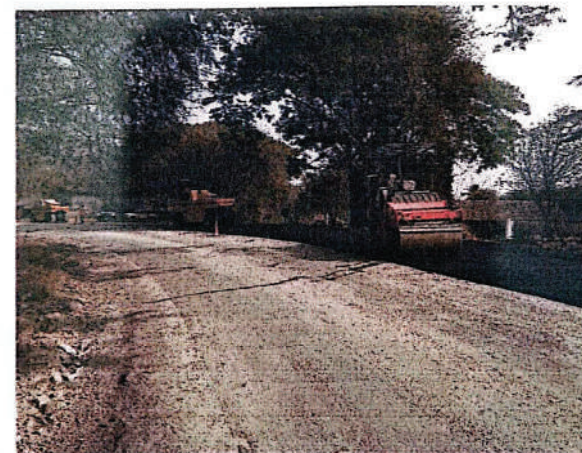
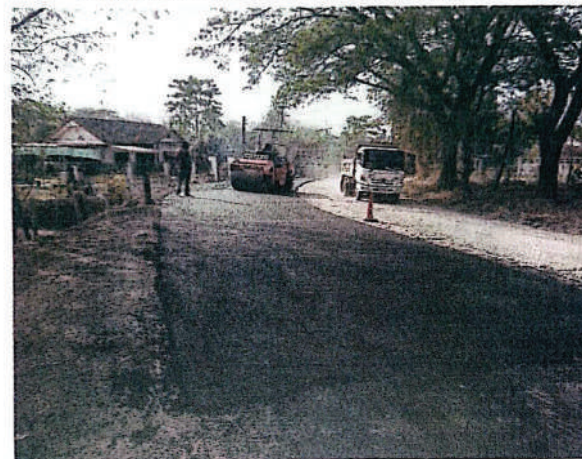
ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนฆาด - บ้านวังสาวใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายคณิศร อธิทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนฆาด - บ้านวังสาวใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายคณิศร อธิทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนสะอาด - บ้านวังยาวใหญ่



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

*[Signature]*  
(นายคณิศร ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนสะอาด - บ้านวังยาวใหญ่ แล้วเสร็จ



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง


*[Signature]*  
(นายคณิศร ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



ภาพถ่ายดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนชาติ - บ้านวังยาวใหญ่ แล้วเสร็จ




ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายหนึ่ง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาวใหญ่ แล้วเสร็จ




ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายต๋นง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพถ่ายดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนชาด - บ้านวังยาวใหญ่ แล้วเสร็จ





ข้าพเจ้าขอรับรองว่าภาพถ่ายนี้  
เป็นสถานที่ก่อสร้างจริง

  
(นายต๋นง ชัยทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมฯ จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง  
ครั้งที่ 2/2567



แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาครบุรี  
ที่ตำบลนาหนองพูน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ บางส่วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ			
1	ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง หรือกิจกรรมใดๆ จากแนวเขตคำขออายุ ประทานบัตรโดยรอบเป็นระยะอย่างน้อย 10 เมตร และบริเวณพื้นที่ ทางด้านทิศเหนือ ซึ่งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	✓					
2	กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทาง และลำดับขั้นตอน ตลอดจน ขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด ให้ เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูง และความกว้างของ ขั้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	✓					
3	ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 150 กิโลกรัมต่อจังหวัด และจุดระเบิดด้วยแม่ ไฟฟ้าแบบแบ่งจังหวะ ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น. โดยกำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิดต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจตรา และสัญญาณที่สามารถเห็นในรัศมี 200 เมตร และมีสัญญาณ ที่เตือนชัดเจนในรัศมี 500 เมตร พร้อมติดป้ายเตือนเวลาและเขตการใช้ วัตถุระเบิดไว้ที่ปากทางเข้าเหมือง	✓					


แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาครบุรี  
ที่ตำบลนาหนองพูน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ บางส่วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ			
4	ให้จัดทำแนวเขต หรือคันกั้นดิน ขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูง 1.5 เมตร สันบนกว้าง 2.5 เมตร เพื่อเป็นแนวกั้นและระหว่าง พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติกับเขตคำขออายุประทานบัตร หรือทั้ง ปลูกพืชคลุมดิน และไม่มีดินคันกั้นหรือไม้ไผ่บริเวณคันกั้นดิน เพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลาย						
5	ให้สร้างคันดินขึ้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และแร่หินปูน บริเวณ อักษร "ป" ด้านทิศใต้ ระหว่างหมู่เหมืองแร่ที่ 3 - 4 - 5 ประมาณ 10 ไร่ กองสูงประมาณ 5 เมตรต่อชั้น ความสูงรวมไม่เกิน 15 เมตร หรือทั้ง จัดให้มีคันกั้นดิน และกระสอบทราย เพื่อเป็นแนวกันน้ำลงสู่บ่อ ตะกอน โดยให้ปลูกและบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม้ไผ่บริเวณคัน กั้นดินให้มีความหนาแน่นและเจริญเติบโตที่ดี เพื่อป้องกันการชะล้าง พังทลาย และการพังกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งลดผลกระทบของ ด้านทัศนียภาพ	✓					
6	ให้เน้นดูแลปรับปรุงกระสอบทรายและบ่อตะกอนที่บริเวณอักษร "บ 1" (ขุมเหมืองเก่า) และ "บ2" ขนาดพื้นที่ 40 x 40 x 3 ลูกบาศก์เมตร และ 25 x 65 x 3 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝน ชะล้างผ่านบริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และพื้นที่หน้าเหมืองอย่างมี ประสิทธิภาพ	✓					

แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาบุรี  
ที่ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			
7	ให้ใช้จากบ่อดักตะกอนหรือแหล่งน้ำอื่นฉีดพรมน้ำบนแนวถนนขนส่ง หินในพื้นที่โครงการและจากพื้นที่โครงการอื่นที่ไม่หิน ตลอดจนถนน กั้นดินคานบดอัดแบบจากโรงโม่หินคู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3 - 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นตรวจสอบปรับปรุงสภาพผิว เส้นทางขนส่งแร่ให้ใช้ร่วมเส้นทางสาธารณะให้สามารถใช้งานได้ และ ปลอดภัยอยู่เสมอ	✓					
8	การขนส่งแร่จะต้องควบคุมความเร็ว และนำหนักของรถบรรทุกให้ เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และให้ปิดคลุมกระเบรรถบรรทุกให้มิดชิด ก่อนออกนอกพื้นที่โรงโม่หิน ทั้งนี้ ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา นักเรียน และราษฎรเดินทางไป - กลับ โรงเรียน และที่ทำงาน ในช่วง เวลา 07:00 - 08:00 น. และ 15:30 - 16:30 น.	✓					
9	จัดหา และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา และ ป้องกันหู เป็นต้น ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน และจัดให้มีการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	✓					

แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาบุรี  
ที่ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			
10	ให้ปรับปรุงโรงโม่หินให้มีระบบป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ ตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ลงวันที่ 12 มกราคม 2558 และให้มีการดูแลรักษา และใช้ระบบป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขณะทำการผลิตแร่ อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการแพร่กระจายของฝุ่น ละออง		✓				
11	ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานผลให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้						
11.1	ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นและไอระเหยในอากาศ (TSP) ฝุ่น ละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ความดังเสียงทั่วไป และความเร็ว และทิศทางลม ที่บริเวณชุมชนบ้านสระแก้ว บ้านน้อยพัฒนา บ้านวังยาว น้อย บ้านวังยาวใหญ่ และบริเวณโรงโม่หินของโครงการปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน และเดือนกันยายน - พฤศจิกายน	✓					
11.2	ให้ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิด บริเวณชุมชน บ้านวังยาวน้อย บ้านน้อยพัฒนา และบริเวณสามแยกเส้นทางจากพื้นที่ โครงการ - บ้านสระแก้ว จุดที่อยู่ใกล้ที่สุด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ - เมษายน และเดือนกันยายน - พฤศจิกายน	✓					

แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
ที่ตำบลนาหนองพูน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ			
12	ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่กับการทำเหมือง ดังนี้ 12.1 ให้รักษาสภาพพืชพรรณที่มีอยู่เดิม พร้อมทั้งปลูกเสริมไม้ยืนต้น ท้องถิ่น หรือไม้ไผ่ โดยระยะปลูก 2 x 2 เมตร แบบสลับฟันปลา ใน พื้นที่วนไม่ทำเหมือง และพื้นที่ที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ที่ได้เปิดทำ เหมืองไปแล้ว โดยนำเปลือกดินมาปิดทับหนาไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาคับไม้เหล่านี้ให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลด ผลกระทบทางด้านทัศนียภาพและฝุ่นละอองจากการทำเหมือง 12.2 ให้ชุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดเหมืองบนภูเขาที่ทำถึงขอบเขตที่ ทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งนำเปลือกดินใส่หลุมหรือร่องดังกล่าว รวมทั้งพื้น บันไดให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดิน ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม้โต เร็วให้แน่นทับ โดยให้พื้นที่ชั้นบันไดหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำ เหมือง ดำเนินการในเอกสารแนบ เพื่อคืนสภาพป่า และลดผลกระทบ ด้านทัศนียภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว 12.3 ให้ปรับสภาพและฟื้นฟูชั้นบันไดหน้าเหมือง ซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อ เหมืองลึกลงไปตามระดับชั้นดินโดยรอบ โดยการปรับลดความลาดชัน ของชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพแข็งแรง และปลอดภัย และกำหนดให้ ชั้นบันไดขอบบ่อมีความสูงไม่เกิน 5 เมตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินบน ชั้นบันได และบนชั้นบันไดที่อยู่เหนือระดับกับกับน้ำเพื่อใช้ยึดต่อไป	✓					
		✓					
		✓					

แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิภัณฑ์ศิลาศรีบุรี  
ที่ตำบลนาหนองพูน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ			
	ทั้งนี้ให้จัดทำแผน และรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวัน ได้รับการอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร						
13	ให้รื้อถอนอาคาร สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ เหมืองออกจากพื้นที่โครงการ หลังเลิกใช้ในกิจการเกี่ยวกับการทำ เหมือง พร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่ แล้วนำเปลือกดินมาปิดทับและปลูกพืช คลุมดิน และไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วตามความเหมาะสมกับ สภาพแวดล้อม โดยให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน			✓			ยังไม่สิ้นอายุอายุประทานบัตร
14	ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ และตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน - มกราคม ของทุกปี	✓					
15	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับ ความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณสุขในพื้นที่ได้รับ ความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ได้ตรวจสอบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยื่นยอมยุติการทำเหมือง ตามคำสั่งของทาง ราชการและแก้ไขเหตุผลความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้น ก่อนที่จะ ดำเนินการต่อไป	✓					ยังไม่มีกรร้องเรียน



แบบรายงานการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 15516/15404 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผลิตภัณฑ์ศิลาครบุรี  
ที่ตำบลนาหนองงูเห่า อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	การปฏิบัติ			ความเห็นผู้ตรวจ	คำแนะนำ/การสั่งการ	หมายเหตุ
		ปฏิบัติ บางส่วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ ปฏิบัติ			
16	หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการ ทำเหมือง หรือการดำเนินงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอ ไว้ในแบบผังโครงการทำเหมือง จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผล ความจำเป็น และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อน			✓			ยังไม่มีความต้องการในการ เปลี่ยนแปลง ณ ปัจจุบัน
17	ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้อง รายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรใน ท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าไม่พบแหล่ง โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องโดยไม่ข้อเรียกร้องใดๆ			✓			ยังไม่พบ
ผู้สำรวจ					ผู้ตรวจสอบ		
ตำแหน่ง	กัมปนาท ศรีศรี				ตำแหน่ง	ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาเหมืองแร่ ระดับวิศวกร	
วันที่	27 ธันวาคม 2567				วันที่	26 ธันวาคม 2567	

หมายเหตุ : แบบรายงานการตรวจสอบนี้เป็นเอกสาร 27 ขยายสำเนาไว้เพื่อแจ้งหน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เมื่อ มิถุนายน 2561



## บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759

อีเมล: top-class204@hotmail.com