



ที่ วว 0804/ 7357

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒ กรกฎาคม 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไฟโรเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ 04/2542 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2542
2. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ไฟโรเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 และ 7/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ตามที่ บริษัท ไฟโรเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอ-ประทานบัตรที่ 6/2540 และ 7/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2542 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และมาตรการป้องกันแก้ไขและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ขวัญประสิทธิ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2799703

โทรสาร. 2713226 2785469

ที่ วว 0804/ 7357

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 กรกฎาคม 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไพโอเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ 04/2542 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2542
2. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินเอตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ไพโอเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 และ 7/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ตามที่ บริษัท ไพโอเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินเอตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอ-
ประทานบัตรที่ 6/2540 และ 7/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียด
ปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2542 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
กับรายงานฯ และมาตรการป้องกันแก้ไขและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตาม
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

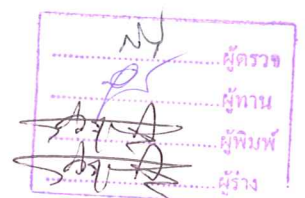
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่น
คำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2799703

โทรสาร. 2713226 2785469





สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

Pioneer Aggregates (Thailand) Limited

Subsidiary of Pioneer International Limited
Sydney, Australia
12th Floor, P.B. Tower
1000/51 Sukhumvit 71 Road,
Klongton, Klongtoey,
Bangkok 10110 Thailand

Tel : 390-0240

Fax : 390-0241

บริษัท ไพเออร์ แอ็กกริเกตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

รับที่ 182 วันที่ 22 ก.พ. 2542

เวลา 15:05 น. ผู้รับ

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2542

ที่ 04/2542

เรื่อง ขอสั่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 ฉบับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 64 ลงวันที่ 22 ก.พ. 2542

เวลา 15:10 น. ผู้รับ

บริษัท ไพโอเนียร์ แอ็กกริเกตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิต เพื่อการก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2540 และ คำขอประทานบัตรที่
7/2540 ที่หมู่ที่ 11 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับเพิ่มเติม โครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



บริษัท ไพโอเนียร์ แอ็กกริเกตส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกรแฮม แม็กซ์เวลล์ ลินด์เซ)

กรรมการ

(นายสุพจน์ เจริญวนนท์)

กรรมการ

21/2/42

มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ไพโอเนียร์ แอ็กกริเทคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2540 และ 7/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

1. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบและเป็นเหมืองเปิด (Open pit) บ่อเหมืองลึกลงไปจากผิวดินประมาณ 80 เมตร หน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันได ความสูงขั้นบันไดขั้นละ 15 เมตร ความกว้างของขั้นบันได 5 เมตร ความลาดชันของขั้นบันได 60 องศา ความชันทั้งหมดของบ่อเหมืองได้ 45 องศา และทุก ๆ ระยะ 3 ขั้นบันได เว้นขั้นบันไดกว้างกว่าปกติเป็น 8 เมตร ความลึกของบ่อเหมืองประมาณ 80 เมตร (ขุดเหมืองสุดท้ายพัฒนาเป็นแหล่งน้ำ)

1.2 วัตถุประสงค์ที่ใช้สูงสุดไม่เกิน แปลงละ 55.73 กิโลกรัม/จังหวัด (122.88 ปอนด์/จังหวัด) ระเบิดวันละ 1 ครั้ง (สัปดาห์ละ 2 ครั้ง) เวลา 17.00 น. ก่อนระเบิดทำให้สัญญาณไซเรนล่วงหน้าให้ได้ยินในระยะ 500 เมตร และจัดทำป้ายประกาศแจ้งเวลาระเบิดให้ราษฎรในชุมชนทราบ

1.3 เตรียมพื้นที่เก็บกองเศษหิน เศษหิน โดยกำหนดไว้บริเวณแนวกั้นเขตไม่ทำเหมือง 50 เมตร สามารถใช้กองเปลือกหินได้หมด บริเวณคันทำนบจะทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว พืช ทรายขาว และสะเดา

1.4 สร้างบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่โครงการและหน้าเหมืองจำนวน 3 บ่อ ขนาด 26,000, 81,000 และ 56,000 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ การเก็บกักน้ำโครงการสูบน้ำจากบ่อเหมืองไปเก็บกักในบริเวณดังกล่าว

1.5 เว้นเขตไม่ทำเหมืองด้านที่ติดกับถนนสาธารณะและทางน้ำสาธารณะในระยะ 50 เมตร และเว้นระยะห่าง 10 เมตร จากพื้นที่ครอบครองของบุคคลอื่นที่ไม่เป็นที่สาธารณะประโยชน์ร่วมกัน

1.6 จัดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งช่วงถนนลูกรังในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองและปรับปรุงพื้นที่ขนส่งแร่จากโรงโม่หินไปยังแหล่งรับซื้อให้เป็นถนนลาดยาง และกำหนดความเร็วรถขนส่งแร่ให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ

1.7 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ตามความเหมาะสมของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา-หู และตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 2 ครั้ง

1.8 โรงโม่หินบริเวณบ่อเหมืองแร่เป็นการโม่ด้วยเครื่องจักรเคลื่อนที่ทั้ง 2 แปลง คำขอประทานบัตร หินที่ได้จะถูกถล่มโดยสายพานถล่ม ส่วนโรงโม่หินที่สองเป็นโรงโม่หินที่เครื่องจักรอยู่กับที่เป็นระบบปิดบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองทุกขั้นตอนจะทำการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น

1.9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1) ตรวจสอบคันทำนบดินและระบายน้ำให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ
- 2) ตรวจสอบบ่อตกตะกอนให้มีประสิทธิภาพในการรองรับ และชุดลอกเมื่อบ่อตื้นเขิน
- 3) ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกห่างแปลงคำขอประทานบัตรที่ 7/2540 ระยะทาง 500 เมตร และทางทิศใต้พื้นที่โครงการ 500 เมตร

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณเดียวกับจุดตรวจวัดฝุ่นละออง โดยทำตรวจวัดทุก 3 เดือน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.2 ให้เว้นพื้นที่การทำเหมืองห่างจากขอบเขตของแปลงคำขอประทานบัตรด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือตลอดแนว 50 เมตร และให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วให้เต็มพื้นที่ที่เว้นไว้ เพื่อป้องกันผลกระทบกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร อย่างน้อย 4 แถว ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติอันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นให้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ



ที่ วว 0804/ 7261

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

9 กรกฎาคม 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 9 ชั้น บ้านสวนแจ้งวัฒนะ

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/7071 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2542

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แปซิฟิก กรุป พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2542
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 9 ชั้น บ้านสวนแจ้งวัฒนะ ของ บริษัท แปซิฟิก กรุป พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. สำเนาหนังสือกองควบคุมอาคาร สำนักการโยธา ที่ กท 4005/2298 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2542
 4. สำเนาหนังสือกรมการผังเมือง ที่ มท 0402/2408 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2542

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 9 ชั้น บ้านสวนแจ้งวัฒนะ ของ บริษัท แปซิฟิก กรุป พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งมีพื้นที่ 9-0-54 ไร่ ประกอบด้วยกลุ่มอาคารชุดพักอาศัย สูง 9 ชั้น จำนวน 5 อาคาร สูง 22.99 เมตร จำนวนห้องพักรวม 1,285 ห้อง ตั้งอยู่ หมู่ 5 แขวงทุ่งสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด ซึ่งมีมติการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 12/2542 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2542 ให้เพิ่มเติมรายละเอียดและผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2542 ให้แสดงเอกสารการตรวจสอบการใช้ที่ดินจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด ได้นำเสนอรายละเอียดดังกล่าวให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ANALYSIS REPORT.

CUSTOMER NAME : โครงการ เขื่อนแม่ปรางค์หลวง หมู่ 2 ต.ชะอม-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
 SAMPLING SOURCE : น้ำใต้ดิน CODE : 37-06
 SAMPLING DATE : MAY 7 ,1994. RECEIVED DATE : MAY 7,1994.
 ANALYTICAL DATE : MAY 9-20,1994. SAMPLING TIME : -
 ANALYSIS NO. : 1614/1994. SAMPLING METHOD : GRAB.
 FILE NAME : NS CON. SAMPLING BY : CUSTOMER

PARAMETERS	UNITS	METHOD OF ANALYSIS	บ่อน้ำใต้ดิน
pH	-	pH METER	5.92
TS	mg/l	GRAVIMETRIC METHOD	1,041.00
SS	mg/l	GLASS FIBER FILTER DISC	8.50
HARDNESS	mg/l CaCO ₃	EDTA TITRATION	16.24
TOTAL IRON	mg/l Fe	SPECTROPHOTOMETER	0.48
TURBIDITY	NTU	SPECTROPHOTOMETER	5.36

*** REPORTED ANALYSES REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY***

U.A.E. CONSULTANT CO.,LTD.

REGISTERED LABORATORY

จ.013

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 14/2542 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2542 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย 9 ชั้น บ้านสวนแจ้งวัฒนะ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งขอให้กรุงเทพมหานครตรวจสอบว่าการขออนุญาตก่อสร้างโครงการฯ ยังอยู่ในส่วนที่ไม่เกินร้อยละ 10 ของพื้นที่ที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์เพื่อกิจการอื่นตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อยของผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และ 4 หรือไม่ อนึ่งสำนักงานฯ ใ้ขอความร่วมมือจากท่านในการกำกับและควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนให้อนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งบริษัท แปซิฟิก กรุป พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติ ชัยประสิทธิ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2714232-8 ต่อ 152

โทรสาร. 2785469

3. อายุประทานบัตร

- รวมอายุงาน	4.5 + 18.5	= 23	ปี
- เวลาที่ใช้ในการเตรียมการทำเหมือง		= 1	ปี
- เวลาสำหรับอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างการทำเหมือง		= 1	ปี
- รวมอายุประทานบัตรทั้งสิ้น		= 25	ปี

4. ความถี่ในการขนส่ง

กำลังการผลิตแร่ของโครงการประมาณ	2,200	ลูกบาศก์เมตร/เดือน
หรือ	5,668	ตัน
ขนส่งด้วยรถบรรทุกขนาดบรรทุก	10	ตัน
ความถี่ในการขนส่งแร่ของโครงการ	5,668/10	ตัน
	= 567	เที่ยว/เดือน
	19	เที่ยว/วัน

5. ประสิทธิภาพลานกองเก็บเปลือกดิน

ปริมาณเปลือกดินที่เกิดจากโครงการ	24,200	ลูกบาศก์เมตร/ปี
	= 150,600	ลูกบาศก์เมตร
ลานกองเปลือกดินมีเนื้อที่ประมาณ	8	ไร่
กองเก็บสูงไม่เกิน	10	เมตร
สามารถกองเก็บได้	$\frac{1}{3} \pi h (a^2 + ab + b^2)$	
	= 108,990.558	ลูกบาศก์เมตร
ประสิทธิภาพของลานกองเก็บเปลือกดิน	= 108,990.558/24,200	
	= 4.5	ปี

เมื่อนำเศษหินและ เศษหินที่เกิดจากการผลิตแร่ของโครงการ กองจนเต็มบริเวณพื้นที่ลานกองเปลือกดินแล้ว เศษหินและ เศษหินที่จะ เกิดในปัดไปให้มาปถมปรับสภาพบริเวณที่ได้ผ่านการทำเหมืองแล้วต่อไป