

เอกสารแนบ 1  
สำเนาประธานบัตร



แบบ รร ๕

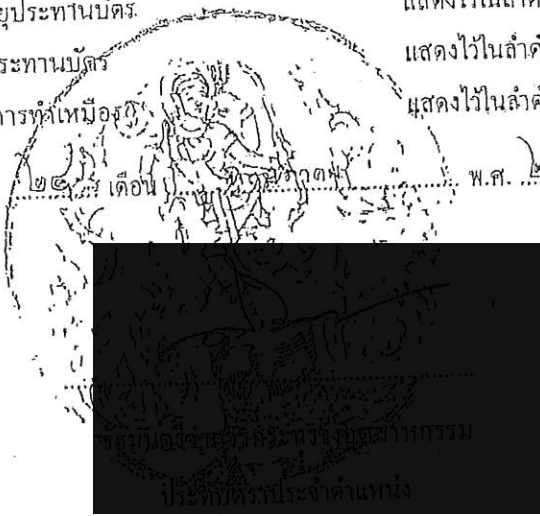
ประทานบัตร

วันที่ ๑๕/๑๒/๖๖  
นาย ธีรนาถ หังดาแสนธรณ์ จำกัด (มหาชน) อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย  
เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล/แขวง .....  
จังหวัด .....  
อำเภอ ..... จังหวัด .....  
เนื้อที่ ..... ไร่ ..... งาน ..... ตารางวา  
นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๕๒  
และตั้งแต่วันที่ ๒๓ เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๕๒  
ในเนื้อที่ ๖๖ ไร่ ๓ งาน ๖๖ ตารางวา

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๕๒

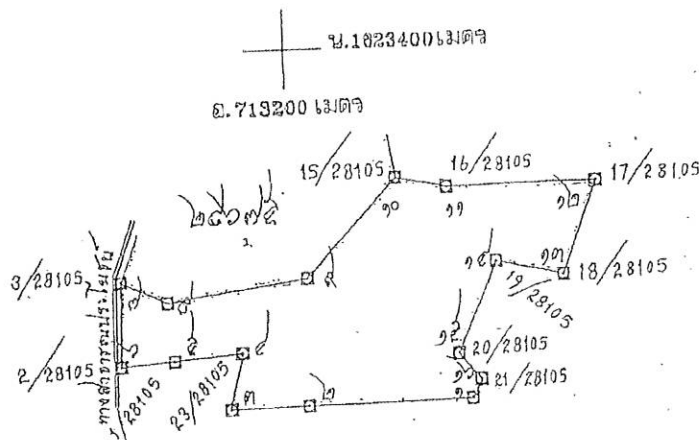
- โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ..... พ.ศ. ๒๕๕๒



คำขอที่..... ๒๒,๒๕๕๐

ระหว่างที่ ๑๖๕ เหนือ ๗๕

[illegible]

เนื้อที่ ๑๑ ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา

มาตราส่วน.....	๑ : ๑๐,๐๐๐									
จากมุมหมายเลข.....	๑	ตั้งมุมหมายเลข.....	๓	ทิศ.....	๒๖๘	องศา.....	๑๕	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๗๑
จากมุมหมายเลข.....	๓	ตั้งมุมหมายเลข.....	๓	ทิศ.....	๒๖๘	องศา.....	๔๓	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๙๐
จากมุมหมายเลข.....	๓	ตั้งมุมหมายเลข.....	๔	ทิศ.....	๑๓๑	องศา.....	๕๓	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๕๕
จากมุมหมายเลข.....	๔	ตั้งมุมหมายเลข.....	๕	ทิศ.....	๒๖๕	องศา.....	๒๗	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๐
จากมุมหมายเลข.....	๕	ตั้งมุมหมายเลข.....	๖	ทิศ.....	๒๖๗	องศา.....	๕๖	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๐๐







เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ลำดับ

ดังต่อไปนี้

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำลัง

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองทาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดกว้าทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้แล้ว  
ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง  
และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่  
ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 11 แห่งแผนผัง  
โครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ลำดับที่

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่พร้อมควบคู่ไปกับการ

ดัดแปลง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 11 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

กับเรื่องที่กำหนด

เมืองพบ

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ

เพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 28 ตุลาคม 2541 แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ไว้

เรื่อง

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ต้องปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมือง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่ง

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ต้องปฏิบัติตามมาตรการเกี่ยวกับการทำเหมืองใกล้ทางสาธารณะ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 ผ่อนใจพิเศษสำหรับประธานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่  
หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2540

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28676

ของ บริษัท ห่วงฉายออร์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

และ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร

ที่กำหนดโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ซึ่งได้กำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ไว้แล้ว

ตามหนังสือที่ อก 0508/3703 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2558

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

แห่งพระราชบัญญัติ

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

ขึ้นอีก.....

ตั้งแต่วันที่.....

เดือน.....

พ.ศ.....

เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

เป็น.....

ตั้งแต่วันที่.....

เดือน.....

พ.ศ.....

เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง  
โครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่.....

พ.ศ.....

เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้

ตั้งแต่วันที่.....

เดือน.....

พ.ศ.....

เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

ครั้งที่ 1

วันที่ (๓๕) เดือน.....

(๓๕) เดือน.....

พ.ศ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

ข้อ.....

## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

รายการเรื่อง

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 เดือน.....ปี.....พ.ศ. ....ถึงวันที่.....เดือน.....  
 รวมเป็น.....ปี

ผู้ขอต่ออายุบัตรนี้ ได้ยื่นคำขอต่ออธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ซึ่งได้อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 และได้อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

(นายสมบุญ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี)  
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

นสว

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2540

ของ บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าตูม อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดสุรินทร์

และ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ วว 0804/13847 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2541

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การ

ชั

ปี

ปี

ปี



ลำดับ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์

ผู้บันทึกการโอน

## บันทึกการหยุดการทำงาน

อนุญาตให้หยุดการทำงาน

กรณียกกรณี.....

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
ตามใบอนุญาตที่.....

กรณี

รายการคำนวณอายุประทุนบัตร  
สำหรับคำขอประทุนบัตรที่ 12/2540 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28676  
ของบริษัท หุ่นคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน)  
หมู่ที่ 4 ตำบลท่าตูม อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี

การคำนวณอายุประทุนบัตรได้อธิบายไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง เอกสารหมาย  
เลข 1 ข้อ 3.2.3 ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง อย่างไรก็ตามการคำนวณอายุประทุนบัตรสามารถ  
สรุปได้ดังนี้

- พื้นที่รวมทั้งหมดประมาณ 28 - 3 - 81 ไร่
- ทำเหมืองแบบชันบันไดในพื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ซึ่งมีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขาโดยจะทำ  
เหมืองในเขตคำขอประทุนบัตรที่ 12/2540 ในช่วงระดับความลึกตั้งแต่ 0 - (-30) เมตร โดยมี  
Overall Slope  $\leq 45$  เพื่อความปลอดภัย
- ปริมาตรแร่ที่สามารถทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างได้  
ทั้งหมดประมาณ 9,880,000 เมตริกตัน
- อัตราการผลิตแร่ทั้งหมดประมาณ 918,000 เมตริกตันต่อปี
- ระยะเวลาทำเหมืองเท่ากับ 10.76 ปี

ดังนั้น จึงขอกำหนดอายุประทุนบัตร 10 ปี (ตาม พรบ. แร่)

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นแผนผังโครงการ  
(นายสิทธิ สุทธิพงศ์)  
ผู้รับมอบอำนาจที่ 34/2540 ลง 31 มีค 2540

เริ่มก่อสร้าง)

[illegible]

ข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

เพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร

ที่ทำการทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ (จังหวัดสระบุรี)

วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2541

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว) ฟงดาบอร์ จำกัด (มหาชน)

สัญชาติ ไทย อายุ ปี สำนักงาน/บ้าน/ตั้งอยู่เลขที่ 18 อาคารทะเลทราย 18/1/1 แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ซึ่งเป็นคู่สัญญาของประทานบัตรเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตามคำขอที่ 12/2540 ลงวันที่ 4 เดือน เมษายน

พ.ศ. 2540 จำนวน 88-3-81 ไร่ ทำหนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่กรมทรัพยากรธรณีเพื่อเป็นหลักฐานว่า

ข้อ 1. เมื่อข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว) ฟงดาบอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตามคำขอที่ 12/2540 ข้าพเจ้าจะจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมทรัพยากรธรณีเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 642,510.- บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน) และให้ถือว่าข้อตกลงนี้เป็นเงื่อนไขในการออกประทานบัตรโดยมีเงื่อนไขในการชำระเงิน ดังนี้

☐ 1.1 ขอชำระผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมทรัพยากรธรณีตามจำนวนที่กล่าวข้างต้นทั้งหมดเป็นเงินสดซึ่งได้สิทธิให้หักค่าลดหย่อนร้อยละสิบ (10%) เหลือจำนวนเงินที่จ่ายเป็นผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเมื่อลดหย่อนแล้วทั้งสิ้น บาท (.....) โดยจะชำระเป็น

ในวันรับประทานบัตร ณ ที่ทำการทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

☒ 1.2 ขอชำระเป็นงวด ๆ โดยขอชำระผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมทรัพยากรธรณี ดังนี้

(1) งวดแรกจำนวนร้อยละสิบห้า (25%) ของจำนวนเงินผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐทั้งสิ้นตามที่กล่าวไว้ตามข้อ 1. ในวันรับประทานบัตร ณ ที่ทำการของทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 160,627.50 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบลบาทถ้วน)

(2) งวดต่อไปจะผ่อนชำระจำนวน 10 งวด (ไม่เกิน 10 งวด) ขอชำระค่าหมั้นห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์ เป็นงวด ๆ ละเท่ากันเป็นจำนวนเงินงวดละ บาท (.....)

โดยจะชำระแต่ละงวดภายในวันที่ 15 มกราคมของปีถัดจากปีที่ได้รับประทานบัตรตามลำดับทุกปีจนครบถ้วน ณ ที่ทำการของทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ หากข้าพเจ้าผิดนัดไม่ชำระค่าผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมทรัพยากรธรณีคิดเป็นเงินค่าปรับในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัดถึงวันชำระจริง



ข้อ 2. การจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมทรัพยากรธรณี ตามหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมรับประทานบัตรในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากทรัพยากรธรณีประจำท้องที่ที่ข้าพเจ้าไปรับประทานบัตรพร้อมจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมทรัพยากรธรณี

ข้อ 3. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใดหรือทุกข้อในหนังสือฉบับนี้ให้ถือว่าข้าพเจ้าปฏิบัติผิดเงื่อนไขในการออกประทานบัตร และยินยอมให้เพิกถอนประทานบัตรซึ่งออกให้ข้าพเจ้าตามคำขอที่ 12/2540 โดยข้าพเจ้าจะไม่โต้แย้งคัดค้านหรือเรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความในหนังสือฉบับนี้ โดยชัดเจนตลอดทุกข้อความ จึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร  
(นายสีห์ สุธาทิพงษ์) ส่วนงานอำนวยการ ๓๓/๒๕๔๐  
ลง ๓/ มี.ค. ๔๐

ลงชื่อ.....พยาน  
(นายสุภาพร เกื้อทอง)  
เจ้าพนักงานที่ดิน กรมที่ดิน ๗

ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานที่ดิน.....นายสุภาพร เกื้อทอง  
ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

## เอกสารแนบ 2

จดหมายเห็นชอบการพิจารณา

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการแนบท้าย

---



กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
เลขที่ - ๖ ต.ร. ๒๕๔๗  
เวลา ๖.๑๖

7. 22 0804/ 13847

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลลัตนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๕ ตุลาคม ๒๕๔๑

542  
15.00

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
ที่ A 594/2541 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2541  
2. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซท์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ห่วง  
สาเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 12/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบล  
ท่าชุม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดที่แกรนิตไชต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท หงษ์คำฮาดเบอร์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 12/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลชุมอำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ รอบ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียด ดังปร มาณเอกสารดังกล่าว มาด้วยหมายเลข 1

[illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้ส่งแผนงานจ้างผู้ช่วยทำขอบเขตการแบ่ง  
ทราบด้วยแล้ว

กองวิเทศราชสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

2792792, 2723058

705415, 2785469, 2713226

ขอสงวนไว้ว่านี่เป็นต้นฉบับ  
เรียน  
นาย  
สตีฟ  
นายคิกตัสตัส ตวีแดง  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
- 6 -



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท หุ่นคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)  
คำขอประทานบัตรที่ 12/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดทำเหมืองแบบขุดชันลาด โดยมีความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร  
ความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และรักษาความลาดเอียงทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา

1.2 ให้เว้นพื้นที่ทำเหมืองให้ห่างจากถนนสาธารณะระยะ 50 เมตร และต้องปลูกไม้  
ยืนต้นโตเร็วในระยะระหว่างต้นและแถว 2 x 2 เมตร อย่างน้อยจำนวน 5 แถว

1.3 บริเวณขอบแปลงด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ จะต้องเว้นระยะการทำเหมืองออก  
จากแนวเขต 5 เมตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

1.4 ให้จัดทำแนวกันชนระยะประมาณ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตโรงโม่หินที่อยู่  
ติดกับพื้นที่ข้างเคียง และให้ปลูกไม้โตเร็วในระยะระหว่างต้นและแถว 2 x 2 เมตร จำนวนอย่างน้อย  
3 แถว

1.5 การขุดเปิดหน้าดินในระยะแรกของการทำเหมือง จะต้องแยกเปลือกดิน (Top  
Soil) มีให้ปะปนกับดินชั้นล่าง และเมื่อเก็บกองดินได้ตามความต้องการแล้วให้นำเปลือกดินไปกองปิด  
ทับด้านบนเพื่อใช้ในการปลูกพืชคลุมกองดินป้องกันการชะล้างจากน้ำฝน

1.6 ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินประมาณ 26 ไร่ และกองเก็บดินจะต้องให้อยู่ห่าง  
จากแนวเขตพื้นที่โครงการระยะประมาณ 10 เมตร และบริเวณรองกองดินห่างจากแนวเขตประทานบัตร  
ประมาณ 1 เมตร จะขุดคูระบายน้ำขนาดความกว้าง 1.0 เมตร และลึก 0.5 เมตร ล้อมรอบกองดิน  
เพื่อระบายน้ำไปยังบ่อตกตะกอนขนาดความกว้าง 30 เมตร ยาว 50 เมตร และลึก 3 เมตร เพื่อตก  
ตะกอนดินไม่ให้แพร่กระจายออกสู่ภายนอก

1.7 การเก็บกองดินจะต้องทำคันดินมอดอัดแน่นโดยรอบบริเวณที่จะกองดินทั้งหมด โดยคัน  
ดินนี้จะเสริมให้สูงกว่ากองหน้าดินบนไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร และควบคุมความลาดเอียงด้านข้างของ  
กองเก็บให้มีความลาดชันไม่เกิน 45 องศา

1.8 กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวัด และใช้เก็บไฟฟ้าแบบ  
ดวงเวลา ให้มีการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น.

นางสาว...  
ผู้บังคับการ...

1.9 โรงโม่หินจะต้องสร้างเป็นระบบปิดคือ สร้างอาคารปิดคลุมอย่างมิดชิด บริเวณเครื่องโม่หิน Primary Crusher, Secondary Crusher และบริเวณตะแกรงคัดแยกขนาดหินและจัดทำระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการประกอบกิจการโรงโม่หินอย่างเคร่งครัด

1.10 ให้ออกแบบและจัดสร้างระบบสายพานลำเลียงให้มีอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดที่หินตกปลายสายพานทุกจุด

1.11 ให้สร้างถนนภายในโรงโม่หินให้มีสภาพเป็นถนนคอนกรีต และพื้นที่เก็บกองหินให้ใช้หินบดอัดแน่น พร้อมทั้งจัดพรมน้ำบนบริเวณภายในโรงโม่อย่างน้อยวันละ 3 - 4 ครั้ง

1.12 เส้นทางขนส่งแร่ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังก่อนถึงถนนราดยาง ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก พร้อมทั้งจัดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังวันละ 3 - 4 ครั้ง หรือความเหมาะสมของฤดูกาล

1.13 กำหนดให้ใช้ความเร็วในการขนส่งในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและช่วงที่ผ่านใกล้ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด

1.14 ให้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ในช่วงถนนราดยางสายบ้านพุแค - พระพุทธบาทน้อย ให้มีความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง

1.15 ให้ติดป้ายเตือน "ระวังรถบรรทุก" บนถนนสายพุแค - พระพุทธบาทน้อย ในช่วงก่อนถึงบริเวณทางแยกเข้าสู่พื้นที่โครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร ของทั้งสองด้าน โดยให้ผู้ใช้เส้นทางสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

1.16 ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางตั้งแต่โรงโม่หินของโครงการจนถึงถนนพหลโยธิน หากพบว่าการชำรุดเสียหายอันเป็นสาเหตุเนื่องมาจากการขนส่งแร่ของโครงการ จะต้องปรับปรุงซ่อมแซมให้มีสภาพที่ดี โดยจะต้องติดตามตรวจสอบทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

1.17 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ เช่น เครื่องกรองฝุ่นที่อุดหู เป็นต้น ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้แก่คนงานทุก 6 เดือน

1.18 การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง จะต้องทำการปรับสภาพหน้าเหมืองให้มั่นคงแข็งแรง แล้วพัฒนาชุมชนเหมืองให้เป็นแหล่งน้ำสาธารณะ และทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณรอบชุมชนเหมืองและปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

ผู้แทนชุมชน  
นางสาว  
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

1.19 ให้ทำการตรวจวัดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการใช้วัตุระเบิด บริเวณชุมชนบ้านโป่งคำ และบริเวณริมรางสถานีพระพุทธรูปน้อยทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.20 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นแขวนลอย จำนวน 4 สถานีคือ พื้นที่โรงไหม บ้านเรือนราษฎรทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือในระยะ 400 เมตร บ้านเรือนราษฎรทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ในระยะ 600 เมตร และชุมชนบ้านโป่งคำทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ในระยะ 1 กิโลเมตร เป็นประจำปีละ 4 ครั้ง ในเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคมและตุลาคม พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบเป็นประจำทุกปี

1.21 ให้ทำการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำ หรือระดับน้ำทั้งบ่อน้ำตื้นและบ่อน้ำบาดาลของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ บ้านคำใหญ่ บ้านป่าไม้แดง บ้านบ่อรักษา และบ้านโป่งคำ พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์หาค่าดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) สารละลาย (Dissolved Solids) ความกระด้างรวม (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็กรวม (Total Iron) โดยทำการติดตามตรวจสอบทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

1.22 ให้เจาะบ่อน้ำสังเกตการณ์ไว้บริเวณขอบแปลงทางด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออก จำนวน 2 บ่อ เพื่อใช้ติดตามตรวจสอบระดับน้ำ และคุณภาพน้ำพร้อมกับแหล่งน้ำของราษฎรในชุมชน หากผลการติดตามตรวจสอบพบว่าการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินของราษฎร จะต้องหาแหล่งน้ำใช้ทดแทนให้กับราษฎรอย่างเพียงพอ หรือสนับสนุนงบประมาณในการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อจัดทำเป็นระบบน้ำประปาหมู่บ้าน

1.23 ให้ติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำจากทางน้ำผิวดินที่อยู่ทางด้านทิศใต้ และการรั่วซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่บ่อเหมือง โดย

- ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายโดยบริเวณที่พบรอยรั่วซึมของน้ำให้ใช้ดินเหนียวตักอัดแน่นตามแนวแตกหรือรอยรั่ว

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำจากขุมเหมืองกลับสู่ทางน้ำเดิม โดยจะต้องปล่อยน้ำทิ้งไว้ให้เกิดการตกตะกอนเป็นระยะเวลานานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง

- ทางโครงการจะต้องหยุดดำเนินการทำเหมืองจนกว่าจะแก้ไขปัญหารั่วซึมของน้ำจากทางน้ำดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำเนาเอกสาร

นางกมลทิพย์ นามบุญ  
เจ้าหน้าที่ทรัพยากรธรณี 4

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการขุดเจาะ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400.ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาตลอดไปให้น้ำที่มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากรายการที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการขุดเจาะ หรือสาธารณสุขมีมติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขฟื้นฟูแหล่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินการอื่นที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป

2.4 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ใช้ประโยชน์โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ตามข้อที่ 1.18 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร รวบรวมรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอแก่ที่ผ่านมา

2.5 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบหวั่นไหวดิน หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรแห่งชาติเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มิข้อเรียกร้องใด ๆ

นางสาวอุบลรัตน์  
นางศุภพร นาทพญา  
เจ้าหน้าที่ทรัพยากรธรณี 4

### เอกสารแนบ 3

จดหมายเห็นชอบต่ออายุประทานบัตร  
และมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



158 บ.5  
24 ต.ค. 2558

ที่ อก ๐๕๐๘/๗๓๐๓

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐  
6694  
24 ต.ค. 2558

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข ค่าขอต่ออายุ  
ประทานบัตร ของ บริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

338  
รับ 5 ต.ค. 2558  
ปล. 5 ต.ค. 2558

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๓๓(๒)/๓๘๑๒ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว ๐๘๐๔/๑๓๘๔๗ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๑ จำนวน ๑ ชุด
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับค่าขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๒๖๘) จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับค่าขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๒๖๘) ของบริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) ชนิดแร่หินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลท่าคูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า การทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามค่าขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๒๖๘) ของ บริษัท หุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอโดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและ สภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ โดยเคร่งครัด ทั้งนี้ เห็นควร กำหนดให้ผู้ประกอบการจัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุน พื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองด้วย

สำนักงานอุตสาหกรรม

(นางสาวปณิภา วงษ์สีทอง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

จึงเรียนมา...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๒๖๘)  
ของ บริษัท ฟุงคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน)  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซท์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองตามแนวเขตประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า ๕ เมตร โดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และให้กันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ ๕๐ เมตร จากถนนสาธารณะทางด้านทิศตะวันตกตามแนวทอเหล็กที่ ๖-๗ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมให้เต็มในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองดังกล่าวให้หนาแน่นขึ้น รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้น ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี
๒. ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร พร้อมรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง
๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลกรัม/จังหวัดงั่ว ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และห้ามทำการใช้ระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทน และให้เปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนและมีสัญญาณธงให้ได้อันและมองเห็น ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร ก่อนทำการระเบิด และเมื่อเสร็จสิ้นการระเบิดทุกครั้ง พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
๔. เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินบริเวณอักษร "ค" พื้นที่ประมาณ ๑.๕ ไร่ทางด้านทิศตะวันตกของคำขอต่อยุประทานบัตร ที่ ๕/๒๕๕๑ และกองเปลือกดินต้องอยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตร ในระยะ ๑๐ เมตร โดยเก็บกองเป็นชั้น จำนวน ๒ ชั้น ความสูงชั้นละ ๓ เมตร รวมทั้งสร้างคันทำนบกั้นและคูระบายน้ำล้อมรอบ พร้อมทั้งสร้างดักตะกอนทางด้านทิศเหนือของกองเปลือกดิน ขนาดความกว้างประมาณ ๓๐ เมตร ความยาวประมาณ ๕๐ เมตร และความลึกประมาณ ๓ เมตร เพื่อรองรับน้ำจากที่เก็บกองเปลือกดิน
๕. บริเวณที่เก็บกองเปลือกดินให้สร้างคันทำนบกั้นอัดแน่น ฐานกว้าง ๒ เมตร สูง ๑ เมตร สันด้านบนทำนบกั้นกว้าง ๑ เมตร และสร้างคูระบายน้ำขนาดกว้าง ๑.๕ เมตร ความกว้างด้านล่าง ๑ เมตร และลึก ๑ เมตร โดยรอบ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายโดยน้ำฝน
๖. ให้นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปถมกลับบ่อเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร โดยทำการถมกลับสูง ๒ ชั้น ความสูงชั้นละ ๗ เมตร และ ๖ เมตร ตามลำดับ
๗. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้อยู่ในพิสัยที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน และจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และฉีดพรมน้ำบนถนนทุกครั้ง ทั้งภายในและภายนอกโครงการตามความเหมาะสม รวมทั้งให้ตรวจสอบ ปรับปรุง และซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ นอกจากนี้จะต้องไม่ทำการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นที่มีการเดินทางสัญจรของนักเรียน
๘. ให้จัดทำสัญญาณหรือป้ายเตือน "ระวัง-มีรถบรรทุกเข้าออก" และป้ายชะลอความเร็ว ติดไว้บริเวณริมถนนสายพุดและพระพุทธรูปหน้าชัย ช่วงก่อนที่จะถึงบริเวณทางแยกเข้าสู่พื้นที่โครงการระยะห่างประมาณ ๓๐๐ เมตร ทั้งสองด้าน เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดแก่ราษฎรในชุมชนที่สัญจรไปมา โดยป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องมองเห็นได้อย่างชัดเจน

สำหรับพื้นที่ของ  
(นางสาวบุปผา วรโชติ)  
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

๙. ให้จัดทำ...



๔. ให้จัดหาและกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกปี

๓๐. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น

๓๑. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๓๒. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยกำหนดในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาท ต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปี เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

๓๓. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพ โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาทต่อเมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเผื่อสำรองสุขภาพ

๓๔. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บในอัตรา ๑ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

๓๕. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้นายกงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ดังนี้


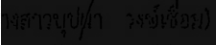
๓๕.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Pm-10) จำนวน ๕ สถานี บริเวณชุมชนบ้านนิคมสร้างตนเองขอย ๔ บ้านป่าไม้แดง บ้านบ่อโสก บ้านโป่งคำ และบ้านคำใหญ่ โดยทำการตรวจวัดปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๓๕.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน ๕ สถานี บริเวณชุมชนบ้านนิคมสร้างตนเองขอย ๔ บ้านป่าไม้แดง บ้านบ่อโสก บ้านโป่งคำ และบ้านคำใหญ่ โดยทำการตรวจวัดปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๓๕.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี บริเวณชุมชนบ้านนิคมสร้างตนเองขอย ๔ บ้านบ่อโสก และบ้านโป่งคำ โดยทำการตรวจวัดปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๓๕.๔ ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน ๖ สถานี ได้แก่บ่อน้ำต้นบ้านคำใหญ่ บ่อน้ำต้นบ้านป่าไม้แดง บ่อน้ำต้นบ้านบ่อโสก บ่อน้ำต้นบ้านโป่งคำ และบ่อสังเกตการณ์บริเวณขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออก โดยให้ทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solid) สารละลาย (Total Dissolved Solid) ความกระด้าง (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) ความขุ่น (Turbidity) และปริมาณเหล็กกรรม (Total Iron) โดยทำการตรวจวัดปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๓๖. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

สำเนาถูกต้อง  
  
 (นาย)   
 เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

๓๖.๑ บริเวณพื้นที่...



๑๖.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้ดูแลรักษา สภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๖.๒ พื้นที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่โตเร็ว

๑๖.๓ บริเวณบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ ของชุมชนโดยการปรับความลาดชัน และจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้เป็นประจักษ์ และสร้างคันทำนบดิน รอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลวดหนามและจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นคันโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับ สภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ทุก ๒ ปี โดยมี รายละเอียดของกรดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๗. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๘. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการ ทำเหมือง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๙. หากได้รับการร้องเรียนจากรัฐบาลในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจาก การดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และ ทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตาม คำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒๐. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือ การดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๑. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น ภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือ สำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการ ทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

ตำแหน่ง/ชื่อ  
(ในสารบัญช หน้าที่)

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
สิงหาคม ๒๕๕๘

**เอกสารแนบ 4**  
**การขออนุญาตเปิดเหมือง**

# สำเนา



บริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด (มหาชน)

TONGKAH HARBOUR PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : ชั้น 7 อาคารสำนักงานเมืองไทย-ภัทร 1 เลขที่ 252/11 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจว้าง กรุงเทพฯ 10320 โทร : (662) 0-2695-4912-28 โทรสาร (662) 0-2695-4901

BANGKOK: 7th Floor, Muang Thai-Phatra Office Tower 1 252/11 Ratchadapisek Road, Huay Kwang, Bangkok 10320 Thailand Tel: (66-2) 695-4912-28 Fax: (66-2) 695-4901

ที่ ทก 589-060/11/2560

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขออนุญาตเปิดเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ตำนานอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร ที่ สบ 0033(2)/3214 จำนวน 1 ฉบับ

ลงวันที่ 19 กันยายน 2560

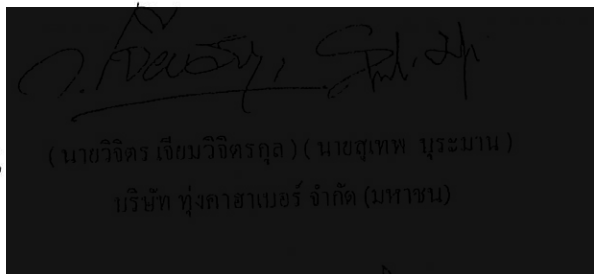
2. แบบรายงานและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน จำนวน 1 ฉบับ

สำหรับโครงการเหมืองแร่

ตามที่อุตสาหกรรมจังหวัด แจ้งว่ารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตต่ออายุประทานบัตรที่ 28676/15268 ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 5/2551 (ประทานบัตรที่ 28676/15268) ของบริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการทำเหมืองต่อไปอีก 15 ปี คือตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2552 ถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 นั้น

บริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ซึ่งออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ก่อนเปิดการทำเหมือง โดยให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 กองทุน คือ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง, กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ, กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ ตามเอกสารแนบท้ายประทานบัตรอย่างเคร่งครัด บริษัท ท่าอากาศยานเบอร์ จำกัด (มหาชน) ขอนำส่งเอกสารการจัดตั้งกองทุนและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตเปิดเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



12/10/60  
3-11-60



ที่ สป ๐๐๓๓(๒)/๓๖ ๐๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพืชรณรงค์สงคราม สป ๑๘๐๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มหนังสือคำประกันของธนาคาร จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ท่านได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๖๘) ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตต่ออายุประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๖๘ ให้ท่านทำเหมืองแร่ในที่แปลงดังกล่าว ต่อไปอีก ๑๕ ปี ต่อเนื่องจากวันที่ประทานบัตรสิ้นอายุ คือตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๑ ถึงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ หากผลิตแร่หมดก่อนสิ้นอายุประทานบัตรให้ท่านขอเวนคืนประทานบัตร ด้วย โดยให้ท่านปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามเงื่อนไขแบบท้ายประทานบัตร และปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่กำหนดโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามที่แบบท้ายประทานบัตรฉบับผู้ถือประทานบัตรอย่างเคร่งครัด

ฉะนั้น จึงให้ท่านเข้าไปรับประทานบัตรที่ ๒๘๖๗๖/๑๕๖๘ ที่ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ และให้ท่านดำเนินการ ดังนี้

๑. ทำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาว่าด้วยการทำเหมืองตามประทานบัตร โดยมีวงเงินค้ำประกันเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) ฉบับใหม่ แทนฉบับเดิมที่จะคืนให้ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ทำสัญญาว่าด้วยการทำเหมืองตามประทานบัตร ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

หากท่านไม่เข้าไปรับประทานบัตร ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี จะถือว่าท่านไม่ตั้งใจที่จะทำเหมืองแปลงนี้ และจะดำเนินการยกเลิกการอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรของท่านตามกฎหมายต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรภัทร์ อึ้งนันทานนท์)

อุตสาหกรรมจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐-๓๖๒๒-๒๒๑๕ โทรสาร ๐-๓๖๒๒-๓๑๘๐



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
(สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี)

## สัญญาว่าด้วยการทำเหมืองตามประทานบัตรหรือประทานบัตรชั่วคราว

ทำที่.....สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี.....

วันที่ ๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้าพเจ้า.....บริษัท ฟุ่งค้าชาเบอร์ จำกัด (มหาชน).....โดย.....  
ในฐานะผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล อายุ.....ปี อยู่บ้าน/ตั้งอยู่เลขที่.....๒๕๒/๑๑ อาคาร  
สำนักงานเมืองไทย-ภัทร.๑.ชั้น ๗ ถนน.....รัชดาภิเษก.....แขวง.....ห้วยขวาง.....เขต.....ห้วยขวาง.....  
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....ซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอ.....ต่ออายุประทานบัตร ตามคำขอที่.....๕/๒๕๕๑  
(ปน.ที่ ๒๕๖๓๖/๑๕๒๖๘).....ลงวันที่.....๑ ตุลาคม ๒๕๕๑.....ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์  
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง).....ขอทำสัญญาฉบับนี้ไว้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
เป็นหลักฐานว่า

ข้อ ๑ เมื่อข้าพเจ้า.....บริษัท ฟุ่งค้าชาเบอร์ จำกัด (มหาชน).....ได้รับประทานบัตร  
หรือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่.....๕/๒๕๕๑ (ปน.ที่ ๒๕๖๓๖/๑๕๒๖๘) แล้ว  
ข้าพเจ้าจะดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาต รวมทั้งจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในประทานบัตร  
ดังกล่าว และหากการทำเหมืองอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่  
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๒ ในวันทำสัญญานี้ ข้าพเจ้าได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ๒๐๐,๐๐๐ บาท  
(สองแสนบาทถ้วน) (ใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....๒๒๒๗.....เลขที่.....๐๐๒.....ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐)  
หรือหนังสือค้ำประกันของ (ธนาคารหรือสถาบันการเงิน).....เป็นเงิน.....บาท  
(.....) มอบให้เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ข้อ ๓ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรม  
พื้นฐานและการเหมืองแร่ยึดเงินกรณีวางหลักประกันเป็นเงินสด หรือปรับ หรือเรียกร้องเงินค่าเสียหายจาก  
ผู้ค้ำประกันกรณีวางหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๒ ทั้งหมด หรือบางส่วนแล้วแต่  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นสมควร และหากการทำเหมืองในเขตปฏิรูปที่ดินทำให้  
เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน  
และการเหมืองแร่ยึดเงินกรณีวางหลักประกันเป็นเงินสด หรือยินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ  
เหมืองแร่ หรือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมปรับ หรือเรียกร้องเงินค่าเสียหายจากผู้ค้ำประกัน  
กรณีวางหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๒ ทั้งหมดหรือบางส่วนแล้วแต่กรมอุตสาหกรรม  
พื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเห็นสมควร

ข้าพเจ้าได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความในสัญญานี้ตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็น

สำคัญ

.....  
(นายวิจิตร เจริญวิจิตรกุล) (นายศุภชัย ใจสมุทร)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน  
(นาย..... ชีวะอิสระกุล) (นางสาวบุปผา วงษ์เชิ่อม)

นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการพิเศษ เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน  
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



**ธนาคารกรุงไทย**  
KRUNGTHAI BANK

0091-สาขาธนาภิเษก-วิทยาวาร

338 ถ.รัชดาภิเษก-หน้าสวนจตุจักร เขตจตุจักร กทม.

กระทรวงการคลัง-สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

จ่าย  
Pay

จำนวนเงิน (บาท)  
The sum of (Baht)

สองแสนบาทถ้วน

สาขาธนาภิเษก-วิทยาวาร

เช็คเงินสด  
Cashier's Cheque

**A/C PAYEE ONLY**

วันที่  
Date

2	8	0	9	2	5	6	0
ว/ด	ว/ด	ด/ม	ด/ม	ปี/พ	ปี/พ	ปี/พ	ปี/พ

หรือตามคำสั่ง  
or order

\*\*\*\*\*200,000.00

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

536547/B1031W/0091  
CC. 00536547

*[Signature]*

*[Signature]*

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

----- เลขที่เช็คธนาคาร ----- เลขเงินฝากประจำถ้ามี ----- เลขประจำตัวผู้รับ ----- จำนวนเงิน Amount -----

๕๕ ๙๙๐๕๓๕๔๗๙๐๐๕๙๐๐๙๑ ๐๙๑๗๙๐๐๐๐๒๙๐๒



**ธนาคารกรุงไทย**  
KRUNGTHAI BANK

0091-สาขาธนาภิเษก-วิทยาวาร

338 ถ.รัชดาภิเษก-หน้าสวนจตุจักร เขตจตุจักร กทม.

กระทรวงการคลัง-สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

จ่าย  
Pay

จำนวนเงิน (บาท)  
The sum of (Baht)

สองแสนบาทถ้วน

สาขาธนาภิเษก-วิทยาวาร

เลขประจำตัวผู้รับ 0107637000982

วันที่  
Date

ว/ด	ว/ด	ด/ม	ด/ม	ปี/พ	ปี/พ	ปี/พ	ปี/พ

หรือตามคำสั่ง  
or order

B \*\*\*\*\*200,000.00

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

536547/B1031W/0091  
CC. 00536547

*[Signature]*

*[Signature]*

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

CCDC 536547 ๐๙๑๗๙๐๐๐๐๒๙๐๒ 581718 0091-52001

536547/B1031W/0091

ลายมือชื่อผู้รับเงิน/ผู้ทำรายการ

**A/C PAYEE ONLY**

ธนาคารได้รับเงินค่าธรรมเกณฑ์บาท

รวมเงินค่าตราสาร ค่าธรรมเนียมบาท

นายทวีศักดิ์ นามวัง

*[Signature]*

ผู้ขอโอน/ผู้รับตราสาร

เงินสด บาท

หักบัญชี บาท

เช็คเงินสด บาท

ธนาคารได้รับเงินค่าธรรมเกณฑ์บาท

รวมเงินค่าตราสาร ค่าธรรมเนียมบาท

*****200,020.00
*****0.00
*****200,000.00
*****20.00
*****200,020.00

2 8 0 9 2 0 1 7

หรือผู้ถือ  
吹來人 or bearer

๒ บาท Baht two hundred thousand and xx / 100

\$ -200,000.00-

บริษัท ทุ่งคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน)

CHQ. 4 6 3 8 7 3 8 3

支票號碼 Chequo No.

អាជ្ញាបណ្ណបរិញ្ញាបត្រ ៥៥៧៩៥ Branch No.

140512 HAFOD Account No.

สำหรับเจ้าหน้าที่ ใช้เฉพาะ For Official Only

12 1 1 11 4 6 3 8 7 3 8 3 11 0 0 4 11 0 0 8 9 1: 0 8 9 1 1 1 2 3 3 5 11

**ธนาคารกรุงไทย**  
**KRUNGTHAI BANK**

เรียน ผู้จัดการ บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขา

28/9/2017

ข้าพเจ้า นาย กอศักดิ์ เกตุวิจิตร

ที่อยู่ 283/19 ซ.ลาดพร้าว 121 (ฝั่งขวา)  
แขวงคลองจั่น เขตบางพลี กรุงเทพฯ

02-695-4904

มีความประสงค์ของโอนเงินทาง ☐ ดราฟท์ ☐ โทรสาร ☐ อื่นๆ ระบุ

..เพื่อร่วมที่ บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขา

มีความประสงค์ขอให้ธนาคารออกเช็ค ☐ เช็คของบัญชี ☒ แดชเชียร์เช็ค

รายชื่อรับเงิน	จำนวนเงินบาท	จำนวนเงิน	ค่าโอน	รวม
กระทรวงการคลัง สำนักวางแผนคลังจังหวัดสระบุรี	200,000			

ชำระเงินโดย

ชำระเงินโดย	
เงินสด	
เช็ค/หักจากบัญชี	
รวม	

ลายมือชื่อผู้ขอโอน/ผู้ขอให้ออกเกิด

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร.

ทศพร ENG. 004732

စုစုပေါင်း 100859.5000



พ.ร. 107

เลขที่ 2227

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 002

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
กระทรวงอุตสาหกรรม

ที่ทำการ ... จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ ... เดือน ... 2 ต.ค. 2560 พ.ศ. ...

ได้รับเงินจาก ... น.ม.ท. พ่วงสาทา ๒๐๕

เป็นค่า ... ข้าราชการ ... 29676/15268

จำนวน ... 2000000.- บาท ... สดางค์ (ตัวอักษร) ...

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ... ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง ... (นางสาววรรณ สุวัฒน์)

ตำแหน่ง ... (นางสาววรรณ สุวัฒน์)

เอกสารชุดตัวจริงอยู่ที่ฝ่ายบัญชี  
6/10/17



☒ ก่อนเปิดการทำเหมือง  
☐ ครั้งที่ 1 / 2560

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท หงคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 28676 / 15268  
 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรม ชนิดดินแอตไซด์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)  
 ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล หัวดุม อำเภอ แกลง จังหวัด สระบุรี  
 อายุประธานบัตร 15 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2552 ถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567  
 สถานภาพปัจจุบัน ☒ ขอเปิดการทำเหมือง ☐ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่อยอายุ  
 สถานที่ติดต่อ บริษัท หงคาซาเบอร์ จำกัด (มหาชน) 252/11 ชั้น 7 อาคารเมืองไทยภัทร 1 ห้วยขวาง กรุงเทพฯ  
 โทรศัพท์ 02-695-4912 โทรสาร 02-6944420 E-mail

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี..... เมื่อ.....  
 กองทุน..... พื้นที่พื้นที่ทำเหมือง..... วงเงิน 34,000 บาท /ไร่  
 เงื่อนไข..... ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....  
 กองทุน..... เฝ้าระวังสุขภาพ..... วงเงิน 200,000 บาท  
 เงื่อนไข..... ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางบริหารจัดการกองทุน-พ.ศ. 2559  
 กองทุน..... พัฒนามุมบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่..... วงเงิน 500,000 บาท  
 เงื่อนไข..... ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนามุมบ้าน  
 รอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559..... วงเงิน..... บาท  
 เงื่อนไข.....

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 1)  
☐ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ 2)  
☒ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล ระเบียบข้อบังคับอยู่ระหว่างการดำเนินการ

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☐ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่..... (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 3)  
☒ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล อยู่ระหว่างการดำเนินการ

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

- 1) กองทุน ..... กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่  
ธนาคาร ..... กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ..... ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง  
อัตราการผลิตแร่ ..... เมตริกตัน จำนวนเงิน 34,000 ..... บาท
- 2) กองทุน ..... เฝ้าระวังสุขภาพ  
ธนาคาร ..... กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ..... ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง  
อัตราการผลิตแร่ ..... เมตริกตัน จำนวนเงิน 200,000 ..... บาท
- 3) กองทุน ..... พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย  
ธนาคาร ..... กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ..... ถนนรัชดาภิเษก ห้วยขวาง  
อัตราการผลิตแร่ ..... เมตริกตัน จำนวนเงิน 500,000 ..... บาท
- 4) กองทุน .....  
ธนาคาร ..... สาขา ..... จำนวนเงิน ..... บาท  
อัตราการผลิตแร่ ..... เมตริกตัน จำนวนเงิน ..... บาท
- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล .....

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

1) กิจกรรม .....  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... สถานที่ .....  
ผู้เข้าร่วมโครงการ ..... คน ครอบคลุม จำนวน ..... หมู่บ้าน  
ได้แก่ .....

2) งบประมาณในการดำเนินงาน ..... บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ 6)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

กิจกรรม .....  
งบประมาณ .....

.....  
.....  
.....  
Personal Assistant  
.....  
ผู้รายงาน