



ที่ วว 0804/1123

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๓๐ ธันวาคม 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/8721 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2542

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 041/9/2542 ลงวันที่ 27 กันยายน 2542
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 34/2540 ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติที่ประชุมของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ ครั้งที่ 10/2542 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2542 ยังไม่เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ
บริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 34/2540 ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด และขอให้จัดทำรายงานฯ
เพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น บัดนี้ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดส่งรายงานฯ เพิ่มเติมดังกล่าว
ให้สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในคราวการประชุมครั้งที่ 15/2542 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 2 อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2714232-8 ต่อ 196

โทรสาร 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 4123

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

30 ธันวาคม 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/8721 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอต. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด ที่ A 041/9/2542
ลงวันที่ 27 กันยายน 2542

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 34/2540 ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติที่ประชุมของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ ครั้งที่ 10/2542 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2542 ยังไม่เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ
บริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 34/2540 ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอต. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด และขอให้จัดทำรายงานฯ
เพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น บัดนี้ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดส่งรายงานฯ เพิ่มเติมดังกล่าว
ให้สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการวัดความไวสะท้อน

บริเวณพื้นที่ ทะเลอันดามัน

ที่ตั้งโครงการ Block W7/38

ชื่อเจ้าของโครงการ เคอร์ แม็คกี้ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ ชั้น 18, อาคารสาทรซิตี้ เลขที่ 175 ถนนสาทรเหนือ เขตทุ่งมหาเมฆ
กรุงเทพมหานคร 10120

ผู้มอบอำนาจ

- XX เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนชั่นแนล เอ็นไวรอนเมนทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- o เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนชั่นแนล เอ็นไวรอนเมนทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในคราวการประชุมครั้งที่ 15/2542 เมื่อวันที่ 18
พฤศจิกายน 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย
หมายเลข 2 อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติร ชัยประสิทธิ์)
อธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2714232-8 ต่อ 196

โทรสาร 2785469, 2713226

ผู้ตรวจ	ผู้ทบทวน	ผู้พิจารณา	ผู้ร่าง

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ การสำรวจ 3-D Seismic บริเวณพื้นที่ อ่าวไทย

ที่ตั้งโครงการ บริเวณ Block B8/32

ชื่อเจ้าของโครงการ ไทยโป จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 1802 ชั้น 18 ตึกบี.บี. 54 ถนนอโศก (สุขุมวิท 21), กรุงเทพฯ 10110

ผู้มอบอำนาจ

- XX เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัทอินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นไวรอนเมนทอล แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็น
ผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังกล่าวนี้ซึ่งมอบอำนาจที่แนบ
◇ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด



จัดทำโดย

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นไวรอนเมนทอล แมเนจเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
1418/33 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
1418/33 PHAHOLYOTHIN RD, LADYAO, CHATUCHAK. BANGKOK 10900
TEL 5137674-5, 9394370-4 FAX. 5134221

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 926 วันที่ 27 ก.ย. 2542
เวลา 9.30 น. ผู้รับ สมาน

A041/9/2542

27 กันยายน 2542

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 34/2540 บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 35/2540 นายจรัส เยาวรต์น์ คำขอประทานบัตรที่ 39/2540 และห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ คำขอประทานบัตรที่ 40/2540 ซึ่งโครงการฯตั้งอยู่ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 2 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 969 ลงวันที่ 28 ก.ย. 2542

เวลา 9.30 น. ผู้รับ สมาน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ฐานวิบูลเสถียร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

81A-9/000

27 ก.ย.

ตารางที่ 1-8

ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินอันตรายและความเสี่ยงจากการเกิด Flash Fire อันมีสาเหตุมาจากสาร Ethylene
รั่วไหลจากการ Loading/Unloading

รายการ	ระยะห่างจากศูนย์กลางของ Fireball (m)			
	50	100	200	300
- Mass of Fuel (tons)	0.292			
- Fireball Radius (m)	19.24733			
- Radiative Flux (kW/m ²)	24.21503	6.72632	1.665702	.724128
- Probability of Fatality (Dimensionless)	.6340125	.1426823	1.192001E-02	-1.184487E-02
- Risk of Exposure to a Fatal Concentration (Dimensionless)	6.340125E-06	1.426823E-06	1.192001E-07	-1.184487E-07
- Thermal Radiation Dose (kW/m ² -sec)	72.58952	20.16352	4.993283	2.170662

ที่มา : ประเมินโดยบริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือขนถ่ายสารปิโตรเคมี
ที่ท่ามาตาฟุต จ.ระยอง, พ.ศ 2539

ตารางที่ 1-9

ข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินอันตรายและความเสี่ยงจากการเกิด Flash Fire อันมีสาเหตุมาจากสาร Propylene
รั่วไหลจากการ Loading/Unloading

รายการ	ระยะห่างจากศูนย์กลางของ Fireball (m)			
	50	100	200	300
- Mass of Fuel (tons)	0.3026			
- Fireball Radius (m)	19.47724			
- Radiative Flux (kW/m ²)	24.67923	6.878893	1.705155	.741398
- Probability of Fatality (Dimensionless)	.6478873	.1467042	1.29164E-02	-1.141008E-02
- Risk of Exposure to a Fatal Concentration (Dimensionless)	6.478873E-06	1.467042E-06	1.291964E-07	-1.141008E-07
- Thermal Radiation Dose (kW/m ² -sec)	74.85674	20.86497	5.172055	2.248799

ที่มา : ประเมินโดยบริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือขนถ่ายสารปิโตรเคมี
ที่ท่ามาตาฟุต จ.ระยอง, พ.ศ 2539

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของบริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 34/2540

ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได ความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- 1.2 ให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขอบแปลงประทานบัตร อย่างน้อย 2 แถว ในระยะ 2x2 เมตร เพื่อบดบังกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการมิให้เกิดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ
- 1.3 ให้จัดสร้างกองเก็บแร่และเศษหินในขนาดที่เพียงพอต่อการผลิต และให้รักษาความลาดชันอยู่ในระดับที่ปลอดภัยจากการพังทลาย
- 1.4 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนในขนาดที่เพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำและตะกอน พร้อมทั้งชุดระบายน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองให้ระบายน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดสร้างนี้ โดยห้ามระบายน้ำพุ่งขึ้นนอกภายนอกโครงการอย่างเด็ดขาด
- 1.5 ให้ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 62 กิโลกรัม/จังหวัดละวัน โดยให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนก่อนทุกครั้ง และจะต้องได้ยินโดยชัดเจนในรัศมี 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบ
- 1.6 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 1.7 ให้ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้ขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งให้ปรับปรุง และตรวจสอบสภาพถนนในช่วงที่เป็นลูกรัง ให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา และฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- 1.8 จะต้องควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- 1.9 จะต้องควบคุมดูแล คูรับน้ำฝนและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่าปริมาณตะกอนดินครั้งหนึ่งของความลึกทั้งหมดจะต้องขุดลอกออก

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ การสำรวจไฮโดรคาร์บอน บริเวณพื้นที่ อ่าวไทย

ที่ตั้งโครงการ บริเวณ Block B8/32

ชื่อเจ้าของโครงการ ไทยโป จำกัด

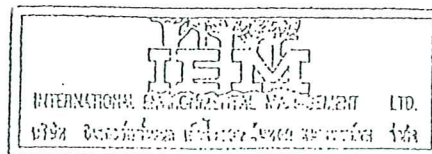
ที่อยู่เจ้าของโครงการ ห้อง 1802 ชั้น 18 อาคาร บี บี เลขที่ 54 ถนนอโศก สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย
เหนือ เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

ผู้มอบอำนาจ

- X เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นไวรอนเมนทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ◇ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นไวรอนเมนทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด



1.10 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยนำเอาเศษดินและเศษหินที่กองเก็บไว้ไปถมปรับอย่างต่อเนื่อง ตลอดช่วงอายุประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินให้ทั่วบริเวณที่สามารถทำการปลูกได้ และก่อนสิ้นอายุประทานบัตรประมาณ 3 เดือน ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งปรับสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และปลูกไม้ยืนต้นให้เต็มพื้นที่ที่สามารถจะปลูกได้

2. มาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ปรับลดความลาดชันของหน้าเหมืองให้ลดต่ำลง พร้อมทั้งให้เดินหน้าเหมืองใหม่ในลักษณะขั้นบันได โดยจะต้องรักษาความลาดชันให้เกิดความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดการพังทลาย

2.2 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง เสียง และแรงสั่นสะเทือน บริเวณสถานบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา บ้านแม่กาหลวง บ้านร่องขุย พระธาตุคอกน้อยและพระธาตุเจ้าไร่ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคมของทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

2.3 จะต้องปฏิบัติตามความเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อการวางแผนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม เพื่อให้การทำเหมืองแร่บนเทือกเขาเดียวกันเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2.4 ให้ปรับปรุงโรงโม่หินให้เป็นระบบปิด และติดตั้งเครื่องสเปรย์น้ำตามจุดต่าง ๆ เช่น บริเวณปากโม่ สานพานลำเลียงแร่ ตะแกรงสั่น และกองเก็บแร่ เป็นต้น พร้อมทั้งชุดกระจายน้ำและปลูกต้นไม้โตเร็วล้อมรอบโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ต้องทำให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน นับจากได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว

2.5 ให้ปรับปรุงสภาพถนนที่ใช้ขนส่งแร่ในช่วงที่ผ่านสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา ให้สามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกทุก และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยเปลี่ยนแปลงผิวการจราจรในช่วงดังกล่าวให้เป็นถนนลาดยางมะตอย

2.6 จะต้องควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง "กำหนดให้โรงโม่บด หรือย่อยหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองออกสู่บรรยากาศ" ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2539 อย่างเคร่งครัด

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน

ชื่อ	दान/หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษาจัดทำ รายงานทั้งฉบับ
นายโรแลนด์ เดวิท ลิฟวิงสตัน	วิธีการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม / การ ประเมินความเสี่ยง/การหาผลกระทบ/แผน การบรรเทาและการตรวจสอบ	20.0%
นางเชรอน แมนส์เช็น	ลักษณะโครงการการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและแผนการบรรเทา	20.0%
นายดั้ม เดียบ	การกำหนดสิ่งแวดล้อม	20.0%
นางจิรฉัตร ราชแสนเมือง	การกำหนดสิ่งแวดล้อม	5.0%
นายเดวิท ฮาร์เปอร์	แผนการบรรเทา/แผนการตรวจสอบ	10.0%
นางจันทิพา วาณิชกุล	การประสานงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	5.0%
นายเลส์ วอซส์	เศรษฐศาสตร์และสังคม	5.0%
นายทอม ลิฟวิงสตัน	การควบคุมทางวิศวกรรม	5.0%
นายปีเตอร์ แมร์ริออต	การควบคุมคุณภาพ	5.0%
นายสมศักดิ์ ธีระชัยชยติ	รายงานฉบับภาษาไทย	5.0%

2.7 จะต้องควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง "กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความ
สั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน" ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2539 อย่างเคร่งครัด

2.8 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไม่ผลัดใบในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีปลูกให้มี
ระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุง
รักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.9 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อน
รำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความ
เดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.10 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือ
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอ
รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับ
มาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.11 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้
รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบ
ทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่ง
ที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.12 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่า
เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือ
กรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการ
ตรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตร
จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการวัดความไวระเหิด

บริเวณพื้นที่ ทะเลอันดามัน

ที่ตั้งโครงการ Block W7/38

ชื่อเจ้าของโครงการ เคอร์ แม็คกี้ (ไทยแลนด์) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ ชั้น 18, อาคารสารคดี เลขที่ 175 ถนนสารคดี เขตทุ่งมหาเมฆ
กรุงเทพมหานคร 10120

ผู้มอบอำนาจ

- XX เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานตั้งหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- 0 เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

