

เอกสารแนบ 1

หนังสือเห็นชอบและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 5049



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๐ เมษายน 2543

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 ที่ตำบลคลองเปียง 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 ที่ตำบลคลองเปียง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ให้สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 2 3 และ 4

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2542 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2542 และที่ประชุมมีมติให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับรองแผนผังโครงการจากกรมทรัพยากรธรณี รายละเอียดของการจัดการเปลือกดิน การป้องกันการชะล้างตะกอน และการคัดเลือกตำแหน่งที่ตั้งของโรงโม่หิน 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



(นายวิชัย ชวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร 2785469

ที่ วว 0804/ 30 16

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๙๐ เมษายน 254๓

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 และที่ประชุมมีมติให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับรองแผนผังโครงการจากกรมทรัพยากรธรณี รายละเอียดของการจัดการเปลือกดิน การป้องกันการชะล้างตะกอน และการคัดเลือกตำแหน่งที่ตั้งของโรงโม่หิน ต่อมา บริษัทฯ ได้เสนอรายงานฯ เพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้ง ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 5 และสำนักงานฯ ได้นำเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2543 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2543 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 6

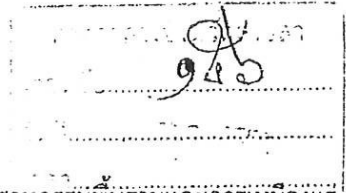
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการหนังสือเรียนผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 โทรสาร 2785469



จังหวัดสงขลา



ที่ อก ๐๕๐๘/๕๐๐๖

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๕๗ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข ประสิทธิภาพ
ขอต่ออายุประทานบัตร ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕
(ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๘๖) ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่
๒๗๖๔๔/๑๕๕๘๖) ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลคลองเปียง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า
การทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่
๒๗๖๔๔/๑๕๕๘๖) ของบริษัท สกอมพรอน จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ที่ตำบลคลองเปียง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน
การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรและมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่
ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตร
ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พ.ท.ร.

เจ้าพนักงาน

25 พ.

(นายชาติ หงส์เทียมจันทร์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓

โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๘๗๖๒

นางสาวอัมพรรัตน์ ประสงค์

สม.ล.

(นางสาวอัมพรรัตน์ ประสงค์)

ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๕.4.10.1.1

อำนาจหน้าที่

ที่ สข ๐๐๓๓(๒)/๒๕๕๙

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

ถนนกาญจนาภิเษย สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สะกอมพรอน จำกัด

อ้างถึง หนังสือของท่านฉบับลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข เพื่อประกอบคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๒๗๖๔๔/๑๕๕๘๖) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลคลองเปี้ยะ อำเภอนะนาเมืองจะนะ จังหวัดสงขลา นั้น

บัดนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ได้รับแจ้งจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่า เห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม และที่กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตรปรากฏรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอรุณศรี พุดแก้ว)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ ศึกษาราชการแทน

อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐-๗๕๓๑-๑๐๐๒

โทรสาร ๐-๗๕๓๒-๔๔๐๗

.....ตรวจรับ.....
.....พิมพ์.....
.....ร่าง.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๒๓๖๔๔/๑๕๕๘๖)
ของ บริษัท สะกอมพรอน จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตำบลคลองเปียง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

.....

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

๒. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน ๓๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ ๗๕-๘๐ องศา และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา เว้นแต่จะมีผลการศึกษาทางศิลปศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลายหากความลาดเอียงมากกว่าตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วนหล่นของดินและเศษหิน

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

๔. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีสารปนเปื้อนไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นหินคลุก

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

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 ด้อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ ตลอดเวลาที่ทำกรไม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม บด หรือ ย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด

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

๙. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และ เส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชนที่เป็นลูกรัง อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ด้อยู่เสมอ

๑๐. ในการขนส่งแร่รอบนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระเบบบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็ว ของรถบรรทุกแร่ตามที่ราชการกำหนด 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 โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

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) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพ 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. ให้ตรวจวัด ...

๑๔. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ดังนี้

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

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

๑๔.๔ ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ คลองเกาะทาก 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 ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วควบคู่ไปกับการทำเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ 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 ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กันยายน ๒๕๕๙

เอกสารแนบ 2

ประธานบัตรและบันทึกการต่ออายุประธานบัตร



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๒๓๓๔๔/๑๕๕๕๕
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่..... นรินท สภาสมพรอน จำกิต..... อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่..... ๕๕/๕๕..... ตรอก/ซอย.....
 ถนน..... ๕๕๕๕ - ๕๕๕๕ หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... ๕๕๕๕๕๕
 ตำบล/เขต..... ๕๕๕๕๕..... จังหวัด..... ๕๕๕๕๕๕
 เขตให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล)..... ๕๕๕๕๕
 มีพื้นที่..... ๕๕๕๕๕๕๕๕..... อำเภอ..... ๕๕๕๕๕..... จังหวัด..... ๕๕๕๕๕
 มีอายุ..... ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน..... ๕๕๕๕๕๕..... พ.ศ. ๕๕๕๕๕
 และสิ้นสุดในวันที่ ๑๕ เดือน..... ๕๕๕๕๕๕..... พ.ศ. ๕๕๕๕๕
 เป็นเนื้อที่..... ๕๕๕๕ ไร่..... ๑ งาน..... ๕๕๕๕ ตารางวา

การนี้ในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๕) การทำระบํ้าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๖) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๗) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๘) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน..... ๕๕๕๕๕๕..... พ.ศ. ๕๕๕๕๕



บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๕.....ปี
 ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๑๑ เดือน สิงหาคม
 พ.ศ. ๒๕๗๑ รวมเป็น ๒๕ ปี
 ทนายความ วรณีย์ ให้เต็มสิทธิในประทานบัตร ๒ ไร่ ดังนี้
 ไร่ ๑ ตัดทำทาง และตามกฎระเบียบ
 ไร่ ๑๐ ตัดทำทาง และตามกฎระเบียบ
 ทนายความ วรณีย์ ให้เต็มสิทธิในประทานบัตร ๒ ไร่ ดังนี้
 ไร่ ๑ ตัดทำทาง และตามกฎระเบียบ
 ไร่ ๑๐ ตัดทำทาง และตามกฎระเบียบ

(นายสมบุรณ์ อินตียังมี)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ทนาย

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 ๒๐๐/๔๔๒ ตรอก/ซอย - ถนน เลี้ยวเมือง หมู่ที่ ๕
 ตำบล/แขวง มะขามเตี้ย อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท สรคอม พรอน จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๕/๑๖ ตรอก/ซอย - ถนน ตลิ่งชัน - สุพรรณบุรี หมู่ที่ ๗
 ตำบล/แขวง เสารังหิน อำเภอ/เขต บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี
 ผู้ถือประทานบัตรประทานบัตรที่ ๒๓๖๖๔/๑๕๕๘๐ - ๒๓๖๔๔/๑๕๕๘๐
 ตำบล คลองเปื่อย อำเภ จันทะ จังหวัด สงขลา
 ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๘๒ ไร่ ๑ งาน ๓๐ ตารางวา
 และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ถึงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๗๑ นับแต่วันออก

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๗ กุมภาพันธ์

(นางสาววรรณิ พุฒแก้ว)

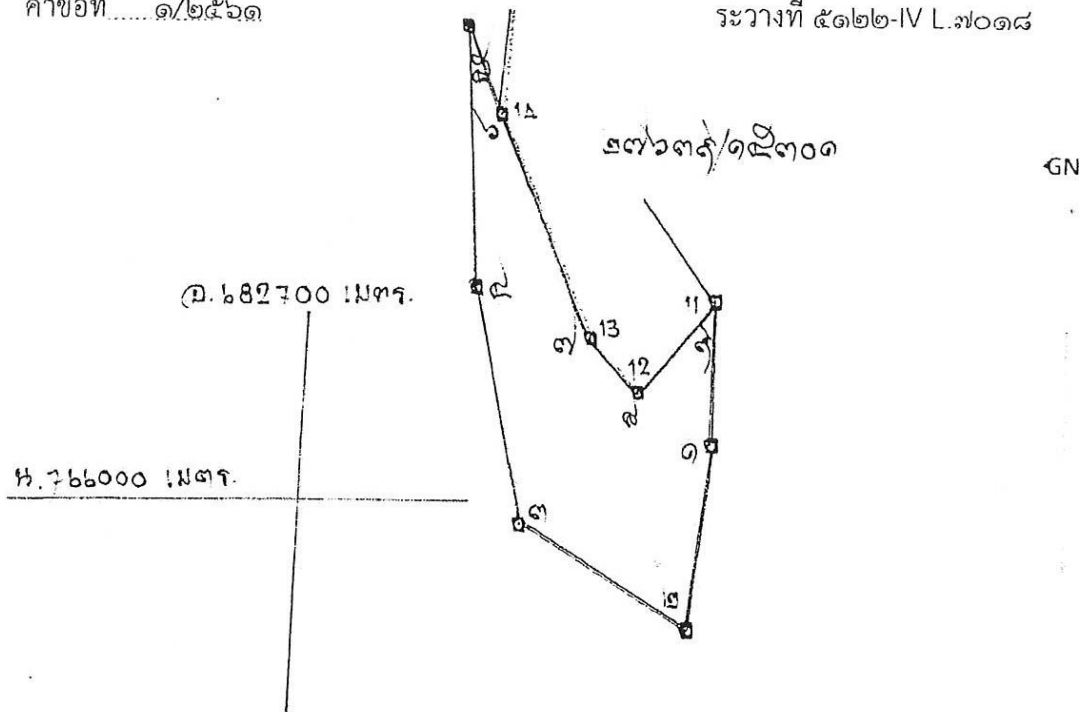
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 ศึกษาราชการแทนอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
 ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำอำเภอที่

แผนที่ เสนอท้ายใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ที่ ๑/๒๕๖๑

คำขอที่ ๑/๒๕๖๑

ระวางที่ ๕๑๒๒-IV L.๗๐๑๘



หมายเหตุ: ที่ระบายสี คือพื้นที่ขอรับช่วงการทำเหมือง เนื้อที่ ๘๒ ไร่ ๑ งาน ๓๐ ตารางวา

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๘๖.....องศา.....๒๙.....ลิปดา ระยะ.....๑๓๕.๐๔๐.....วา

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๓๐๐.....องศา.....๑๑.....ลิปดา ระยะ.....๑๓๘.๑๘๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๔๗.....องศา.....๓๒.....ลิปดา ระยะ.....๑๓๗.๕๖๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๕๖.....องศา.....๔๘.....ลิปดา ระยะ.....๑๔๒.๗๓๖.....วา

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๕๗.....องศา.....๕๕.....ลิปดา ระยะ.....๖๖.๑๒๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๖.....ถึงมุมหมายเลข.....๗.....ทิศ.....๑๕๖.....องศา.....๕๗.....ลิปดา ระยะ.....๑๘๐.๙๙๓.....วา

จากมุมหมายเลข.....๗.....ถึงมุมหมายเลข.....๘.....ทิศ.....๑๓๔.....องศา.....๓๑.....ลิปดา ระยะ.....๕๓.๐๖๘.....วา

จากมุมหมายเลข.....๘.....ถึงมุมหมายเลข.....๙.....ทิศ.....๓๘.....องศา.....๒๒.....ลิปดา ระยะ.....๘๕.๙๕๒.....วา

จากมุมหมายเลข.....๙.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๑๘.....ลิปดา ระยะ.....๑๐๖.๐๔๔.....วา

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

มาตราส่วน.....๑/๑๖,๐๐๐.....

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(นายสมชาย ใจดี)
ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ
(นายสมชาย ใจดี)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายสมชาย ใจดี)

เป็นหลักฐานการขอรับช่วงการทำเหมือง

ใบแทรก

๑. ต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตโดยเคร่งครัด
๒. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองแร่ส่งเสริมสวัสดิภาพของพนักงาน

เอกสารแนบ 4
ใบอนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้

สำเนา



ป.๔๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เลขที่ 043

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)

ดีทำการ

ฉบับที่ 01

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๒๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้ ม.ร.ม.ท. กิ่งกมลพรหม จักกิต
เลขประจำตัวประชาชน อายุ ปี สัญชาติ
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 541/๑ ซอย - ถนน วัดวังวัด-ศิริพรหม
ตำบล/แขวง วัดวังวัด อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สงขลา
ทำประโยชน์ในเขตป่า สงขลา 4 (1) แห่ง พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
เพื่อ ทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงดิบ พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ งาน ๑๐๐ ตารางวา ๑/๒๕๕๕ (๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ งาน ๑๐๐ ตารางวา)
ในท้องที่ตำบล/แขวง วัดวังวัด อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สงขลา
เนื้อที่ ๑๒๒ ไร่ ๑ งาน ๓๐ ตารางวา จำนวนวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๒๐
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด <u>พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ</u> <u>พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ งาน ๑๐๐ ตารางวา</u> <u>วัดได้</u> <u>768</u> เมตร
ทิศตะวันออก	จด <u>พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ</u> <u>พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ งาน ๑๐๐ ตารางวา</u> <u>วัดได้</u> <u>474</u> เมตร
ทิศใต้	จด <u>พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ</u> <u>พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ งาน ๑๐๐ ตารางวา</u> <u>วัดได้</u> <u>๒๗๖</u> เมตร
ทิศตะวันตก	จด <u>พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ</u> <u>พื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ๑๐๐ งาน ๑๐๐ ตารางวา</u> <u>วัดได้</u> <u>734</u> เมตร

(ลงชื่อ).....นายสมชาย วัฒนศิริ.....ผู้อนุญาต

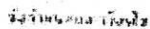
(.....นายสมชาย วัฒนศิริ.....)

ตำแหน่ง.....นายสมชาย วัฒนศิริ.....

.....นายสมชาย วัฒนศิริ.....

เอกสารแนบ 5

บัญชีกองทุน



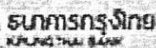
1. The first step in the process of the investigation is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information about the situation and determining the scope of the investigation.
2. The second step is to develop a plan of action. This involves determining the objectives of the investigation, the methods to be used, and the resources that will be required.
3. The third step is to collect data. This involves gathering information from various sources, including interviews, observations, and documents.
4. The fourth step is to analyze the data. This involves identifying patterns, trends, and relationships in the data, and drawing conclusions based on the analysis.
5. The fifth step is to report the findings. This involves preparing a report that summarizes the results of the investigation and provides recommendations for action.
6. The sixth step is to implement the recommendations. This involves putting the recommendations into practice and monitoring the results to ensure that the problem has been resolved.
7. The seventh step is to evaluate the process. This involves assessing the effectiveness of the investigation process and identifying areas for improvement.
8. The eighth step is to communicate the findings. This involves sharing the results of the investigation with the relevant stakeholders and ensuring that they are understood and accepted.
9. The ninth step is to follow up. This involves checking back on the situation to ensure that the problem has been resolved and that the recommendations have been implemented.
10. The tenth step is to document the process. This involves keeping a record of the investigation process and the findings, so that it can be used as a reference for future investigations.

1997年12月 1998年12月

1997年12月1日

2-2-1960

Account Name

[illegible]

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ အာရှတိုက်
အာရှတိုက်၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံ

244 0163756



2011年11月25日

1. What is a hypothesis? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment.
2. What is the difference between a hypothesis and a theory? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment. A theory is a statement that has been tested and found to be true.
3. What is the difference between a hypothesis and a law? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment. A law is a statement that has been tested and found to be true.
4. What is the difference between a hypothesis and a model? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment. A model is a statement that has been tested and found to be true.
5. What is the difference between a hypothesis and a prediction? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment. A prediction is a statement that has been tested and found to be true.
6. What is the difference between a hypothesis and a conclusion? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment. A conclusion is a statement that has been tested and found to be true.
7. What is the difference between a hypothesis and a result? A hypothesis is a statement that can be tested by observation or experiment. A result is a statement that has been tested and found to be true.

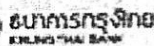
[illegible]

62-1250-223-2-41918-#
H-11-17-18

0 17 102441 7 9 0

Account Number

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".



14

AA 0109734

[illegible]

1. Die folgenden Aussagen sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.
2. Die Aussagen A und B sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.
3. Die Aussagen A und B sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.
4. Die Aussagen A und B sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.
5. Die Aussagen A und B sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.
6. Die Aussagen A und B sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.
7. Die Aussagen A und B sind Aussagen der Aussagenlogik. Formulieren Sie die Aussagen in Worten und geben Sie die Wahrheitswerte an.

2014-10-19 10:22

2011年12月14日

2000年10月10日

**Linked
Account Funds**

กรมการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข
 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400
 โทร. ๐๒-๕๕๖๖๖๖๖

[illegible]

MM 0163755