

ที่ วว 0804/ 13322

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 กันยายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4811
ลงวันที่ 30 เมษายน 2539

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยอาซาฮิเคมีภัณฑ์ จำกัด ที่ 15/2540
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2540
 2. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/7627
ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2540
 3. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยอาซาฮิเคมีภัณฑ์ จำกัด ที่ 119/2540
ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2540
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน
ของบริษัท ไทยอาซาฮิเคมีภัณฑ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 61/2532 ตั้งอยู่ที่
ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2539 มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ของ
โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ของบริษัท ไทยอาซาฮิเคมีภัณฑ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 61/2532
ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา นั้น บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ
พิจารณา ความละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540 และที่ประชุมมีมติให้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งบัดนี้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมมาแล้ว ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จึงมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมา ด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

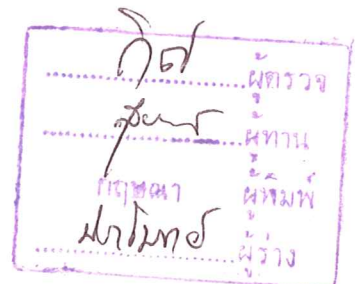
ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469 2713226





ที่ วว 0804/ 13322

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๘4 กันยายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4811
ลงวันที่ 30 เมษายน 2539

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด ที่ 15/2540
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2540
 2. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/7627
ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2540
 3. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด ที่ 119/2540
ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2540
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน
ของบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 61/2532 ตั้งอยู่ที่
ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2539 มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ของ
โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ของบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 61/2532
ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา นั้น บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ
พิจารณา ความละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

4.4.3 ผลกระทบต่อสาธารณสุข

การดำเนินโครงการอาจมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของแรงงาน และราษฎรในชุมชนใกล้เคียง ดังนี้

(1) บริเวณพื้นที่โครงการ การดำเนินการทำเหมืองแร่อาจเกิดอันตรายต่อแรงงานในลักษณะต่าง ๆ เช่น

- ฝุ่นละอองที่เกิดจากเครื่องเจาะ Jack hammer อาจมีผลต่อระบบหายใจของแรงงานได้ หรือก่อให้เกิดความรำคาญ
- อันตรายจากระดับเสียงเกินขนาด อาจทำให้สูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหูของแรงงานได้
- การสั่นสะเทือนของเครื่องเจาะ Jack hammer อาจทำให้เกิดอาการมือตายหรือมือซีดแก่แรงงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันเป็นเวลานาน ๆ ได้
- การกระเด็นของเศษหินจากการระเบิดอาจถูกแรงงานได้รับอันตรายได้

(2) บริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ

เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างไกลชุมชน ดังนั้นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับราษฎรในชุมชนจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งลักษณะของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้มีดังนี้

- เสียงดังจากการขนส่ง ซึ่งเป็นผลกระทบที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ แต่สามารถลดผลกระทบลงได้ซึ่งจะได้กล่าวถึงในบทที่ 5 ต่อไป
- อุบัติเหตุจากการขนส่งแร่ ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้จากความประมาทของพนักงานขับรถ
- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากการขนส่งแร่สร้างความรำคาญต่อผู้ใช้เส้นทางคมนาคม และผู้อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ได้

4.4.4 ผลกระทบต่อสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และแหล่งท่องเที่ยว

ในบริเวณพื้นที่โครงการและในบริเวณใกล้เคียง ตลอดจนในชุมชนที่ศึกษาไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และสถานที่ท่องเที่ยวแต่อย่างใด ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบในด้านนี้

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540 และที่ประชุมมีมติให้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ดังรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งบัดนี้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมมาแล้ว ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จึงมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมา ด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469 2713226

4.3.5 ผลกระทบต่อการบริการขั้นพื้นฐานของประชากร

การดำเนินโครงการจะมีผลกระทบในรูปของเสียงดังจากการระเบิดแร่ และฝุ่นละอองจากการขนส่งในระดับต่ำต่อสถานบริการขั้นพื้นฐาน และสถาบันในชุมชน เช่น วัด โรงเรียน สถานีอนามัย เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไม่ต่ำกว่า 2 กิโลเมตร แต่อย่างไรก็ตามการขนส่งแร่อาจส่งผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเสียงเครื่องยนต์รถบรรทุกต่อบ้านเรือนริมเส้นทางก่อนเข้าสู่โครงการอยู่บ้าง

4.4 ผลกระทบต่อคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.4.1 ผลกระทบต่อการตั้งถิ่นฐานและโครงสร้างประชากร

การดำเนินโครงการคาดว่า จะไม่มีผลกระทบต่อการตั้งถิ่นฐานและโครงสร้างของประชากรแต่อย่างใด ถึงแม้ว่าจะมีการอพยพของแรงงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาในชุมชนบ้าง แต่เป็นเพียงส่วนน้อยเท่านั้นและจำนวนคนงานประมาณ 51 คน ซึ่งคาดว่าจะส่วนใหญ่จะเป็นคนในท้องถิ่นในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการนั่นเอง

4.4.2 ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม

การดำเนินโครงการดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลดีต่อสภาพทางเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนโดยส่วนรวมกล่าวคือ ทำให้มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น ความเป็นอยู่ดีขึ้น ลดการเคลื่อนย้ายแรงงาน ลดปัญหาในชุมชน ตลอดจนอาจเกิดกิจการต่อเนื่องตามมาด้วยเช่น การรับจ้างบรรทุกแร่ การซ่อมบำรุงเครื่องจักร การค้าขาย เป็นต้น นอกจากนี้รัฐยังสามารถจัดเก็บรายได้จากการดำเนินโครงการ ในรูปของการจัดเก็บภาษีต่าง ๆ ค่าภาคหลวงแร่ และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ อีกด้วย



บริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด

ชั้น 2 อาคารคาเธ่ย์เทรดดิ้ง 1016 ถนนพระราม 4 กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์: สนง. (662) 633-8511-28

โรงงาน: พระประแดง (662) 463-6345-8 ระยอง (038) 683-572-5 โทรสาร (662) 633-8533

ที่ 15/2540

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 186C 2734 วันที่ 11 ส.ค. 2540
เวลา 10-10 อ.รับ (โพธิ์)

11 มีนาคม 2540

เรื่อง ส่งรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม รับที่ 63 ลงวันที่ 11 ส.ค. 2540
อ้างถึง หนังสือที่ วว0804/16707 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2538 เวลา 15:00 น. ผู้รับ (โพธิ์)
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ การศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองเกลือ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
จำนวน 15 ชุด

ตามหนังสืออ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม แจ้งให้
บริษัทฯ หาข้อมูลเพิ่มเติมให้ครบถ้วนสำหรับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการเหมืองเกลือที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ ตามคำขอประทานบัตรที่ 61/2532
ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานดังกล่าวโดย
บริษัท เทสโก้ จำกัด นั้น บัดนี้ได้จัดหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ครบสมบูรณ์แล้ว

จึงขอส่งรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย คือสำนักงานนโยบายและ
แผนสิ่งแวดล้อม เพื่อโปรดพิจารณาตามความในมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ชาตชาย สัตย์ถาวร)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

พว

ที่ วว 0804/7627

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 พฤษภาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4811 ลงวันที่ 30 เมษายน 2539

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท ไทยอาซาฮิเคมีภัณฑ์ จำกัด ที่ 15/2540
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2540

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2539 มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ของ
โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ค่าขอประทานบัตรที่ 61/2532 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด
นครราชสีมา นั้น ผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอรายงานเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ความละเอียด
ปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลเพิ่มเติม และขอคิดเห็นเกี่ยวกับ
โครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540 ซึ่งที่ประชุม
มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ผู้นั้นค่าขอประทานบัตรเสนอแผนพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่นาเกลือร้าง
และจะเป็นพื้นที่ที่เตรียมไว้เพื่อการเก็บกักเศษวัสดุ (CaSO₄) ที่เกิดจากการทำเหมืองในบริเวณนี้
สภาพพื้นที่ค่าขอประทานบัตรจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาควบคู่กับการใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่
เนื่องจากดินบริเวณนี้มีค่าความเค็มสูง โดยเฉพาะการปรับปรุงจะต้องมีเป้าหมายไปสู่การลดความเค็ม

และสภาพแวดล้อมโดยรวม ไม่ว่าด้านทัศนียภาพและการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ โดยจะต้องมีแผนแม่บท (Master Plan) ของพื้นที่ทั้งหมดในกิจกรรมการทำเหมือง มีรายละเอียดของวิธีการดำเนินการ วัตถุประสงค์และระยะเวลาโดยละเอียด ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาประกอบรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2799703, 2723058

โทรสาร. 2785469, 2713226



บริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด

ชั้น 2 อาคารคาเธีย์ทรีสต์ 1016 ถนนพระราม 4 กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์: สนง. (662) 633-8511-28
โรงงาน: พระประแดง (662) 463-6345-8 ระยอง (038) 683-572-5 โทรสาร (662) 633-8533

ที่ 119/2540

25 สิงหาคม 2540

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 7441 วันที่ 25 ส.ค. 2540
เวลา 14:50 น. ผู้รับ [Signature]

เรื่อง ส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง หนังสือที่ วว 0804/8047 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2540
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ครั้งที่ 2
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองเกลือ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
จำนวน 15 ชุด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 223 วันที่ 25 ส.ค. 2540
เวลา 16:00 น. ผู้รับ [Signature]

ตามหนังสืออ้างถึง และสำเนาหนังสือแนบที่ วว 0804 / 7627 สำนักงานนโยบายและ
แผนสิ่งแวดล้อม แจ้งให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการเหมืองเกลือที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ ตามคำขอประทานบัตรที่ 61/2532 ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอ
พิมาย จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ครบสมบูรณ์แล้ว
จึงขอส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อโปรดพิจารณาตามความในมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ.2535 ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติชาย สัตย์ถาวร)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

พว

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน
ของบริษัท ไทยอาหาสีเคมีภัณฑ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 61/2532
ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ทำเหมืองแร่โดยวิธีการละลายแร่ ผลิตเกลือชั้นล่างลึกจากผิวดิน 200-270 เมตร บ่อผลิตเกลือจะอยู่ห่างจากทางหลวงหมายเลข 206 อย่างน้อย 300 เมตร และแนวนอน 150 เมตร บ่อเกลือแต่ละบ่อห่างกันอย่างน้อย 120 เมตร และใกล้บ่อผลิตได้เตรียมบ่อรับน้ำโคลนขนาด 300 ลูกบาศก์เมตรไว้

1.2 กำหนดให้ขนาดของโพรงเกลือมีรัศมีมีความกว้างไม่เกิน 40 เมตร ลึกไม่เกิน 45 เมตร ควบคุมลักษณะโพรงเกลือในระหว่างการผลิตจะมีการใช้เครื่องมือ sonar survey ตรวจสอบโพรงเกลือ จะมีการผลิตเกลือในคำขอฯ ทั้งสิ้น 10 บ่อ บ่อเกลือที่เลิกทำการผลิตจะถูกปิดบ่อตามหลักวิชาการให้มั่นคงและปลอดภัยจากการรั่วไหลของน้ำเกลือ

1.3 โรงงานผลิตเกลือจะอยู่ในแปลงประทานบัตรที่ 24938/14246 กากตะกอนจะนำไปกลบฝังในบ่อเก็บกากตะกอนบริเวณเกลือร้าง พื้นที่ขนาด 70 x 220 เมตร² เป็นช่องช่องละ 50 เมตร ซึ่งบ่อเก็บกากตะกอนจะใช้ดินเหนียวปูพื้นและบริเวณผนังโดยรอบหนาไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ตั้งอยู่ห่างจากทางน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร และภายในบ่อเก็บกากตะกอนจะต้องมีบ่อรวมน้ำเค็มขนาด 50 x 50 x 2 เมตร³ ติดกับพื้นที่เก็บกากตะกอนเพื่อนำไปใช้ในขบวนการผลิตเกลือหรือบำบัด ซึ่งอยู่ในแปลงประทานบัตร 15531/11199 บริเวณบ่อเก็บกากตะกอนจะเป็นคันดินขนาดกว้างด้านบน 2.5 เมตร ฐานกว้าง 5 เมตร และระบายน้ำขนาดกว้าง 2 เมตร ลึก 1.5 เมตร และมี Boundary Dike โดยรอบ ความกว้างคันดิน 1.5 เมตร ฐานคันดินกว้าง 5 เมตร ความสูง 1.5 เมตร

1.4 จัดสร้างคันทำนบและระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่โรงงานส่วนที่ขยายและรอบแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 61/2532 โดยคันทำนบดินกว้างที่ฐาน 2 เมตร สูง 1 เมตร กว้างด้านบน 1 เมตร และระบายน้ำล้อมรอบ กว้างด้านบน 2 เมตร ลึก 1 เมตร ก้นคูกว้าง 1 เมตร ระบายน้ำลงบ่อพักน้ำ พร้อมปลูกหญ้าและไม้โตเร็วโดยยกระดับดินบริเวณที่ปลูก 1 - 1.5 เมตร

1.5 แยกระบบท่อระบายน้ำทิ้งโรงงานผลิตเกลือออกจากระบบระบายน้ำใช้สอยและน้ำฝน น้ำทิ้งจากโรงงานต้องมีการบำบัดและนำไปใช้ในโรงงานไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่โครงการ และสร้างคันทำนบดินและคูรับน้ำกั้นระหว่างพื้นที่โครงการกับทางน้ำสาธารณะทุกสาย และให้ปลูกต้นไม้ที่เหมาะสมด้านติดถนนหลวงหมายเลข 206

1.6 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่งานและคนงาน และตรวจสอบสภาพ
พนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.7 การขนส่งเคมีภัณฑ์จะต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย พร้อมมีอุปกรณ์และสารเคมีที่จำเป็น
สำหรับกรณีฉุกเฉินที่เกิดการรั่วไหลของสารเคมีภัณฑ์และดูแลมิให้มีการตกหล่นของกากตะกอน

1.8 การติดตามตรวจสอบ โดยเสนอสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกครั้ง

1) คุณภาพน้ำในคลองโพธิ์ บริเวณก่อนเข้าพื้นที่คำขอประทานบัตร 100 เมตร
และบริเวณขอบเขตประทานบัตรที่ 24938/14246 ด้านทิศใต้

2) คุณภาพน้ำในห้วยนางเร็น บริเวณก่อนเข้าพื้นที่โครงการและจุดที่ใกล้กับบ่อ
เก็บกากตะกอน

โดยวิเคราะห์ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ออกซิเจนละลายน้ำ ความนำไฟฟ้า pH สารละลาย
ทั้งหมด และสารแขวนลอยทั้งหมด ตรวจทุก ๆ 2 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

3) คุณภาพดินรอบบ่อเก็บกากตะกอน 4 สถานี ห่างจากบ่อทั้ง 4 เป็นระยะ
10 เมตร ลึก 2 ฟุต วิเคราะห์ค่าของออกซิเจนละลายน้ำ ออกซิเจนละลายน้ำ และ pH ทุก ๆ 2 เดือนตลอด
ช่วงดำเนินการ

4) สร้างหมุดตรวจสอบระดับของผิวดินเพิ่มเติมให้คลุมพื้นที่จากเดิมที่มีอยู่ 43 จุด
ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

1.9 แผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่คำขอประทานบัตรและนาเกลือร้างในเขตความรับผิดชอบ
ของบริษัทฯ ดังนี้

1) โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่ประทานบัตรที่
24938/14246 และ 15537/12838 โครงการขุดบ่อกักเก็บน้ำ

2) โครงการที่ 2 การฟื้นฟูพื้นที่ในเขตประทานบัตรที่ 15531/11199 และ
บริเวณพื้นที่นาเกลือร้าง

3) โครงการที่ 3 การฟื้นฟูพื้นที่ในเขตประทานบัตรที่ 24938/14246 และ
เขตพื้นที่ขอประทานบัตรที่ 61/2532 พื้นที่ประมาณ 300 ไร่

4) โครงการที่ 4 โครงการปลูกต้นไม้รอบบ่อกลบฝังเศษวัสดุ (CaSO_4)
ในเขตพื้นที่ประทานบัตรที่ 15531/11199

ทั้งนี้ระยะเวลาการดำเนินการให้เป็นไปตามรายละเอียดในเอกสารข้อมูลชี้แจง
เพิ่มเติมต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ครั้งที่ 2 (สิงหาคม 2540)

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้มีการชุดครอบพื้นที่กักเก็บ CaSO_4 และปลูกต้นไม้ที่สามารถทนความเค็มได้ ส่วนบริเวณที่มีพื้นที่ติดกับคลองโพธิ์ให้เว้นระยะห่างเป็น 150 เมตร และมีการตรวจคุณภาพน้ำบริเวณ คูน้ำที่ชุดโดยรอบทุกเดือน

2.2 ทำการดูแลซ่อมแซมถนนที่ใช้ในการขนส่งแร่ และปรับปรุงสภาพถนนที่ชำรุด เนื่องจากการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีและหลีกเลี่ยงขนส่งแร่ในช่วงนักเรียนเดินทางไปและกลับจาก โรงเรียน

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการ โครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้ระยะ 2×2 ปี (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้ง ให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขไม่ดีได้รับความเสียหายจากกิจกรรม เหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไข เหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการ ดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมือง และการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานข้อ 1.9 ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร