



เลขรับ ๗๖๐  
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๒  
เวลา .....

# บันทึกข้อความ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง  
เลขรับที่ ๗๕๐๖  
วันที่ ๐๕ ก.ย. ๒๕๖๒  
เวลา ๐๙.๓๗ น.

ส่วนราชการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๑ (สรข.๑) โทร. ๐-๗๔๓๑-๑๔๑๒  
ที่ อก ๐๕๐๖/ ๕๕๕ วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม(เพิ่มเติม) ของนายวินทร์ เก่งธนทรัพย์ ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๕๕๔ และ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดตรัง

ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกองบริหารสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือที่  
อก ๐๕๐๖/ป(๑) ๑๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ  
ทำเหมืองทั้งฉบับของนายวินทร์ เก่งธนทรัพย์ ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๕๕๔ และห้างหุ้นส่วนจำกัด  
โรงไม้ตรังภูทอง ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ที่ ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง มาให้ สรข. ๑ เพื่อพิจารณาตรวจสอบความสอดคล้อง  
กับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

สรข.๑ ได้พิจารณาแล้ว ปรากฏว่า แผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอเปลี่ยนแปลงทั้งฉบับที่ได้รับ  
การตรวจสอบเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีความสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ที่ได้กำหนดเพิ่มเติมไว้ทุกประการ ดังนั้น สรข.๑ จึงเห็นควรให้  
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดตรังดำเนินการตามระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ  
เหมืองแร่ ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับคำขอประทานบัตร การออกประทานบัตร การต่ออายุประทานบัตร  
และการการโอนประทานบัตร พ.ศ.๒๕๕๘ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พร้อมนี้ได้แนบ

- ๑. แผนผังโครงการทำเหมือง จำนวน ๑๔ ชุด
- ๒. สำเนาหนังสือที่ อก ๐๕๐๖/ป (๑) ๑๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

เรียน อสจ.ตรัง.

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา

*(Signature)*

(นางระติ หวานสนธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นายพงษ์พิพัฒน์ คงหนู)

หัวหน้ากลุ่มงานนโยบายและแผนงาน

๕ ก.ย. ๒๕๖๒

*(Signature)*

(นางรัชฎา รุจิพัฒน์พงศ์)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา

รับ: ๐๖๐๓  
- ๑๖/๑๕๕๕๔ พ.ค.๒๕๖๒  
- ๑๔/๑๖๑๘๐ พ.ค.๒๕๖๒  
๑๐ ก.ย. ๒๕๖๒

(นายพยุหศักดิ์ พุทธิติประยูร)

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

<input type="checkbox"/> ก.นพ.	<input type="checkbox"/> ก.รอ.
<input type="checkbox"/> ก.สอ.	<input checked="" type="checkbox"/> ก.พร.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> เพื่อทราบ	<input type="checkbox"/> สื่อปฏิบัติ
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ	<input type="checkbox"/> ปิดประกาศ
<input type="checkbox"/> เคารพหรือปฏิบัติตาม	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/>

(ลงชื่อ)นางรัชฎา รุจิพัฒน์พงศ์

อุตสาหกรรมจังหวัดตรัง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริหารสิ่งแวดล้อม กพร. โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๘๗๖๒  
ที่ อก ๐๕๐๖/ปจ ๑๖๐ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ของนายนรินทร์ เก่งธนทรัพย์ ประธานบัตรที่  
๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔ และห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง ประธานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐

เรียน ผอ.สรข.๑

ตามที่ สรข.๑ ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ อก ๐๕๑๐/๕๐๓ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒  
ส่งเรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองทั้งฉบับ (ฉบับแก้ไข) สำหรับประธานบัตรที่  
๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔ ของนายนรินทร์ เก่งธนทรัพย์ และประธานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐ ของห้างหุ้นส่วน  
จำกัด โรงไม้ตรังภูทอง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลนาเมืองเพชร  
อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ให้กองบริหารสิ่งแวดล้อม (กบส.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กบส. ได้ตรวจสอบรายละเอียดในแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับดังกล่าว และเอกสารอื่น ๆ  
ที่เกี่ยวข้องแล้ว ดังนี้

๑. ประธานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔ ของนายนรินทร์ เก่งธนทรัพย์ มีอายุประธานบัตร  
๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ มีเนื้อที่ ๘๓-๒-๖๙ ไร่ ขอร่วม  
แผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง  
มีอายุประธานบัตร ๑๘ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๗ มีเนื้อที่  
๑๕๘-๓-๙๑ ไร่ ประธานบัตรทั้ง ๒ แปลงมีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๒๔๑-๖-๖๐ ไร่

๒. แผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอเปลี่ยนแปลงทั้งฉบับ (ฉบับแก้ไข) ผู้ประกอบการได้แก้ไขแผนผัง  
โครงการทำเหมือง โดยเว้นพื้นที่ Buffer Zone ทางด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔ ให้อยู่  
ในเขต Buffer Zone ตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองเดิม ซึ่ง กบส. ได้พิจารณาให้ความเห็น  
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองทั้งฉบับตามหนังสือ กบส. ที่ อก ๐๕๐๖/ป (๑) ๙๒  
ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒ รวมทั้งยกเลิกการเปิดหน้าเหมืองบริเวณ “ห๕” และยกเลิกพื้นที่ Buffer Zone  
ทางด้านทิศเหนือบริเวณแนวหมุดหลักเขตที่ ๑๘-๑๙ ในเขตประธานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง เป็นตามแผนผังโครงการเดิม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผัง  
โครงการทำเหมืองทั้งฉบับ (ฉบับแก้ไข) ในครั้งนี้ เป็นการร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเป็นเขตเหมืองแร่เดียวกัน  
ของแปลงประธานบัตร ทั้ง ๒ แปลง โดยมีการขยายพื้นที่ทำเหมืองเพิ่มบริเวณแนวเขตประธานบัตรที่ติดกัน  
และยกเลิกพื้นที่ Buffer Zone บริเวณหมุดหลักเขตที่ ๑๔-๑๕-๑ ของประธานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔  
ของนายนรินทร์ เก่งธนทรัพย์ ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)  
ได้พิจารณาให้ความเห็นว่า การร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองบริเวณรอยต่อประธานบัตร ทั้ง ๒ แปลง กพร.  
สามารถพิจารณาความเหมาะสมของแผนผังโครงการได้ นอกจากนี้ ในพื้นที่ประธานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔  
มีการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการทำเหมืองโดยไม่มีพื้นที่ลานเก็บกอง  
หินใหญ่ “ล” และพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน “ศ” เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินสามารถนำไปผลิตเป็นหิน  
คลุกเกรดต่ำได้ทั้งหมด

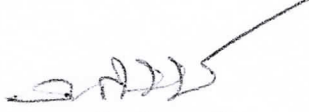
แผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอเปลี่ยนแปลงทั้งฉบับ (ฉบับแก้ไข) ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกร  
เหมืองแร่ และ ผอ.สรข.๑ แล้ว เห็นว่ามีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม กบส. พิจารณาแล้ว เห็นว่า การขอ  
เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ สามารถควบคุมและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่

สำเนาถูกต้อง

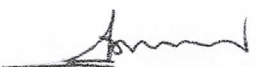
ในระดับ ...

ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ จึงเห็นควรให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมตามหนังสือ สผ. ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๗๖๓๔ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๓ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๑๒๗๔ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘ และที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามเอกสารแนบ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
(นายอนุ กัลลประวิทย์)  
ผู้อำนวยการกองบริหารสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

  
(นายคุณพล รามรังษณกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

100211 No. 2

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)**  
**สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง**  
**ประทานบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๙๕๔ ของนายนรินทร์ เก่งธนทรัพย์**  
**ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ**  
**ประทานบัตรที่ ๓๓๓๘๓/๑๖๑๘๐ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ครึ่งภูทอง**  
**โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**  
**ที่ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง**

๑. ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง พื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้ชัดเจนตามเอกสารแนบ และให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ห้วยบอนที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตก และทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเขาแก้ว- บ้านต้นชด) ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกตลอดแนวมาทางทิศใต้ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมให้เต็มที่ว่างในพื้นที่เว้นการทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

๒. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยให้ขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และมีความกว้างน้อยกว่า ๘ เมตร และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองสุดท้าย (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา สำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด

๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๒๘ กิโลกรัม/จังหวัดวง โดยทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิด และให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมือง ให้ผู้สัญจรผ่านไปมามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดหินในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๔. ให้จัดสร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำขนาดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและรวบรวมน้ำจากพื้นที่ทำเหมือง พื้นที่เว้นการทำเหมืองและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน จำนวน ๓ บ่อ บริเวณหมายเลข "บ" "บ๑" และ "บ๒" พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไถย่นดินโตเร็วบนคันดินและห้ามทำการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด แต่หากจำเป็นต้องระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใสแล้วเท่านั้น และต้องตรวจสอบคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ

๕. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่สู่ถนนสายหลัก โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน วันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

สำเนาถูกต้อง

  
นายคุณพด รามรังสรรค์

๖. ในการขนส่ง ...

๖. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ ไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งห้ามไม่ให้มีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป - กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๗. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ และหน้ากากกันฝุ่น ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และ Silicosis พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๘. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วน โดยเคร่งครัด

๙. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง ดังนี้

๙.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ บ้านห้างต่อ (บ้านหนองห้างต่อ) บ้านเขาเพดาน (ร.พ.สต.บ้านเขา) บ้านทุ่งหวาย และโรงโม่หินของโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี

๙.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วัน ต่อเนื่อง จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ บ้านห้างต่อ (บ้านหนองห้างต่อ) บ้านเขาเพดาน (ร.พ.สต.บ้านเขา) บ้านทุ่งหวาย และโรงโม่หินของโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี


๙.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บ้านเขาเพดาน (หลังใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันตก) บ้านห้างต่อ (หลังใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออก) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี

๙.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ คลองบอนก่อนผ่านพื้นที่โครงการ คลองบอนหลังผ่านพื้นที่โครงการ และบ่อดักตะกอน "บ" และ "บ๒" ของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แคดเมียม (Cadmium) และปริมาณสารหนู (Arsenic) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี

๑๐. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๐.๑ บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง และบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้รักษาสภาพเดิมไว้และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

สำเนาถูกต้อง

  
นายสุวิทย์ งามรังสฤษฎ์

๑๐.๒ บริเวณพื้นที่ ...

๑๐.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ชั้นบันไดดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ท้องถื่นหรือไม้โตเร็ว เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๐.๓ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมืองหรือล้อมรั้วลวดหนาม พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดินเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๑. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป


๑๓. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๔. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

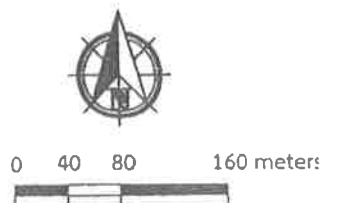
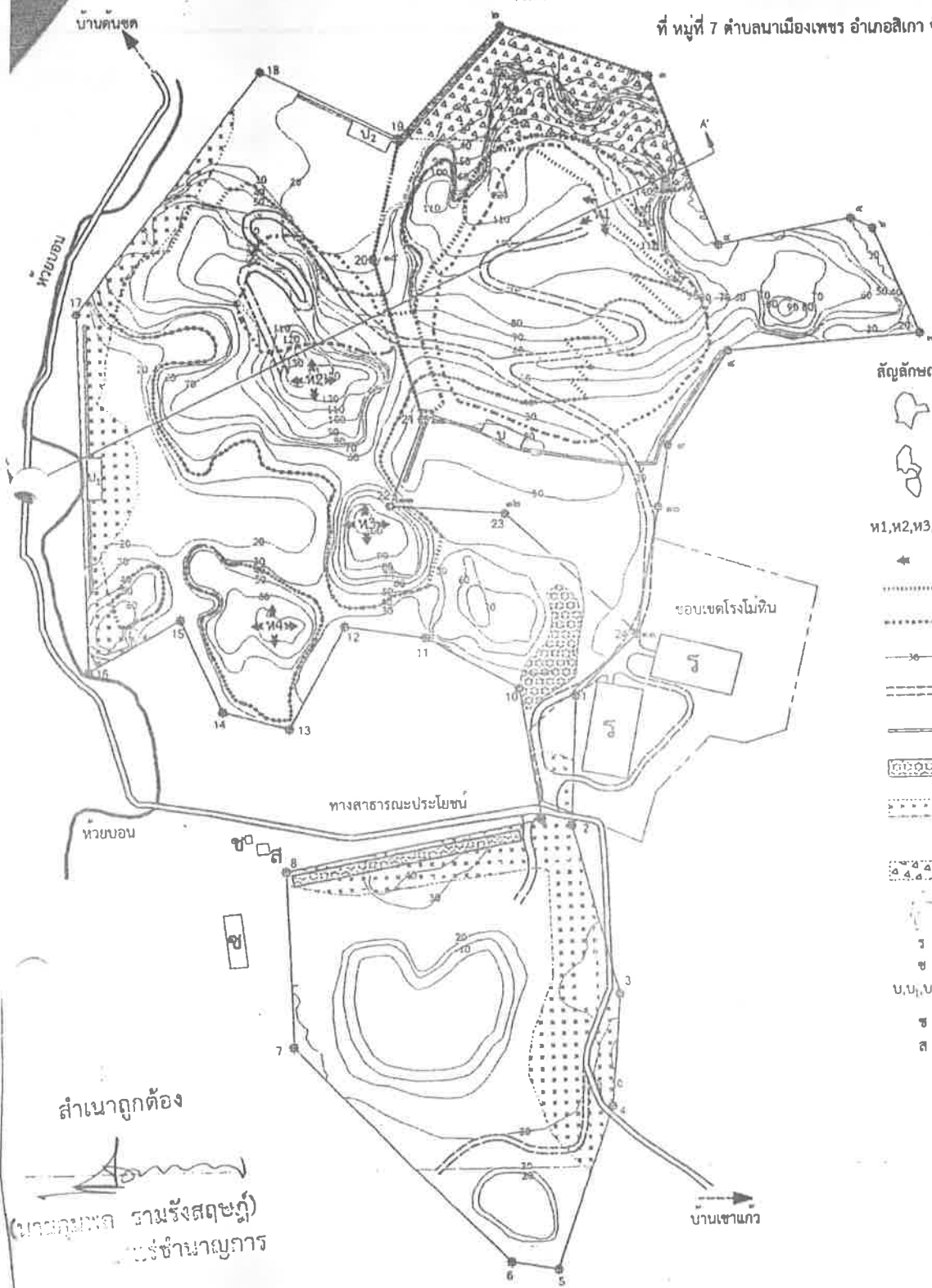
๑๕. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำเนาถูกต้อง

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
สิงหาคม ๒๕๖๒

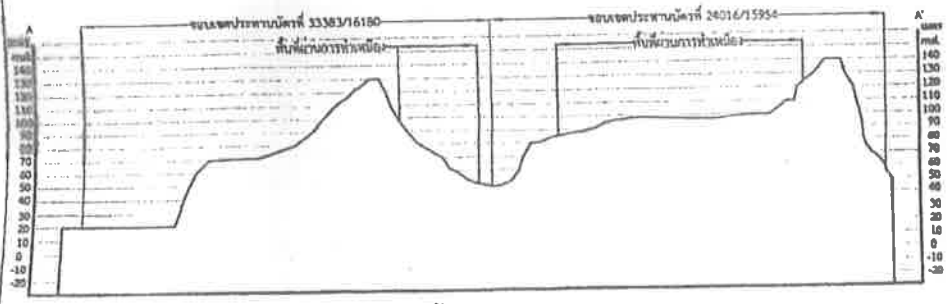
  
นายรังสรรค์ (นายรังสรรค์)

แผนผังโครงการทำเหมือง โดยวิธีเหมืองหาบ  
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
 สำหรับประทานบัตรที่ 24016/15954 ของ นายรินทร์ เก่งธนทรัพย์  
 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 33383/16180 ของ หจก.โรมไม่ครึ่งทอง  
 ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอลำลูกกา จังหวัดนครปฐม



- สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน
- สัญลักษณ์
- ความหมาย
  - ขอบเขตประทานบัตรที่ 24016/15954
  - ขอบเขตประทานบัตรที่ 33383/16180
  - จุดเริ่มต้นการทำเหมือง
  - ทิศทางการเดินทางทำเหมือง
  - ขอบเขตการทำเหมือง
  - แนวขอบเขตการทำเหมืองที่ผ่านมา
  - เส้นชั้นความสูง
  - ถนนภายในเขตเหมืองแร่
  - คูระบายน้ำพร้อมกันที่ทับดิน
  - แนวคันไม้
  - พื้นที่ห้ามทำเหมืองใกล้ห้วยบอนและทางสาธารณะประโยชน์ในระยะ 50 เมตร
  - Buffer Zone
  - ขอบเขต Buffer Zone เดิมของประทานบัตรที่ 24016/15954
  - โรงโม่
  - โรงซอม
  - บ่อดักตะกอน
  - คางซัง
  - สำนักงาน
  - พื้นที่หินปูน (Limestone)
  - พื้นที่ตะกอนน้ำพา (Alluvial deposit)
  - พื้นที่ตะกอนเศษหินเชิงเขา (Colluvial deposit)
  - หินปูน

สำเนาถูกต้อง  
 (นายคุณพล อามรังสฤษฎ์)  
 วิศวกรชำนาญการ



ภาพตัดขวาง A-A'

ภาพแสดงขอบเขตการทำเหมือง และภาพตัดขวางแหล่งแร่



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๓๓๓๘๓/๑/๒๑๕๐

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตั้งทอง.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่.....๑๒๑ - ๑๒๒.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๑.....ตำบล/แขวง.....นาเมืองเพชร.....

อำเภอ/เขต.....สีดา.....จังหวัด.....ตรัง.....

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....

ณ ตำบล.....นาเมืองเพชร.....อำเภอ.....สีดา.....จังหวัด.....ตรัง.....

มีอายุ.....๑๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๒.....เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๘

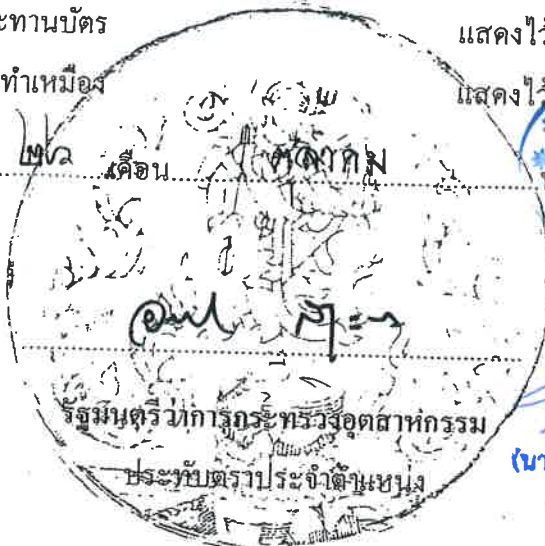
และสิ้นอายุวันที่.....๒๕.....เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ. ๒๕๗๓

เป็นเนื้อที่.....๑๕๘.....ไร่.....๓.....งาน.....๕๑.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่<br>ในการทำเหมืองประจำปี  | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง<br>แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง   | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๒๒.....เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๘



สำเนาถูกต้อง  
  
 (นายวินทร์ เก่งชนะทรัพย์)

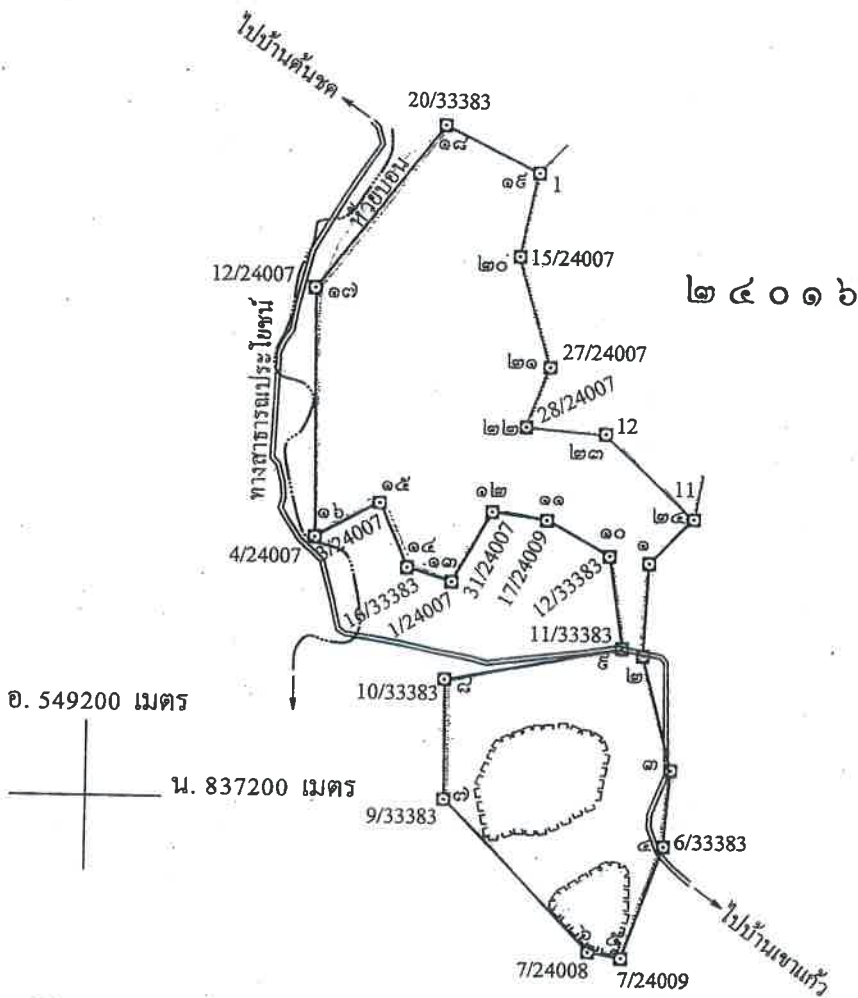


แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๓๓๘๓ / ๑/๒๑๙๐

ถ้ามี จากมุมหม  
จากมุมห  
จากมุมห  
จากมุม  
จากมุ  
จาก  
จาก  
จ  
จ

คำขอที่.....๑. / ๒๕๕๕

ระวางที่ 4824 II



สำเนาถูกต้อง  
(นายมนตรี เก่งธนทรัพย์)

เนื้อที่.....๑๕๘ ไร่.....๓ งาน.....๕๑ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๑๘๒.....	องศา.....๔๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๖๑.....	๖๕๘.....	วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....	ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๑๖๕.....	องศา.....๑๘.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๗๕.....	๑๖๕.....	วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....	ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๑๘๔.....	องศา.....๓๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๕๑.....	๖๕๗.....	วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....	ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๑๕๕.....	องศา.....๓๑.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๗๕.....	๕๗๕.....	วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....	ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๒๗๕.....	องศา.....๔๑.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๒๒.....	๑๘๔.....	วา



เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองทาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 5 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปโล่ง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 11 แห่งแผนผังโครงการ

ทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้



สำเนาถูกต้อง

(นายธนรินทร์ เก่งธนทร์)

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ต้องปฏิบัติ

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 และข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 25

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อผลประโยชน์แก่รัฐ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะประโยชน์และทางสาธารณประโยชน์ภายในระยะ 50 เมตร ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 8 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้



สำเนาถูกต้อง

*(Handwritten signature)*

(นายบรรณิทธิ์ เก่งธนทรัพย์)

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่  
หรือปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

ร. 2510



สำเนาถูกต้อง

(นายธนรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่  
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)  
โดยวิธีเหมืองทาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2555 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33383

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง  
ที่ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง  
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

สำเนาถูกต้อง



(นายรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่  
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองทาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2555 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33383

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง

ที่ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอลี้เกา จังหวัดตรัง

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/11274 ลงวันที่ 18 กันยายน 2558

และ

ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การปรับเพิ่มวงเงิน  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2559

และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้



สำเนาถูกต้อง

(นายวินทร์ เก่งชนะทรัพย์)

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

ลำดับที่ 5

การ

ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน	บาท

วงที่ 1

ตั้งแต่วันที่

ตั้งแต่



สำเนาถูกต้อง  
 (นายธนวันทร์ เก่งธนทรัพย์)



การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่ .....  
.....  
.....  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี .....  
.....  
.....  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง  
โครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ .....  
.....  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ .....  
.....  
.....  
เกี่ยวกับ .....  
.....  
เป็นดังนี้  
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี



สำเนาถูกต้อง /

*(Handwritten signature)*  
(นายธนรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ประท

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

วันที่.....

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี



ผู้บันทึกการต่ออายุ

สำเนาถูกต้อง

*(Handwritten signature)*

(นายชนรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

บันทึกการโอนประธานบัตร

ปี

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

วันที่.....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

สำเนาถูกต้อง

(นายอนรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

## บันทึกการหยุดการทำงาน

	ทรัพยากรธรณี.....	อนุญาตให้หยุดการ.....
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	พ.ศ.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	



ส.บ.ก.ค.ค.  
 (นายธนรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

**แผนผังโครงการทำเหมือง  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
โดยวิธีเหมืองหาบ  
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2555 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33383  
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังภูทอง  
ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง**

**1. ลักษณะและสภาพของพื้นที่โดยทั่วไป**

**1.1 จุดที่ตั้งโครงการ**

ตำแหน่งพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2555 นี้ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7017 ระวัง 4824 II (อำเภอสิเกา) อยู่ระหว่างพิกัดยูทีเอ็ม 549 – 551 เมตร ตะวันออก และ 836 – 839 เมตร เหนือ เขตพื้นที่คำขอประทานบัตรครอบคลุมเนื้อที่ 158 ไร่ 3 งาน 91 ตารางวา โดยข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่คำขอประทานบัตรมีดังนี้ ตามแผนที่ประกอบที่ 1 และ 2

- อยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ 3 และ 5
- อยู่ในเขตพื้นที่กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม “เขาลูกเล็กลูกใหญ่ (ไม่มีชื่อภูเขา)”
- ขอบพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2543 ซึ่งได้สิ้นสภาพคำขอไปแล้ว
- ขอบที่ประทานบัตรที่ 24012/15695 ของนายนิรินทร์ แซ่เอี่ยม (เก่งธนทรัพย์) เดิมทั้งแปลง ซึ่งได้ยินยอมให้ขอบแล้ว
- บริเวณที่ราบภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ น.ส. 3 ก. ของนายนิรินทร์ เก่งธนทรัพย์ จำนวน 3 แปลง เนื้อที่รวม 17 – 3 – 80 ไร่ และที่ครอบครองของนางเข้า สังคม จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ประมาณ 14 ไร่ พื้นที่ส่วนที่เหลืออยู่ในเขตที่ดินของรัฐ

**1.2 ลักษณะภูมิประเทศ และการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง**

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปรอบๆ พื้นที่คำขอประทานบัตรนี้เป็นที่ราบสลับเนินเตี้ยๆ ที่มีภูเขาโดด ขนาดเล็ก – ใหญ่ ใสให้เห็นเป็นจุดๆ ความสูงของพื้นที่ราบประมาณ 10 – 20 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ด้านทิศตะวันตกเป็นที่ราบสลับเนิน และห่างจากพื้นที่คำขอประทานบัตรมาประมาณ 4 กิโลเมตร เป็นบริเวณกลุ่มแนวเทือกเขาหลายแนวที่มีความสูงไม่มากนักและแคบ วางตัวเป็นแนวยาวเกือบเหนือ – ใต้ (เฉียงไปทางทิศตะวันตกเล็กน้อย) ด้านทิศใต้เป็นที่ราบสลับเนินเตี้ยๆ ห่างมาประมาณ 6 กิโลเมตร เป็นบริเวณภูเขาสูง ได้แก่ เขาสว่าง ที่มีความสูง 422 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้มี “เขาแก้ว” ที่เป็นภูเขานขนาดเล็กสูง 144 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง และทิศเหนือเป็นพื้นที่ราบสลับเนิน



สำเนาถูกต้อง  
*(ลายเซ็น)*  
(นายนิรินทร์ เก่งธนทรัพย์)

กัน โดยมีภูเขาขนาดเล็กที่เป็นภูเขาหินตะกอนเนื้อประสม (clastic sedimentary rocks) และ หินคาร์บอเนต(carbonated rocks) กระจายเป็นจุด และ วางตัวอยู่ในแนวเดียวกัน ประมาณ แนวเหนือ - ใต้

สำหรับลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ (อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7017 ระวัง 4824 II (อำเภอสิเกา)) ครอบคลุมพื้นที่ภูเขาและที่ราบ ที่อยู่ทางทิศใต้และทิศตะวันตกของภูเขาสูงที่มีชื่อว่า "เขาเพดาน" (ความสูง 170 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง) โดยลักษณะภูมิประเทศของในพื้นที่คำขอประทานบัตร แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

- บริเวณส่วนใต้ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 24012/15695 ของนายวินทร์ แซ่เอี่ยม (เก่งธนทรัพย์) เต็มทั้งแปลง (ซึ่งได้ยินยอมให้ขอทับแล้ว) มีชุมชนเมืองที่เปิดลึกลงไปจากระดับราบประมาณ 10 - 15 เมตร ลักษณะค่อนข้างกลม ขนาดความกว้างประมาณ 100 - 170 เมตร

- บริเวณส่วนเหนือ (ทิศตะวันตกของเขาเพดาน) เป็นพื้นที่ภูเขาขนาดเล็ก ที่ประกอบด้วยภูเขาจำนวน 4 ลูก อยู่ในกลุ่มเดียวกับเขาเพดาน ภูเขาสูงที่มีความสูงมากที่สุดอยู่ติดกับเขาเพดาน สูง 120 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ระหว่างภูเขามีสายน้ำที่ราบเชิงเขาอยู่ที่ระดับความสูง 40 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง มีทางน้ำไหลลัดขอบคำขอด้านทิศตะวันตก คือ "คลองบอน" ห่างออกมาอีกประมาณ 1.5 กิโลเมตร มี "ห้วยไทร" ส่วนด้านทิศเหนือมีห้วยเขาเพดาน และด้านทิศใต้มี "คลองอ่างทอง" ไหลผ่าน โดยทางน้ำทั้งหมดไหลจากทิศเหนือไปยังทิศใต้

การใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ประทานบัตรและบริเวณใกล้เคียง ในส่วนที่เป็นภูเขาทั้งหมดมีแผนดำเนินการที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองผลิตหินปูนอุตสาหกรรมชนิดหินปูน โดยหินปูนที่ได้จากการเจาะระเบิด จะขนส่งมาบดย่อยขนาดที่โรงโม่บดย่อยหิน ที่อยู่บริเวณที่ราบเชิงเขาด้านทิศตะวันออก

ใกล้เคียงกับพื้นที่ที่ประทานบัตรเป็นพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรมเป็นหลักเกือบทั้งหมด เป็นพื้นที่สวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล ฯลฯ และเป็นที่ตั้งโรงโม่บดย่อยหินของห้างหุ้นส่วนจำกัด ตริงภูทอง โดยรอบด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของแปลงคำขอประทานบัตรอยู่ติดกับพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 24016/15954 ของนายวินทร์ เก่งธนทรัพย์ (เนื้อที่ 83 - 2 - 69 ไร่) และมีสถานที่สำคัญในรัศมี 3 กิโลเมตรจากขอบพื้นที่คำขอประทานบัตร มีดังนี้ ตามแผนที่ประกอบที่ 3

ตารางที่ 1 แสดงสถานที่สำคัญในรัศมี 3 กิโลเมตร จากกึ่งกลางพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2555

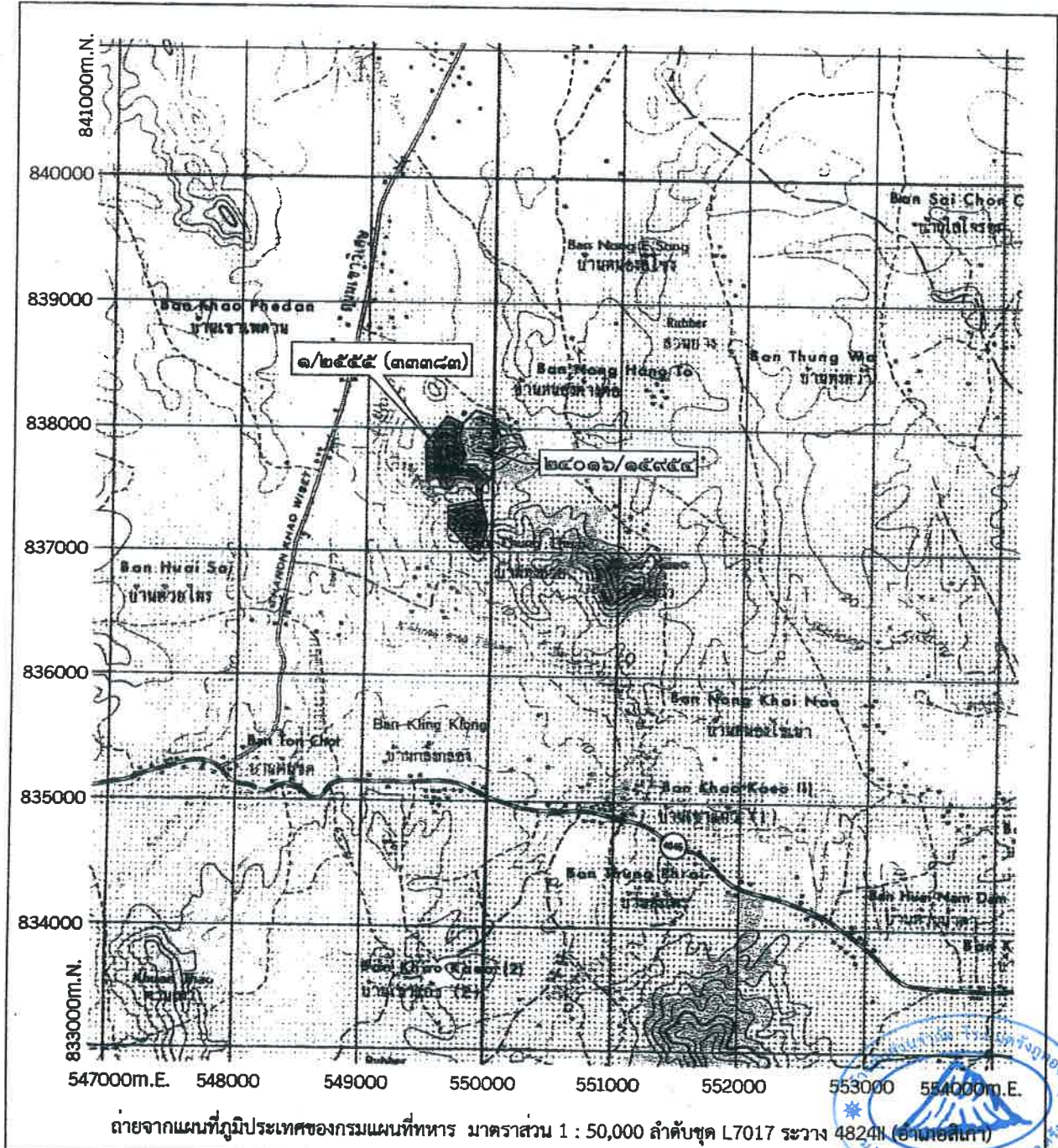
ทิศ	สถานที่สำคัญ	ระยะทาง (กิโลเมตร)
ตะวันตกเฉียงเหนือ	สถานีอนามัยบ้านเขาเพดาน	1.3
	วัดคูหาวิสัย	
ตะวันตกเฉียงใต้	โรงเรียนบ้านห้วยไทร	1.2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	โรงเรียนบ้านควนสระแก้ว	2.8
ใต้	โรงเรียนวัดเขาแก้ว	2.3
	วัดเขาแก้ว	2.3

103 โรงโม่บดย่อยหิน  
สำนักงานเพชร อ.สิเกา จ.สงขลา

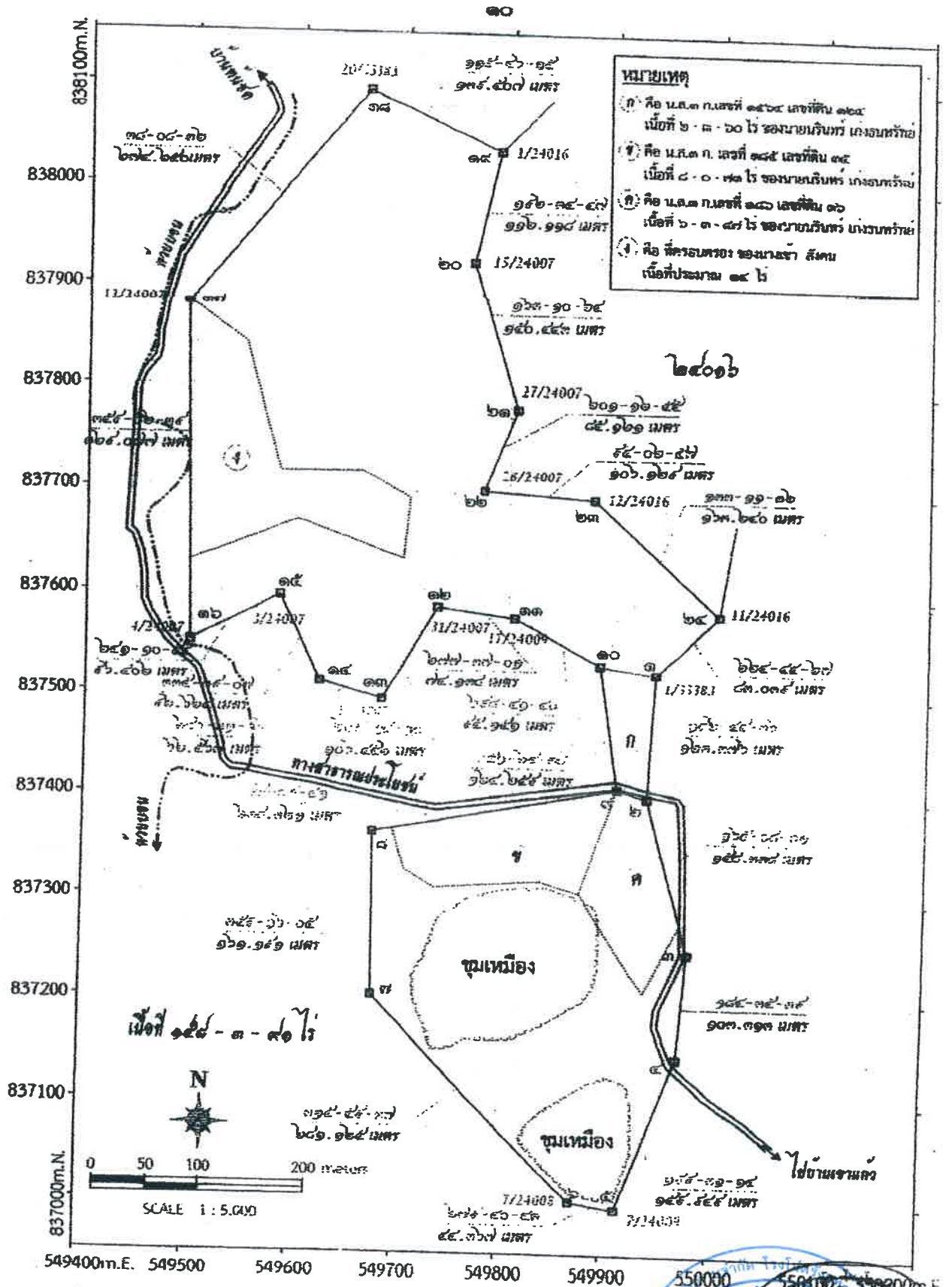
สำเนาถูกต้อง  
2.3

(นายวินทร์ เก่งธนทรัพย์)

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ  
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2555 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 33383  
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้ตรังทอง  
ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง  
มาตราส่วน 1:50,000



สำเนาถูกต้อง  
  
(นายวินทร์ เก่งธนทรัพย์)



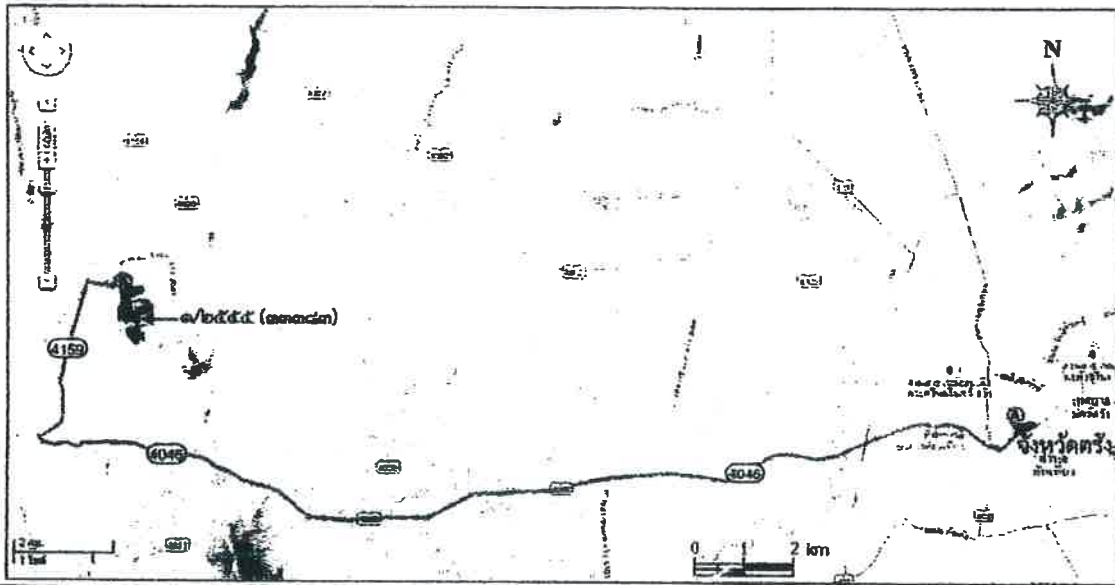
รูปที่ ๖ แผนที่รังวัดขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ หมายเลขหลักฐานรังวัดที่ ๑๕๕๕

สำนักงานที่ดิน  
เชียงใหม่  
นายอินทร์ เก่งชนทรัพย์  
(นายอินทร์ เก่งชนทรัพย์)




แผนที่ประกอบที่ 4

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมโดยสังเขป  
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2555 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 33383  
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้รังอุทอง  
ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง



สำเนาถูกต้อง

  
(นายธนรินทร์ เก่งชนะทรัพย์)



ประทานบัตร

นบัตรที่ ๒๔๐๑๖/๑๕๖๕๔

นบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายรินทร์ เก่งธนทรัพย์ อายุ ๕๓ ปี สัญชาติ ไทย

นเลขที่ ๑๙๐/๒๑ ตรอก/ชอย

หมู่ที่ ๑๒ ตำบล/แขวง ดอนยาง

อำเภอ/เขต ประทิว จังหวัด ชุมพร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล นาเมืองเพชร อำเภอ สีเกา จังหวัด ศรีวิง

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔

และสิ้นอายุวันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เป็นเนื้อที่ ๘๓ ไร่ ๒ งาน ๖๙ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่  
ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง  
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (8) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม  
ประทับตราประจำตำแหน่ง

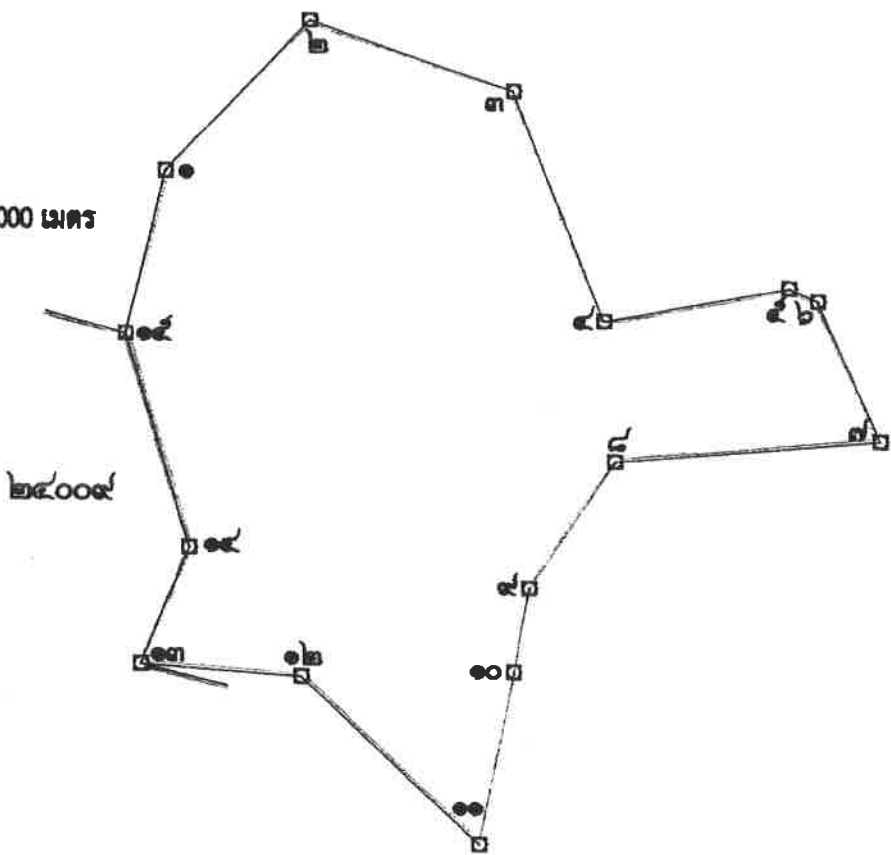
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๕๐๐๖ / ๑๕๕๕๕

คำขอที่ ๓ / ๒๕๕๕

ระวางที่ 4824 II



๘.549600 เมตร  
 ๗.838000 เมตร



เลข ๖ ถึงมุมหม  
 เลข ๗ ถึงมุม  
 เลข ๘ ถึงมุม  
 เลข ๙ ถึง  
 เลข ๑๐ ถึง  
 เลข ๑๑ ถึง  
 เลข ๑๒ ถึง  
 เลข ๑๓ ถึง  
 เลข ๑๔ ถึง  
 เลข ๑๕ ถึง  
 เลข ๑๖ ถึง  
 เลข ๑๗ ถึง  
 เลข ๑๘ ถึง  
 เลข ๑๙ ถึง  
 เลข ๒๐ ถึง

เนื้อที่ ๔๓ ไร่ ๒ งาน ๖๙ ตารางวา

อัตราส่วน ๑:๕,๐๐๐


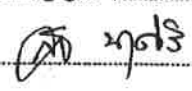
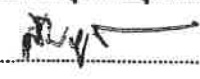
จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๔๒ องศา ๔๗	ลิปดา	ระยะ ๖๙	๕๕๐	๖๑
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๐๙ องศา ๐๒	ลิปดา	ระยะ ๗๑	๖๕๒	๖๑
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๕๔ องศา ๐๗	ลิปดา	ระยะ ๘๒	๘๓๖	๖๑
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๗๙ องศา ๐๓	ลิปดา	ระยะ ๖๑	๗๐๖	๖๑
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๑๔ องศา ๐๕	ลิปดา	ระยะ ๑๐	๗๖๒	๖๑

ลำดับที่ 1

324 II



หมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๑๕๕	องศา ๔๓	ลิปดา	ระยะ ๕๑	๕๓๖	วา
หมายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๒๖๔	องศา ๕๖	ลิปดา	ระยะ ๔๔	๑๐๐๐	วา
หมายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๙	ทิศ ๒๑๒	องศา ๕๕	ลิปดา	ระยะ ๕๑	๒๒๗	วา
หมายเลข ๙	ถึงมุมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๑๔๙	องศา ๔๓	ลิปดา	ระยะ ๒๔	๑๐๐๐	วา
หมายเลข ๑๐	ถึงมุมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๑๙๐	องศา ๒๔	ลิปดา	ระยะ ๕๔	๑๐๐๐	วา
หมายเลข ๑๑	ถึงมุมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๓๑๓	องศา ๑๒	ลิปดา	ระยะ ๔๑	๒๒๐	วา
หมายเลข ๑๒	ถึงมุมหมายเลข ๑๓	ทิศ ๒๗๔	องศา ๐๓	ลิปดา	ระยะ ๕๓	๑๐๐๐	วา
หมายเลข ๑๓	ถึงมุมหมายเลข ๑๔	ทิศ ๒๑	องศา ๑๓	ลิปดา	ระยะ ๔๒	๑๐๐๐	วา
หมายเลข ๑๔	ถึงมุมหมายเลข ๑๕	ทิศ ๓๔๓	องศา ๑๐	ลิปดา	ระยะ ๗๕	๒๒๒	วา
หมายเลข ๑๕	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๑๒	องศา ๓๕	ลิปดา	ระยะ ๕๖	๑๐๐๐	วา
หมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา
มุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ		วา

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน  
 ( นายปอง พรหมเกษ )  
 ลายมือชื่อ  ผู้แทน  
 ( นายสรน นุชศิริ )  
 ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ  
 ( นายสมบูรณ์ จีวรกุล )

## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองทาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 5 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อย น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 7 แห่งแผนผัง

โครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมคา  
การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำ  
ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 10 ก  
ผู้ถือระ

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ  
ที่กำหนดโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการทำ  
และแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้  
และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 11 ก

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ  
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้แผ้วถางป่าก่อนทำเหมืองแร่

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

510