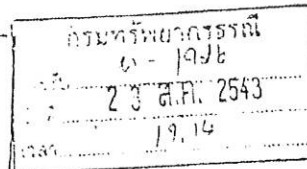


## เอกสารแนบ 1

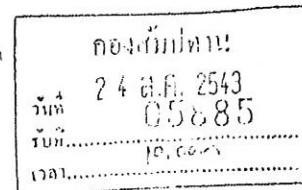
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ รว ๐๘๖๕ ๐๐๕๕๖



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา ๘ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๔๓



เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรื่อง อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A ๐๒๑/๑/๒๕๔๓  
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๔๓  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A ๐๒๗/๔/๒๕๔๓  
ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๔๓  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โปแตชและ  
แอนไฮไดรต์ ของบริษัท หาดใหญ่โปแตช จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๒  
ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๓๒๘๖/๑๕๑๐๖ ตั้งอยู่ที่ตำบล  
คลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
๔. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
สิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้  
เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โปแตชและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท  
หาดใหญ่โปแตช จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๒ ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่  
๒๓๒๘๖/๑๕๑๐๖ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงาน  
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

๒/ สำนักงาน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

1501 12.10.5

Ch. 10, 101

and a copy of the same.

[illegible]

~~Ch. 11~~ 11.1

☐ คำนวณต้นทุนรวม:

24 2 2750

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

၂၇၄. အလုပ်အကိုင်, အလုပ်အကိုင်

১৯৭৭ খ্রিঃ ১০/১০/৭৭

1954. 11. 1. 1954. 11. 1. 1954. 11. 1.

(นายวัชร สดกานันท์)

23 2.1. 2543

นายสมชาย หิตทิพย์

the opinion

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๓๐๒๓๐/๑๕๓๘๘)  
ของ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด  
ชนิดแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์  
ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางน้ำสาธารณะด้วยขอบเขตระหว่างแนว  
หมุดหลักเขตที่ ๑๓-๑๗ และ ๑๗-๑ ทางด้านทิศเหนือ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และจัดทำป้ายหรือ  
สัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขต ที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมใน  
บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมืองให้มีความหนาแน่น

๒. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิด  
หน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงไม่เกิน ๑๐ และ ๕ เมตร โดยขั้นบันไดที่มีความสูง ๑๐ เมตร จะกำหนด  
ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๓ เมตร ส่วนขั้นบันไดที่มีความสูง ๕ เมตร จะกำหนดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๖ เมตร  
ตามลำดับโดยออกแบบให้หน้าเหมืองที่อยู่ระหว่างการทำเหมืองผลิตแร่มีหน้า Bench เอียงประมาณ ๗๕-๘๐  
องศา ทั้งนี้จะต้องควบคุมความลาดชันสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองให้อยู่ในช่วง ๕๖-๖๐ องศา

๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยให้ใช้ปริมาณ  
วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน ๖๖ กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ให้ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.  
โดยก่อนการระเบิดจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร และใช้สัญญาณเตือนให้  
ได้ยินชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร จากจุดที่ระเบิด พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดในบริเวณพื้นที่  
โครงการและเส้นทางใกล้เคียงให้มองเห็นชัดเจนและห้ามทำเหมืองหรือมีการระเบิดในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๔. ให้นำเปลือกดินและเศษหินที่เกิดจากการทำเหมืองไปเก็บกองในพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน  
บริเวณหมายเลข "ค." พื้นที่ประมาณ ๓.๐ ไร่ และ "ค." พื้นที่ประมาณ ๕.๕ ไร่ ที่จัดเตรียมไว้ โดยเก็บกอง  
เป็นชั้น ชั้นละ ๓ และ ๕ เมตร จำนวน ๒ ชั้น รวมสูงไม่เกิน ๘ เมตร และควบคุมความลาดชันไม่เกิน ๓๓ องศา  
 พร้อมทั้ง ให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินเป็นช่วง ๆ ทุกปี เพื่อป้องกัน  
การพังทลายของกองเปลือกดินและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีความใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๕. ให้จัดสร้างคันทำนบดินตามแนวขอบเขตบ่อเหมือง ความยาวประมาณ ๘๐๐ เมตร โดย  
คันทำนบดินมีขนาดความกว้างที่ฐาน ๓ เมตร สูง ๑.๕-๒ เมตร ความกว้างสันคันทำนบ ๑.๕ เมตร และ  
คูระบายน้ำมีขนาดความกว้างท้องร่อง ๐.๗๕ เมตร ลึก ๑ เมตร และด้านบนกว้าง ๑.๕ เมตร พร้อมทั้งปลูกพืช  
คลุมดินและไม้ยืนต้นบนแนวคันดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของแนวคันดิน และตรวจสอบคูระบายน้ำ  
ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกนอก  
พื้นที่โครงการให้สูบน้ำเฉพาะน้ำใสและต้องทำการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนเท่านั้น หาก  
แหล่งน้ำใช้ผิวดินของราษฎรบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองทางโครงการ  
จะต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ชดเชยให้กับราษฎรที่ได้รับผลกระทบให้น้ำใช้อย่างเพียงพอ



๖. โรงแต่งแร่ของโครงการจะต้องมีการติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำจุดที่กำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการบดย่อยแร่ พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วรอบพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อลดฝุ่นละออง

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปโรงแต่ง ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่เหมืองให้เป็นถนนบดอัดแน่นหรือถนนลาดยาง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน อย่างน้อยวันละ ๑ ครั้ง รวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

๘. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย ระวางมีรถบรรทุกเข้า ออก บริเวณริมเส้นทางสาธารณะประโยชน์ ในระยะ ๑๐๐ เมตร ทั้งสองด้าน เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชน โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๙. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มีมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ความรู้แก่นักขับรถบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกในโดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางวัน

๑๐. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลีกกุดชู รองเท้าบูท ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน ปีละ ๑ ครั้ง

๑๑. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียง โครงการ ได้แก่ การให้ทุนการศึกษา การบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑๒. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๓. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ

๑๔. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๔.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาท ต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง



๑๔.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาท ต่อเมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ

๑๔.๓ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บในอัตรา ๓ บาท ต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วยโดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

๑๕. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ดังนี้

๑๕.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ โรงแต่งแร่ บ้านคลองปราบ บ้านหนองปลิง บ้านทางข้าม และบ้านหนองเกา ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๕.๒ ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) เป็นเวลา ๓ วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ โรงแต่งแร่ บ้านคลองปราบ บ้านหนองปลิง บ้านทางข้าม และบ้านหนองเกา ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๕.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บ้านคลองปราบ บ้านหนองปลิง และบ้านดอนขอ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๕.๔ ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ ได้แก่ ห้วยดอนขอก่อนและหลังผ่านพื้นที่โครงการ น้ำบ่อต้นบ้านหนองปลิง น้ำบ่อต้นบ้านหนองเกา และน้ำประปาบ้านคลองปราบ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Total Iron) และ ซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๖. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๖.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกไม้เสริมให้หนาแน่น

๑๖.๒ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไว้



๑๖.๓ บริเวณบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยก่อนนำน้ำในบ่อเหมืองไปใช้ต้องมีการตรวจวัดและปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน พร้อมทั้งทำการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบกั้นดินล้นรอบบ่อเหมือง หรือล้นเร็วสวดทาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจนปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นคันโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบกั้นดินเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก ๓ ปี และทุก ๑ ปี ช่วงอายุประทานบัตรเหลือ ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๗. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๑๘. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๙. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒๐. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๑. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากร ในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

**เอกสารแนบ 2**  
**สำเนาประธานบัตรและใบอนุญาตต่ออายุประธานบัตร**



ประธานบัตร

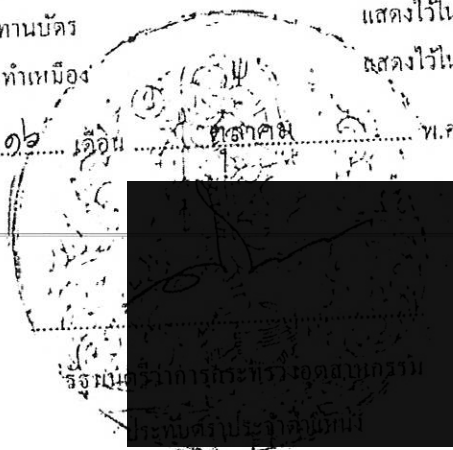
แบบที่ 5

ประธานบัตรที่.....๓๐๒๑๐/๑๕๓๔๔.....  
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท หาดใหญ่อิมซิม จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....  
 อยู่บ้านเลขที่.....๗๕.....ตรอก/ซอย.....  
 ถนน.....นาสารใน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นาสาร.....  
 อำเภอ/เขต.....บ้านนาสาร.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....  
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....  
 ณ ตำบล.....คลองปราน.....อำเภอ.....บ้านนาสาร.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....  
 มีอายุ.....๑๕.....ปี นับแต่วันที่.....๑๖.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....  
 และสิ้นอายุวันที่.....๑๕.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๔.....  
 เป็นเนื้อที่.....๑๓๔.....ไร่.....๓.....งาน.....๐๒.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี  | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง<br>แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง   | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๑๖.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....





แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๐๒๑๐ / ๑๕๓๘๘

คำขอที่.....๒ / ๒๕๕๒

รวมที่ ๕๗๐ หนึ่อ } ๕๕๒ ออกจากหมายเลข  
๕๖๘ หนึ่อ }

ลำดับ

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

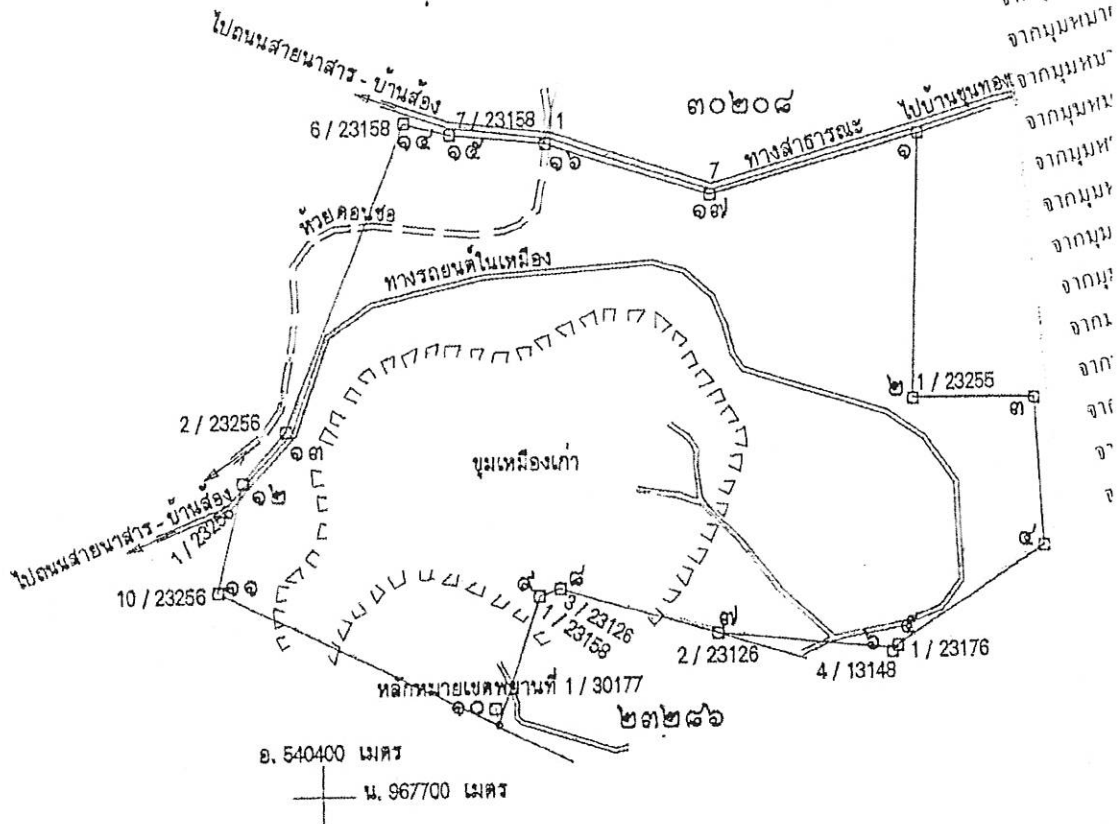
จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..

จากหมายเลข..



จากหลักหมื่นง่าที่ 1/30177 ถึงหมื่นง่าเลข ๑๐ ทิศ 171°-32° ระยะ 6.918 กม

เนื้อที่.....๑๓๘.....ไร่.....๑๒.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕,๐๐๐.....

จากหมื่นง่าเลข.....๑.....ถึงหมื่นง่าเลข.....๒.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๑๓.....ลิบดา.....ระยะ.....๑๐๘.....๘๐๒.....วา
จากหมื่นง่าเลข.....๒.....ถึงหมื่นง่าเลข.....๓.....ทิศ.....๕๐.....องศา.....๔๘.....ลิบดา.....ระยะ.....๕๒.....๑๐๐.....วา
จากหมื่นง่าเลข.....๓.....ถึงหมื่นง่าเลข.....๔.....ทิศ.....๑๗๑.....องศา..........ลิบดา.....ระยะ.....๖๐.....๓๘๒.....วา
จากหมื่นง่าเลข.....๔.....ถึงหมื่นง่าเลข.....๕.....ทิศ.....๒๓๘.....องศา.....๐๒.....ลิบดา.....ระยะ.....๗๔.....๑๐๐.....วา
จากหมื่นง่าเลข.....๕.....ถึงหมื่นง่าเลข.....๖.....ทิศ.....๑๘๘.....องศา.....๑๑.....ลิบดา.....ระยะ.....๑.....๕๐๐.....วา

ਗੰਗਾ

3255

(..

1

(

5.

(

ลำดับที่

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

ชั้นอีก.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

เป็น.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตาม  
แผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ 12  
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552 .. เป็นต้นไป

(นายจิรวัฒน์ ชื่นชูโชค)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี


ครั้งที่ 2

ลำดับที่ 1

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. (๒๕๕๘) ถึงวันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม  
พ.ศ. (๒๕๖๘) รวมเป็น (๒๕) ปี

  
(นายชาติ พงษ์เหิมนจันทร์)  
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน .....  
พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน .....  
พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน .....  
พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก่.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....  
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก่.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....  
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก่.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....  
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก่.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....  
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน



เอกสารแนบ 3  
แผนผังโครงการทำเหมือง

แผนผังโครงการทำเหมือง  
แร่สิปชุมและแอนไฮไดรต์

สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2557  
(ประทานบัตรที่ 30210/15398)

ของ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด  
ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พฤษภาคม 2558

## บทที่ 1 ภาระสำคัญทั่วไป

ประธานบริษัทที่ 30210/5399 ของ บริษัท แอล.เอส.โมบิล จำกัด ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ชุมชนเรือประมงและแอมโซโครท์ได้รับอนุญาตประเภทเบ็ดเสร็จแล้ว วันที่ 16 ตุลาคม 2543 ถึง 15 ตุลาคม 2550 โดยได้มีการทำเหมืองในลักษณะเปิดหน้าเหมือง (open pit mining) ผลึกแร่ อปฮิวและแอมโซโครท์ อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด รวมทั้งได้มีการสำรวจแร่เพิ่มเติมในพื้นที่ซึ่งมีบริเวณพื้นที่ป่า หนองป่าชุมชน และรอบๆพื้นที่ป่า เพื่อวางแผนการดำเนินการต่อไปด้วย ซึ่งจากการสำรวจในพื้นที่ป่าชุมชนนี้ ยังมีความเหมาะสมที่จะดำเนินการทำเหมืองแร่ต่อไปได้ขอเสนอความเห็นว่า จึงได้ ยื่นเสนอขอประทานบัตรต่อไป

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ที่ จักทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการขอต่ออายุประทานบัตรคำขอ ต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2557 (ประทานบัตรที่ 30210/5399) ชุมชนเรือประมงและแอมโซโครท์ ของ บริษัท แอล.เอส. โมบิล จำกัด ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานียื่นต่อกรม อุตสาหกรรมที่ฐานและการเมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดประกอบด้วย ตารางสำคัญทั่วไปของพื้นที่ ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ การวางแผนและ ออกแบบการทำเหมือง ปริมาณสำรองแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ (Mineral Reserves) มูลค่าแร่ และข้อมูล อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่ อปฮิว และแอมโซโครท์ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1) จุดที่สังเคราะห์

พื้นที่ประทานบัตรที่ 30210/5399 ตั้งอยู่ในแปลงโฉนดที่ดินของกรมป่าไม้ในเขตท้องที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลอง ปราม อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี เขตพื้นที่ที่มีกรมที่ดิน ตามโฉนดที่ดิน และแผนที่รับรองการทำ ป่าอนุรักษ์ (ร.ส.3ก) เนื้อที่ 139 ไร่ 3 งาน 02 ตารางวา (ภาพประกอบที่ 1)

### 2) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศในเขตพื้นที่โครงการ บริเวณที่ซึ่งไม่มีการทำเหมืองแร่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ มี ความลาดชันอย่างต่ำ ส่วนบริเวณที่ทำการทำเหมืองแร่ซึ่งมีลักษณะเป็นแอ่ง (ภาพประกอบที่ 2) ครอบคลุม พื้นที่ประมาณ 69 ไร่ อยู่ถัดจากพื้นที่ระดับเดิมประมาณ 30-35 เมตร (ภาพประกอบที่ 3)

พื้นที่โครงการที่คำนวณอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศขนาด 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับจุด 17010 (ร.ส.2543) ระหว่าง 49261 (อำเภอ บ้านนาสาร) ระหว่างเส้นกริดทั้งที่ 540,000 - 540,700 ตะวันออก และ เส้นกริดแนว 968,000 - 968,800 เหนือ (ภาพประกอบที่ 4) และมีการถ่ายภาพแผนที่บริเวณพื้นที่โครงการทั้ง ภาพประกอบที่ 5

ผู้รับรองหนังสือโครงการทำเหมือง ตามข้อ 6  
แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. 2555

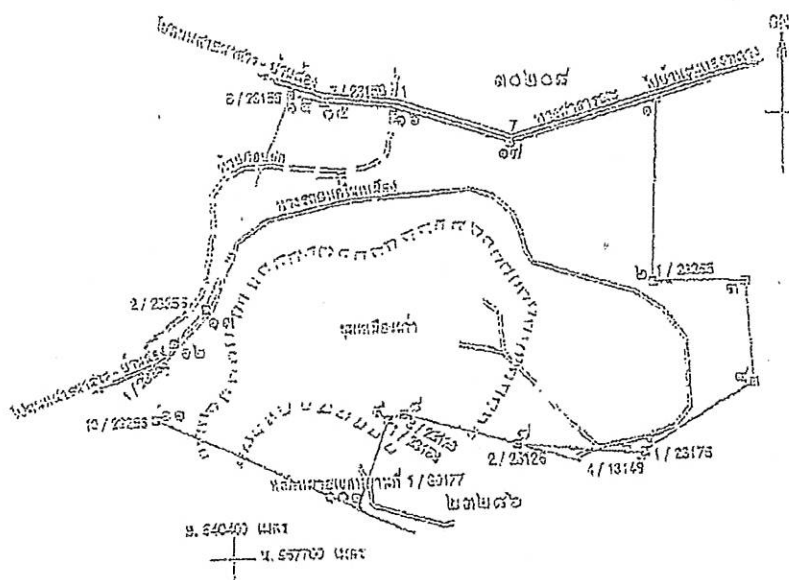
ฉันได้รับคำขอเสนอประทานบัตรที่ 1/2557 (ประทานบัตรที่ 30210/15303) ของ บริษัท แอล.เอช. โกลด์ จำกัด ขอเปิด  
อุโมงค์ และหลุมเปิดแร่ ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองข่อย อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1.	[Redacted]	ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1/2557 (ประทานบัตรที่ 30210/15303)	[Signature]
2.	[Redacted]	อธิบดีกรมแร่ ที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ ประกอบกิจการเหมืองแร่ทุกชนิด กระทรวงอุตสาหกรรม ผู้ออกแผนที่แสดงบริเวณทำเหมือง	[Signature]

แผนผังโครงการทำเหมืองแนบมา มีใบคำขอประทานบัตรที่ 1/2557 (ประทานบัตรที่ 30210/15303) ของ บริษัท แอล.เอช. โกลด์ จำกัด

3.	[Redacted]	อธิบดีกรมแร่ ที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ ประกอบกิจการเหมืองแร่ทุกชนิด กระทรวงอุตสาหกรรม	[Signature]
4.	[Redacted]	ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ที่ได้รับอนุญาต ประกอบกิจการเหมืองแร่ทุกชนิด กระทรวงอุตสาหกรรม	[Signature]
5.	[Redacted]	เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ ที่รับผิดชอบพื้นที่ทำเหมือง	[Signature]

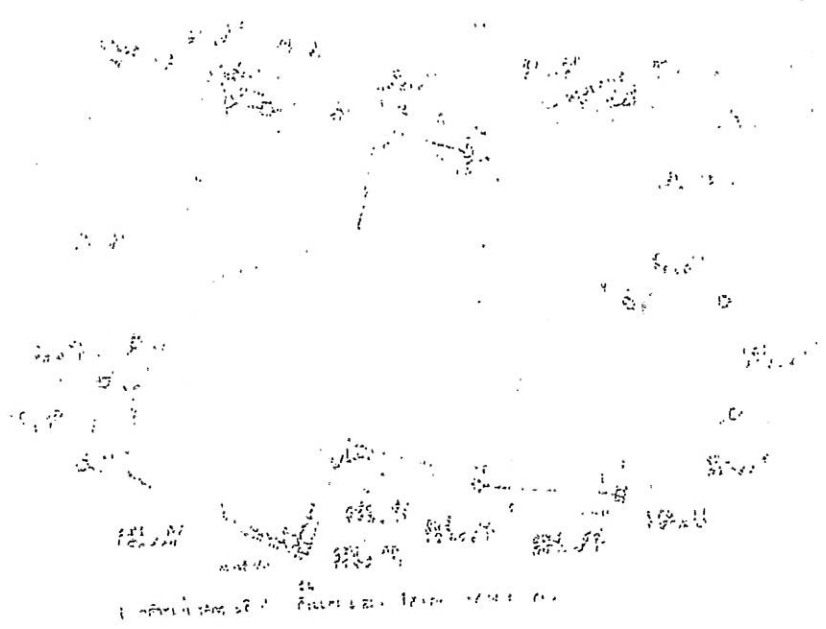
ឆ្នាំទី ៤៩/១ រោងចក្រ ផលិត ឡា  
៤៩/២ រោងចក្រ ផលិត ឡា



วันที่ ๐๘ มี.ค. ๒๕๖๓

ภาพประกอบที่ 1 คำนวณแผนผังจัดประเภทแผนที่ 30210/15398 (กำหนดส่งรายงานวันที่ 1/2557)



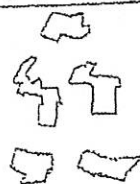
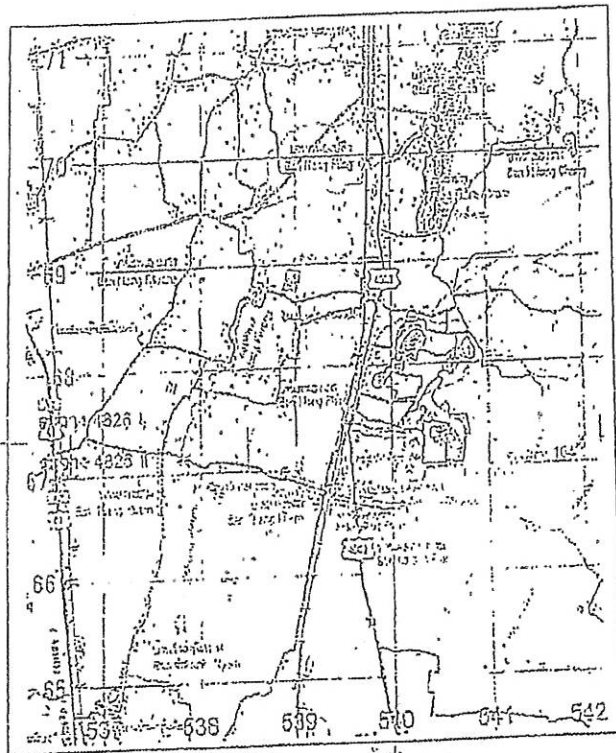


จังหวัด...

Not to Scale

...

...



พื้นที่โครงการ

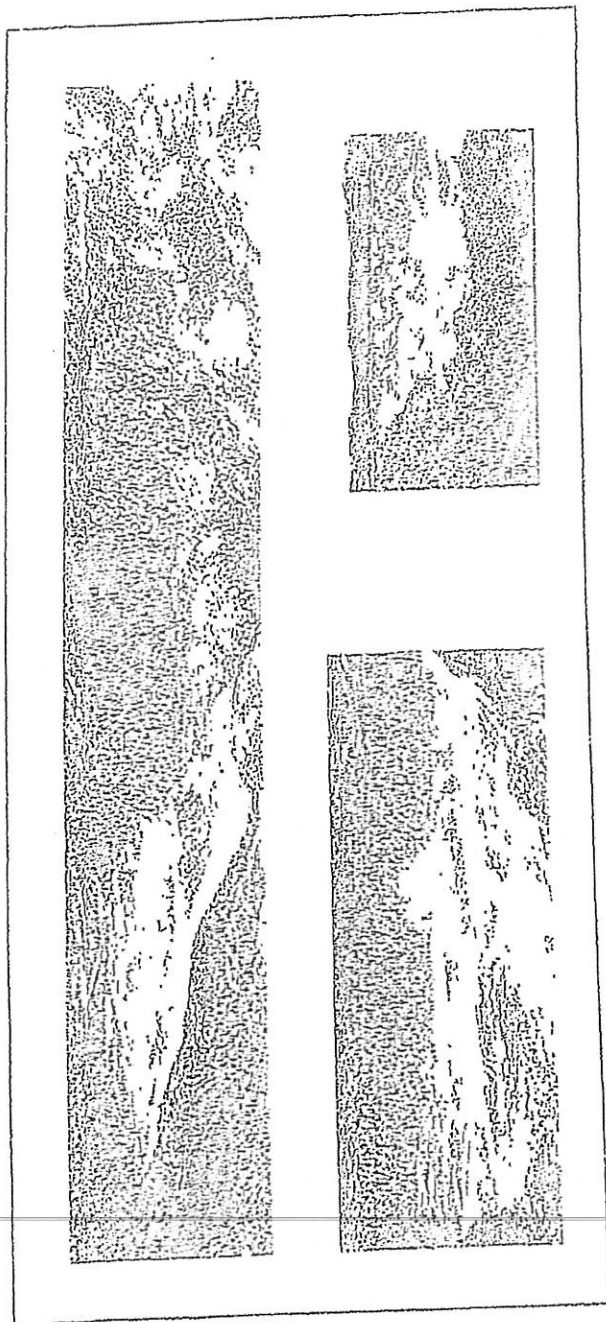
ประมาณการแปลงที่ดิน  
(รายละเอียดแปลงที่ดินและแปลงในภาพประกอบ ๕)

สำรวจประมาณการแปลงที่ดิน  
(รายละเอียดแปลงที่ดินและแปลงในภาพประกอบ ๕)

หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้จัดทำจากแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ถ้าสืบจาก L 7018  
(ปี 2543) ระวาง 4826 I (อำเภอบ้านนาสาร) และ ระวาง 4826 II (อำเภอเวียงสระ)

ภาพประกอบที่ 4 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

Q.C.



ภาพประกอบที่ 3 ภาพถ่ายแสดงลักษณะภูมิประเทศในเขตที่ศึกษา



ภาพประกอบที่ ๖ ภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่โครงการ

3) การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง

พื้นที่โครงการบริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการทำเหมืองแร่แล้ว คือเป็นพื้นที่ประมาณ 89 ไร่ สภาพปัจจุบันมีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณ พื้นปลูกถั่วเขียวไปจากพื้นที่เดิมประมาณ 35-40 เมตร ส่วนพื้นที่ว่าง ทางด้านทิศตะวันออก เป็นที่ตั้งโรงแต่งแร่ เครื่องจักรไฟฟ้า ที่คัดกรองแร่ โรงขุดน้ำ และเหมืองแร่ธรรมชาติ ภายใต้อาคารที่พักคน - บ้านคนของกลาง - บ้านคนกลาง อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออก บริเวณด้านข้างพื้นที่โครงการทางทิศเหนือ และทิศใต้เป็นพื้นที่ประมาณ 10 ไร่เศษและเนื้อไร่ไร่ที่ ถัดออกไปทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก เป็นพื้นที่ว่างมีสภาพปลูกถั่วเขียว และปลูกผลไม้ เป็น ต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อกับดังนี้

- ทิศใต้ จรด ประมาณพื้นที่ 23168/14028, 23191/14297 ของ อำเภอเสนาอำเภอกันทรวิชัย ซึ่งขึ้น อยู่กับ และประมาณพื้นที่ 23288/15103 ของทางบริษัท เสง ซึ่งในอำเภอสว่าง
- ทิศตะวันออกจรด พื้นที่กรมที่ดิน เป็นสวนยางพารา และป่าเบญจพรรณ ป่าดิบเขา ป่าดิบเขา

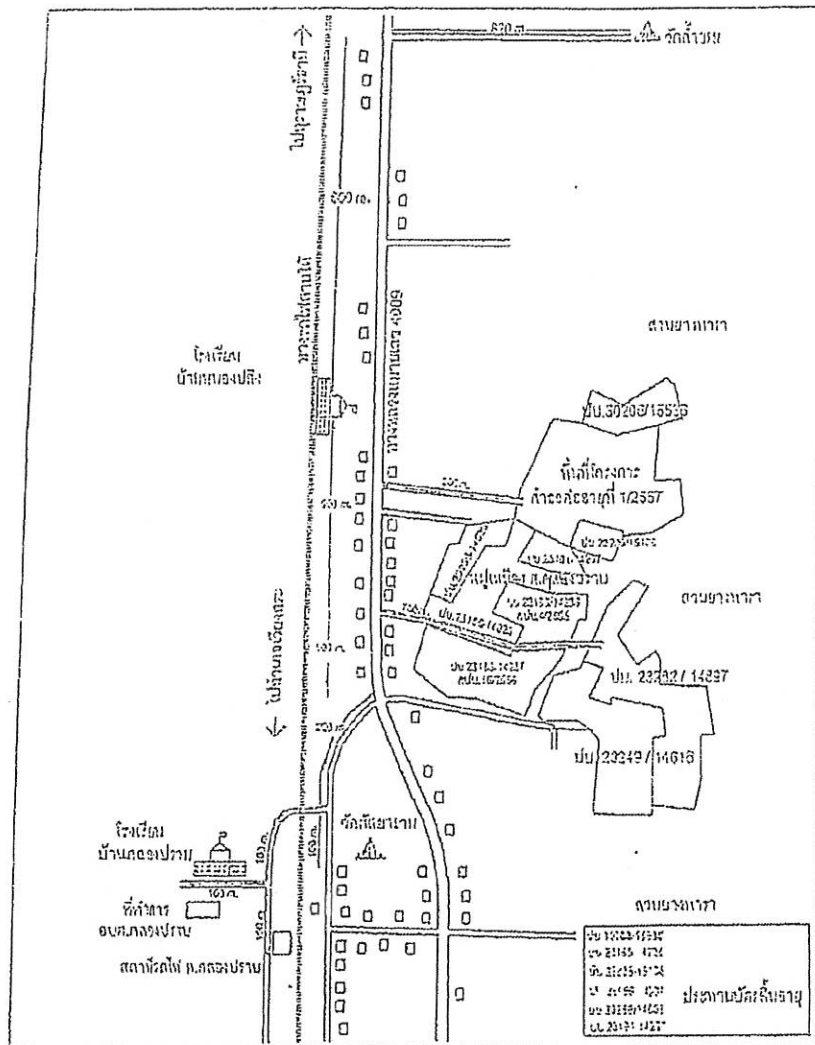
ชั้น จำกัด

- ทิศเหนือ จรด ประมาณพื้นที่ 30208/15538 ของ บริษัท เบญจพรอุตสาหกรรม จำกัด
  - ทิศตะวันตก จรด พื้นที่กรมที่ดิน เป็นสวนยางพารา, พื้นที่เพาะปลูกถั่ว และทำสวน
- โดยมีแผนที่แสดงสถานที่สำคัญในรัศมี 2 กิโลเมตรตามภาพประกอบที่ 8

4) การคมนาคม

การคมนาคมเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวก โดยทางรถยนต์จากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4003 (สุราษฎร์ธานี - บ้านนาสาร - เวียงสระ) ประมาณ 1 กิโลเมตรที่ 47-48 ซึ่งอยู่ห่างจากปลายทางระหว่างประมาณ 200 เมตร ถัดจากโครงการ (ภาพประกอบที่ 7)





ภาพประกอบที่ 6 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการในครั้งที่ 2 ที่โคกหนอง



เอกสารแนบ 4  
ใบอนุญาตปิดกั้นทางน้ำสาธารณะ  
และใบอนุญาตทำเหมืองไถ่ทางน้ำสาธารณะ







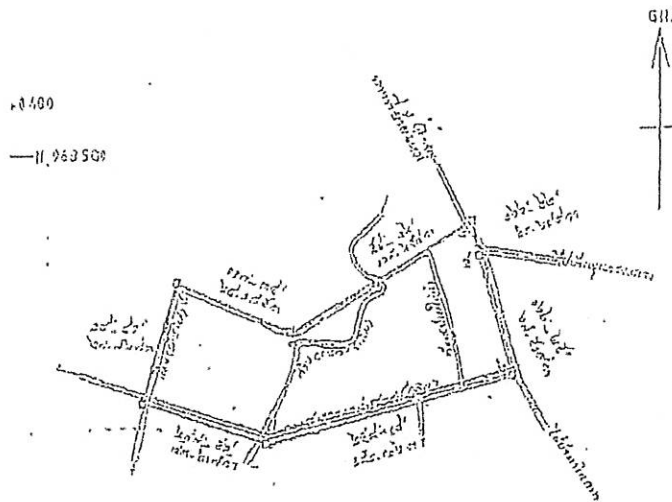


สำหรับคำขอประกอบแผนที่ที่ ๒๔/๒๕๕๐ แผนภูมิแสดงลักษณะภูมิประเทศเบื้องต้นที่ ๒๖๒๘

ของ บริเวณในเขตอุทยานแห่งชาติ ลำคู้

หมู่ที่ ๑ ตำบลสองพี่น้อง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

จำแนกชุด L 7017 ขนาด ๖๐2๖-๕



แผนที่ ๒๔ ไร่ ๓ งาน ๕๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑/๕,๐๐๐

หมายเหตุ: ที่ดินในแผนที่ คือที่ดินสาธารณะในเขตอำเภอเมือง

คือที่ดินสาธารณะในเขตอำเภอเมือง

คือที่ดินสาธารณะในเขตอำเภอเมือง

คือที่ดินสาธารณะในเขตอำเภอเมือง

.....

.....



เอกสารแนบ 5

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงาน

แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ของ

บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

หมายเลขประทานบัตรที่ 30210/15398

ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เสนอต่อ

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 4 / วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง  
หมายเลขประทานบัตร 30210/15398 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม  
ที่ตั้งตำบล คลองปราน อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี  
ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองทาน  
อายุประทานบัตร 15 ปี เริ่มตั้งแต่ 16 ต.ค. 2558 วันสิ้นสุด 15 ต.ค. 2568  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 138-3-02 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☒ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) 138-3-02 ไร่  
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ไร่  
☐ อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง  
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 120 ไร่  
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 70 ไร่  
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 2 แห่ง  
ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตประทานบัตร  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 8 ไร่ และ 5 ไร่  
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 25 ไร่  
จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำกาทำเหมืองแล้ว พื้นที่ส่วน  
ใหญ่เป็นบ่อเหมืองเดียวที่เปลี่ยนแปลง และยังเป็นพื้นที่ที่สามารถผลิตแร่ได้มีเพียงบริเวณขอบบ่อบางส่วนมี  
การถมกลินเพื่อทำเป็นคันบันไดลดความลาดชัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแบบแผนผังการทำพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่ใน  
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มี  
การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

มีแนวทางหลักๆ คือชุมชนเมืองใหญ่จะดำเนินการทำเป็นแหล่งน้ำ ให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ส่วน  
พื้นที่ที่นำดินไปถมกองไว้ จะทำการปลูกพืชเกษตร กลุ่มปาล์มน้ำมัน หรือยางพารา ต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

นำเปลือกดินมาเสริมเป็นชั้นบันได และแต่งขอบดินรอบบ่อเหมืองเพื่อรักษาเสถียรภาพ ไม่ให้ขอบบ่อพังทลาย (เดิมเคยเกิดปัญหาดินไหล ขอบบ่อพังลงในบ่อเหมือง).....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่

วิธีการดำเนินการ ..... ปรับแต่งพื้นที่บนกองเปลือกดิน แล้วปลูกไม้ยืนต้น.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิทัศน์ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด - ไร่

วิธีการดำเนินการ .....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด 5 ไร่

วิธีการดำเนินการ ..... ขุดคูระบายน้ำรอนกองเปลือกดิน แล้วให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนก่อนปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ.....

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ ..... ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 25 ไร่

วิธีการดำเนินการ ..... ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำรอบโรงแต่งแร่ ป้องกันปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ .....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 200,000 บาท



5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....15.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

นำเปลือกดินหรือเศษแร่ที่เหลือจากการผลิตหรือจากโรงแต่งแร่ มาถมกลับในพื้นที่ที่ไม่มีแผนการผลิต และเสริมเสถียรภาพหน้าเหมืองในจุดที่สูงชัน ให้ความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น.....

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการ .....ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิม และปรับปรุงสภาพคุระนายน้ำรอบกองดิน ขุดลอกตะกอนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณจากกองได้เพียงพอ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีการดำเนินการ .....

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ขุดลอกตะกอนในคุระบายน้ำทั้งในส่วนของกองดินและคุระบายน้ำของเหมือง ให้มีประสิทธิภาพก่อนไหลลงสู่บ่อดักตะกอน พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ.....

✓ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ .....ปลูกเพิ่มเติมในพื้นที่ว่างทั่วๆ ไปและคอยดูแลไม่ให้ตาย หรือปลูกทดแทนในบริเวณที่เคยปลูกไปแล้ว.....

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....3.....ไร่

วิธีการดำเนินการ .....ปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ว่าง รอบๆ โรงแต่งแร่.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ .....ไม่มีสำนักงาน/บ้านพัก ในเขตประทานบัตร.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ .....200,000.....บาท

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน.....200,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....200,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และส่วนราชการอื่นๆ

.....ขอการสนับสนุนเรื่องกล้าพันธุ์ต้นไม้จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ .....

(.....นายชูเกียรติ ชุมณี.....)

ผู้รับมอบอำนาจลงวันที่ 4 มกราคม 2564

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

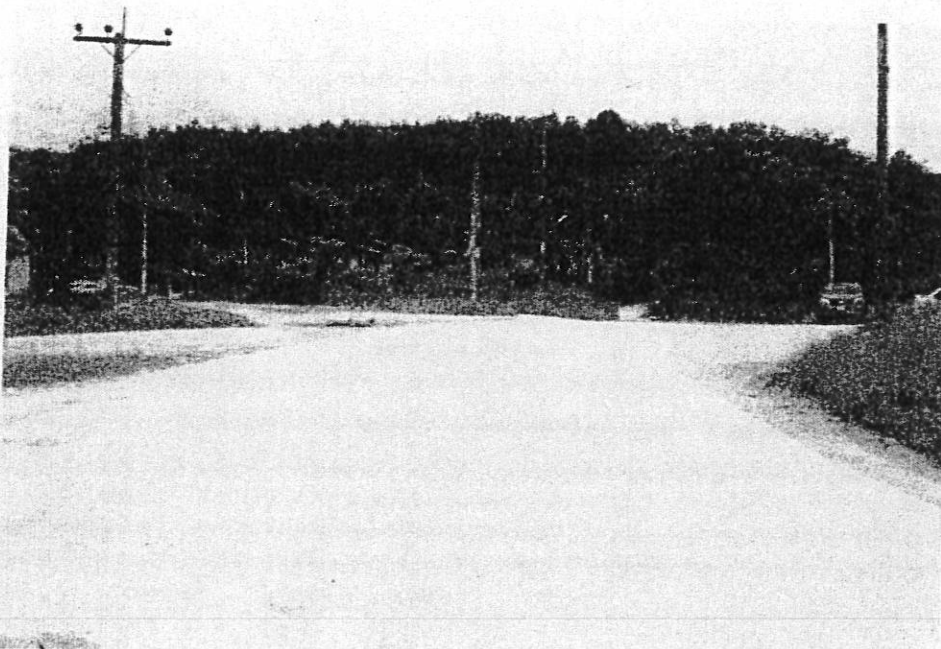
ลงชื่อ .....

(.....นายอักรเดช ทองคำ.....)

วิศวกรควบคุม



ภาพที่ 1 สำนักงานอยู่บริเวณทางเข้าด้านหน้าพื้นที่โครงการ

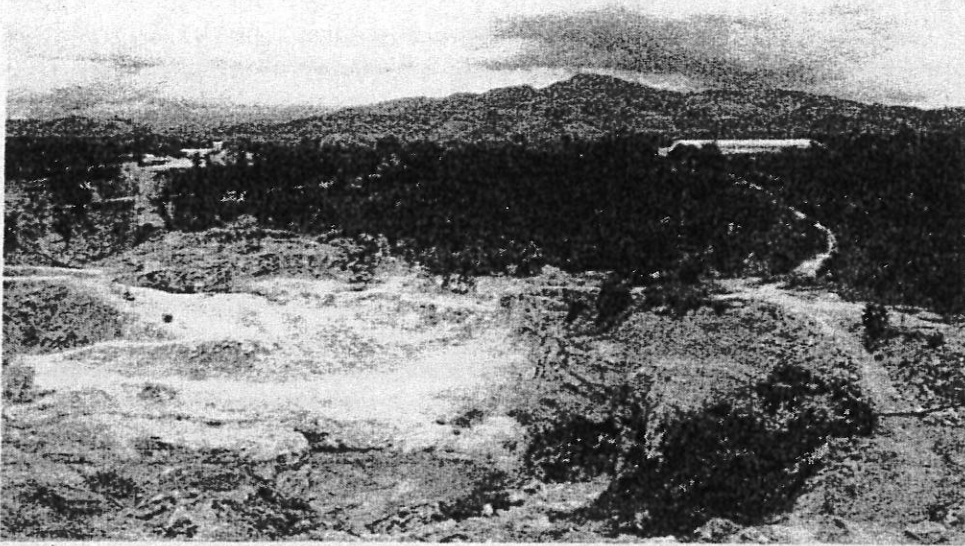


ภาพที่ 2 เส้นทางก่อนออกพื้นที่โครงการมีการเทคอนกรีต เพื่อลดปัญหาฝุ่นที่จะติดล้อสู่ถนนสายหลัก





ภาพที่ 3 สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน ด้านทิศเหนือ

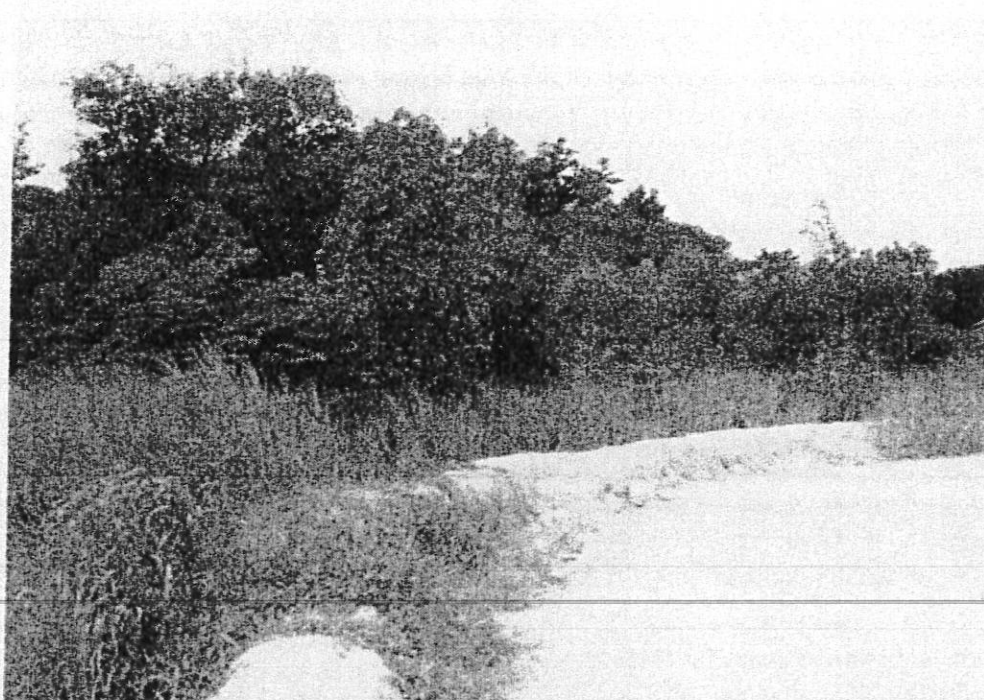


ภาพที่ 4 สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน ด้านทิศใต้





ภาพที่ 5 คูระบายน้ำบนคันดิน เพื่อป้องกันปัญหาน้ำเซาะแล้วเกิดดินไหล



ภาพที่ 6 คันดินรอบเส้นทางขนส่งในพื้นที่โครงการ

เอกสารแนบ 6

ใบอนุญาตวัดถูกระเบิดและยุทธภัณฑ์



แบบ ป. ๕

## ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ  
หรือ จำหน่าย อารูปรูป หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า

ให้ ทำ ชื้อ มี ใช้ สั่ง นำเข้า ค้า  
หรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัตถุระเบิด  
ให้ ทำ สั่ง นำเข้า หรือค้าซึ่งดอกไม้เพลิง  
ให้ สั่ง นำเข้า หรือค้า ซึ่งสิ่งเทียมอาวุธปืน

ใบอนุญาตที่	2/2565
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร
วัน เดือน ปี ที่ออก	22 เมย 2565
วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ	21 เมย 2566
ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต	บริษัท นอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด โดยนายสมศักดิ์ สานักโรจน์กิจ
เชื้อชาติ สัญชาติ	ไทย-ไทย
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	139/141 ถนนพหลโยธิน 2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	ม.1 ต.คลองปากบ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
ค่าธรรมเนียม	

### วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ข้อความข้างบนรายการใดที่ไม่อนุญาตให้ขีดฆ่าออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ช่อง วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน  
หลังใบอนุญาตข้อ ๑



## คำเตือน

๑. ใบอนุญาตนี้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีที่ออกให้เพื่อทำดินปืนมีวันสำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนนั้นอยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการได้เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขายอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ซื้อหรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาต และมีเครื่องหมายตรงกับใบอนุญาตเท่านั้น

จำนวน	ชนิดวัตถุระเบิด	วัตถุระเบิดที่อนุญาตให้ ซื้อ มีและใช้		วัตถุระเบิดที่อนุญาตให้ มีและใช้	ลดก๊วยตามที่
	จำนวน	ดินระเบิด (อีมีลชั่น ขนาด ๓๕ มม. X ๔๐๐ มม.)	แก๊สไฟฟ้า	ANFO (Ammonium Nitrate and Fuel oil)	
๑. จำนวนวัตถุระเบิดที่ได้รับอนุญาต		๗,๐๔๐ นัด	๑๑,๔๗๐ ดอก	๖๔,๘๔๐ กิโลกรัม	๑๘.๐๐ น.
๒. ยอดคงเหลือ		๑,๕๕๗ นัด	๒,๘๒๔ ดอก	-	
๓. จำนวนที่จะต้องจัดซื้อตามใบอนุญาต		๕,๔๘๓ นัด	๘,๖๔๖ ดอก	-	





## หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

เลขที่ ๑๑๘ /๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ด้วยบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด โดยนายลากศักดิ์ ลาภาโรจน์กิจ มีความจำเป็นต้องย้ายวัดสระเบ็ดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้ เพื่อใช้ในการกิจการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดระเบิดขี้ผึ้งและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ณ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามประทานบัตรที่ ๓๐๒๑๐/๑๕๓๔๘ นับแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๔๓ สิ้นอายุวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ และบันทึกการต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ ประกอบบันทึกการโอนประทานบัตร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตามชนิดและจำนวน ดังนี้

- ดินระเบิด (ชนิดอิมัลชั่น) ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม.

๗,๐๔๐ นัด

(เจ็ดพันสี่สิบนัด)

- แก๊ปไฟฟ้า

๑๑,๔๗๐ ดอก

(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบด)

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงาน ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯ พ.ศ. ๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๔๘ ปลัดกระทรวงมหาดไทยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด โดยนายลากศักดิ์ ลาภาโรจน์กิจ ย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่เก็บวัดสระเบ็ดของผู้ประกอบการซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัดสระเบ็ดที่จังหวัดสระบุรี ไปยังสถานที่เก็บวัดสระเบ็ด ณ ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้วัดสระเบ็ดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายชาวุธ จันท)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย รักษาการแทน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย



## เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจากนายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดสระเบ็ด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดสระเบ็ดได้เฉพาะภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดสระเบ็ดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายจะได้ตรวจนับถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ หีบห่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบ็ดและแกลบในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่ต้นทางถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติมนอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรทุกวัดสระเบ็ด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดสระเบ็ดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดสระเบ็ดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดสระเบ็ดดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด ต้องจัดให้มีประกันความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดสระเบ็ด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาทำการจราจรคับคั่ง





## ใบอนุญาตมีซิงยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650502551

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0905554002104

ที่อยู่ เลขที่ 139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ 08 6273 0348

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายสมศักดิ์ ลาภาโรจน์กิจ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซิงยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 55,300 กิโลกรัม (ห้าหมื่นห้าพัน สามร้อยกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองทาบ ตามประทานบัตรที่ 30210/15398 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2543

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84120

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซิงยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พลเอก

(นางสาว วิมลนาถ)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม หัวหน้าแผน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

### เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ





## ใบอนุญาตมิชึ่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650502552

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0905554002104

ที่อยู่ เลขที่ 139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ 08 6273 0348

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายลาภศักดิ์ ลาภาโรจน์กิจ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ่งยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอิมัลชัน ขนาด 35 x 400 มิลลิเมตร

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 5,483 นัด (ห้าพันสี่ร้อยแปดสิบสามนัด)  
น้ำหนักเท่ากับ 2,494.765 กิโลกรัม (สองพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่จุดเจ็ดหกห้ากิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ตามประทานบัตรที่  
30210/15398 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2543

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84120

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมิชึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พลเอก

(ศาสตราจารย์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ผู้ว่าการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

### เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย





## ใบอนุญาตมีชีงยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650502553

วันที่ 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0905554002104

ที่อยู่ เลขที่ 139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ 08 6273 0348

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายลากศักดิ์ ลาภาโรจน์กิจ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชีงยุทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 8,641 ดอก (แปดพันหกร้อยสี่สิบเอ็ด ดอก)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ฮิปซัมและแอนไฮโดรต์ โดยวิธีเหมืองทาบ ตามประทานบัตรที่ 30210/15398 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2543

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84120

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชีงยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พลเอก

(ชวาท วัฒนารักษ์)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ทำการแทน

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

### เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย