เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MM-S18

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
YUPA SILATHONG .,LTD
89/1 หมู่ที่ 6 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร.032-510277-9 Fax. 032-510277

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗ ราชบุรี
เลขรับ 3060
วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๘ เวลา

วันที่ 25 พ.ย. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 21271/16430 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
YUPA SILATHONG .,LTD
89/1 หมู่ที่ 6 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร.032-510277-9 Fax. 032-510277

วันที่ 25 พ.ย. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 21271/16430 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
[redacted]
25 / 11 / 68

น.3/1

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

MM-S18

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21271/16430
ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เสนอต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤศจิกายน 2568

น.3/2

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
YUPA SILATHONG .,LTD
89/1 หมู่ที่ 6 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร.032-510277-9 Fax. 032-510277

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เลขที่ 4553
วันที่ 26 พ.ย. 2568
เวลา

วันที่ 25 พ.ย. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 21271/16430 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด

รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 21271/16430 ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมคือ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง **คำขอประทานบัตรที่ 6/2547** ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **(รูปที่ 1)** โดยในการประชุมครั้งที่ 13/2559 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ มีมติเห็นชอบรายงานฯ ดังกล่าว ต่อมาสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/4525 ลงวันที่ 12 เมษายน 2559 ดัง**เอกสารแนบ 1** ปัจจุบันคำขอประทานบัตรดังกล่าว **ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 21271/16430** ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 20 กันยายน 2575 รวมอายุประทานบัตร 12 ปี ดัง**เอกสารแนบ 2**

บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ นอกจากนี้ได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองและพื้นที่บริเวณที่สามารถดำเนินการได้ ทั้งในเขตพื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด จึงได้จัดทำรายงานสรุปแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่โดยให้ดำเนินการ ดัง**เอกสารแนบ 3**

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

การทำเหมืองของโครงการจะดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ และเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยจะทำเหมืองที่ระดับความสูง 200 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง [ม.(รทก.)] จนถึงที่ระดับความสูง 90 ม.(รทก.) ซึ่งมีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 59.5 ไร่ หน้าเหมืองโดยทั่วไปกำหนดให้แต่ละชั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร มีความลาดชันทั้งหมด (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา โดยจะเริ่มเปิดการทำเหมือง 2 บริเวณ ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ แร่หินปูนที่ได้จากการทำเหมือง หากมีขนาดใหญ่เกินไปจะไม่ใช้การบดย่อยครั้งที่สองในการลดขนาด แต่จะเจาะกระแทกเพื่อลดขนาดหินให้เล็กลงและสามารถป้อนเข้าปากโม่ได้ โดยจะลำเลียงไปบดย่อยที่โรงโม่หินของโครงการที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่ประทานบัตรทางด้านทิศใต้ พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมทำเหมืองมีทั้งหมดประมาณ 76.5 ไร่ ประกอบด้วย พื้นที่ทำเหมือง พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง บ่อดักตะกอน คูระบายน้ำ คันทำนบดิน และเส้นทางขนส่งแร่ **(รูปที่ 2)**

ปัจจุบันทางโครงการทำเหมืองอยู่บริเวณตอนกลางของประทานบัตร และมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองไปทางทิศเหนือของประทานบัตร โดยทางโครงการอยู่ระหว่างพัฒนาขั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งทำการตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงและปลอดภัยจากการพังทลายอยู่เสมอ

3. การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

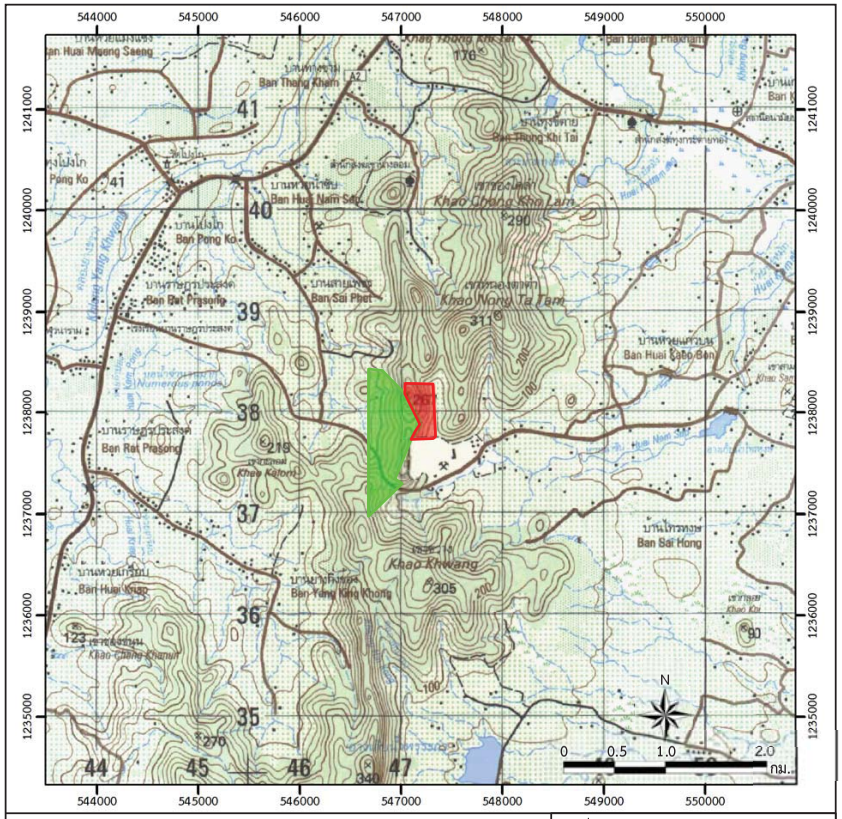
การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น การวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่แต่ละบริเวณ และไม่กระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ซึ่งการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังกล่าวจะดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง และสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว โดยจะคำนึงถึงความเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูพื้นที่

- เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน และรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองให้มีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ในแต่ละบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว และสามารถใช้ประโยชน์ต่อชุมชนได้ต่อไปในอนาคต

- เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพและลักษณะทางภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่ได้ใช้ในกิจกรรมการทำเหมืองแร่แล้ว ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

- เพื่อเป็นการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการ และเพื่อเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการประกอบกิจการเหมืองแร่ออกสู่สายตาประชาชน



ที่มา : *กรมแผนที่ทหาร (2543) และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, พฤศจิกายน 2568)*

รูปที่ 1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

3.2 แผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

ประทานบัตรที่ 21271/16430 มีพื้นที่ประมาณ 76.5 ไร่ ประกอบด้วย พื้นที่ทำเหมืองประมาณ 59.5 ไร่ นอกนั้นเป็นพื้นที่เว้นเขตต่างๆ รอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ เกี่ยวกับการทำเหมือง ประมาณ 17 ไร่ โดยโครงการได้วางแผนการทำเหมืองที่ระดับความสูง 200-90 ม.(รทก.) ลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา จากสภาพพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น สามารถวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่องได้ดังต่อไปนี้ **(รูปที่ 3)**

1) ระยะเตรียมการทำเหมือง

แผนงานการฟื้นฟูในช่วงระยะเตรียมการทำเหมืองจะทำการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน บริเวณคันทำนบที่มีความยาวประมาณ 675 เมตร หรือคิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.8 ไร่ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ในลักษณะฟันปลา ระยะ 2x2 เมตร สำหรับบริเวณพื้นที่เว้นระยะไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการยกเว้นพื้นที่ ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ประทานบัตร จะทำการดูแลรักษาสภาพป่าไม้และพื้นที่เกษตรกรรมเดิมไว้ คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 16.2 ไร่ คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 17 ไร่

2) ระยะดำเนินการทำเหมือง

แผนการทำเหมืองของโครงการได้กำหนดให้มีการทำเหมือง 10 ปี ซึ่งสามารถวางแผนการฟื้นฟู สภาพพื้นที่ โดยกำหนดการดำเนินงานฟื้นฟูให้สอดคล้องกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงอายุประทานบัตร ดังนี้

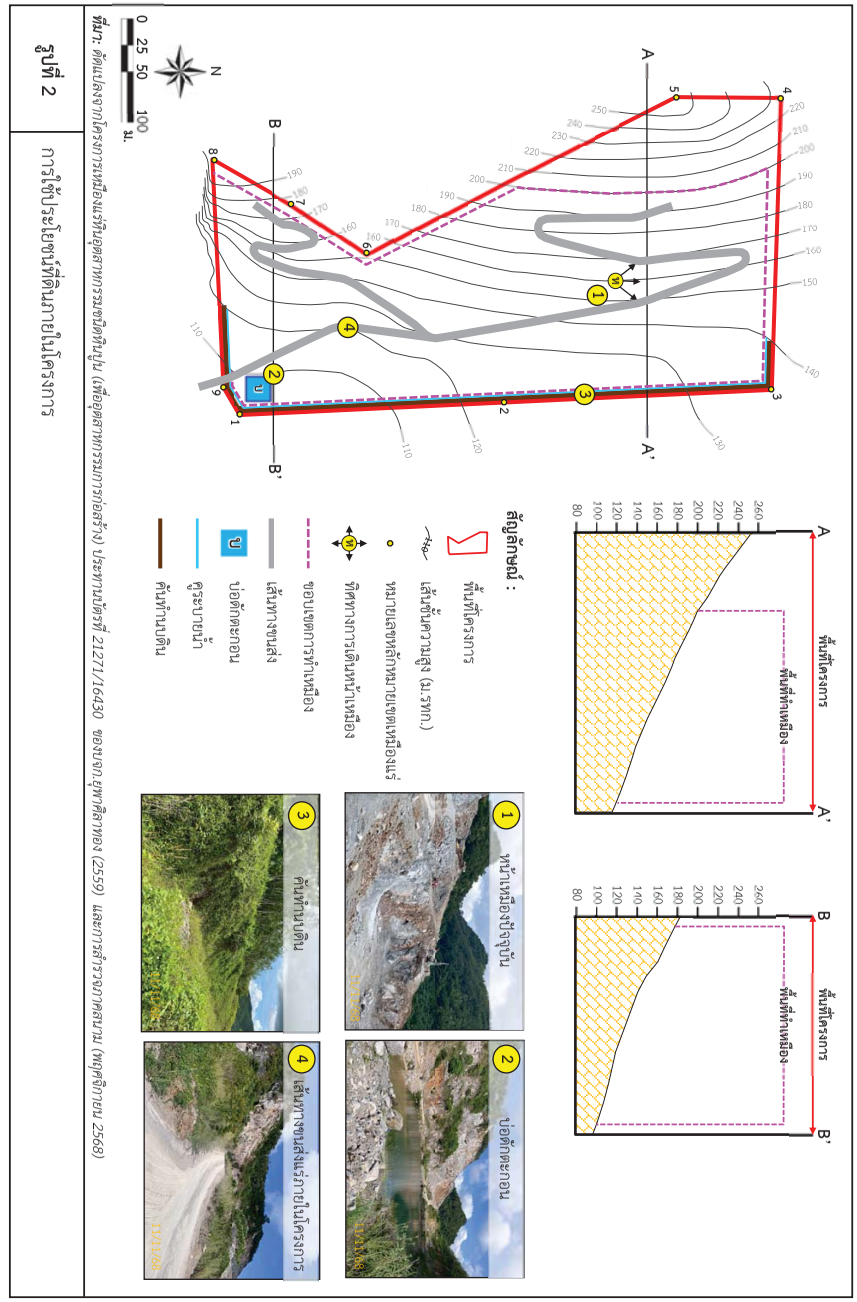
แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 1 ของการทำเหมือง โดยเป็นการฟื้นฟู พื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 5.9 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน จำพวกหญ้าแฝก

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 2 ของการทำเหมือง โดยเป็นการ ฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 140-170 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 11.8 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันได พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุม ดินจำพวกหญ้าแฝก รวมทั้งทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 5-7) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 3 ของการทำเหมือง โดยเป็นการ ฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 120-140 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 11.1 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุม ดินจำพวกหญ้าแฝก รวมทั้งทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 8-10) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 4 ของการทำเหมือง โดยเป็นการ ฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 100-120 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 6.9 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน จำพวกหญ้าแฝก รวมทั้งทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา

รูปที่ 2 การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงระยะเวลาต่างๆ



3) ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดบนภูเขาและช่วงสุดท้ายของการทำเหมืองพื้นที่หน้าเหมืองส่วนหนึ่งจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมือง พื้นที่ประมาณ 23.8 ไร่ โดยลึกลงไปจากระดับพื้นราบข้างเคียงประมาณ 10 เมตร และเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะพัฒนาขุมเหมืองให้เป็นแหล่งน้ำ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวอาจจะไม่ปลอดภัยสำหรับราษฎรที่จะเข้ามาใช้ประโยชน์ รวมถึงสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์ป่าต่างๆ ที่อาจพลัดหลงตกลงไปในบ่อเหมืองได้ ดังนั้น เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จึงเสนอให้มีแผนด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ดังนี้

3.1) ให้จัดทำทางขึ้น-ลงบ่อเหมืองไว้สำหรับราษฎร เพื่อให้สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม

3.2) จัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตรที่เคยได้รับอนุญาต ขนาดพื้นที่และความลึกของขุมเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองคุณภาพน้ำ ให้ราษฎรทั่วไปได้รับทราบข้อมูล เพื่อจะได้ระมัดระวังหากมีความจำเป็นต้องผ่านเข้าใกล้เขตพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งจัดทำรั้วลวดหนามล้อมรอบ เพื่อป้องกันสัตว์ป่า และสัตว์เลี้ยงของราษฎรพลัดตกบ่อเหมือง

3.3 ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

1) การคัดเลือกพันธุ์ไม้

การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว เพื่อประโยชน์ในด้านการฟื้นฟูและการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และระบบนิเวศให้กลับคืนมาใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้กล้าไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดเองได้ตามสภาพธรรมชาติต่อไป ซึ่งต้องเลือกประเภทพันธุ์ไม้ในระบบนิเวศเดิมบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ประดู่ ตะขบป่า หรือยอป่า

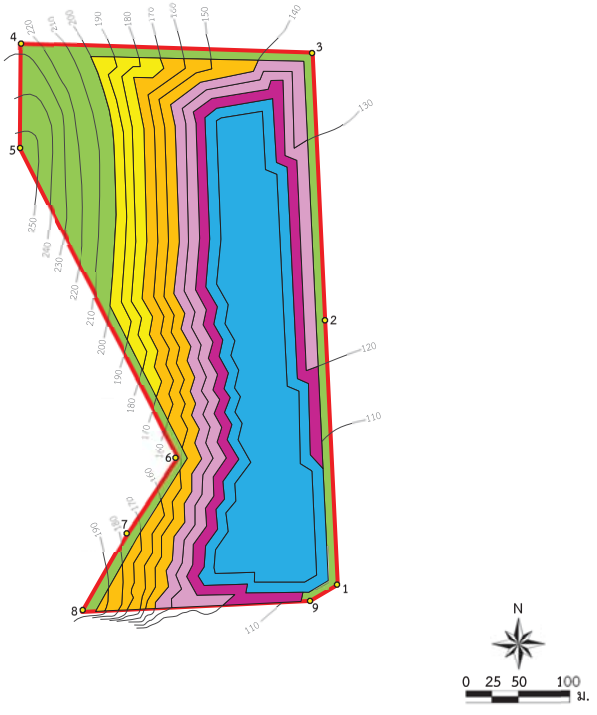
2) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการสามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในธรรมชาติ จึงต้องมีการจัดเตรียมวัสดุดังต่อไปนี้

2.1) ดินและปุ๋ย ให้ทำการจัดเตรียมดินไว้ เพื่อใช้ปลูกในบริเวณที่ดินเดิมมีสภาพความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ

2.2) ไม้หลักยึดต้นไม้ ให้จัดเตรียมไม้ขนาดความยาวประมาณ 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ผ่าซีก โดยการเสี้ยมปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

2.3) การเตรียมกล้าไม้ ให้โครงการประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้หรือกรมป่าไม้เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ในระบบนิเวศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยให้คัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูงประมาณ 0.50-1.0 เมตร ซึ่งเมื่อเตรียมหลุมไว้พร้อมแล้วให้นำไปปลูกได้โดยทันที



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
- หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่

พื้นที่ฟื้นฟูแต่ละช่วงปี

- พื้นที่ฟื้นฟูช่วงปีที่ 1
- พื้นที่ฟื้นฟูช่วงปีที่ 2-4
- พื้นที่ฟื้นฟูช่วงปีที่ 5-7
- พื้นที่ฟื้นฟูช่วงปีที่ 8-10
- พื้นที่บ่อเหมือง
- พื้นที่ป่าไม้และเกษตรกรรม

ที่มา : *ดัดแปลงจากโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21271/16430 ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด (2559)*

รูปที่ 3	ตำแหน่งการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี

3) วิธีการปลูก

เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้วจะดำเนินการปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์หรือผสมปุ๋ยคอกลงคลุกเคล้ากับดิน จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูกพร้อมทั้งใช้ไม้หลักที่เตรียมไว้ปักและผูกยึดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการล้มหรือการกระทบกระเทือนจากแรงลม รายละเอียดการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น มีดังนี้

3.1) การปลูกพืชคลุมดิน

พืชคลุมดินที่จะนำมาปลูก ได้แก่ หญ้าแฝก เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ดีและรวดเร็ว จำเป็นต้องมีการดูแลรักษาเป็นอย่างดีหลังจากปลูกแล้วควรมีการปลูกซ่อมแซมต้นที่ตายลงทันที เมื่อต้นหญ้าแฝกเริ่มตั้งตัวได้แล้ว ควรมีการตัดใบหญ้าแฝกให้สูงจากพื้นดินประมาณ 40 เซนติเมตร จะช่วยให้หญ้าแฝกแตกกอชิดติดกันเร็วขึ้น ซึ่งการดูแลรักษาหญ้าแฝก มีรายละเอียดดังนี้

- การคัดขนาดกล้าที่มีคุณภาพ กล้าหญ้าแฝกที่มีคุณภาพโดยทั่วไปเป็นกล้าที่มีอายุ 45 ถึง 60 วัน เมื่อนำกล้าแข็งแรงมาปลูกก็จะได้แนวรั้วหญ้าแฝกที่มีการเจริญเติบโตแข็งแรงอย่างสม่ำเสมอ
- ระยะปลูก การปลูกหญ้าแฝกทุกครั้งต้องปลูกให้ต้นติดชิดกันเป็นแถว ถ้าใช้กล้าถุงมีระยะปลูกระหว่างต้น 10 เซนติเมตร ส่วนกล้ารากเปลือยระยะปลูก 5 เซนติเมตร
- การเลือกช่วงเวลาปลูก การปลูกหญ้าแฝกในช่วงต้นฤดูฝนจะเหมาะสมที่สุด สภาพของดินที่ปลูกในช่วงต้นฤดูฝนจะมีความชุ่มชื้นสูงติดต่อกันมากกว่า 15 วันขึ้นไป
- การดูแลรักษาตามความเหมาะสม การให้ปุ๋ยและน้ำ โดยทั่วไปหญ้าแฝกสามารถเจริญเติบโตในช่วงฤดูแล้ง หรือในพื้นที่ซึ่งดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำได้ แต่อย่างไรก็ตามหากสามารถรดน้ำ หรือใส่ปุ๋ยหมักก็จะช่วยให้หญ้าแฝกมีการเจริญเติบโตที่ดีขึ้น โดยอาจให้น้ำ 15 วัน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน และให้ปุ๋ยหมัก 1 ครั้ง ในช่วงต้นฤดูฝน ซึ่งจะช่วยให้หญ้าแฝกเจริญเติบโตได้อย่างเต็มที่
- การตัดใบ ในช่วงฤดูฝนให้ตัดใบหญ้าแฝกให้สั้นสูงจากพื้นดิน 5 เซนติเมตร เพื่อให้เกิดการแตกหน่อใหม่และกำจัดหน่อแก่ที่แห้งตาย ในช่วงกลางฤดูฝนให้เกี่ยวใบไม่ให้สูงกว่า 45 เซนติเมตร เพื่อให้มีแนวกอที่หนาแน่นในการรับแรงปะทะของน้ำไหลบ่า และในช่วงปลายฤดูฝนเกี่ยวใบให้สั้น 5 เซนติเมตร อีกครั้งเพื่อให้หญ้าแฝกแตกใบเขียวในฤดูแล้ง
- การปลูกซ่อมและแยกหน่อแก่ออก การปลูกซ่อมในช่วงฤดูฝนจะทำให้ได้แนวรั้วหญ้าแฝกที่แข็งแรง และตัดแยกหน่อแก่ที่ออกดอกหรือแห้งออกเพื่อจะให้หน่อใหม่ได้แทรกขึ้นมาได้อย่างเต็มที่

3.2) การปลูกไม้ยืนต้น

การปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่ที่เตรียมไว้ ไม้ยืนต้นที่จะนำมาปลูกให้เลือกพันธุ์ไม้ระบบนิเวศเดิม สำหรับวิธีการเพาะปลูกนั้น จะทำการคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุประมาณ 3-6 เดือน โดยทำการปลูกช่วงต้นฤดูฝนเพื่อให้พืชได้รับน้ำจากการปลูก และสามารถตั้งตัวได้ทันก่อนฤดูแล้งจะมาถึง ก่อนการย้ายกล้าไม้ไปปลูกนั้น จำเป็นต้องทำให้กล้าไม้แข็งแกร่ง เพื่อจะให้กล้าไม้เคยชินกับสภาพที่ต้องดำรงชีวิตในพื้นที่ฟื้นฟู ซึ่งจะทำให้กล้าไม้มีอัตราการรอดตายสูง โดยก่อนนำกล้าไม้ไปปลูก 1 เดือนควรปฏิบัติดังนี้

- ลดการให้น้ำ โดยให้น้ำช่วงเช้าเพียงครั้งเดียว เป็นเวลา 1 อาทิตย์
- ลดการให้น้ำวันเว้นวัน เป็นเวลา 2 อาทิตย์
- ก่อนที่จะนำไปปลูกควรรดน้ำกล้าไม้ให้ชุ่มเสียก่อน
- ทำการปักไม้หลักยึดต้นไม้ในบริเวณที่จะปลูก

ทำการปลูกเป็นแถวระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2x2 เมตร โดยขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าถุงเพาะชำ หรือดินล้อมรากเล็กน้อย หากพื้นที่เป็นหินดินดานหรือไม่เหมาะสมต่อการปลูกให้ขุดหลุมขนาดอย่างน้อย 50x50x50 เซนติเมตร และนำดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ใส่แทน ฉีกถุงเพาะชำก่อนปลูก ตั้งลำต้นให้ตรงกลบดินให้แน่น ใช้เชือกฟางมัดต้นไม้เข้ากับไม้หลักที่ปักไว้เพื่อพยุงกล้าไม้ในระยะแรก ทำการดูแลระยะ 1-2 ปีแรกปลูกซ่อมทันทีที่ต้นไม้ตายลง และให้น้ำให้ปุ๋ยจนกว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้จะสามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ

4) การดูแลรักษา

โครงการจะต้องคอยดูแลรักษาให้กล้าไม้ที่ปลูกไว้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกในระยะแรกๆ ต้องมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และทำการปลูกซ่อมแซมหากพบว่ามีต้นไม้ตายหรือแคระแกร็น และใส่ปุ๋ยบ้างเป็นครั้งคราว โดยติดตามดูแลรักษาพันธุ์ไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้เองในสภาพธรรมชาติต่อไป

5) ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงระยะเตรียมการทำเหมือง โดยใช้ระยะเวลาการปลูกเริ่มตั้งแต่กระบวนการเตรียมหลุมปลูกจนกระทั่งเสร็จสิ้นการปลูกประมาณ 6 เดือน โดยจะเริ่มดำเนินการในช่วงต้นฤดูฝน ประมาณช่วงกลางเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การสำรวจพื้นที่เพื่อวางแผนฟื้นฟู				←	→							
การเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกต้นไม้					←	—	—	—	→			
การเตรียมการกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้และดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น						←	—	—	—	—	→	
การตรวจสอบและสรุป/ประเมินผล						↔			↔			↔
ฤดูกาล	**แล้ง**					**ฝน**					**แล้ง**	

***ที่มา** : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2559)*

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้นที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว น้ำเป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินแข็ง มีความร้อนสูง การสูญเสียน้ำจากการคายน้ำของพืชและการระเหยจากดินที่หลุมปลูกเกิดขึ้นได้สูงกว่าพื้นที่ปกติ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง โดยโครงการจะใช้น้ำจากขุมเหมืองหรือบ่อดักตะกอน

3.4 วัสดุอุปกรณ์

เนื่องจากโครงการมีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร สำหรับใช้ในการทำเหมืองพร้อมอยู่แล้ว ดังนั้น การฟื้นฟูสภาพพื้นที่สามารถดำเนินการไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนสิ้นสุดการทำเหมืองได้

3.5 งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้น แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 1,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น 29,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ 680 บาท/ไร่/ปี

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองจะมีค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละช่วง แจกแจงได้โดยประมาณ ดังนี้

1) ช่วงเตรียมการทำเหมือง

แผนงานการฟื้นฟูในช่วงระยะเตรียมการทำเหมืองจะทำการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบที่มีความยาวประมาณ 675 เมตร หรือคิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.8 ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงนี้ประมาณ 32,640 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 0.8 ไร่ เป็นเงิน 1,200 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 0.8 ไร่ เป็นเงิน 2,800 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 0.8 ไร่ เป็นเงิน 23,200 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 0.8 ไร่ ระยะเวลา 10 ปี เป็นเงิน 5,440 บาท

2) ช่วงดำเนินการทำเหมือง

2.1) ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 5.9 ไร่ โดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงนี้ประมาณ 240,720 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 5.9 ไร่ เป็นเงิน 8,850 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 5.9 ไร่ เป็นเงิน 20,650 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 5.9 ไร่ เป็นเงิน 171,100 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 5.9 ไร่ ระยะเวลา 10 ปี เป็นเงิน 40,120 บาท

2.2) ช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 140-170 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.8 ไร่ พร้อมกับปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงที่ 2 ประมาณ 473,416 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 11.8 ไร่ เป็นเงิน 17,700 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 11.8 ไร่ เป็นเงิน 41,300 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 11.8 ไร่ เป็นเงิน 342,200 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 11.8 ไร่ ระยะเวลา 9 ปี เป็นเงิน 72,216 บาท

2.3) ช่วงที่ 3 (ปีที่ 5-7) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 120-140 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.1 ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้น ประมาณ 422,688 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 11.1 ไร่ เป็นเงิน 16,650 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 11.1 ไร่ เป็นเงิน 38,850 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 11.1 ไร่ เป็นเงิน 321,900 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 11.1 ไร่ ระยะเวลา 6 ปี เป็นเงิน 45,288 บาท

2.4) ช่วงที่ 4 (ปีที่ 8-10) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 100-120 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 6.9 ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูประมาณ 248,676 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 6.9 ไร่ เป็นเงิน 10,350 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 6.9 ไร่ เป็นเงิน 24,150 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 6.9 ไร่ เป็นเงิน 200,100 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 6.9 ไร่ ระยะเวลา 3 ปี เป็นเงิน 14,076 บาท

ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ จะมีพื้นที่ทำการฟื้นฟูฯ ทั้งสิ้น ประมาณ 36.5 ไร่ รวมทั้งการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในแต่ละบริเวณตลอดอายุประทานบัตร คิดเป็นค่าใช้จ่ายตามแผนการฟื้นฟูรวมทั้งสิ้น 1,385,500 บาท

3.6 การจัดสรรงบประมาณและผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กำหนดให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง โดยการเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ กับธนาคารพาณิชย์ เพื่อฝากเงินเข้ากองทุนดังกล่าวทุกๆ ปี เพื่อให้มีเงินงบประมาณเพียงพอสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฟื้นฟูตามแผนงานที่กำหนดด้านต่างๆ ทั้งนี้งบประมาณค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากที่ประเมินไว้ ซึ่งทางโครงการจะต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายให้เพียงพออยู่เสมอ โดยจะต้องรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟู และรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยกำหนดแผนการนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูให้สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายในแต่ละช่วงเวลาดัง**ตารางที่ 2**

ตารางที่ 2 แผนการจัดสรรเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ช่วงการฟื้นฟู	จำนวนเงินนำเข้ากองทุน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู (บาท)
ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)	273,360	273,360
ช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4)	473,416	473,416
ช่วงที่ 3 (ปีที่ 5-7)	422,688	422,688
ช่วงที่ 4 (ปีที่ 8-10)	248,676	248,676
รวม	**1,418,140**	**1,418,140**

***ที่มา** : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2559)*

3.7 ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจกรรมต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดเตรียมงบประมาณไว้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เพียงพอแก่การดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร ตามรายละเอียดใน**ตารางที่ 3**

ตารางที่ 3 สรุปงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ

ปีที่	กองทุน			งบประมาณดำเนินการ	รวม
	ฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง	เฝ้าระวังภาวะสุขภาพ	พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
1	273,360	200,000	500,000	229,000	1,202,360
2-4	473,416	600,000	1,500,000	687,000	3,260,416
5-7	422,688	600,000	1,500,000	687,000	3,209,688
8-10	248,676	600,000	1,500,000	687,000	3,035,676
รวม	**1,418,140**	**2,000,000**	**5,000,000**	**2,290,000**	**10,708,140**

***ที่มา** : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2559)*

4. ผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

4.1 การฟื้นฟูสภาพเหมืองตามแผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1 : 2565)

ตามแผนการฟื้นฟูเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 5.9 ไร่ โดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน

การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูของโครงการในปี 2565 ดำเนินการปรับสภาพบ่อเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยควบคุมความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกต้นสน และพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝก เพื่อรักษาเสถียรภาพและป้องกันการพังทลายของชั้นหิน สำหรับการปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวรหน้าเหมืองที่เก็บ

กองดิน/เศษหิน ได้ดำเนินการขุดลอกเปลือกดิน ความกว้าง 1 เมตร เป็นแนวยาว 250 เมตร เพื่อทำเป็นคูระบายน้ำ และนำดินที่ลอกออกมาทำเป็นคันทำนบดิน นอกจากนั้นได้ทำการปลูกต้นสนด้านบนของคันทำนบดินบริเวณพื้นที่กันชน เป็นแนวยาว 200 เมตร และปลูกต้นสนเป็นแนวยาว 100 เมตร บริเวณด้านหน้าสำนักงานของโครงการ พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวคันทำนบดินและต้นไม้บนคันทำนบดินให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และในบริเวณโรงโม่หินได้มีการจัดทำระบบสเปรย์น้ำที่ปลายสายพายเพื่อลดการเกิดฝุ่นที่เกิดขึ้นระหว่างการผลิต อีกทั้งได้หมั่นตรวจเช็คเครื่องจักรและระบบสเปรย์น้ำในโรงโม่หินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

4.2 การฟื้นฟูในช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4 : 2566-2568)

ตามแผนการฟื้นฟูเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 140-170 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.8 ไร่ พร้อมกับปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน

จากรายละเอียดแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัทฯ ขอนำเสนอผลการดำเนินงานในช่วงอายุประทานบัตร ดังนี้

1) การฟื้นฟูในปีที่ 2 : 2566

การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูของโครงการในปี 2566 ได้ดำเนินการปรับสภาพบ่อเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 ม.(รทก.) โดยควบคุมความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และได้จัดทำแนวคันดินทางด้านทิศใต้ของประทานบัตร ความยาว 100 เมตร โดยขนาดของคันดินมีความสูง 1 เมตร และความกว้าง 2 เมตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นบนคันดิน ได้แก่ ต้นสน เป็นต้น โดยปลูกเว้นระยะห่างระหว่างต้น ต้นละ 1 เมตรตลอดแนว เพื่อรักษาเสถียรภาพและป้องกันการพังทลายของชั้นหิน สำหรับการปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองดิน/เศษหิน คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำแนวคันทำนบดินบริเวณหลักหมุดที่ 1-3 ขนาดความสูง 1 เมตร และความกว้าง 2 เมตร พร้อมทั้งได้ปลูกต้นสนด้านบนคันทำนบดิน โดยปลูกเว้นระยะห่างระหว่างต้น ต้นละ 2 เมตร ตลอดแนวกันชน และได้มีการจัดทำคูระบายน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเพื่อให้น้ำจากหน้าเหมืองสามารถไหลลงบ่อดักตะกอนได้สะดวกมากยิ่งขึ้น และเพื่อป้องกันน้ำไม่ให้น้ำไหลออกนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการดูแลและปรับพื้นที่บ่อดักตะกอนทุกๆ 3 เดือน เพื่อให้บ่อดักตะกอนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ในส่วนของการฟื้นฟูในพื้นที่บริเวณโรงโม่หินได้มีการจัดทำสเปรย์น้ำเพิ่มเติมบริเวณปลายสายพานลำเลียงแร่ทุกสาย เพื่อเป็นการช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการผลิต อีกทั้งได้หมั่นตรวจเช็คเครื่องจักรและระบบสเปรย์น้ำในโรงโม่หินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และบริเวณด้านหน้าสำนักงานของโครงการ ได้ดำเนินการปลูกต้นสนเป็นแนวยาวระยะ 100 เมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวคันทำนบดินและต้นไม้บนคันทำนบดินให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

2) การฟื้นฟูในปีที่ 3 : 2567

การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูของโครงการในปี 2567 ทางโครงการได้ดำเนินการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดควบคู่ไปกับการปรับลดระดับความชันของหน้าเหมืองโดยกำหนดขนาดความสูงและความกว้างของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา

การพัฒนาหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได

แนวคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันออก

แนวต้นสนบริเวณพื้นที่กันชน (Buffer zone)

แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโรงโม่หินของโครงการ

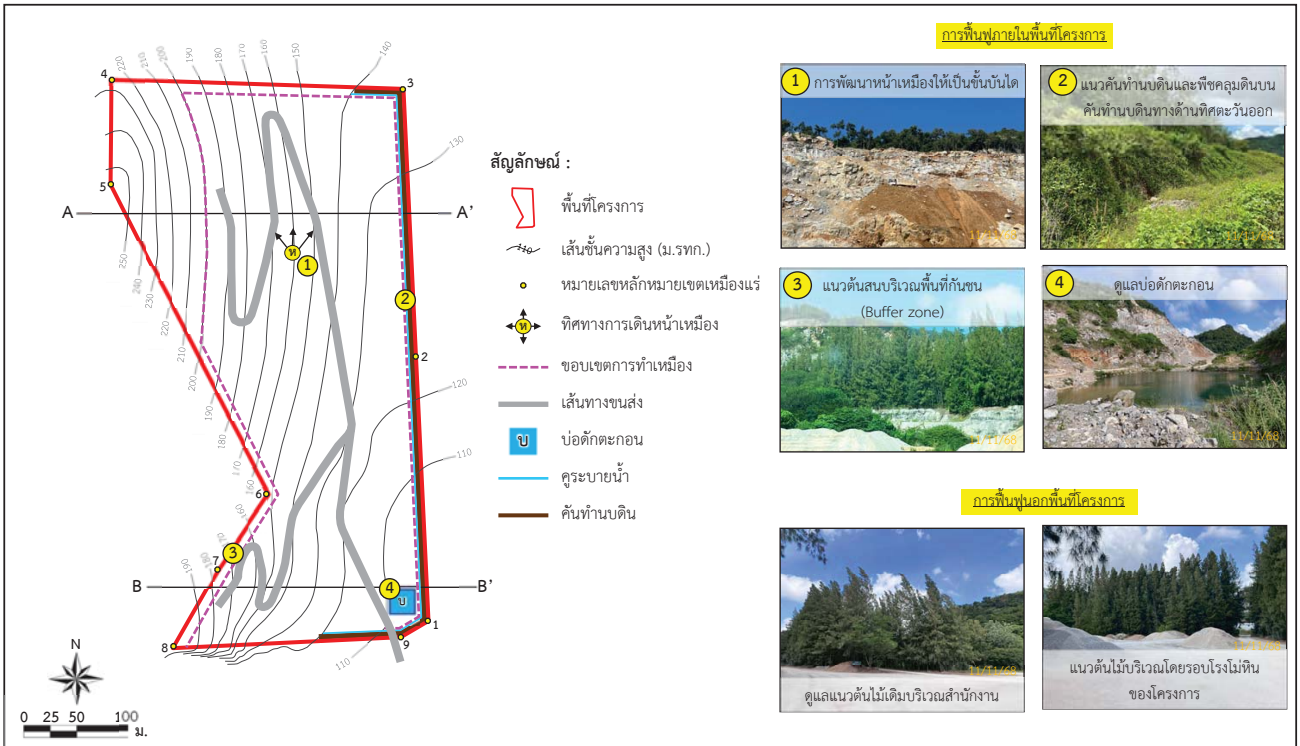
5. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

โครงการได้วางหลักประกันการฟื้นฟูให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 โดยได้วางหลักประกันเป็นจำนวนเงิน 1,918,140 บาท รายละเอียดแสดงดัง**เอกสารแนบ 4** และงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2568 เป็นเงินจำนวน 50,000 บาท

เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง อีกทั้งได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับความสูง 140-200 ม.(รทก.) โดยการจัดทำแนวคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นเองตามธรรมชาติบนคันทำนบดินตลอดแนวคันทำนบดินดังกล่าว ซึ่งต้นไม้ที่เลือกปลูกได้แก่ ต้นสน โดยปลูกสลับฟันป่าจำนวน 2 แถว รวมทั้งหมดประมาณ 50 ต้น เพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของหน้าดินและหิน และเพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง อีกทั้งจะดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิมบนคันทำนบดิน โดยการกำจัดวัชพืชที่จะขึ้นมารบกวนการเจริญเติบโตของต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ นอกจากนี้ได้ดูแลรักษาบ่อดักตะกอนให้มีประสิทธิภาพที่ดีสามารถรองรับน้ำจากหน้าเหมืองได้ตลอดเวลา ในส่วนของโรงโม่หินและบริเวณสำนักงานของโครงการ ดำเนินการติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวรจุดกำเนิดฝุ่น เช่น ปลายสายพานลำเลียงแร่ ตะแกรงคัดขนาด เป็นต้น และบริเวณด้านหน้าสำนักงานของโครงการ ดูแลแนวต้นไม้เดิมที่ได้ปลูกไปให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

2) การฟื้นฟูในปีที่ 4 : 2568

การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูของโครงการในปี 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดควบคู่ไปกับการปรับลดระดับความชันของหน้าเหมืองโดยกำหนดขนาดความสูงและความกว้างของขั้นบันไดไม่เกิน 5 ม. ความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง ส่วนการฟื้นฟูพื้นที่ที่มีกิจกรรมการทำเหมืองทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำแนวคันทำนบดินเพิ่มเติมขนาดความสูง 1 เมตร กว้าง 2 เมตร ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร และได้ทำการโรยหว่านเมล็ดกระถินทั่วทั้งบริเวณคันทำนบดินดังกล่าว รวมทั้งได้ปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุมเองตามธรรมชาติตลอดแนวคันทำนบดิน อีกทั้งทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นสนเพิ่มเติมด้านบนคันทำนบดินบริเวณพื้นที่กันชน (Buffer zone) เป็นแนวยาวระยะ 200 เมตร พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิมบนคันทำนบดินโดยการกำจัดวัชพืชที่จะขึ้นมารบกวนการเจริญเติบโตของต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ นอกจากนี้ได้ดูแลรักษาบ่อดักตะกอนให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยการขุดลอกตะกอนสะสมเพื่อรักษาระดับความลึกทำให้สามารถรองรับน้ำจากหน้าเหมืองได้ตลอดเวลา ในส่วนของโรงโม่หินดำเนินการติดตั้งผ้าใบสำหรับป้องกันฝุ่นที่เกิดจากการผลิต รวมทั้งดูแลแนวต้นไม้โดยรอบพื้นที่โรงโม่หินให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ และบริเวณด้านหน้าสำนักงานของโครงการ ได้ดำเนินการปลูกต้นสนเพิ่มเติมเป็นแนวยาวระยะ 100 เมตร พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ **(รูปที่ 4)**



ที่มา: ดัดแปลงจากโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21271/16430 ของบจก.ยุพาศิลาทอง (2559) และการสำรวจภาคสนาม (พฤศจิกายน 2568)

หน้า 16

รูปที่ 4	การดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่โครงการในปี 2568

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗ ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

MM-S18

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๔๕๒๕ - -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๕๙-๐๐๑๘ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๕๙-๐๐๘๙ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗ ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ บริษัท เอ็น.เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗ ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอ...

น.3/13

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL. : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com
126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTHRA 40, NUANCHAN,
BUENGKUM, BANGKOK, 10230

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 6964 วันที่ [redacted]
เวลา 16.40 ผู้รับ [redacted]

ที่ ตล.๐๒/๕๙-๐๐๘๙

๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย [redacted] ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองหาบ คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือมอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๐/๒๕๕๖ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) จำนวน ๑๕ ชุด โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังสำนักงานฯ ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. โดยบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 813 วันที่ 29 มี.ค. 2559
เวลา 10.28 ผู้รับ [redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจ

[redacted]

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL. : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com
126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTHRA 40, NUANCHAN,
BUENGKUM, BANGKOK, 10230

ที่ ตล.๐๒/๕๙-๐๐๑๘

๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1567 วันที่ 25 ม.ค. 2559
เวลา 14.45 ผู้รับ [redacted]

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก จำนวน ๑๕ ชุด
๓. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ จำนวน ๑๕ ชุด
๔. สำเนาหนังสือ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ ตล.๐๒/๕๙-๐๐๑๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย [redacted] ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองหาบ คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือมอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๐/๒๕๕๖ จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน ๑๕ ชุด และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน ๑๕ ชุด โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังสำนักงานฯ ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. พร้อมกันนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้เสนอรายงานฯ ฉบับดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณาแล้ว ดังปรากฏในสำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. โดยบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 191 วันที่ 25 ม.ค. 2559
เวลา 16.26 ผู้รับ [redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจ

[redacted]

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

MM-S18

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTHRA 40, NUANCHAN,
BUENGKUM, BANGKOK. 10230

หนังสือรับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2547 ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รับรองการจัดทำรายงาน

[redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ 11 เมษายน 2559

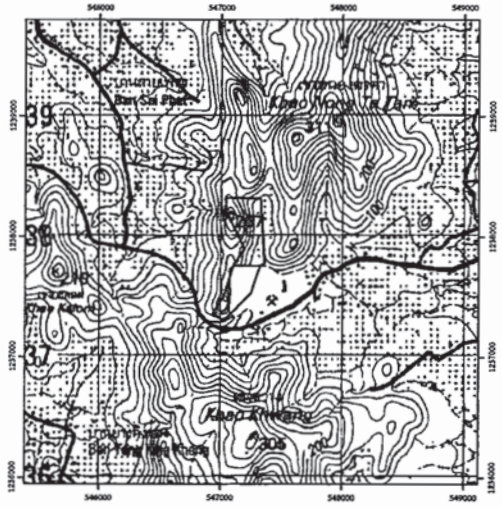
ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

น.3/15

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2547 ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



จัดทำโดย

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ 0-2944-6617 โทรสาร 0-2944-6618
E-mail : ns_consult@hotmail.com, ns_consult@yahoo.com

MM-S18

ที่ สจ.2009270

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานค
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2530 ทะเบียนเลขที่ 0105530042111 (เดิมเลขที่ 4212/2530) ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอ็น.เอส.คอนซัลแทนท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้ [redacted]
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / ห้าล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 51 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วัน[redacted].ศ. 2558

[redacted]
นายทะเบียน

ราการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการ[redacted]

สำเนาถูกต้อง

N.S. CONSULTANT CO.,LTD.

DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

บริการยื่นเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

น.3/16

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW nsconsultgroup.com , E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTHRA 40, NUANCHA
BUENGKUM, BANGKOK 10230

หนังสือมอบอำนาจ

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย[redacted] ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๖/๑๙๖-๑๙๗ (Zone A) ซอยรามอินทรา ๔๐ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้[redacted] ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในจดหมาย / หนังสือคำขอ / รับรองสำเนาเอกสารประกอบ / รับทราบคำสั่ง / แก้ไขคำขอ / ชำระค่าธรรมเนียม / ให้ถ้อยคำ และอื่น ๆ ในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น, รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กับ หน่วยงานราชการ / เอกชน / รัฐวิสาหกิจ การลงนามในหนังสือแบบฟอร์มต่าง ๆ รวมทั้งการมีอำนาจในการมอบอำนาจช่วงได้ด้วย

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น และเพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าจึงได้ลงชื่อไว้เป็นสำคัญ

[redacted]อบอำนาจ [redacted]มอบอำนาจ

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ[redacted]าน [redacted]าน

[redacted]

MM-S18

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

[redacted]

ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร บริษัทการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่เย็น และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น หินไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำต้ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยในล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องปาปัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาปรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการวิจัย ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และโลหะมีค่าอื่น รวมทั้งวัตถุที่ทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(19) [redacted] สำเร็จรูป

(20) [redacted]

(21) [redacted] ตถุที่ประสงค์

(22) [redacted] องค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียน สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ม.3/17

ที่ สจ.2009270

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานค
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2556
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

[redacted]

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียน สำเนาถูกต้อง

[redacted]

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

วัตถุที่ประสงค์ของ [redacted]/บริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(32) ประกอบกิจการค้าขอประทาน ตั้งแต่การวางโครงการสำ[redacted]วจ การออกแบบ การก่อสร้าง การส่งน้ำและบำรุงรักษา การประเมินผลและการปรับปรุงโครง[redacted]ยน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม

(33) ประกอบกิจการ ออกแบบและติดตั้งระบบให้น้ำแบบต่าง ๆ ทั้งยิงฝน ให้ซึมลึก แบบรองคอ แบบฉีดฝอย และแบบไมโคร (ฉีดฝอยและน้ำหยด) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชต่าง ๆ ทั้งภายใต้แรงดึงดูดของโลก และภายใต้สภาวะแรงดัน การประเมินระบบให้น้ำ และการปรับปรุง การเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้น้ำ

(34) ประกอบกิจการ การพัฒนาชนบท การวางโครงการการสร้างรายได้และกระจายรายได้ การดำเนินการด้านสาธารณสุขมูลฐาน การพัฒนาที่ดิน การปรับปรุงดิน การผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ สารสกัดต่าง ๆ ทุกชนิด การดำเนินการเกษตรแบบยั่งยืน และเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก

(35) ประกอบกิจการ ซื้อ จัดหา และจัดการโดยประการอื่นซึ่งสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ในกิจการซึ่งกฎหมายระบุต้องมีลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า วิธีการทำต่าง ๆ ซึ่งให้เป็นประโยชน์หรือทำให้เกิดผลในการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่ การขอประทาน การกำจัดขยะ และให้เช่า ขาย แลกเปลี่ยน จำหน่ายซึ่งสิทธิต่าง ๆ ข้างต้น

(36) ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ ทางด้านสุขาภิบาล เกี่ยวกับระบบขจัดน้ำเสีย

(37) ประกอบกิจการ รับขนถ่ายขยะ สิ่งปฏิกูล และวัตถุมีพิษ

(38) ประกอบกิจการ รับดูแล และควบคุมระบบขจัดน้ำเสีย และขจัดสิ่งปฏิกูล

(39) ประกอบกิจการ รับเป็นที่ปรึกษา แก้ไขปัญหาการป้องกันการกัดกร่อน และป้องกันการเสียหายของวัสดุในงานช่าง

(40) ประกอบกิจการ รับวิเคราะห์น้ำ อากาศ และวัสดุทุกชนิด

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอราชการ[redacted]

สำเนาถูกต้อง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารทาง www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994
จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:02 น.

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

วัตถุที่ประสงค์ของ [redacted]/บริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการ ระเบิดหิน และย่อยหิน

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลุงแร่ แยกแร่ แปรสภา[redacted]ล่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์แร่และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(25) ประกอบกิจการ สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(26) ประกอบกิจการ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยและให้คำปรึกษาทางวิชาการ และจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบกระเทือนต่อสิ่งแวดล้อม

(27) ประกอบกิจการ บริการด้านวิศวกรรมสุขาภิบาลให้กับโรงงานอุตสาหกรรม เทศบาล ชุมชนต่าง ๆ ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ โดยดำเนินงานศึกษาวิจัยความเป็นไปได้ สำรวจ ออกแบบ ควบคุมงานก่อสร้าง และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย หรือน้ำใช้โครก หรือสารพิษ ระบบประปา การทำน้ำอ่อน น้ำบริสุทธิ์ ระบบกำจัดขยะ ระบบการกำจัดมลพิษทางด้านอากาศเสีย เสียง และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาพเหมาะสมต่อความเป็นอยู่ของชุมชน

(28) ประกอบกิจการ สำรวจจัดทำแผนที่และเก็บข้อมูล เพื่อนำเข้าระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

(29) ประกอบกิจการ ให้บริการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากกากของใช้ และการผลิตพลังงาน

(30) ประกอบกิจการ ให้บริการเพื่อศึกษาความเหมาะสมวางแผนหลักในการจัดการ ออกแบบรายละเอียด ควบคุมงานก่อสร้างด้านระบบคมนาคม และขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำและทางอากาศ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของชุมชน ตลอดจนการวางแผนและยังเมือง

(31) ประกอบกิจการ ดำเนินการเกี่ยวกับการขออนุญาตตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 รวมถึงเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติโรงงานดังกล่าว

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอราชการ[redacted]

สำเนาถูกต้อง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารทาง www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

MM-S18

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

[redacted]

วัตถุที่ประสงค์ของ [redacted]/บริษัท นี้ มี 51 ข้อ

(49) ประกอบกิจการ รับพัฒนาและจัดทำโปรแกรมสำเร็จรู[redacted]ออกใบอนุญาตการก่อสร้าง หรือใบอ[redacted] งานลักษณะเดียวกันให้กับหน่วยงานของราชการต่าง ๆ

(50) ประกอบกิจการ รับพัฒนาและจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการ จัดเก็บภาษีที่ดิน ภาษีโรงเรือน ภาษีป้าย และภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด หรืองานในลักษณะเดียวกัน ให้กับหน่วยงานของราชการต่าง ๆ

(51) ประกอบกิจการ รับเป็นที่ปรึกษา สาขาอุตสาหกรรมก่อสร้าง สาขาสิ่งแวดล้อม สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาการท่องเที่ยว และสาขาการประปาและสุขาภิบาล

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอราคาฯ สำเนาถูกต้อง

[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

น.3/19

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

[redacted]

วัตถุที่ประสงค์ของ [redacted]/บริษัท นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(41) ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้างหรือซ่อมแซมระบบจัดน้ำ[redacted]ปฏิกูล ระบบจัดอากาศเสีย ระบบจัดขยะ และระบบขจัดน้ำประปา

(42) ประกอบกิจการ รับทำลายขยะโดยการฝังกลบ

(43) ประกอบกิจการ รับวางยังโครงสร้างจังหวัด วางและจัดทำยังผังเมืองรวม วางยังพัฒนาสุขาภิบาล วางยังพัฒนาชนบทระดับตำบล จัดทำแผนที่ กำหนดเขต คำอธิบายเขต และการเปลี่ยนแปลงเขตการปกครอง

(44) ประกอบกิจการ รับเดินระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน นิคมอุตสาหกรรม และโรงงานอุตสาหกรรม

(45) ประกอบกิจการ รับจัดฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

(46) ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ปรับปรุง ฟื้นฟู ซ่อมแซม ติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบระบายน้ำ ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบทำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ให้กับโรงงานอุตสาหกรรม เทศบาล ชุมชนต่าง ๆ ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ

(47) ประกอบกิจการ รับพัฒนาและจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณและบัญชีการเงิน หรืองานในลักษณะเดียวกัน ให้กับหน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานของราชการต่าง ๆ

(48) ประกอบกิจการ รับพัฒนาและจัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปเกี่ยวกับการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการต่าง ๆ ของงานด้านสาธารณสุข ค่าธรรมเนียมในการให้บริการในการเก็บหรือขนสิ่งปฏิกูล ค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ค่าธรรมเนียมในการประกอบกิจการตลาด สถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่สะสมอาหาร ค่าธรรมเนียมการประกอบการจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ หรืองานในลักษณะเดียวกัน ให้กับหน่วยงานราชการต่าง ๆ

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอราคาฯ สำเนาถูกต้อง

[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการขอเอกสารผ่าน www.dbd.go.th --> ชำระเงินทางธนาคาร --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๒๑๒๗๑ / ๑๖๔๓๐

ออกให้แก่ บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

บัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๗๐๗๓๔๖๒

ที่/สำนักงานเลขที่ ๘๕/๑ ตรอก/ซอย .....

..... หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง พงศ์ประศาสน์

อำเภอ นางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล พงศ์ประศาสน์ อำเภอ นางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีอายุ ๑๒ ปี นับแต่วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๕

จำนวนเนื้อที่ ๗๖ ไร่ ๒ งาน ๐๘ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
(๘) บันทึกการสวมสิทธิ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

MM-S18

น.3/39

เอกสารแนบ 2

สำเนาประทานบัตร

MM-S18

ลำดับที่ ๒

มุมหมายเลข	๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๒๑๒	องศา	๒๖	ลิปดา	ระยะ	๘๗.๖๔๕ เมตร
มุมหมายเลข	๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๒๑๘	องศา	๑๔	ลิปดา	ระยะ	๘๕.๕๕๐ เมตร
มุมหมายเลข	๘	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ	๘๖	องศา	๕๘	ลิปดา	ระยะ	๒๑๕.๘๑๕ เมตร
มุมหมายเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๕๑	องศา	๒๐	ลิปดา	ระยะ	๒๕.๕๕๕ เมตร
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิปดา	ระยะ	เมตร

ลายมือชื่อ..... ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ทาน

(.....)

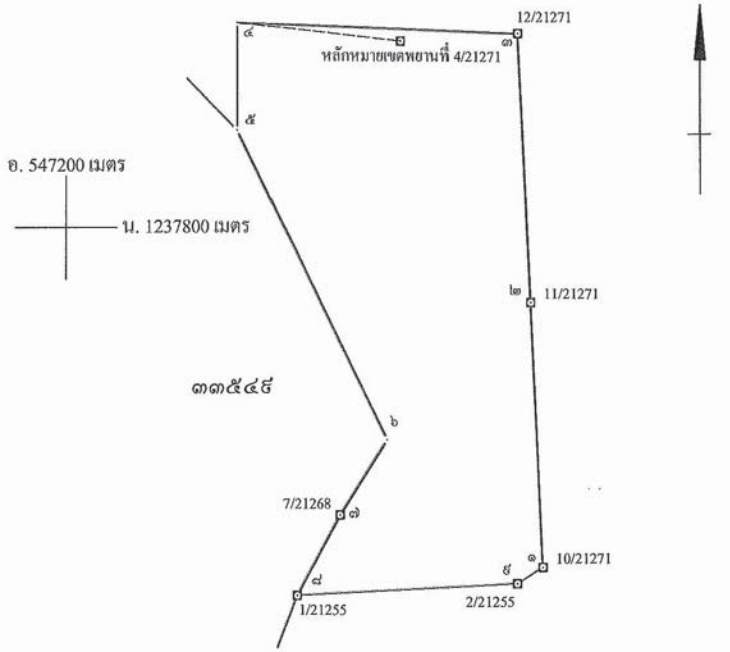
ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ

(.....)

ลำดับที่ ๑

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๑๒๗๑ /๒๖๔๓๐

คำขอที่ ๖/๒๕๔๗ ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 4831



จากหลักหมายเขตพยานที่ 4/21271 ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ 276° - 19' ระยะ 164.123 เมตร

จากหมุดโยงยึดที่ R1/21271 ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ 271° - 46' ระยะ 227.087 เมตร

จากหมุดโยงยึดที่ R2/21271 ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ 212° - 53' ระยะ 159.243 เมตร

เนื้อที่ ๗๖ ไร่ ๒ งาน ๐๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข	๑	ถึงมุมหมายเลข	๒	ทิศ	๓๕๗	องศา	๑๕	ลิปดา	ระยะ	๒๖๐.๑๒๒ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒	ถึงมุมหมายเลข	๓	ทิศ	๓๕๗	องศา	๑๔	ลิปดา	ระยะ	๒๖๓.๖๕๑ เมตร
จากมุมหมายเลข	๓	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ	๒๗๒	องศา	๐๒	ลิปดา	ระยะ	๒๗๕.๗๐๖ เมตร
จากมุมหมายเลข	๔	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ	๑๘๐	องศา		ลิปดา	ระยะ	๑๐๕ เมตร
จากมุมหมายเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๖	ทิศ	๑๕๓	องศา	๔๐	ลิปดา	ระยะ	๓๓๔.๐๕๖ เมตร

MM-S18

ลำดับ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๑๒๗๑
ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฉบับลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๒๐/๓๗๙ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

น.2/5

ลำดับที่ ๓

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ ปช ๒๑๒๗๑/๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร
การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ
.....
.....
.....

น.2/4

น.3/41

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ O งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
O ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
ที่ ปข ๒๑๒๗๑/๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ O งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
O ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๑๒๗๑
ของบริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๔๕๒๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๙
และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนฝ่าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

MM-S18

พร.233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่....5/2568..... วันที่...10....เดือน...พฤศจิกายน... พ.ศ. 2568....

1. **ประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

หมายเลขประทานบัตร..... 21271/16430.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....6/2547.....

ที่ตั้ง ตำบล.....พงศ์ประศาสน์.....อำเภอ.....บางสะพาน.....จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์.....

ชนิดแร่.....หินปูน..... วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....

อายุประทานบัตร.....12....ปี เริ่มตั้งแต่..... 21 กันยายน 2563.....วันสิ้นอายุ..... 20 กันยายน 2575.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....76-2-08.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ).....ไร่

( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ไร่

( ) อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. **ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน**

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....1.25.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....0.94.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/ สำนักงาน /บ้านพัก ฯ ล ฯ รวม.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....-..... แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....5.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....2.....ไร่

น.3/43

เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

MM-S18

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

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

วิธีดำเนินการ .....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า **(รูปที่ 3)**

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

* ประโยดเนมือนข้อที่ 4

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ .....-.....

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (รูปที่ 1)

( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า

( ) อื่นๆ(ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (รูปที่ 2)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

ทำเสียงโดยมีความสูงของขั้นบันได 10 เมตร และความกว้างของขั้นบันได 5 เมตร

โดยทำคันทำนบดิน สูง 1 เมตร กว้าง 2 เมตร และทำการโรยหน้าและปลูกกระถิน

ท้ายขั้นบันได คันทำนบดิน

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ .....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด .....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

น.3/44

MM-S18

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 50,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 50,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ .....

วิธีดำเนินการ .....

[redacted]

ตำแหน่ง ลิศักดิ์เหมืองแร่ ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 14 / 11 / 2568

[redacted] ำเนินการ

ตำแหน่ง วิฐกิจสัมพันธ์

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) 8x8x2 เมตร

วิธีดำเนินการ ปรับสภาพบ่อดักตะกอนโดยการขุดลอกตะกอนสะสมเพื่อรักษาระดับความลึกเพื่อให้ตะกอนได้หยุดตัว กำจัดวัชพืช ที่ขึ้นตามขอบแล้วในบ่อดักตะกอน

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นสนด้านขนานของคันทำนบดินบริเวณพื้นที่ด้านใน เป็นแนวยาว 200 เมตร และดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ดีเสมอ

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการขึดตัวผ้าใบสีน้ำตาลดักฝุ่นที่เกิดจากการผลิต

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นสนเป็นแนวยาว 100 เมตร บริเวณหน้าสำนักงาน และดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

น.3/45

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000148 **วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**
วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**
ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งวดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกัน เป็นเงิน
-575,442.00-บาท(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-575,442.00- บาท**
(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **23 พฤศจิกายน 2566** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน

DLGPB

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

[redacted]

SFKL 208-2 (3-07/66)

เมื่อหมดอายุแล้ว โปรดติดต่อคืนธนาคารด่วน มิฉะนั้นธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม

COPY

เอกสารแนบ 4

เอกสารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000150 **วันที่ 1 มกราคม 2567**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**

วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามข้อ (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 2/7

เป็นเงิน **-191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)**

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-191,814.00- บาท**

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ [redacted] ประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน ลงชื่อ [redacted] พยาน

DLGPB

เมื่อหมดอายุแล้ว โปรดติดตามหนังสือคืนธนาคารด่วน มิฉะนั้นธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม

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

No. 1720650

SFKL 208-2 (3-07/66)

02[redacted]

SPECIMEN COPY

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000149 **วันที่ 1 มกราคม 2567**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**

วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามข้อ (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 1/7

เป็นเงิน **-191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)**

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-191,814.00- บาท**

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน ลงชื่อ [redacted] พยาน

B

เมื่อหมดอายุแล้ว โปรดติดตามหนังสือคืนธนาคารด่วน มิฉะนั้นธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม

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

No. 1720649

SFKL 208-2 (3-07/66)

02[redacted]

SPECIMEN COPY

MM-S18

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000047 **วันที่ 4 มีนาคม 2568**

[redacted]

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพ
โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความ
ต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 21271/16430
วันอนุญาต 21 กันยายน 2563 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2
ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำ
เหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละ
โครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะ
กรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 4/7
เป็นเงิน -191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -191,814.00- บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟู
สภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิ
ปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้
ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ [redacted]
บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้า
ได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน ลงชื่อ [redacted] พยาน

BLGPB

[redacted]

เรื่องนี้ผู้ค้ำประกันผู้ยินยอมผูกพันไม่ต้องการรับทราบ

อากรแสตมป์ ๒ บาท
อากรแสตมป์ ๒ บาท

SFNL 208-2 (3-07/66)

[redacted] กับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง
Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference

[redacted] 99

น.4/5

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171241000006 **วันที่ 11 มกราคม 2567**

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความ
ต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 21271/16430
วันอนุญาต 21 กันยายน 2563 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2
ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำ
เหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละ
โครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะ
กรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 3/7
เป็นเงิน -191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -191,814.00- บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟู
สภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิ
ปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้
ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ [redacted]
บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้า
ได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน ลงชื่อ [redacted] พยาน

BLGPB

[redacted]

เรื่องนี้ผู้ค้ำประกันผู้ยินยอมผูกพันไม่ต้องการรับทราบ

อากรแสตมป์ ๒ บาท
อากรแสตมป์ ๒ บาท

SFNL 208-2 (3-02/66)

[redacted] กับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง
Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the abo

1668296

020210

น.4/4

น.3/48

เอกสารแนบ 4

เอกสารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000148 **วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**
วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**
ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งวดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกัน เป็นเงิน
-575,442.00-บาท(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-575,442.00- บาท**
(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **23 พฤศจิกายน 2566** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ..... ค้ำประกัน

ลงชื่อ..... าน ลงชื่อ..... ....พยาน

DLGPB

เมื่อหมดอายุแล้ว โปรดติดตามต้นฉบับคืนธนาคารด่วน มิฉะนั้นธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม

ตัวอย่าง/COPY

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

No. 1720648

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000149 **วันที่ 1 มกราคม 2567**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**
วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**
ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 1/7
เป็นเงิน **-191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)**

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-191,814.00- บาท**
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**
ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ..... ประกัน

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... .พยาน

DLGPB

เมื่อหมดอายุแล้ว โปรดติดตามต้นฉบับคืนธนาคารด่วน มิฉะนั้นธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม

ตัวอย่าง/COPY

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

No. 1720649

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000150 **วันที่ 1 มกราคม 2567**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด**
ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**
วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**
ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 2/7
เป็นเงิน **-191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)**

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด**
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-191,814.00- บาท**
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด**
ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... .....ะกัน

ลงชื่อ..... .พยาน ลงชื่อ..... าน

DLGPB

เมื่อหมดอายุแล้ว โปรดติดตามต้นฉบับคืนธนาคารด่วน มิฉะนั้นธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม

ตัวอย่าง/COPY

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

No. 1720650

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171241000006 **วันที่ 11 มกราคม 2567**

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

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** [redacted]

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**

วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 3/7

เป็นเงิน **-191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)**

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-191,814.00- บาท**

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2567** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ [redacted] **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

เมื่อหมดอายุค้ำแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

อากรแสตมป์ ๕ บาท

ลงชื่อ [redacted] ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน ลงชื่อ [redacted] พยาน

อากรแสตมป์ ๕ บาท

DLGPB

[redacted] อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้ว[redacted]

ct Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above [redacted]

SFKL 208-2 (3-02/66)

020210

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02171251000047 **วันที่ 4 มีนาคม 2568**

[redacted]

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมห[redacted] โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **21271/16430**

วันอนุญาต **21 กันยายน 2563** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2**

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในส่วนที่เหลือ ของวงเงินหลักประกัน งวดที่ 4/7

เป็นเงิน **-191,814.00-บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)**

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **-191,814.00- บาท**

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) ในกรณีที่ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด**

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **1 มกราคม 2568** จนสิ้นอายุประทานบัตร

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ [redacted] **บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ [redacted] พยาน

ลงชื่อ [redacted] พยาน

เมื่อหมดอายุรับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

DLGPB

[redacted]

ติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง
Contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.