



ที่ วว 0804/150/๒

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๘ ตุลาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 30 กันยายน 2540
 2. สำเนาหนังสือบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2541
 3. สำเนาหนังสือบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 18 กันยายน 2541
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 85/2539 ที่ตำบลสวายจิก อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 85/2539 ที่ตำบลสวายจิก อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิมคอนซ์ จำกัด มาให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในคราวการประชุมครั้งที่ 8/2541 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 โดยที่ประชุมมีมติให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ การปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ การปรับปรุงหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการใหม่และโรงโม่หิน ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งบัดนี้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมมาให้สำนักงานฯ

พิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3 และคณะกรรมการฯ ได้พิจารณา
ข้อมูลดังกล่าวแล้วจึงมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 150/2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๘ ตุลาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 30 กันยายน 2540
 2. สำเนาหนังสือบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2541
 3. สำเนาหนังสือบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 18 กันยายน 2541
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลดี เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 85/2539 ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลดี เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 85/2539 ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิมคอนซ์ จำกัด มาให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในคราวการประชุมครั้งที่ 8/2541 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 โดยที่ประชุมมีมติให้ผู้นำนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ การปรับปรุงหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการใหม่และโรงโม่หิน ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งบัดนี้ผู้นำนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมมาให้สำนักงานฯ

พิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3 และคณะกรรมการฯ ได้พิจารณา
ข้อมูลดังกล่าวแล้วจึงมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติร คุ้มโรหิตี)

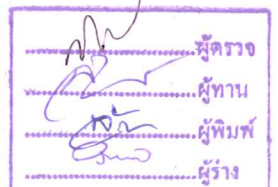
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226



การปรับปรุงประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายของส่วนราชการ

[illegible]



บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด

เลขที่ 74 หมู่ 13 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 01-2223365, 2223375

วันที่ 30 กันยายน 2540

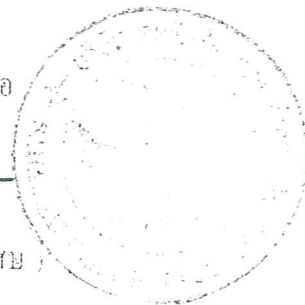
เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม
2. รายงานฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่.....วันที่ 30 ก.ย. 2540
เวลา 14.00 ผู้รับ.....

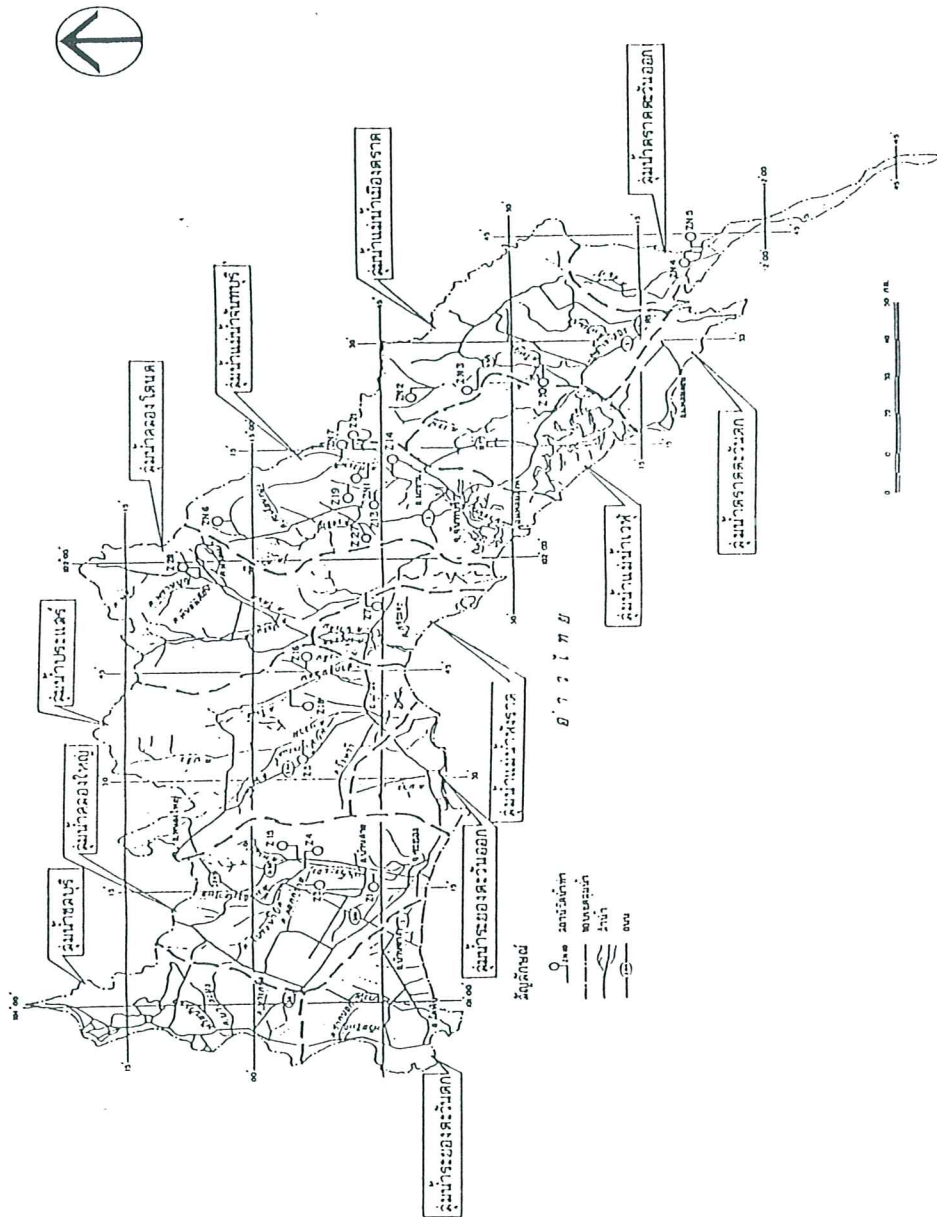
บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 85/2539
ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายธีรยุทธ คั่นพิเศษ)
กรรมการผู้จัดการ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 263 วันที่ 30 ก.ย. 2540
เวลา 15.45 น. ผู้รับ.....



ตำแหน่งที่ตั้งสถานีวัดน้ำทำในลุ่มน้ำชายฝั่งตะวันออก

โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง
โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก PET Resins Bottle Grade จ.ระยอง

รูปที่
3.1.3-4



บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด

เลขที่ 74 หมู่ 13 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 01-2223365, 2223375

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2541

สำนักงาน	และแผนผัง	สิ่งแวดล้อม
รับที่ 79	วันที่	2 ก.พ. 2541
เวลา 14.00	ผู้รับ	พ.ร.อ.

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 45
ลงวันที่ 2 ก.พ. 2541
เวลา 15.25 น. ผู้รับ

บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับลำข่อประทานบัตรที่
85/2539 ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายธีรยุทธ ตันวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการบริษัท

E11000000

คลองนาตาขวัญ และลุ่มน้ำระยองตะวันตกมีพื้นที่ประมาณ 817.6 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ในอำเภอสัตหีบ และอำเภอบ้านฉาง มีคลองสายเล็กๆ ที่เกิดจากต้นน้ำภูเขาทางด้านตอนเหนือของอำเภอสัตหีบ คลองที่สำคัญ ได้แก่ คลองบางไผ่

ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุทกวิทยาแหล่งน้ำผิวดินจากการพัฒนาโครงการ ได้ศึกษาแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญๆ และสถานะที่มีส่วนสัมพันธ์กับอุทกวิทยาน้ำผิวดิน คือ

1. แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการและแหล่งน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ
2. แหล่งน้ำผิวดินที่มีความสัมพันธ์กับโครงการในแง่เป็นแหล่งที่มาของการได้รับน้ำเข้าสู่แหล่งน้ำบริเวณรอบโครงการและเป็นส่วนที่ได้รับน้ำที่ระบายออกจากโครงการ
3. สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน

3.1.3.1 แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณพื้นที่โครงการและแหล่งน้ำผิวดินโดยรอบพื้นที่โครงการ

แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการคือ ทางระบายน้ำธรรมชาติที่เกิดจากการระบายน้ำลงผิวดินเวลาที่เกิดฝนตก โดยพื้นที่รับน้ำส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณเชิงเขาน้ำยงและเขาจอมแหฝั่งตะวันตก โดยน้ำจะไหลจากที่ราบเชิงเขาและรวมตัวกันเป็นทางน้ำธรรมชาติเล็กๆ ผ่านกลางพื้นที่โครงการและไหลไปรวมตัวกับคลองชากใหญ่ โดยทางน้ำธรรมชาติที่เกิดขึ้นจะมีน้ำไหลเฉพาะเวลาที่เกิดฝนตกเท่านั้น

แหล่งน้ำผิวดินโดยรอบโครงการ ได้แก่ คลองสมอ คลองมะรุ้ม คลองชากใหญ่ และคลองชากยาว ซึ่งมีลักษณะการไหลผ่านดังนี้

- คลองสมอ ได้รับน้ำจากคลองปลวกแก้วและทางระบายน้ำธรรมชาติจากเขาจอมแห ไหลมารวมตัวกับคลองมะรุ้ม จากนั้นไหลรวมตัวกับคลองชากใหญ่
- คลองมะรุ้ม มีต้นกำเนิดมาจากช่องว่างระหว่างเขาจอมแหและเขาน้ำยง ไหลไปรวมตัวกับคลองสมอ จากนั้นไหลรวมตัวกับคลองชากใหญ่
- คลองชากใหญ่ มีต้นกำเนิดมาจากเขาน้ำยงและไหลไปรวมตัวกับคลองสมอกลายเป็นคลองหนองผักหนาม คลองทับมา ลงสู่แม่น้ำระยองและลงสู่ทะเลอ่าวไทยที่ปากน้ำระยอง ตามลำดับ
- คลองชากยาว เป็นแหล่งที่จะนำน้ำมาใช้ในโครงการ โดยการขุดบ่อเก็บน้ำขนาด 14.45 ไร่ สูบน้ำจากคลองเข้ามาเก็บไว้ และเดินท่อขนาด 8 นิ้ว มาสู่โครงการ โดยที่คลองชากยาวมีกำเนิดมาจากคลองปลวกแก้วและคลองไม้ตานา ไหลรวมกับคลองหนองหว่า เป็นคลองกระเจด รวมกับคลองผักหนามเป็นคลองทับมา ไหลรวมกับแม่น้ำระยองและไหลลงสู่ทะเลที่ปากน้ำระยองในที่สุด ดังแสดงในรูปที่

3.1.3-2

3.1.3.2 แหล่งน้ำผิวดินที่มีความสัมพันธ์กับการพัฒนาโครงการ

แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ไกลจากพื้นที่โครงการออกไปซึ่งมีความสัมพันธ์กับโครงการในแง่เป็นแหล่งที่มาของการได้รับน้ำเข้าสู่แหล่งน้ำบริเวณรอบโครงการและเป็นส่วนที่ได้รับน้ำที่ระบายออกจากโครงการ ได้แก่ โครงการชลประทาน แม่น้ำสายต่างๆ และอ่างเก็บน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3



บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด

เลขที่ 74 หมู่ 13 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 01-2223365, 2223375

74 หมู่ 13 ตำบลสวายจิก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สำนักงานโ	ร ม
รับที่ 784	วันที่ 18 ก.ย. 2541
เวลา 14.15	รับ 8m

18 กันยายน 2541

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 397	ลงวันที่ 18 ก.ย. 2541
เวลา 15.00	น. ผู้รับ

บริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปะชอลย์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 85/2539 ที่ ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมโครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
วิเศษ จุลละเจติยกุล
(นายวิเศษน์ วิจิตรโกศล)



818 05/10/41

ตารางที่ 3.1.3-2 รายชื่อสถานีวัดน้ำท่าและสถิติปริมาณน้ำท่ารายปีในลุ่มน้ำคลองใหญ่

แม่น้ำ	สถานี	ตำแหน่งที่ตั้ง	รหัสสถานี	พื้นที่ลุ่มน้ำ	ช่วงปีข้อมูล	ปริมาณน้ำท่ารายปี (ล้าน ลบ.ม.)		
						เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด
คลองหนองปลาไหล	บ้านหนองปลาไหล	Lat. 12-54-40 N Long. 101-17-37 E	Z4	429.0	2510-2527	127.38	156.17	47.41
คลองใหญ่	บ้านปากแพรก	Lat. 12-55-41 N Long. 101-19-30 E	Z15	244.0	2520-2533	53.59	139.00	20.20
คลองแม่น้ำคู	บ้านแม่น้ำคู	Lat. 12-53-36 N Long. 101-15-29 E	Z3	291.0	2510-2515	105.91	136.81	71.35
คลองใหญ่	อ.บ้านค่าย	Lat. 12-46-46 N Long. 101-17-65 E	Z1	1,255.0	2488-2502	441.14	681.04	234.38

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท สหชัยศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 85/2539
ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

1. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.2 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลดินและเศษหินไว้ในขนาดที่เพียงพอและกองสูงไม่เกิน 5 เมตร โดยแยกกองเก็บเปลือกหินไว้ต่างหากจากดินชั้นล่าง ทั้งนี้ บริเวณโดยรอบที่เก็บกองให้สร้างคันทำนบและคุระบายน้ำล้อมรอบ

1.3 ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนในขนาดที่เพียงพอต่อการรองรับน้ำและตะกอนที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งชุดคุระบายน้ำจากกองเก็บเศษดิน เศษหิน และหน้าเหมืองให้ระบายน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดสร้างนี้ โดยห้ามระบายน้ำพุ่งขึ้นนอกภายนอกโครงการอย่างเด็ดขาด

1.4 ให้ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 330 ปอนด์/จังหวัดหวง หรือ 150 กิโลกรัม/จังหวัดหวง โดยให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. ทั้งนี้ ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนก่อนทุกครั้ง และจะต้องได้ยินโดยชัดเจนในรัศมี 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบ

1.5 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่นักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.6 ให้ปรับปรุงสภาพถนนลูกรังที่ใช้ขนส่งแร่ในช่วงที่ออกจากโรงโม่หินไปยังเส้นทางหลวงหมายเลข 226 ให้เป็นถนนลาดยางทั้งหมด และตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา และฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นระยะตามความเหมาะสม

1.7 จะต้องควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.8 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยนำเอาเศษดินและเศษหินที่กองเก็บไว้ไปถมปรับอย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินให้ทั่วบริเวณที่สามารถทำการปลูกได้และก่อนสิ้นอายุประทานบัตรประมาณ 3 เดือน ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และปลูกต้นไม้ยืนต้นให้เต็มพื้นที่ที่สามารถจะปลูกได้ ทั้งนี้ชุมชนเมืองสุดท้ายจะต้องพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน

2. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดเพิ่มเติม

2.1 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยการตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอย และเสียง บริเวณชุมชนบ้านรอกตาสึงห์ ชุมชนบ้านพลวง และบริเวณโรงโม่หิน ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม พฤษภาคม กันยายน และธันวาคม ของทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานฯ ทราบทุกครึ่ง

2.2 ให้ปรับปรุงโรงโม่หินให้เป็นระบบปิด และติดตั้งสเปรย์น้ำตามจุดต่าง ๆ เช่น บริเวณปากม่ ส่ายพานลำเลียงแร่ ตะแกรงสั่น และกองเก็บแร่ เป็นต้น พร้อมทั้งขุดคูระบายน้ำ และปลูกต้นไม้โตเร็วล้อมรอบโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ภายในระยะเวลา 6 เดือน ภายหลังจากเริ่มดำเนินการโครงการแล้ว

2.3 จะต้องควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง "กำหนดให้โรงโม่บด หรือย่อยหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองออกสู่บรรยากาศ" ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2539 อย่างเคร่งครัด

2.4 จะต้องควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง "กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน" ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2539 อย่างเคร่งครัด

2.5 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วไม่ผลัดใบในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีปลูก ไม้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งก่อนที่จะดำเนินงานให้เสนอแผนการ ปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้และตำแหน่งที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรม ป่าไม้พิจารณา ก่อน

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตร จะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้น ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียด เกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการ อย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ