



ที่ ทส 1008/ 1212

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 3 ก.พ. 2547
มกราคม 2547

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547

เรียน นายประสาน ยูวานนท์

ด้วย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้พิจารณาเรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อกิจการเหมืองแร่ กรณี นายประสาน ยูวานนท์ พื้นที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 โดยมีมติการประชุมฯ ดังนี้

เห็นชอบกับรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ และข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาการขอผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ของนายประสาน ยูวานนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545 (ประทานบัตรที่ 15538/13225) เนื้อที่ 257 - 1 - 35 ไร่ ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามความเห็นของคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุทไธสง ตำบลขุนโขลน และตำบลเขาวง อำเภอพระพุทไธสง จังหวัดสระบุรี โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. กำหนดให้พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของคำขอประทานบัตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง เนื้อที่ 36 ไร่ ให้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากแนวทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)

2. ให้ผู้ประกอบการเร่งดำเนินการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จากพื้นที่คำขอประทานบัตรไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท สามัคคีซีเมนต์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันหลังจากได้รับการอนุญาตประทานบัตร เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง

3. ให้คณะทำงานเฉพาะกิจฯ ซึ่งแต่งตั้งภายใต้คณะอนุกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการทำเหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ

สิ่งแวดล้อม.../

สิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินศักยภาพฯ และตามข้อคิดเห็นของคณะทำงานฯ โดยรายงานผลให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมทราบทุก 2 ปี

4. มาตรการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วโดยวิธีการปลูกป่า ให้ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น
5. เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ให้ผู้ประกอบการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรความจุมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ชั้นหินกักเก็บได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายปลอดประสพ สุรัสวดี)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. 0 2279-7180-9 ต่อ 161 190 283

โทรสาร 0 2298-6066, 0 2279 2793 ต่อ 20

คำขอ
ที่ นร ๐๕๐๔/๒๕๕๘

สำนักงานรัฐมนตรี ทศ.
รับที่... 1๖12
วันที่ 20 พ.ค. 2547
เวลา ๐๙.๑๗ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๔๗

เรื่อง นายประธาน ยวนนท์ ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑ เอ ซึ่งซ้อนทับพื้นที่
ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ห้อง ปกท.ทศ.
เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับที่ ส. 1612
อ้างถึง หนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๐๐๔/๙๔๑ วันที่ 1 ส.ย. 2547
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๔๗ เวลา...
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/๔๔๖๐ เลขรับ... 10945
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๔๗ วันที่ -8 ส.ย. 2547
เวลา... ๕.๑๙.๓

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง นายประธาน ยวนนท์ ขอผ่อนผันการใช้
พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑ เอ ซึ่งซ้อนทับพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงมหาดไทยได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย
ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๔ (ฝ่ายการเกษตร
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายจาตุรนต์ ฉายแสง) เป็นประธาน
กรรมการ พิจารณาแล้ว มีประเด็นอภิปรายและมติ ดังนี้

๑. ประเด็นอภิปราย

๑.๑ ที่ประชุมเห็นว่า กรณีนายประธาน ยวนนท์ ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้
ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๔๕ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งได้พิจารณาตามมาตรการและแนวทางแก้ไขปัญหาการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์
ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔ ตามความจำเป็นด้าน
เศรษฐกิจของประเทศที่ต้องการวัตถุดิบรองรับอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องเพื่อการผลิตปูนซีเมนต์ให้
เพียงพอแก่ความต้องการใช้ทั้งภายในประเทศและเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศในอนาคต จึงเห็นควร
ให้ความเห็นชอบตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอได้

/๑.๒ ...

ห้อง รวท.ทศ.
รับที่ รวท 1699
วันที่ 2๐ พ.ค. ๔7
เวลา 11.๕๗ น.

๑.๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เสนอเพิ่มเติมว่า ควรจะมี แนวปฏิบัติในการพิจารณาผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ให้มีความชัดเจนว่า ต้องมี ลักษณะพิเศษอย่างไร เพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการพิจารณาผ่อนผันพื้นที่แปลงอื่น ๆ ที่มีลักษณะ เดียวกันต่อไป และให้คำนึงถึงประโยชน์ที่ได้รับทางเศรษฐกิจด้วย

๑.๓ ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอให้นายประธาน ยุวานนท์ ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในคราว ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๔๗ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๔๗ อย่างเคร่งครัด ซึ่งมติดังกล่าวได้เห็นชอบรายงาน การประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ของนายประธาน ยุวานนท์ คำขอ ประทานบัตรที่ ๙/๒๕๔๕ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑.๓.๑ กำหนดให้พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของคำขอประทานบัตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง เนื้อที่ ๓๖ ไร่ ให้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง (Buffer Zone) เพื่อ ป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากแนวทางหลวงหมายเลข ๒ (ถนนมิตรภาพ)

๑.๓.๒ ให้ผู้ประกอบการเร่งดำเนินการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่ คำขอประทานบัตรไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท สามัคคีซีเมนต์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ เกี่ยวเนื่องทันทีหลังจากได้รับการอนุญาตประทานบัตร เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง

๑.๓.๓ ให้คณะทำงานเฉพาะกิจ ฯ ซึ่งแต่งตั้งภายใต้คณะกรรมการ พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เพื่อการทำเหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินศักยภาพ ฯ และตาม ข้อคิดเห็นของคณะทำงาน ฯ โดยรายงานผลให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบทุก ๒ ปี

๑.๓.๔ มาตรการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วโดยวิธีการปลูกป่า ให้ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น

๑.๓.๕ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ให้ผู้ประกอบการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำ ที่มีปริมาตรความจุมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ชั้นหินกักเก็บได้

๑.๔ ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอขอให้มีการ ปฏิบัติตามเงื่อนไขของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามข้อ ๑.๓ อย่างจริงจัง โดยเฉพาะเรื่อง การป้องกันปัญหาฝุ่นละอองและพื้นที่การทำเหมือง ถ้าหากพื้นที่ใดสามารถปลูกป่าได้ให้ดำเนินการ ทันที

- ๓ -

๒. มติคณะกรรมการกลั่นกรอง

๒.๑ เห็นควรผ่อนผันให้ใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ (ซ้อนทับพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม) เพื่อทำเหมืองแร่ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๔๕ ของนายประสาน ยูวานนท์ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ โดยมีเงื่อนไขให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามข้อ ๑.๓

๒.๒ ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับข้อสังเกตตามประเด็นอภิปรายของคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๕.๒ (ฝ่ายการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อ ๑.๒ - ๑.๔ ในส่วนที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๔๗ อนุมัติตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๕ (ฝ่ายการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 5293	วันที่ 9 มี.ค. 2547
เวลา 11.30	ผู้รับ

(ลายเซ็น)

(นางสาวสิบลักษณ์ วานวิสุทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน รว.ทส.

เพื่อโปรดทราบ

(ลายเซ็น)
๒๕ มี.ค. ๔๗

(นายสุรศักดิ์ อนรรฆพันธ์)

เลขานุการรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๗

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔

nat47_4_76 (ส)

(ลายเซ็น)
๑๖/๓/๒๕๔๗
๑๖/๓/๒๕๔๗
๑๖/๓/๒๕๔๗

นายปลัดประสพ สุรัสวดี

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ๘ มี.ค. ๒๕๔๗



ที่ ทส 1009/ 9170

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ กันยายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นายประสาน ยูวานนท์ ที่12/2547 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2547
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประสาน ยูวานนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
3. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547
4. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547

ตามที่ นายประสาน ยูวานนท์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรม
ฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2545 ตั้งอยู่ที่
ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น
เชอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประสาน ยูวานนท์ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2547 เมื่อ
วันที่ 6 สิงหาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

2/ป้องกันและแก้ไข...

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการ
ใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2547 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึก
ข้อมูลจำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งนายประสาน ยวามนท์ และบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น
เซอร์วิส จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร ไฉยดิตรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9703 , 0-2271-4232 ต่อ 196

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 9170

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ กันยายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. นายประสาน ยววนนท์ ที่ 12/2547 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2547
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประสาน ยววนนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
3. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547
4. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547

ตามที่ นายประสาน ยววนนท์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรม
ฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2545 ตั้งอยู่ที่
ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง
เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประสาน ยววนนท์ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2547 เมื่อ
วันที่ 6 สิงหาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

2/ป้องกันและแก้ไข...

ขอแสดงความนับถือ

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรสาร 0-2278-5469

๑๓๖
 ผู้ตรวจ
 ผู้แทน
 ผู้พิมพ์
 ผู้ร่าง
 พลเอก
 ๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย 7

ที่ 12/2547

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
วันที่..... 672	ที่ 26 1/2 747
เวลา..... 10.30	ผู้รับ.....

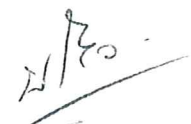
26 กรกฎาคม 2547

เรื่อง ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 19 เล่ม

ข้าพเจ้า นายประสาน ยวนนท์ ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2545 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 19 เล่ม และพร้อมกันนี้ ข้าพเจ้า ได้จัดส่งรายงานดังกล่าวจำนวน 2 เล่ม ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามหนังสือส่งรายงานที่ 13/2547 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2547 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และข้าพเจ้าใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(นายประสาน ยวนนท์)

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่..... 46	ที่ 26 ก.ค. 2547
เวลา..... 14.10	ผู้รับ.....

รศ. 09/554

สรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง หรืออุตสาหกรรมน้ำตาล
และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 9/2545

นายประสาน ยวนนท์

ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2545 ของนายประสาน ชูวานนท์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) ให้งานการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยให้ความสูงของแต่ละชั้น 8 เมตร และความกว้างของแต่ละชั้น 8 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ระหว่างการทำเหมือง	นายประสาน ชูวานนท์
1.2 คุณภาพอากาศ	1) ให้ฉีดพรมน้ำลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณหน้าเหมืองวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า และช่วงบ่าย 2) รถจะระเบิดต้องติดตั้งอุปกรณ์ดักและเก็บฝุ่นจากการเจาะหลุมระเบิด 3) ให้ลาดยางบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ จากบริเวณเขตประทานบัตรไปยังโรงโม่หิน และโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ 4) ให้ปลูกต้นไม้จำพวกสนปาล์ม กล้วยไม้ ยูคาลิปตัส บริเวณตามแนวเส้นทางขนส่งแร่และบริเวณโดยรอบโรงโม่ทั้ง 2 โรง เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นที่จะเกิดขึ้น	- เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ - รถเจาะหลุมระเบิด - เส้นทางลำเลียงแร่จากเขตประทานบัตรไปโรงโม่หิน และโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ - เส้นทางลำเลียงแร่ และโดยรอบโรงโม่หิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการเริ่มทำเหมือง	นายประสาน ชูวานนท์ นายประสาน ชูวานนท์ นายประสาน ชูวานนท์ นายประสาน ชูวานนท์ นายประสาน ชูวานนท์

จำนวน 1/13 หน้า
ลงชื่อ นายประสาน ชูวานนท์
นายประสาน ชูวานนท์

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง/แรงสั่นสะเทือน	5) ให้ใช้ตัวตุลระเบิดเปิดหน้าเหมืองวันละ 1 ครั้ง (เวลาประมาณ 16:30 น.) และหลีกเลี่ยงการระเบิดในสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสม เช่น ลมพัดแรงหรือมีฝนตก	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	6) ให้ติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นแบบระบบถุงกรอง (Bag Filter) ระบบสปร่น้ำในทุกจุดที่ก่อให้เกิดฝุ่นและสร้างอาคารปิดคลุมโรงไม่	- บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	7) ให้โรงโม่หินมีระบบการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง การประกอบกิจการโรงโม่หิน	- บริเวณโรงโม่หิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	1) ให้ใช้ตัวตุลระเบิดเปิดหน้าเหมืองวันละ 1 ครั้ง (เวลาประมาณ 16:30 น.) และหลีกเลี่ยงการระเบิดในสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสม เช่น ลมพัดแรงหรือมีฝนตก	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	2) ให้ออกแบบการใช้ตัวตุลระเบิดให้เหมาะสมตามหลักวิชาการ รวมถึงหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดในสภาพที่ไม่เหมาะสม	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	3) ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกจากหน้าเหมืองถึงโรงโม่ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บนถนนลาดยางของโครงการ	- เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	4) ให้บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีสภาพสมบูรณ์และให้งานได้ตามปกติ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	5) ให้สร้างอาคารปิดคลุมโรงโม่หินทั้ง 2 โรง	- บริเวณอาคารโรงโม่หิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	6) ให้ปลูกต้นไม้ขึ้นต้นโตเร็วโดยรอบโรงโม่หินทั้ง 2 โรง	- บริเวณโดยรอบโรงโม่หิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 8/13 หน้า
 ๒๒๒
 ๒๒๒

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	7) ให้ใช้สูตรระเบิดสูงสุดไม่เกิน 336 กิโลกรัมต่อจังหวัด 1) ให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยใช้ไม้ท้องถิ่นบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ เพื่อป้องกันการชะล้างและการพังทลายของดิน 2) ให้ระบายน้ำที่เกิดขึ้นจากบริเวณหน้าเหมืองในช่วงหน้าฝน ระบบลงสู่คูระบายน้ำบริเวณถนนและลงสู่บ่อดักตะกอนที่ติดกับแปลงค่าขอประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตก 3) ให้ทำการระบายน้ำที่เกิดขึ้นจากโรงโม่หินที่ติดกับพื้นที่โครงการทำการระบายลงสู่คูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณโรงโม่หิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ดำเนินการทันทีที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
2.1 ป่าไม้และสัตว์ป่า	1) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณขอบแปลงทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศใต้ และปลูกยูคาลิปตัส สน ประติพัทธ์ บริเวณแนวเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณ โดยรอบ โรงโม่หิน 2) ให้ทำการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองในแต่ละบริเวณตามแผนการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองที่ได้กำหนด (ตามเอกสารแนบท้าย) 3) ให้เว้นพื้นที่ Buffer Zone จำนวน 36 ไร่ ทางด้านทิศเหนือและโดยรอบขอบเขตค่าขอประทานบัตร ระยะ 10 เมตร	- บริเวณขอบแปลงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้บริเวณแนวเส้นทางขนส่งแร่และ โดยรอบ โรงโม่หิน - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ถนนด้านทิศเหนือและบริเวณ โดยรอบขอบแปลงค่าขอประทานบัตร	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการ - ตามแผนการฟื้นฟู - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 3/13 หน้า
 ลงชื่อ *[Signature]* ผู้ตรวจ

[Signature]

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การคมนาคม	1) ให้ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งอย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ 2) ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ 3) ให้อบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวังมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด 4) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ที่เชื่อมต่อระหว่างบริเวณหน้าเหมืองและโรงโม่กับทางหลวงหมายเลข 2 ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ดียิ่งขึ้น 5) ให้ทำป้ายสัญลักษณ์เตือนภัย เช่น ป้ายเตือนระวังและชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ 6) ให้รถบรรทุกบรรทุกทุกคันบรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กีดตามราชการกำหนดและความควบคุมความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงเส้นทางลำเลียงหรือในช่วงถนนที่ผ่านชุมชนต่างๆ บนเส้นทางขนส่งแร่จากนอกเขตโครงการ 7) ให้ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันด้วยผ้าใบ ใ้มีฉัตร เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พนักงานขับรถของโครงการ - รถบรรทุกแรงของโครงการ - พนักงานขับรถของโครงการ - เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ที่เชื่อมต่อระหว่างหน้าเหมืองและโรงโม่กับทางหลวงหมายเลข 2 - บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ - รถบรรทุกแรงของโครงการ - รถบรรทุกแรงของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 4/13หน้า
ลงชื่อ *MSB*
.....

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ	1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ ในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด 2) ให้มีการจ้างแรงงาน โดยพิจารณาในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก และมีความยุติธรรมต่อค่าจ้างแรงงาน ซึ่งได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ 3) ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาซึ่งอาจจะเกิดผลกระทบขึ้นจากการดำเนินโครงการ หรือสร้างความเดือดร้อนต่อชุมชนเป็นประจำ 4) ให้ทำการช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ได้แก่ วัด โรงเรียน หรือสถานอนามัย ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของ ช่วยกิจการสาธารณะประโยชน์ของชุมชนข้างเคียงตามสมควร 5) ให้สอบถามถึงทัศนคติของราษฎรในบริเวณใกล้เคียงที่มีต่อโครงการว่าต้องการสิ่งใดหรือได้รับความเดือดร้อนเรื่องใด แล้วนำมาดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสมต่อไป	- - ราษฎรบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ผู้นำชุมชนและราษฎรบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ราษฎรบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์ นายประสาน ยวนนท์	
4.2 อธิปไตยและความปลอดภัย	1) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน ได้แก่ ผ้าปิดจมูก, ที่อุดหู (Ear Plug), ที่ปิดหู (Ear Muff), ถุงมือ, หมวกนิรภัย, รองเท้า, แวนตา เป็นต้น	- พนักงานที่ทำงานบริเวณ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 5/13 หน้า
ลงชื่อ:  วันที่: 5/13/2563

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทัศนียภาพ	2) ให้ลดปริมาณน้ำเพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่บริเวณหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	3) ให้ทำการป้องกันที่แหล่งกำเนิด โดยการออกแบบทางวิศวกรรมปรับปรุงแก้ไขตัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีเสียงดังให้มีระดับเสียงลดลง เช่น ลูกสูบ ท่อไอเสีย เป็นต้น และบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องมื่อต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา	- เครื่องมือเครื่องใช้ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	4) ให้ทำการลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่ใกล้เสียงในวันหนึ่งๆ ให้น้อยลง โดยการสลับให้ทำงานอย่างอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกันเสียงเป็นระยะๆ ซึ่งระยะเวลาภายใน 1 วัน คนงานจะสามารถทำงานติดต่อกันไม่เกิน 8 ชั่วโมง	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	5) ให้จัดการฝึกอบรมก่อนการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ให้แก่พนักงานเพื่อลดอุบัติเหตุ	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	6) ให้จัดตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด และมอบหมายให้หัวหน้างานเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบดูแลการทำงาน ให้มีการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องที่สุด	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	1) ให้ทำการเว้นพื้นที่ทำเหมืองทางทัศนียภาพที่เหนือ	- พื้นที่เปิดหน้าเหมือง และบริเวณที่เว้นการทำเหมืองด้านทิศเหนือ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 6/13 หน้า
ลงชื่อ รพช.ร ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง	2) ให้ทำการปลูกไม้ได้เร็วจากพวงกระถินณรงค์ หรือกระถินยักษ์ตลอดแนวเส้นทาง ร.พ.ช. บ้านวชิรา-บ้านเขาวง ประมาณ 700 เมตร ตามระยะที่สามารถมองเห็น	- บริเวณริมเส้นทาง ร.พ.ช. บ้านวชิรา-บ้านเขาวง	- ก่อนเริ่มการทำเหมืองและดูแลรักษาตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	3) ให้ทำการดูแลติดตามการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ใดกระแทร่นหรือไม่เจริญเติบโตจะต้องตัดทิ้งแล้วปลูกลำต้นใหม่ทดแทนทันที ทั้งนี้ จะต้องคอยรดน้ำใส่ปุ๋ยจนต้นไม้ที่ปลูกลำต้นสามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ	- บริเวณโดยรอบโรงโม่หินและริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- ก่อนเริ่มการทำเหมืองและดูแลรักษาตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายประสาน ยวนนท์
	- ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วแต่ละช่วง ตามแผนฟื้นฟูที่ได้กำหนดไว้แบบท้ายเอกสารฉบับนี้	- พื้นที่หน้าเหมืองที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - 4.02 ล้านบาท	นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 7/13 หน้า
เมื่อ ๒๕/๕/๖๖

11

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่ 1) บ้านหินกบ 2) โรงเรียนวัดชีวาจรลงกรณวราราม (บ้านวชิรา) 3) วัดถ้ำไทรรัตน์ (บ้านหนองน้ำแดง) 4) บ้านหนองน้ำแดงด้านทิศตะวันตก เลี้ยงไก่ของพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศตามสถานีต่างๆ เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก (PM-10)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคม-มกราคม) และช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม)	20,000 บาท/ครั้ง	นายประสาน ยวนนท์
2. เสียง	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียง จำนวน 4 สถานี เช่นเดียวกับคุณภาพอากาศ (รูปที่ 1)	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงตามสถานีต่างๆ เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคม-มกราคม) และช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม)	10,000 บาท/ครั้ง	นายประสาน ยวนนท์
3. ความสั่นสะเทือน	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2) ได้แก่ 1) ถ้ำสองตา 2) วัดถ้ำไทรรัตน์ 3) เสาสายส่งสายส่งสูง	- ดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ความถี่ การขจัด และแรงอัดอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคม-มกราคม) และช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม)	24,000 บาท/ครั้ง	นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 8/13 หน้า
ลงชื่อ ว.ร.อ. ผู้รับรอง

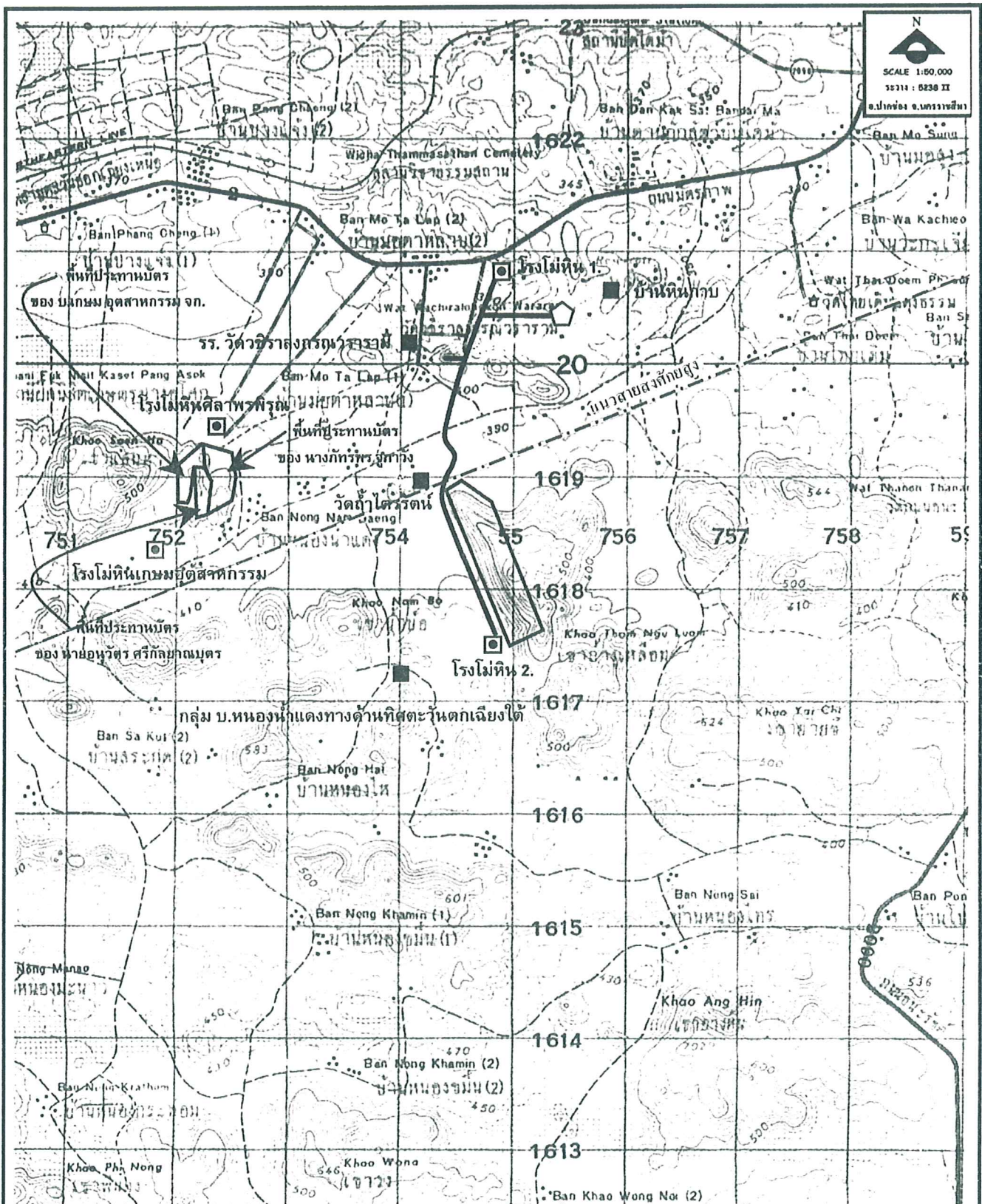
He

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. อธิวนามัยและความปลอดภัย	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบสุขภาพของ คนงานของโครงการ	- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงานของ โครงการโดยใช้บริการที่โรงพยาบาล ใกล้เคียง ซึ่งโรคที่ตรวจ ได้แก่ สมรรถ ภาพของร่างกาย การได้ยินและโรคที่เกี่ยวข้อง กับระบบทางเดินหายใจเป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	-	นายประสาน อ้วนนท์

จำนวน 9/13 หน้า
นางสาว.....ผู้ตรวจ

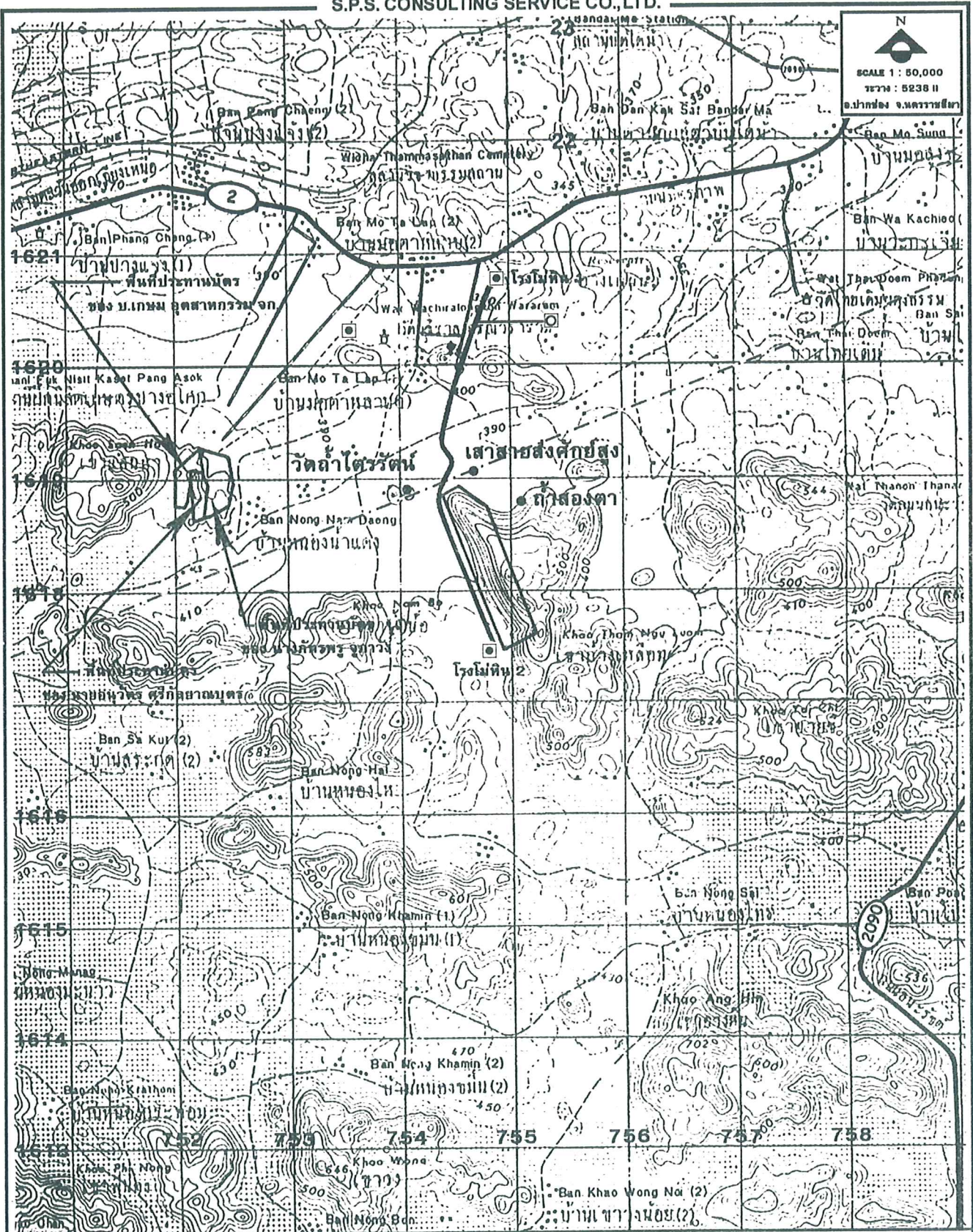
15/1



จำนวน 10/13 หน้า
ลงชื่อ ร.ร.ร.ร. ผู้ประกอบ

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ประจําตำบลใกล้เคียง
- โรงโมหิน
- โรงงานปูนซีเมนต์
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

รูปที่ 1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง



● จุดติดตามตรวจสอบ

จำนวน 11/13 หน้า
ลงชื่อ *สมชาย* (เซ็นชื่อ)
วันที่ 11/13



พื้นที่คำขอประทานบัตร



พื้นที่ประทานบัตรใกล้เคียง



โรงโม่หิน



โรงงานปูนซีเมนต์

รูปที่ 2 จุดติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขอขออนุมัติก่อนดำเนินการใช้ประโยชน์พื้นที่คุณภาพน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547 2. การปลูกต้นไม้เพื่อการฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนการฟื้นฟู และในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมืองให้ใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น 3. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้องและผู้ถือประโยชน์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและความเดือดร้อนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 4. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณูปโภคโยชนได้รับความเสียหาย และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประโยชน์ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 5. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่ดินสุดท้ายการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงาน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมต่อเนื่อง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณสำนักงานโครงการ - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ดำเนินการทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดประทานบัตร - ทุก 2 ปี	- นายประสาน ยวนนท์ - นายประสาน ยวนนท์ - นายประสาน ยวนนท์ - นายประสาน ยวนนท์ - นายประสาน ยวนนท์

จำนวน 12/13 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงาน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 2 ปี 6. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน 7. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- นายประสาน ยวามนัท - นายประสาน ยวามนัท

จำนวน 13/13 หน้า

ลงชื่อ

นาย

ผู้รับรอง

1307

แผนการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไปของโครงการ จะปรับปรุงสภาพพื้นที่ไปพร้อมกับการทำเหมือง โดยบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วจะทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทันที จนกระทั่งการทำเหมืองสิ้นสุดลงตามแผนการฟื้นฟูที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. รายละเอียดแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การวางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ กำหนดให้ดำเนินการในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ที่ไม่ใช่เปิดดำเนินการทำเหมืองอีกแล้ว โดยจะดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง มีรายละเอียดในแต่ละช่วงเวลา ดังนี้ (รูปที่ 1)

1. การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-5) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบบนชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองเดิมที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว จำนวน 7 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 520, 512, 504, 496, 488, 480 และ 472 เมตร รทก. โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟู ประมาณ 40 ไร่ นอกจากนี้จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 1 ไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง จำนวน 4 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 480, 472, 464 และ 456 เมตร รทก. โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟู ประมาณ 12 ไร่ หรือรวมพื้นที่ฟื้นฟูทั้งหมดในช่วงนี้ ประมาณ 52 ไร่

2. การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 6-10) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบบนชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองจำนวน 3 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 456, 448 และ 440 เมตร รทก. ต่อเนื่องจากการฟื้นฟูช่วงที่ 1 โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟู ประมาณ 15 ไร่

3. การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 11-15) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบบนชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองจำนวน 4 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 464, 456, 448 และ 440 เมตร รทก. ต่อเนื่องจากการฟื้นฟูช่วงที่ 2 โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟู ประมาณ 12 ไร่

4. การฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 16-20) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบบนชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองจำนวน 3 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 448, 440, 432 และ 424 เมตร รทก. ต่อเนื่องจากการฟื้นฟูช่วงที่ 3 โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟู ประมาณ 10 ไร่

5. การฟื้นฟูช่วงที่ 5 (ปีที่ 21-25) จะดำเนินการฟื้นฟูที่ราบบนชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองจำนวน 2 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 416 และ 418 เมตร รทก. และพื้นที่ที่เป็นแนวต่อเนื่อง 3 ระดับ ทางด้านทิศตะวันออก ที่ระดับความสูง 416, 408 และ 400 เมตร รทก. โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟู ประมาณ 112 ไร่

จากแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองตลอดช่วงระยะเวลา 25 ปี (ช่วงที่ 1-5) จะมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองได้รับการฟื้นฟูรวมทั้งสิ้นประมาณ 201 ไร่ สำหรับพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พื้นที่ประมาณ 36 ไร่ ทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่โดยรอบขอบแปลงคำขอประทานบัตรระยะ 10 เมตร ทางด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ ประมาณ 20 ไร่ จะยังคงรักษาสภาพ

จำนวน... 1/4 ...หน้า
ลงชื่อ... รทก... ผู้รับรอง

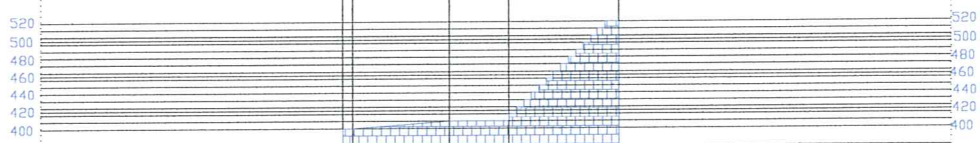


scale 1 : 8500

สัญลักษณ์ ความหมาย
↑ แนวเส้นตัดขวาง
[] ชั้นหินปูน

สัญลักษณ์และความหมาย

- [] พื้นที่กันชน (Buffer Zone)
- [] พื้นที่ฟื้นฟูปีที่ 1-5 (หน้าเหมืองเดิม)
- [] พื้นที่ฟื้นฟูปีที่ 1-5 (หน้าเหมืองใหม่)
- [] พื้นที่ฟื้นฟูปีที่ 6-10
- [] พื้นที่ฟื้นฟูปีที่ 11-15
- [] พื้นที่ฟื้นฟูปีที่ 16-20
- [] พื้นที่ฟื้นฟูปีที่ 21-25



รูปที่ 1 แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงการทำเหมืองของโครงการ

ป่าไม้ดั้งเดิมไว้ให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพจากแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 และเป็นแนว ป้องกันผลกระทบตอพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่ติดกัน

2. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสภาพพื้นที่

ตามแผนงานการดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โดยการปรับปรุงสภาพพื้นที่ การปลูกไม้ยืนต้น รวมทั้งพืชคลุมดิน และการบำรุงรักษาดินไม้ในบริเวณดังกล่าว จะใช้งบประมาณทั้งสิ้น 4.02 ล้านบาท

3. แผนทางการเงินเพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่

1. จัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองขึ้น เพื่อใช้เงินจากกองทุนดังกล่าวในการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง โดยจะนำเงินเข้ากองทุนเริ่มต้นประมาณ 1,040,000 บาท เพื่อให้สามารถดำเนินการฟื้นฟูในช่วงที่ 1 ได้ทันที

2. จัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนดังกล่าวทุกๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาที่ทำการผลิตแร่จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ โดยจะนำเงินเข้ากองทุนในเดือนสุดท้ายของแต่ละปี

3. จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดจากสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินปูนที่ผลิต โดยปริมาณการผลิตหินปูนของโครงการ จะใช้ปริมาณการผลิตที่ได้แจ้งต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่ โดยแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปีต่อไป จะคิดสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินปูนที่ผลิตเพื่อนำเข้ากองทุนระหว่าง 0.037-0.405 บาท/ตัน (ตารางที่ 1)

4. ทำการเปิดบัญชีเฉพาะสำหรับฝากเงินกองทุน เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง

5. ทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินปูนที่ผลิตเป็นระยะๆ เพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

6. หลังจากโครงการเลิกการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรนี้แล้ว จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟูจะต้องนำไปใช้ในการฟื้นฟูดูแล และบำรุงรักษาสภาพพื้นที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังจากนั้นจึงส่งมอบพื้นที่ให้กับกรมป่าไม้เป็นผู้ดูแลต่อไป

7. ปรับปรุงแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง จากแผนปัจจุบันเป็นระยะๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา โดยพื้นที่บริเวณใดหยุด การขยายหรือหยุดเปิดหน้าเหมืองผลิตแร่แล้วจะต้องทำการฟื้นฟูทันที โดยจะไม่รอนกว่าสิ้นสุดอายุประทานบัตรแล้วจึงทำการฟื้นฟู

8. จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการฟื้นฟู และรายงานสถานะทางการเงินกองทุนการฟื้นฟูให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบเป็นระยะๆ ทุก 2 ปี

จำนวน 3/4หน้า
ลงชื่อ...*กรรณ*.....ผู้รับทราบ

ป/ค

ตารางที่ 1 แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุน เพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

ปีที่	สัดส่วนจำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน (บาท/ตันหินปูนที่ผลิต)	จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน (บาท)
1-5	0.055	304,920
6-10	0.044	243,936
11-15	0.037	205,128
16-20	0.405	2,245,332
21-25	-	-
รวม		2,999,316

หมายเหตุ : จำนวนเงินนำเข้ากองทุนคำนวณจากอัตราการผลิตแร่หินปูนในแต่ละช่วงการทำเหมือง
และจำนวนเงินที่ใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่แต่ละช่วง

จำนวน ๔/๔หน้า
ลงชื่อ ๓๓๕๕ผู้รับรอง

๒/๕๐

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ตต. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ### 3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการลดผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต.3

- 3.2 เสนอรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.3 เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริงในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงตามมาตรการฯ ที่เคยเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้ง แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ
- 4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ของทุกครั้งที่ผ่านมาและเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปกราฟ ตารางหรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน
- 4.3 ต้องวิเคราะห์แสดงผลลัพธ์จากการตรวจวัด (Analyze) อย่างละเอียด และการวิเคราะห์ผลจะต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ
- 4.4 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัดพร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ ณ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุงโดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ การปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด จะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงแล้วเท่านั้น

6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM 2 ชุด |
| 2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัด | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ แต่ต้องไม่เกิน 60 วัน
นับจากวันที่กำหนดไว้

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่**

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการ ของ
ประจำเดือน โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....		
.....		
.....		
.....		

ขอแสดงความนับถือ

.....

ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่**

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. จัดทำโดย
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
7. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
9. รายละเอียดโครงการ

9.1 ลักษณะของโครงการ

.....

9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)

.....

9.3 กิจกรรมในโครงการ

- การทำเหมืองแร่.....

.....

- การแต่งแร่

.....

- เส้นทางคมนาคมขนส่ง

.....

- สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ

.....

- รายละเอียดอื่น ๆ

.....

**แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.1 ... 1.2 ... 1.3 ...		
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ 2.1 ... 2.2 ... 2.3 ...		

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย.....ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงเตาแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย.....ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		
มาตรฐาน*			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539)

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.

2.

3.

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)]	มาตรฐาน *
	สถานีเก็บตัวอย่าง.....	
07.00 - 08.00		
08.00 - 09.00		
09.00 - 10.00		
...		
...		
...		
04.00 - 05.00		
05.00 - 06.00		
06.00 - 07.00		
Leq 24 hrs.Ldn.		

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539

ตารางที่ 5 แบบบันทึกผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539



ที่ ทส 1009/ 9169

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ กันยายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน นายประธาน ยวนนท์

อ้างถึง หนังสือนายประธาน ยวนนท์ ที่12/2547 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประธาน ยวนนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547
3. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายประธาน ยวนนท์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตร
ที่ 9/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท
เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประธาน ยวนนท์ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2547 เมื่อ
วันที่ 6 สิงหาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการใช้
ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2547 ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547
ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึก
ข้อมูลจำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด เพื่อ
ทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9703

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 9169

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ กันยายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน นายประธาน ยวนนท์

อ้างถึง หนังสือนายประธาน ยวนนท์ ที่12/2547 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประธาน ยวนนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547
3. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายประธาน ยวนนท์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตร
ที่ 9/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท
เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประธาน ยวนนท์ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2547 เมื่อ
วันที่ 6 สิงหาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

2/ป้องกันและแก้ไข...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ของ บริษัท พาร์กอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 13/2547 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้บริษัท พาร์ก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 ทั้งนี้ กรณีรายงานของโครงการเหมืองแร่ยิปซัมที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการแล้วมากกว่า 3 ปีโดยที่โครงการยังไม่มี การดำเนินงานใดๆ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาทบทวนข้อมูลสภาพแวดล้อมและการประเมินผลกระทบที่เสนอในรายงานว่ามีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของพื้นที่หรือไม่ และในส่วนการดำเนินงานเกี่ยวกับการขออนุญาตย้ายเส้นทางสาธารณะประโยชน์ (บ้านทุ่งเตา - บ้านไร่เหนือ) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงมหาดไทย นอกจากนี้ให้บริษัทจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 ชุด แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 6 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา จำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พาร์ก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9703

โทรสาร 0-2278-5469

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการใช้
ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2547 ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547
ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึก
ข้อมูลจำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพื่อ
ทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิสกร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9703

โทรสาร 0-2278-5469

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ผู้พิมพ์
ผู้พิมพ์



ที่ ทส 1009/

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

กันยายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/5432
ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_MI.075/6/2547
ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2547
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับซัมและแอนไฮไดรต์ ของ บริษัท พาร์จ
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งเตาใหม่
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ
เหมืองแร่

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับซัมและแอนไฮไดรต์ ของ
บริษัท พาร์จอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งนำเสนอ
ให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2547 และคณะกรรมการมีมติยังไม่เห็นชอบ
โดยให้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส
จำกัด ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมมาให้พิจารณาอีกครั้ง รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1