

เอกสารแนบ 1

หนังสือเห็นชอบและมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/

5046



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๒๐ เมษายน ๒๕๔๓

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR207/2541 ลงวันที่ 14 กันยายน ๒๕๔๑
  2. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR209/2541 ลงวันที่ 14 กันยายน ๒๕๔๑
  3. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR211/2541 ลงวันที่ 14 กันยายน ๒๕๔๑
  4. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR294/2541 ลงวันที่ 28 ธันวาคม ๒๕๔๑
  5. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR018/2543 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๓
  6. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สะกอมพรอน  
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 20/2539 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท  
จะนะหินแกรนิต จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540 และบริษัท วัฒนศิริทรัพย์ จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 ที่ตำบลคลองเปือย อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ตามที่ บริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ของบริษัท สะกอมพรอน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 20/2539 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง  
เดียวกันกับบริษัท จะนะหินแกรนิต จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540 และบริษัท วัฒนศิริทรัพย์ จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 ที่ตำบลคลองเปือย อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ให้สำนักงานนโยบายและแผน  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 2 3 และ 4

๒./สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2542 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2542 และที่ประชุมมีมติให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับรองแผนผังโครงการจากกรมทรัพยากรธรณี รายละเอียดของการจัดการเปลือกดิน การป้องกันการชะล้างตะกอน และการคัดเลือกลำดับที่ตั้งของโรงโม่หิน ต่อมา บริษัทฯ ได้เสนอรายงานฯ เพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้ง ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 5 และสำนักงานฯ ได้นำเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2543 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2543 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือเรียนผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร 2785469

ที่ วว 0804/

๕๐๐

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๕๐ เมษายน 254๖

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR207/2541 ลงวันที่ 14 กันยายน 2541
  2. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR209/2541 ลงวันที่ 14 กันยายน 2541
  3. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR211/2541 ลงวันที่ 14 กันยายน 2541
  4. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR294/2541 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2541
  5. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด  
ที่ RCR018/2543 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2543
  6. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สะกอมพรอน  
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 20/2539 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท  
จะนะหินแกรนิต จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540 และบริษัท วัฒนศิริทรัพย์ จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 ที่ตำบลคลองเปือย อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ตามที่ บริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ของบริษัท สะกอมพรอน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 20/2539 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง  
เดียวกันกับบริษัท จะนะหินแกรนิต จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540 และบริษัท วัฒนศิริทรัพย์ จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 ที่ตำบลคลองเปือย อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ให้สำนักงานนโยบายและแผน  
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 2 3 และ 4

2./สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2542 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2542 และที่ประชุมมีมติให้ผู้นำนโยบายประธานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับรองแผนผังโครงการจากกรมทรัพยากรธรณี รายละเอียดของการจัดการเปลือกดิน การป้องกันการชะล้างตะกอน และการกักตุนน้ำที่ติดตั้งของโรงโม่หิน ต่อมา บริษัทฯ ได้เสนอรายงานฯ เพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้ง ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 5 และสำนักงานฯ ได้นำเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2543 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2543 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้นำนโยบายประธานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือเรียนผู้นำนโยบายประธานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792 โทรสาร 2785469



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่ อก ๐๕๐๘/๕๐๐๖



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๕๗ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข ประเด็นข้อพิจารณา  
ขอต่ออายุประทานบัตร ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ที่ สข ๐๐๓๓(๒)/๑๒๕๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕  
(ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๔๖) ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๔๖) ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลคลองเปียง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่าการทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๔๖) ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลคลองเปียง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พ. พ. ร.

อ. พ. ร.

๕๗

(นายชาติ หงส์เทียมจันทร์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

๕๗๖๔๔/๑๕๕๔๖

๕๗๖๔๔/๑๕๕๔๖

(นายชาติ หงส์เทียมจันทร์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๕๗๖๔๔/๑๕๕๔๖

ที่ สข ๐๐๓๓(๒)/๒๕๕๙

อำนาจหน้าที่

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา  
ถนนกาญจนวนิช สงขลา ๙๐๐๐๐

ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สะกอมพรอน จำกัด

อ้างถึง หนังสือของท่านฉบับลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข เพื่อประกอบคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๖) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลคลองเปี้ยะ อำเภोजะนง จังหวัดสงขลา นั้น

บัดนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ได้รับแจ้งจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่า เห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม และที่กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร ปรากฏรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



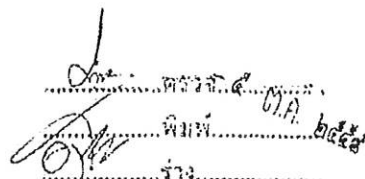
(นายสมชาย หนูแก้ว)

นักบริหารระดับสูง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐-๗๔๓๓-๑๐๐๒

โทรสาร ๐-๗๔๓๒-๔๔๐๗

  
.....  
.....  
.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๔๖)  
ของ บริษัท สะกอมพรอน จำกัด  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตำบลคลองเปือย อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

.....

๑. ห้ามมีการทำเหมือง บริเวณพื้นที่ที่อยู่ระหว่างหมุดหลักฐานที่ ๔-๗ โดยบริเวณดังกล่าวต้องดูแลสภาพเดิมไว้ทั้งหมด ยกเว้นการสร้างโรงโม่หิน เส้นทางลำเลียง และบ่อดักตะกอน ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม่ท้องถิ่นให้เต็มทีว่างในพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น

๒. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ ๗๕-๘๐ องศา และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา เว้นแต่จะมีผลการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลายหากความลาดเอียงมากกว่าตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วนหล่นของดินและเศษหิน

๓. การจู่ระเบิดให้ใช้แก๊สไม่ใช้ไฟฟ้าแบบจิ้งหะถ่วง (NON-ELECTRIC CAP) โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๔๑ กิโลกรัม/จิ้งหะถ่วง หากจะใช้การจู่ระเบิดแบบแก๊สไฟฟ้าแบบจิ้งหะถ่วง ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๖๕ กิโลกรัม/จิ้งหะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร และห้ามมีการทำเหมืองหรือ มีการระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด

๔. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีการปะปนเศษหินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นหินคลุก

๕. ให้สร้างคูระบายน้ำเรียบแนวถนนขนส่งภายในเหมือง มีขนาดความกว้างที่ฐาน ๑-๒ เมตร และลึก ๑ เมตร โดยให้มีทิศทางการไหลของน้ำไปยังบ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้ บริเวณหมายเลข บ ซึ่งมีขนาด ๓๐x๕๐x๒ ลูกบาศก์เมตร บริเวณด้านทิศเหนือแปลงประทานบัตร และให้นำน้ำจากบ่อรวมน้ำไปใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งให้ตรวจสอบคูระบายน้ำ บ่อดักตะกอนให้ใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ

๖. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไปได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด โดยเฉพาะโรคซิลิโคซิส พร้อมทั้งรายงานสรุปผล ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง



๗. โรงโมหินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพ ตีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ ตลอดเวลาทำการไม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่ บด หรือ ย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด

๘. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวางมีรถบรรทุกเข้า-ออก ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่ โครงการในระยะ ๕๐ ๑๐๐ และ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชน และผู้ที่สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๙. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และ เส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชนที่เป็นลูกกรัง อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตีอยู่เสมอ

๑๐. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระเบบบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็ว ของรถบรรทุกแตรตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๖.๐๐-๐๙.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๘.๐๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและ ประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๑๑. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรม ของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น

๑๒. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหา ความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนท้องที่การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๓. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๓.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาทต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูใน แต่ละปีเพื่อใช้ หรือการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

๑๓.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๐.๕๐ บาท /ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบสุขภาพ ของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ

๑๓.๓ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตรา ตันละประมาณ ๑ บาท /ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการ ของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วน ราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็น คณะกรรมการด้วยโดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือให้ เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงาน ของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

๑๔. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ดังนี้

๑๔.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM-๑๐) เฉลี่ยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการฯ ชุมชนบ้านต้นชะ บ้านศาลาน้ำ บ้านป่าชิง และบ้านควนไม้ไผ่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๒ ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq ๒๔ hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการฯ ชุมชนบ้านต้นชะ บ้านศาลาน้ำ บ้านป่าชิง และบ้านควนไม้ไผ่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านต้นชะ ชุมชนบ้านศาลาน้ำ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๔ ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ คลองเกาะหาก คลองยาง คลองเฉียงผา และห้วยอ่อนแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลาย (Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Total Iron) และซัลเฟต (Sulfate) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๔.๕ ให้วิเคราะห์ปริมาณสารหนูของน้ำและตะกอนดินในบ่อดักตะกอน ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี เนื่องจากผลการวิเคราะห์คุณภาพดินในพื้นที่ภูเขาควนไม้ไผ่มีการปนเปื้อนของสารหนูเกินเกณฑ์มาตรฐานเพื่อการเกษตร และอยู่อาศัย

๑๕. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๕.๑ บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น

๑๕.๒ บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วควบคู่ไปกับการทำเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ตามเอกสารแนบ

๑๕.๓ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ หากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

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

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี

๑๗. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๘. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๙. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

\_\_\_\_\_  
 สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม  
 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 กันยายน ๒๕๕๙

## เอกสารแนบ 2

ประธานบัตรและบันทึกการต่ออายุประธานบัตร



ประธานบัตร

แบบแรก 5

ประธานบัตรที่ ๒๓๔๕/๑๕๕๕๖  
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่..... นรินทร์ วัฒนพรอน จำก. .... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
 อยู่บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย.....  
 หมู่..... ตำบล/แขวง.....  
 จังหวัด.....  
 เพื่อใช้ทำเหมือง (แบบก/ในทะเล).....  
 อำเภอ..... จังหวัด.....  
 ปีที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
 และขึ้นอยู่ด้วย..... เดือน..... พ.ศ.....  
 เป็นเงิน..... บาท..... งาน..... ตารางวา

กรณีในเขตที่กำหนด เสนอที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ เดือน..... พ.ศ. ๒๕๕๖



## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๕.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๑๑ เดือน สิงหาคม  
 พ.ศ. ๒๕๗๑ รวมเป็น ๒๕ ปี  
 ทนายทนาย วรณ ที่เพิ่มสิทธิในประทานบัตร ๒ ไร่ ถึงนี้  
 ไร่ ๗ ต.ท่าหลวง อ.เสนา จ.นนทบุรี  
 ไร่ ๑๐ ต.ท่าหลวง อ.เสนา จ.นนทบุรี  
 ตามที่ประทานบัตร

(นายสมบุรณ์ อธิบดียังมิได้)  
 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 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

เอกสารแนบ 3  
หนังสืออนุญาตรับช่วงการทำเหมือง



## ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๑/๒๕๖๑  
 ให้ บริษัท เอส ซี เอ็ม จี จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย  
 อยู่บ้านเลขที่ ๒๐๐/๔๙๒ ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... เลี้ยวเมือง หมู่ที่ ๕  
 ตำบล/แขวง ..... มะขามเตี้ย อำเภอ/เขต ..... เมือง ..... จังหวัด ..... สุราษฎร์ธานี  
 รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท สระกอม พรอน จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย  
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๕/๑๖ ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... ดลิ่งชั้น - สุพรรณบุรี หมู่ที่ ๗  
 ตำบล/แขวง ..... เสารังหิน อำเภอ/เขต ..... บางใหญ่ ..... จังหวัด ..... นนทบุรี  
 ผู้ถือประทานบัตรประทานบัตรที่ ๒๓๖๖๔/๑๕๕๕๖ ๒๓๖๘๘/๑๕๕๕๖  
 ตำบล ..... คลองเปื่อย อำเภอ ..... จันทบุรี ..... จังหวัด ..... สงขลา  
 ปราบฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๔๒ ไร่ ๑ งาน ๓๐ ตารางวา  
 และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ..... ถึงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๑ นับแต่วันออก

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

ว.น. พงษ์แก้ว

(นางสาววรรณิ พงษ์แก้ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
 รักษาการแทนอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา  
 ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำอำเภอที่

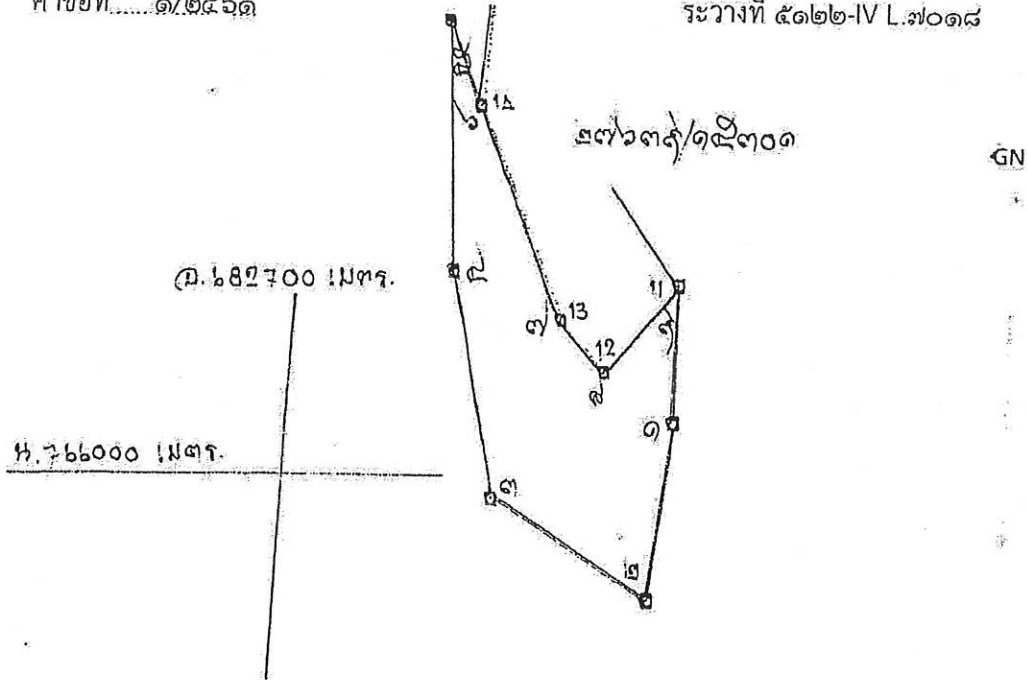


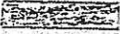
แผนที่ เสนอขายใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ที่ ๑/๒๕๖๑

คำขอที่.....๑/๒๕๖๑

ระวางที่ ๕๑๒๒-IV L.๗๐๑๘



หมายเหตุ: ที่ระบายสี  คือพื้นที่ที่ขอรับช่วงการทำเหมือง เนื้อที่ ๘๒ ไร่ ๑ งาน ๓๐ ตารางวา

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๘๖.....องศา.....๒๙.....ลิปดา ระบาย .....๓๓๕.๐๔๐.....วา

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๖๐.....องศา.....๑๑.....ลิปดา ระบาย .....๓๓๘.๑๙๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๔๗.....องศา.....๒๒.....ลิปดา ระบาย .....๓๔๕.๖๐๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๑๔๖.....องศา.....๔๘.....ลิปดา ระบาย .....๓๕๑.๗๓๖.....วา

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๔๗.....องศา.....๕๕.....ลิปดา ระบาย .....๓๖๑.๑๒๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๖.....ถึงมุมหมายเลข.....๗.....ทิศ.....๑๔๖.....องศา.....๕๗.....ลิปดา ระบาย .....๓๘๐.๙๙๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๗.....ถึงมุมหมายเลข.....๘.....ทิศ.....๑๓๔.....องศา.....๓๑.....ลิปดา ระบาย .....๔๑๐.๐๖๘.....วา

จากมุมหมายเลข.....๘.....ถึงมุมหมายเลข.....๙.....ทิศ.....๑๓๘.....องศา.....๒๒.....ลิปดา ระบาย .....๔๕๙.๙๙๒.....วา

จากมุมหมายเลข.....๙.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๐.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๑๙.....ลิปดา ระบาย .....๕๐๖.๐๔๙.....วา

เนื้อที่.....๘๒.....ไร่.....๑.....งาน.....๓๐.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑/๑๖,๐๐๐.....

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน  
(นาย.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทวน  
(นาย.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทวน  
(นาย.....)

.....

## ใบแทรก

๑. ต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตโดยเคร่งครัด
๒. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองแร่ ส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน

เอกสารแนบ 4  
ใบอนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้

# สำเนา



ป.๔๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔  
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เลขที่ 043

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)

ที่ทำการ.....

ฉบับที่ 01

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้าด้วยข้าพเจ้าตามคำขอในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔  
ขอรับสิทธิทำประโยชน์ในเขตป่าไม้ของ.....  
เลขประจำตัวประชาชน           อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 541/๑ ซอย..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
ทำประโยชน์ในเขตป่า..... ๕๗๕ ไร่ ๔ (1) แห่ง พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔  
เพื่อ.....  
ในท้องที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....  
เนื้อที่ 82 ไร่ 1 งาน 30 ตารางวา จำนวนวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด..... 768 เมตร
ทิศตะวันออก	จด..... 474 เมตร
ทิศใต้	จด..... 276 เมตร
ทิศตะวันตก	จด..... 734 เมตร

(ลงชื่อ).....  
(.....)  
.....  
.....

เอกสารแนบ 5

บัญชีกองทุน

[illegible][illegible]