



ที่ ทส 1009/ 580๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๘ มิถุนายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ที่ ธบ.075/2547 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2547
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ของบริษัท
ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2543 ร่วมแผนผังโครงการ
ทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 8/2543 ถึง 11/2543 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง
อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี
3. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 และ
มติในการประชุมครั้งที่ 3/2547 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2547
4. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2547

ตามที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 7/2543 ร่วมแผนผังโครงการ
ทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 8/2543 ถึง 11/2543 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท
จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูน
ซิเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2547 เมื่อวันที่
24 พฤษภาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

2/ดังรายละเอียด...

ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 และมติในการประชุมครั้งที่ 3/2547 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2547 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2547 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร โจมิตร์ตัน)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 5808

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

8 มิถุนายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ที่ ชบ.075/2547 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2547
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2543 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 8/2543 ถึง 11/2543 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี
 3. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 และมติในการประชุมครั้งที่ 3/2547 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2547
 4. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2547

ตามที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 7/2543 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 8/2543 ถึง 11/2543 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2547 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

2/ดังรายละเอียด...

ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 และมติในการประชุมครั้งที่ 3/2547 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2547 ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2547 ตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด และบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โยมิตรรัตน์)

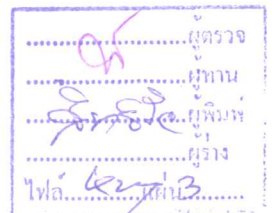
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

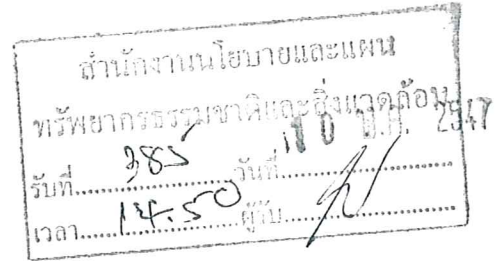
โทรสาร 0-2278-5469





บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD

ที่ ธบ.075/2547



6 พฤษภาคม 2547

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ซอยพืกล้วยพัฒนา 7 ถนนพระราม 6
กรุงเทพมหานคร 10400

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตผันผืนดินกระทรวงมหาดไทย และขอประทานบัตรแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เข้าในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตแล้ว ตามคำขอที่ 7-11/2543 และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นขึ้น
หรือมูลคินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ที่ 1, 3/2543 และ 1/2544 ท้องที่ ตำบลเขาหวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี
ซึ่งประทานบัตรจะสิ้นอายุลงในวันที่ 12 มิถุนายน 2547 โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการขออนุญาตผันผืนดินกระทรวงมหาดไทย โดย
ยื่นเรื่องผ่านส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ประจำท้องที่ (จ.สระบุรี) ตั้งแต่วันที่
8 สิงหาคม 2543 ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบ ให้บริษัทฯ ใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ 1 เอเอ็ม
เพื่อทำเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2547 แล้ว และบริษัท เอส.พี.เอส
คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จำนวน 19 เล่ม เรียนมาพร้อมนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุนยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พิภพ ศิริพัฒนานนท์

(นายพิภพ ศิริพัฒนานนท์)

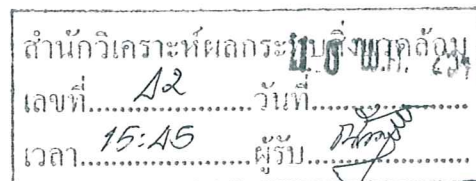
ผู้รับมอบอำนาจ

พล/วจ/วค

ธุรการราชการและบริการ

โทร. 0 2586 3163

EIA ของเหมืองแร่





ที่ ทส 1008/ 1202

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

- 3 ก.พ. 2547
มกราคม-2547

เรื่อง ขอแก้ไขมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ส่วนที่ 1 ที่ ทส 1008/14528 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2546
สิ่งที่ส่งมาด้วย มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตร ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้แจ้งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด เพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจาก ในการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีบัญชาให้ทบทวนและปรับแก้ไขมติในเรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตร ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอแจ้งยกเลิกมติในเรื่องดังกล่าวที่เคยส่งไปแล้ว และขอให้ท่านปฏิบัติตามมติที่แก้ไขใหม่แทน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้รับรองมติดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2547

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบมติเรื่องดังกล่าว และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปลอดประสพ สุรัสวดี)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. 0 2279-7180-9 ต่อ 161, 190, 283

โทรสาร 0 2298-6066

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 ที่แก้ไขเพิ่มเติม
ตามความเห็นของคณะกรรมการฯ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547
และคณะกรรมการฯ ได้ให้การรับรองแล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2547

เรื่อง การขอม้วนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการขอประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่
ประทานบัตรเดิมที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตร ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

1. เห็นชอบกับรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และข้อมูล
เพิ่มเติม ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตามความเห็นของคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะ
เชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุก่าง
ขุนโฮลน และเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ในการขอประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตร
เดิม จำนวน 5 แปลง ตามคำขอประทานบัตรเลขที่ 7/2543 - 11/2543 พื้นที่ 955-1-11 ไร่ และการอนุญาต
พื้นที่ทิ้งมูลดินทรายซ้ำในพื้นที่เดิม จำนวน 3 แปลง ตามคำขออนุญาตเลขที่ 1/2543, 3/2543 และ 1/2544
พื้นที่ 75-1-97 ไร่ รวมพื้นที่ทั้งสิ้น 1,030-3-8 ไร่ โดยมีเงื่อนไขให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
พิจารณาทบทวนแผนการทำเหมืองในภาพรวม ทั้งพื้นที่ที่ขอประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิม
และพื้นที่ประทานบัตรที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมืองและอายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ เพื่อกำหนดพื้นที่ทำ
เหมือง พื้นที่กันชน (Buffer Zone) และพื้นที่แหล่งแร่สำรอง แล้วนำแผนดังกล่าวเสนอให้คณะทำงานพิจารณาและ
เสนอแนะเชิงนโยบายฯ พิจารณากลับกรอง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ให้พิจารณาก่อนการ
ม้วนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่จะ
หมดอายุลง ในการประชุมครั้งต่อไป ทั้งนี้หากได้ข้อยุติแล้ว ให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด คินพื้นที่
ประทานบัตรที่ไม่ได้ดำเนินการ ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยทันที

2. ให้บริเวณด้านทิศใต้ของคำขอประทานบัตร ที่ 8/2543 (ประทานบัตรเดิม ที่ 19913/12535) และ
คำขอประทานบัตรที่ 10/2543 (ประทานบัตรเดิม ที่ 19917/12538) เป็นพื้นที่เร่งด่วนที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย
(ท่าหลวง) จำกัด จะต้องทำการฟื้นฟูพื้นที่และสภาพแวดล้อมโดยทันที และมอบหมายให้คณะอนุกรรมการ
พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุมัติม้วนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1
เพื่อการทำเหมืองแร่ ดำเนินการติดตามประเมินผลการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังจากการทำเหมืองแร่ และการ
ดำเนินงานตามเงื่อนไขที่คณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายฯ กำหนดขึ้น และรายงานผลต่อ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบทุก 2 ปี

3. ในกรณีที่การพิจารณาการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมยังไม่แล้วเสร็จ
ก่อนที่อายุประทานบัตรทั้ง 5 แปลง ดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในเดือนมิถุนายน 2547 เห็นควรม้วนผันให้ บริษัท
ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติประเภทป่าอนุรักษ์ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ซึ่ง
เป็นเส้นทางขนส่งแร่ และที่ตั้งโรงงานแต่งแร่เดิม และตั้งอยู่ในพื้นที่คำขอประทานบัตร ทั้ง 5 แปลง ดังกล่าวได้
ต่อไป จนกว่าการพิจารณาออกประทานบัตรและใบอนุญาตการใช้ป่าสงวนแห่งชาติแล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อให้
โรงงานปูนซิเมนต์สามารถผลิตปูนซิเมนต์จากพื้นที่ประทานบัตรที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ได้อย่าง
ต่อเนื่องต่อไป

4. ให้กรมศิลปากร ประสานกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการจัดทำแผนแม่บทเพื่อการฟื้นฟูแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และแหล่งประวัติศาสตร์ ที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์ บริเวณเขาวง อ่าเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี รวมทั้งแนวทางการจัดหางบประมาณ และผู้รับผิดชอบ ในการฟื้นฟูทั้งส่วนของภาครัฐ ภาคประชาชน และองค์กรท้องถิ่น แล้วนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป และในขั้นตอนการปฏิบัติให้จังหวัดสระบุรีนำแผนแม่บทดังกล่าวไปจัดทำแผนปฏิบัติการบรรจุไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดอย่างต่อเนื่อง

5. มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการจำแนกพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ให้มีความถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งกำหนดเขตพื้นที่ศักยภาพแร่ที่มีความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเป็นรายกรณี

ด่วนที่สุด
ที่ ทส 1008/ 4702



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

๑๑ พฤษภาคม 2547

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2547

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2547

ด้วย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้รับทราบเรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด : แผนการทำเหมืองแร่ในภาพรวม จำนวน 21 แปลง ในการประชุม ครั้งที่ 3/2547 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2547 โดยมีมติการประชุมฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายปลอดประสพ สุรัสวดี
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. 0 2271-4232-8 ต่อ 161 190 283

โทรสาร 0 2298-6060, 0 2279 2793 ต่อ 20

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2547 วันที่ 19 เมษายน 2547

การขออนุญาตการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่
ประทานบัตรเดิมที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตร ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด :
แผนการทำเหมืองแร่ในภาพรวม จำนวน 21 แปลง

มติ

รับทราบการขออนุญาตการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำ
ในพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่จะสิ้นสุดอายุประทานบัตร ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด : แผนการ
ทำเหมืองแร่ในภาพรวม จำนวน 21 แปลง ตามมติคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการ
บริหารจัดการพื้นที่ เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพุก่าง ตำบลขุนโขลน และ
ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2547
โดยมีเงื่อนไขให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ไปดำเนินการ ดังนี้

1. พื้นที่ประทานบัตร จำนวน 3 แปลง (เลขที่ 27304/14550, 27305/14551 และ 27306/14552)
ซึ่งเป็นพื้นที่กันชนเดิมแปลง ตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ ให้คืน
พื้นที่ดังกล่าวให้กรมป่าไม้โดยทันที

2. ประทานบัตรจำนวน 3 แปลง (เลขที่ 24919/14546, 24920/14547 และ 24918/14564) ซึ่ง
มีพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่กันชนเดิมแปลงตามเงื่อนไข EIA โครงการ ให้กำหนดพื้นที่ส่วนใหญ่ (ประมาณ
ร้อยละ 90 ของพื้นที่ประทานบัตร) เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมืองเพิ่มเติม เพื่อป้องกันและควบคุม
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองบริเวณเขาหนองม้าวัง (ส่วนหนึ่งของเทือกเขาวง)
และผลกระทบต่อพื้นที่ต้นน้ำคลองน้ำพุ

3. ให้กำหนดพื้นที่บริเวณด้านทิศใต้ของแปลงประทานบัตร เลขที่ 27314/14518 และ
27315/14517 ในเนื้อที่ประมาณ 250 ไร่ (ประมาณร้อยละ 40 ของพื้นที่ประทานบัตร) เป็นพื้นที่เว้นการ
ทำเหมือง เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากแนวทางหลวงหมายเลข 3034 (สายหน้าพระ
ลาน-บ้านคร้ว) และโบราณสถานวัดถ้ำนารายณ์

4. แผนการทำเหมืองของบริษัทฯ บริเวณแปลงประทานบัตรที่ 27333/14669 และ
27334/14670 ให้ขยายพื้นที่การทำเหมืองด้านตะวันตก ไปจนถึงเขตประทานบัตร เนื่องจากไม่มีชุมชน
และโบราณสถานตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียง และเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

5. กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรการทำเหมืองแร่ และหนังสืออนุญาตการใช้
ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อให้บริษัทฯ ให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนภาครัฐ และท้องถิ่น ใน
การดูแลรักษาและป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ได้ส่งคืนให้
กรมป่าไม้ อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

6. ให้บริษัทฯ ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โดยทันที เช่น
บริเวณหน้าเหมืองและพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบางส่วนของประทานบัตรที่ 19913/12535 (คำขอ
ประทานบัตรที่ 8/2543) เป็นต้น

สำนักงานรัฐมนตรี ทส.
วันที่...
วันที่... 6 พ.ค. 2547
เวลา... 11.30

ด่วนมาก

ที่ นร ๐๕๐๔/ว(ล) ๒๔๐๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๔๗

เรื่อง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑
เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4506 วันที่ 18 พ.ค. 2547
รับที่... ผู้รับ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนมาก ที่ อก ๐๕๐๔/๑๑๗๑/๑๔
ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๗

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอเรื่อง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑ เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัด
สระบุรี มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๔๗ ลงมติอนุมัติตามที่
กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอทั้ง ๒ ข้อ และให้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ
(นายสุรชัย ภูประเสริฐ)
รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี
(นายสุวิทย์ คุณภักดิ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประสานงาน...
รับที่ 880 ลงวันที่ 19 พ.ค. 2547
เวลา 10.30 น. ผู้รับ Ek

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี
โทร. ๐ ๒๒๕๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๘-๓๒๙

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๙๐๖๔
lk๔-๐๔๕

กลุ่มงานประสาน 1
รับวันที่ 19 พ.ค. 47
เวลา 13.50 น.
ผู้รับ กังพล

สร.ทส. 318/2547

(นายสุรศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
เลขานุการรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ห้อง รวทส.
รับที่ รพอ 1383
วันที่ 6 พ.ค. 47
เวลา 16.05 น.

สำเนา



ด่วนมาก

ที่ อก 0508/ // ๗/

กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพระราม 6 กทม. 10400

๒๐ เมษายน 2547

เรื่อง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1
เพื่อทำเหมืองแร่ ท้องที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบ จำนวน 100 ชุด

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมได้รับรายงานจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ว่าบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์) และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นชั้นหรือ
มูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ที่จังหวัดสระบุรี ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ 1 เอเอ็ม
ซึ่งการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ลุ่มน้ำดังกล่าวเพื่อการทำเหมืองแร่จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีเป็นราย ๆ ไป

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเรียน ดังนี้

1. ความเป็นมา

1.1 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์) ตามคำขอที่ 7-11/2543
จำนวน 5 แปลง และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่
ที่ 1/2543 3/2543 และ 1/2544 จำนวน 3 แปลง ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัด
สระบุรี เป็นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธรบาทและป่าพุแค โดยคำขอประทานบัตรที่ 7-9/2543
และ ๗/1/2543 จำนวน 4 แปลง และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นชั้นหรือมูลดินทราย
นอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2543 และ 1/2544 จำนวน 2 แปลง อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ
1 เอเอ็ม ของลุ่มน้ำป่าสัก ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538

1.2 คำขอประทานบัตรทั้ง 5 แปลง และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำ
ขุ่นชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ทั้ง 3 แปลง ยื่นขอในพื้นที่ประทานบัตรและสถานที่
เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นชั้นหรือมูลดินทราย เดิมของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
ซึ่งจะครบอายุประทานบัตรในวันที่ 12 มิถุนายน 2547 โดยบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง)
จำกัด เป็นบริษัทที่จัดตั้งโดยบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด

1.3 ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาหินปูน มีความสูงประมาณ 260-320 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง บริเวณพื้นที่ตอนกลางด้านในของกลุ่มคำขอประทานบัตรได้เปิดการทำเหมืองแล้ว และเว้นพื้นที่รอบนอกเป็นพื้นที่คงสภาพป่าเบญจพรรณแล้งตามธรรมชาติ เพื่อเป็นพื้นที่กันชนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ

2. มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

2.1 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 ได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำสำหรับลุ่มน้ำป่าสักโดยได้กำหนดมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ทุกกรณี หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการต่าง ๆ โดยถูกต้องตามกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำเมื่อสิ้นนิติสัมพันธ์กับทางราชการแล้ว ไม่ให้มีการต่ออายุใบอนุญาตอีก เว้นแต่กรณีที่เป็นนโยบายของรัฐบาล โดยให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

2.2 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 เรื่องการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ กำหนดเกี่ยวกับการต่ออายุการอนุญาตในที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตมาก่อนกรณีเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเป็นราย ๆ ไป

2.3 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2540 กำหนดแนวทางการนำเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาร่วมกันหรือมีความเห็นก่อน

2.4 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2544 ได้เห็นชอบในหลักการกำหนดมาตรการแนวทางแก้ไขปัญหาการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ) เพื่อใช้ประโยชน์เกี่ยวกับความมั่นคงหรือเศรษฐกิจ ตามข้อสั่งเกิดของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 กรณีเป็นการขอประทานบัตรใหม่ในพื้นที่ประทานบัตรเดิมจะต้องขออนุมัติผ่อนผันจากคณะรัฐมนตรี และต้องให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เดิม) ให้ความเห็นชอบในรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการดำเนินการโครงการก่อน

3. ความเห็นของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

3.1 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 เห็นชอบกับรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ลุ่มน้ำ และหากการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนที่ประทานบัตรจะสิ้นอายุในเดือนมิถุนายน 2547 ก็ผ่อนผันให้ใช้เส้นทางขนส่งแร่และโรงแต่งแร่เดิมที่ตั้งอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรดังกล่าว เพื่อให้สามารถผลิตปูนซิเมนต์จากพื้นที่ประทานบัตรที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

3.2 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ประชุมเรื่องนี้ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2546 ซึ่งเห็นชอบให้นำเรื่องเข้าพิจารณาใน คณะรัฐมนตรี

3.3 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 ให้ทบทวนและปรับแก้ไขมติที่ประชุมครั้งที่ 7/2546 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2546 โดยให้บริษัท พิจารณาทบทวนแผนการทำเหมืองในภาพรวมทั้งพื้นที่ที่ขอประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมและพื้นที่ประทานบัตรที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมืองและอายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ เพื่อกำหนดพื้นที่ทำเหมือง พื้นที่กันชน (Buffer Zone) และพื้นที่แหล่งแร่สำรอง แล้วนำแผนดังกล่าวเสนอให้คณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรมฯ พิจารณากลับกรอง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา และหากการอนุญาตประทานบัตรใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิมไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนที่ประทานบัตรจะสิ้นอายุในเดือนมิถุนายน 2547 ก็ผ่อนผันให้ใช้เส้นทางขนส่งแร่และโรงแต่งแร่เดิมที่ตั้งอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรดังกล่าว เพื่อให้สามารถผลิตปูนซีเมนต์จากพื้นที่ประทานบัตรที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ได้อย่างต่อเนื่องต่อไป

3.4 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 2/2547 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2547 ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำเรื่อง การพิจารณาทบทวนแผนการทำเหมืองในภาพรวมของบริษัท ซึ่งผ่านการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายฯ แล้ว เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป

4. ข้อพิจารณา

4.1 พื้นที่คำขอที่ 7-9/2543 และ 11/2543 จำนวน 4 แปลง ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ 1 เอเอ็ม ยังมีศักยภาพแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) เพื่อการทำเหมืองสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทฯ ต่อไป โดยมีปริมาณสำรองแหล่งแร่หินปูนที่สามารถทำเหมืองได้ 69.79 ล้านเมตริกตัน มูลค่า 5,932.39 ล้านบาท

4.2 การทำเหมืองเป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ โดยทำการลดระดับยอดเขาลงมาและพัฒนาเป็นบ่อเหมืองต่อเนื่องจากพื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองปัจจุบัน โดยเว้นขอบเขาโดยรอบไว้เพื่อรักษาทัศนียภาพและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการทำเหมือง

4.3 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองจะดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยปลูกพืชคลุมดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ใกล้เคียงกับก่อนที่จะมีการทำเหมือง รวมทั้งสามารถป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ตลอดจนสร้างความกลมกลืนกับธรรมชาติ เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีและรักษาทัศนียภาพโดยรอบ

4.4 ในการทำเหมืองมีความจำเป็นต้องใช้อาคารเพื่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และใช้สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ 1 เอเอ็ม เพื่อให้บริษัทฯ สามารถผลิตหินปูนจากประทานบัตรแปลงอื่นที่มีอายุอยู่ได้อย่างต่อเนื่องเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบของโรงงานผลิตปูนซิเมนต์ต่อไป

4.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(1) ค่าภาคหลวงแร่หินปูน เป็นเงิน 237.29 ล้านบาท ซึ่งค่าภาคหลวงแร่เรียกเก็บในอัตราร้อยละ 4 ของราคาประกาศ ณ ราคาแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์เมตริกตันละ 85 บาท โดยค่าภาคหลวงแร่ดังกล่าวส่งเป็นรายได้แผ่นดินร้อยละ 40 ที่เหลืออีกร้อยละ 60 จะจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(2) ผลประโยชน์พิเศษที่รัฐจะได้จากการอนุญาตประทานบัตร เป็นเงิน 18,632,918.- บาท

(3) ผลประโยชน์ทางด้านภาษี จากการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีอื่น ๆ

(4) ผลประโยชน์ทางอ้อม อุตสาหกรรมปูนซิเมนต์เป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ในฐานะที่เป็นปัจจัยการผลิตหลักของอุตสาหกรรมก่อสร้างบริการพื้นฐาน และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของประเทศ ซึ่งยังมีความต้องการปูนซิเมนต์ไปใช้ในการก่อสร้างสาธารณูปโภคต่าง ๆ อีกเป็นจำนวนมาก อุตสาหกรรมปูนซิเมนต์จึงมีความสำคัญและจำเป็นในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

5. ผลกระทบจากการใช้พื้นที่

5.1 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ การทำเหมืองจะได้หินปูน 69.79 ล้านเมตริกตัน มูลค่า 5,932.39 ล้านบาท และยังเป็นการสร้างรายได้ให้แก่รัฐในรูปของค่าภาคหลวงแร่เงินผลประโยชน์ตอบแทน และภาษีต่าง ๆ

5.2 ผลกระทบด้านสังคม การทำเหมืองจะก่อให้เกิดการขยายตัวต่อระบบเศรษฐกิจท้องถิ่น และก่อให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนจากการจ้างงานและการไหลเวียนของเงินตรา

5.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การทำเหมืองจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยการทำเหมืองจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด ซึ่งสามารถควบคุมผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วให้คืนสู่สภาพป่าไม้เดิมได้

ความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เห็นว่า พื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง 4 แปลง เป็นพื้นที่ที่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน ซึ่งการทำเหมืองที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน และการทำเหมืองตามคำขอดังกล่าวจะทำ เหมืองโดยวิธีเหมืองทาบ โดยทำการลดระดับยอดเขาลงมาและพัฒนาเป็นบ่อเหมืองต่อเนื่องจาก พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองปัจจุบัน โดยเว้นขอบเขาโดยรอบไว้เพื่อรักษาทัศนียภาพและป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการทำเหมือง ประกอบกับบริษัทฯ ต้องใช้แร่จากคำขอประทานบัตร ดังกล่าวเป็นวัตถุดิบในการผลิตแร่สำหรับโรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทฯ จำนวน 2 โรง คือ โรงงาน ปูนซีเมนต์เขาวง และโรงงานปูนซีเมนต์ท่าหลวง และส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งเป็น การนำเงินตราเข้าสู่ประเทศ และช่วยเสริมสร้างให้การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของประเทศเป็นไปได้ อย่างรวดเร็ว จึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรี ดังนี้

1. ขอผ่อนผันให้บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ 1 เอเอ็ม เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์) ตามคำขอประทานบัตรที่ 7-9/2543 11/2543 และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการ เก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2543 และ 1/2544 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 และวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2544

2. ขอผ่อนผันให้บริษัทฯ ใช้เส้นทางขนส่งแร่และโรงแต่งแร่ ตลอดจนอาคารและ สิ่งปลูกสร้างเดิมที่ใช้เพื่อกิจกรรมทำเหมืองที่ตั้งอยู่ในเขตคำขอประทานบัตร และใช้สถานที่เพื่อการ เก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ตั้งอยู่ในเขตคำขอจัดตั้งสถานที่เก็บขังน้ำขุ่นข้นข ้น ดังกล่าว หากการอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและการอนุญาตประทานบัตรใหม่ ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนที่ประทานบัตรจะสิ้นอายุในเดือนมิถุนายน 2547 เพื่อให้สามารถ ผลิตปูนซีเมนต์จากพื้นที่ประทานบัตรที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ได้อย่างต่อเนื่อง

ความเห็นของกระทรวงอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นชอบด้วยกับความเห็นของกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ และเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. ขอผ่อนผันให้บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ และ 1 เอเอ็ม เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์) ตามคำขอประทานบัตรที่ 7-9/2543 11/2543 และคำขอจัดตั้งสถานที่เพื่อการ เก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2543 และ 1/2544 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2538 และวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2544

2. ขอม่อนผันให้บริษัทฯ ใช้เส้นทางขนส่งแร่และโรงแต่งแร่ ตลอดจนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเดิมที่ใช้เพื่อกิจกรรมทำเหมืองที่ตั้งอยู่ในเขตคำขอประทานบัตร และใช้สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ตั้งอยู่ในเขตคำขอจัดตั้งสถานที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ดังกล่าว หากการอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและการอนุญาตประทานบัตรใหม่ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนที่ประทานบัตรจะสิ้นอายุในเดือนมิถุนายน 2547 เพื่อให้สามารถผลิตปูนซีเมนต์จากพื้นที่ประทานบัตรที่อายุประทานบัตรยังคงเหลืออยู่ได้อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ เมื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติแล้ว กระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพินิจ จารุสมบัติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

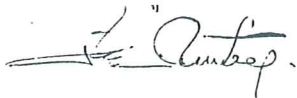
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน

โทร. 0 2202 3663-4

โทรสาร 0 2202 3876

ส่วนกลางคดีอาญา



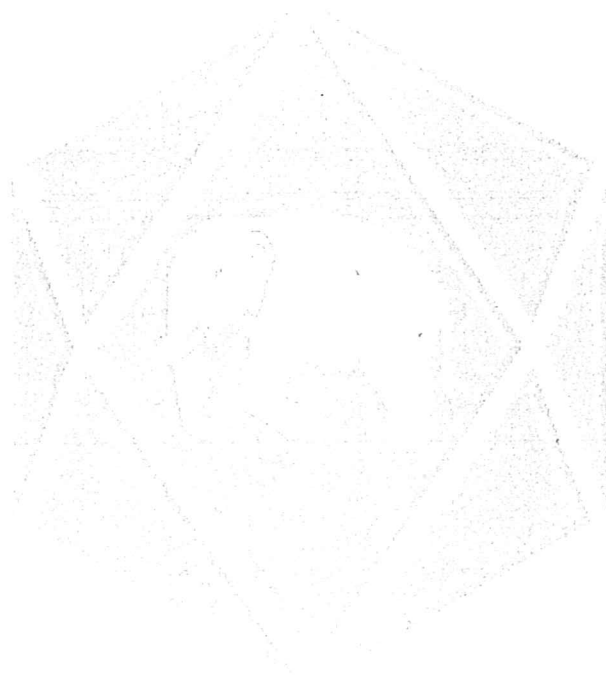
(นางสาวกัญติรัตน์ วัฒนศิริ)
เลขาธิการสำนักงานอัยการสูงสุด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรเลขที่ 7/2543 ถึง 11/2543
บริเวณ ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



รับผิดชอบดำเนินการโดย : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
คำขอประทานบัตรเลขที่ 7/2543 ถึง 11/2543
บริเวณ ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

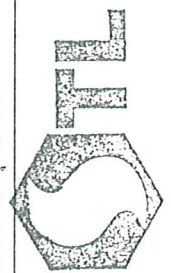


รับผิดชอบดำเนินการโดย : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตารางสรุปมาตรการโครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ กำขอต่อยุทธภัณฑ์ 7/2543 ซึ่งร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับท่าขอมที่ 8/2543 ถึง 11/2543 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาวง อำเภอพระพรหมบาท จังหวัดสระบุรี ของ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 4) 2) ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ตามแผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง (ตามเอกสารแนบท้าย)	- บริเวณพื้นที่ทำเหมืองในแต่ละช่วง - บริเวณหน้าเหมืองและขอบบ่อเหมืองที่หยุดการขยาย	- ระหว่างการทำเหมือง - ระหว่างการทำเหมือง	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	1) กำหนดให้มีการระเบิดแร่วันละไม่เกิน 1 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 15.45-16.15 น. หลีกเลี่ยงการระเบิดเร็วในขณะที่มีลมพัดแรง เพราะจะทำให้ฝุ่นละอองพุ่งกระจายออกไปได้มากยิ่งขึ้น 2) ให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดฝุ่นที่ออกมาจากการเจาะระเบิด พร้อมทั้งมีถังดักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในอากาศ 3) กำหนดให้เส้นทางลำเลียงหินภายในพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินปูน มีเส้นทางที่วิ่งให้แน่นอน เพื่อเป็นการจำกัดบริเวณที่จะทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ที่จะทำการเปิดหน้าเหมือง - บริเวณหน้าเหมืองที่จะทำการระเบิดหิน - เส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด



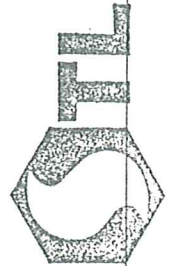
วิมล ศรีธรรมมา

จำนวน... 1/26 ... หน้า
 ดัชนี... 773E ... หน้า

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THAI CEMENT (TAIWAH) CO., LTD.

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) กำหนดระยะเวลาการระเบิดที่แน่นอน คือ ช่วงเวลาประมาณ 15.45-16.15 น. และให้ใช้วัตถุระเบิดปริมาณไม่เกิน 650 กิโลกรัม/จังหวัดวง และประกาศช่วงเวลาให้ประชาชนทราบล่วงหน้าเพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจะมีการเปิดสัญญาณเตือนก่อนทำการระเบิด และหลังเสร็จสิ้นการระเบิดทุกครั้งให้ใช้ปืนหัวถึงในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร</p> <p>3) ให้หลีกเลี่ยงการใช้ระเบิดย่อย โดยจะย่อยด้วย Hydraulic Breaker แทน</p> <p>4) ให้มีบันทึกรายงานการเจาะและการอัดระเบิดทุกครั้งอย่างละเอียด ซึ่งการบันทึกการเจาะจะต้องอธิบายถึงลักษณะธรณีวิทยาของหิน ให้มีความละเอียดพอสมควร เพื่อระมัดระวังการอัดระเบิด พร้อมทั้งจะต้องบันทึกระยะเวลาการปลิวกระเด็นที่เกิดขึ้นทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข และวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไป ให้มีความเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในระดับที่น้อยที่สุด</p>	<p>- พื้นที่หน้าเหมืองที่ทำการระเบิด</p> <p>- พื้นที่หน้าเหมืองที่ทำการระเบิด</p> <p>- พื้นที่หน้าเหมืองที่ทำการระเบิด</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุกครั้งที่มีการระเบิด</p> <p>- ทุกครั้งที่มีการระเบิด</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>1-4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ</p>	<p>1) ให้ผลิตแร่ไปตามแผนผังที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการลดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>2) เปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดที่มีความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา ตามลักษณะที่กำหนดไว้ในแผนผัง ซึ่งจะสามารถช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำที่ไหลบ่าออกมาในช่วงฤดูฝน เสริมดินเสริมหินบางส่วนที่จะตกค้างอยู่ตามขั้นบันได</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และแนวเวนคืนการทำเหมือง</p> <p>- บริเวณที่เปิดหน้าเหมือง</p>	<p>- ตลอดฤดูประทุพพุต</p> <p>- ระหว่างการทำเหมือง</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>วันที่ 3/86</p> <p>หน้า 5755</p> </div>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>



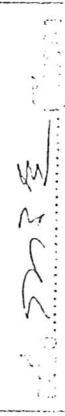
W. S. S. S.

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) เปลี่ยนดินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมือง ให้นำไปใช้ปรับสภาพพื้นที่ เพื่อปลูกไม้ยืนต้น โตเร็ว ปลูกพืชคลุมดินทั้งหมด ซึ่งอาจจะเป็นพืชตระกูลถั่วหรือหญ้าแพรก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>4) ออกแบบให้พื้นที่หน้าเหมืองมีระดับความลาดเอียงเพื่อให้ น้ำภายในบ่อเหมืองสามารถระบายลงสู่พื้นที่ด้านล่างตามแนวระบายน้ำที่กำหนดขึ้นได้ (รูปที่ 5)</p> <p>5) ไม่เข้าไปดำเนินการกิจกรรมใดๆ ยกเว้นการปลูกต้นไม้เสริมในบริเวณขอบเขาที่เว้นไว้ไม่ดำเนินการทำเหมืองรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้สภาพธรรมชาติเดิมช่วยเป็นแนว Buffer Zone ใช้อีกทางหนึ่ง ยกเว้นบริเวณที่มีการตัดเส้นทางลำเลียงหินผู้พื้นที่หน้าเหมืองด้านบน</p>	<p>- เส้นทางลำเลียงรวมถึงไหล่ทาง</p> <p>- บริเวณหน้าเหมืองด้านล่างตามแนวการระบายน้ำ</p> <p>- บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และแนวเว้นการทำเหมือง</p>	<p>- ระหว่างการทำเหมือง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 ป่าไม้และสัตว์ป่า</p>	<p>1) ไม่เข้าไปดำเนินการใดๆ ในบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับ การเปิดหน้าเหมือง และบริเวณที่เว้นไว้ไม่ดำเนินการทำเหมืองอย่างเด็ดขาด ยกเว้นการปลูกต้นไม้เสริม</p> <p>2) ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ เพื่อคืนสภาพป่าไม้ตามแผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับทำเหมือง และแนวเว้นเขตทำเหมือง</p> <p>- บริเวณหน้าเหมืองและขอบบ่อเหมือง ที่หยุดการขยาย</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ระหว่างการทำเหมือง</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>

จำนวน 94/86 หน้า




บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. การเกษตรกรรม</p> <p>3.1 การเกษตรกรรม</p>	<p>1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม อันได้แก่ มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ด้านการปนเปื้อนกระเด็นของเศษหินและดินอุทกวิทยา เป็นต้น</p> <p>2) ให้มีการเจรจาทกลงกับทางเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการ และคณะกรรมการหมู่บ้านว่าหากการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทางโครงการจะยินยอมชดเชยค่าเสียหายของทรัพย์สินอย่างเป็นธรรม</p>	<p>- เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียงและคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>- กรณีการทำเหมืองของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>3.2 การคมนาคม</p>	<p>1) การขนส่งผ่านทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ</p> <p>2) ให้ทำการตรวจสอบสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้าการทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ แต่อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>3) ให้มีการอบรมและนำให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>4) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งในโครงการตามเมืองเรททินปูนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่ง</p>	<p>- พนักงานขับรถของโครงการ</p> <p>- รถบรรทุกของโครงการ</p> <p>- พนักงานขับรถของโครงการ</p> <p>- เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>



จำนวน 5/16 หน้า
 วันที่ 20/11/2558
 ชื่อ.....

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.

สม วัฒน...

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลกระทบถึงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ</p>	<p>1) ให้อำนาจแก่ผู้ประกอบการและเกษตรกร</p> <p>2) ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และให้ความยุติธรรมต่อค่าจ้างแรงงาน</p> <p>3) ให้รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อป้องกันการแก้ไขปัญหากองการดำเนินโครงการ</p> <p>4) ให้มีกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ (ตามที่เสนอในรายงาน)</p>	<p>- ราษฎรบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- ผู้นำชุมชนและราษฎรบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- เมื่อต้องการพนักงานเพิ่มเติม</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>1) จัดหาเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานได้สวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน เช่น เครื่องป้องกันฝุ่น, เครื่องป้องกันตา, ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ปิดหู (Ear Muff), หมวกนิรภัย และรองเท้าบู๊ท</p> <p>2) ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย แนะนำถึงวิธีการทำงานอย่างถูกวิธีกับเครื่องจักรแต่ละประเภท ให้คนงานมีความเข้าใจถึงการทำงานของเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ตนจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ</p> <p>3) ตรวจสอบซ่อมแซมและเปลี่ยนแปลงเครื่องมือเครื่องจักร ให้สามารถใช้งานได้โดยเสมอ รวมถึงการแก้ไข กระบวนการต่างๆ และวิธีการผลิตที่จะมีโอกาสดำเนินการให้เกิดอุบัติเหตุให้มีความปลอดภัย</p>	<p>- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- พนักงานที่ทำงานบริเวณหน้าเหมือง</p> <p>- พนักงานของโครงการ</p> <p>- เครื่องจักรที่ใช้งาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>



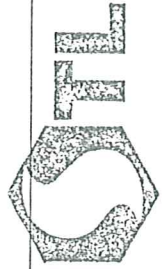
จำนวน 6/๙๖ หน้า
วันที่ ๓๐/๕/๕๕

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
SIAM CEMENT (TAUANG) CO., LTD

วิมล วิมลวิมล

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

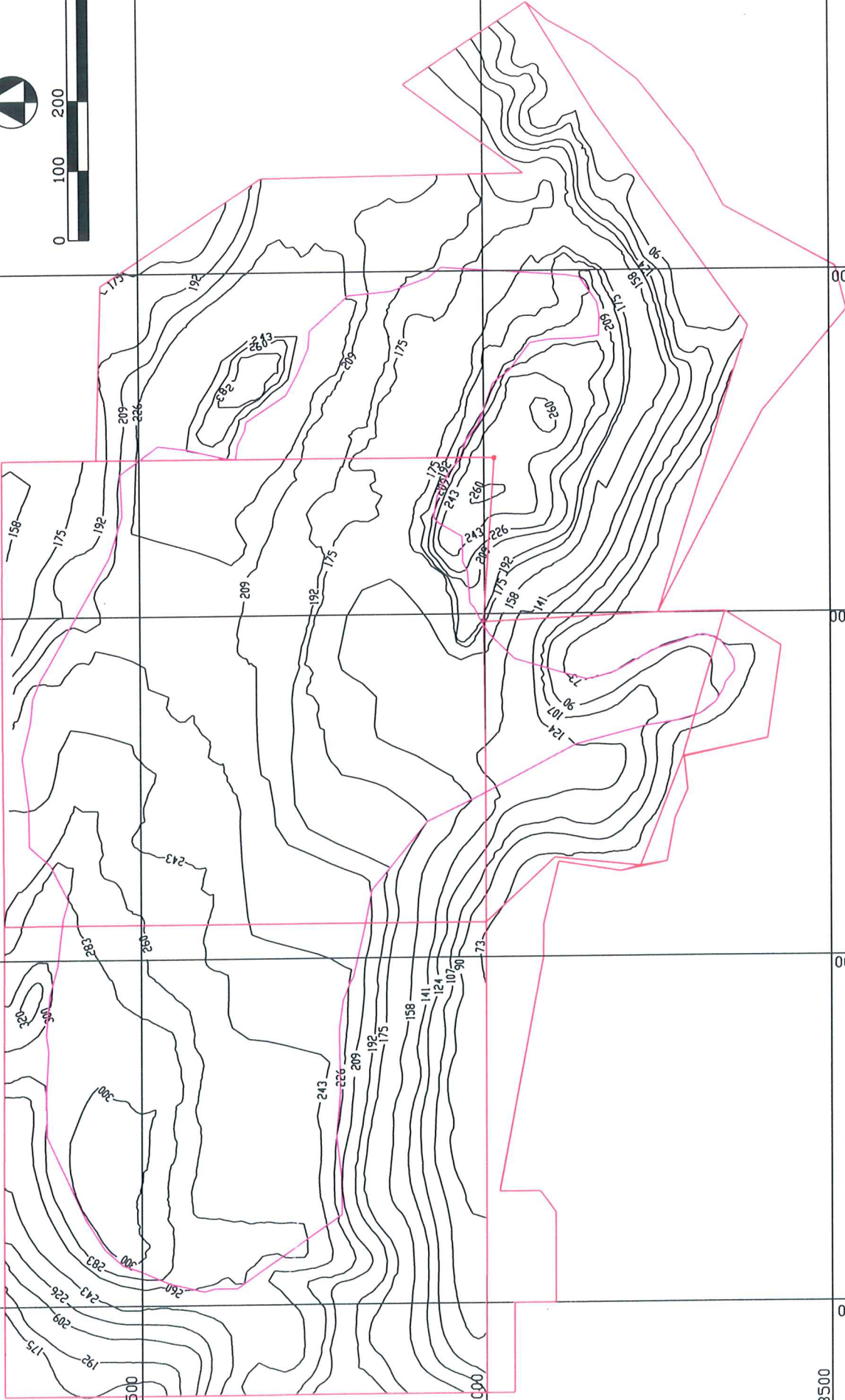
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทัศนียภาพ	<p>ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ทำเหมืองแบบขั้นบันได โดยเว้นพื้นที่โดยรอบไว้เป็น Buffer Zone</p> <p>2) ปลูกต้นไม้ได้เร็วไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งทางดินที่สกัดได้</p> <p>3) ปลูกต้นไม้ยืนต้น และไม่ประดับปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สวยงามในพื้นที่โรงบดขยี้แร่ อาคารสำนักงาน และถนนโดยรอบ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- พื้นที่เปิดหน้าเหมือง และบริเวณที่เว้นการทำเหมือง</p> <p>- ทั้ง 2 ข้างทางขนส่งแร่ทางดินที่สกัดได้</p> <p>- บริเวณโดยรอบโรงบดขยี้แร่อาคารสำนักงาน และถนน โดยรอบ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มการทำเหมืองและดูแลรักษาตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเริ่มการทำเหมือง และดูแลรักษาตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
4.4 โบราณสถานและโบราณคดี	<p>1) ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือนต่อแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) จัดงบประมาณด้านการศึกษา และสถานศึกษาเพื่อช่วยทำนุบำรุงศาสนา และการศึกษาเป็นประจำตามความเหมาะสม</p> <p>3) ในช่วงระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุหรือหลักฐานทางโบราณคดี ทางโครงการต้องหยุดการทำเหมืองทันที และแจ้งให้สำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 3 พระนครศรีอยุธยาทราบ เพื่อหาจุดนำหลักฐานดังกล่าวต่อไป</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- บริเวณหน้าเหมืองที่ทำการระเบิด</p> <p>- สถาบันการศึกษา และสถานศึกษาของชุมชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- เมื่อพบหลักฐานทางโบราณคดีและโบราณวัตถุ</p>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
4.5 การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	<p>- ถ้าการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วแต่ยังคงตามแผนฟื้นฟูที่ได้กำหนดไว้แบบทำยอดถาวรฉบับนี้</p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ประมาณ 35.68 ล้านบาท</p>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

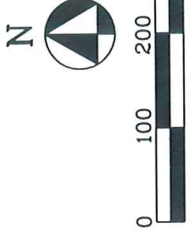
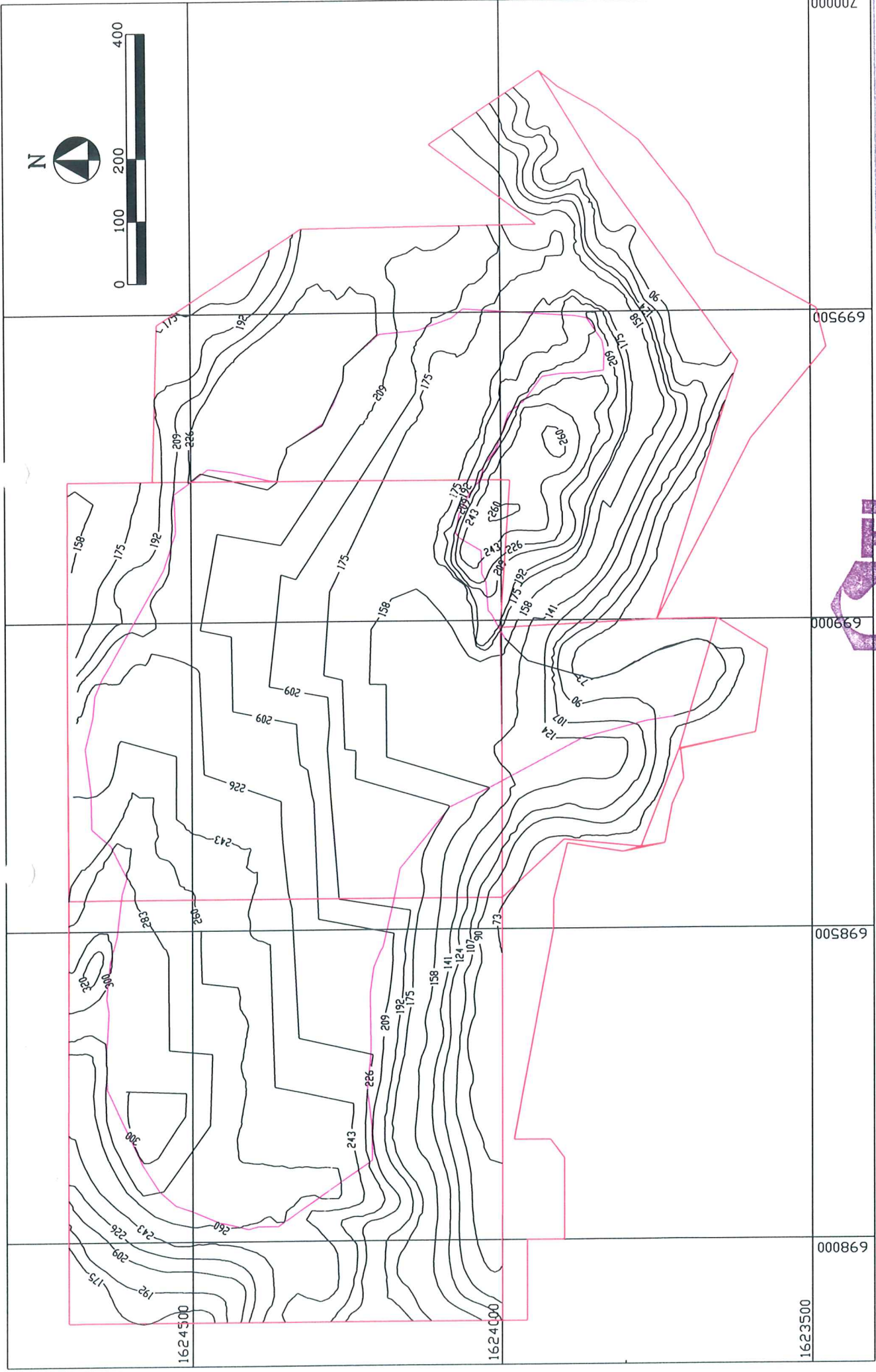


จำนวน 7/86 หน้า
 วันที่ 25/5/2551
 01/01/01

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.

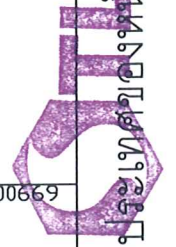
นางสาว สุวิมลวรรณ





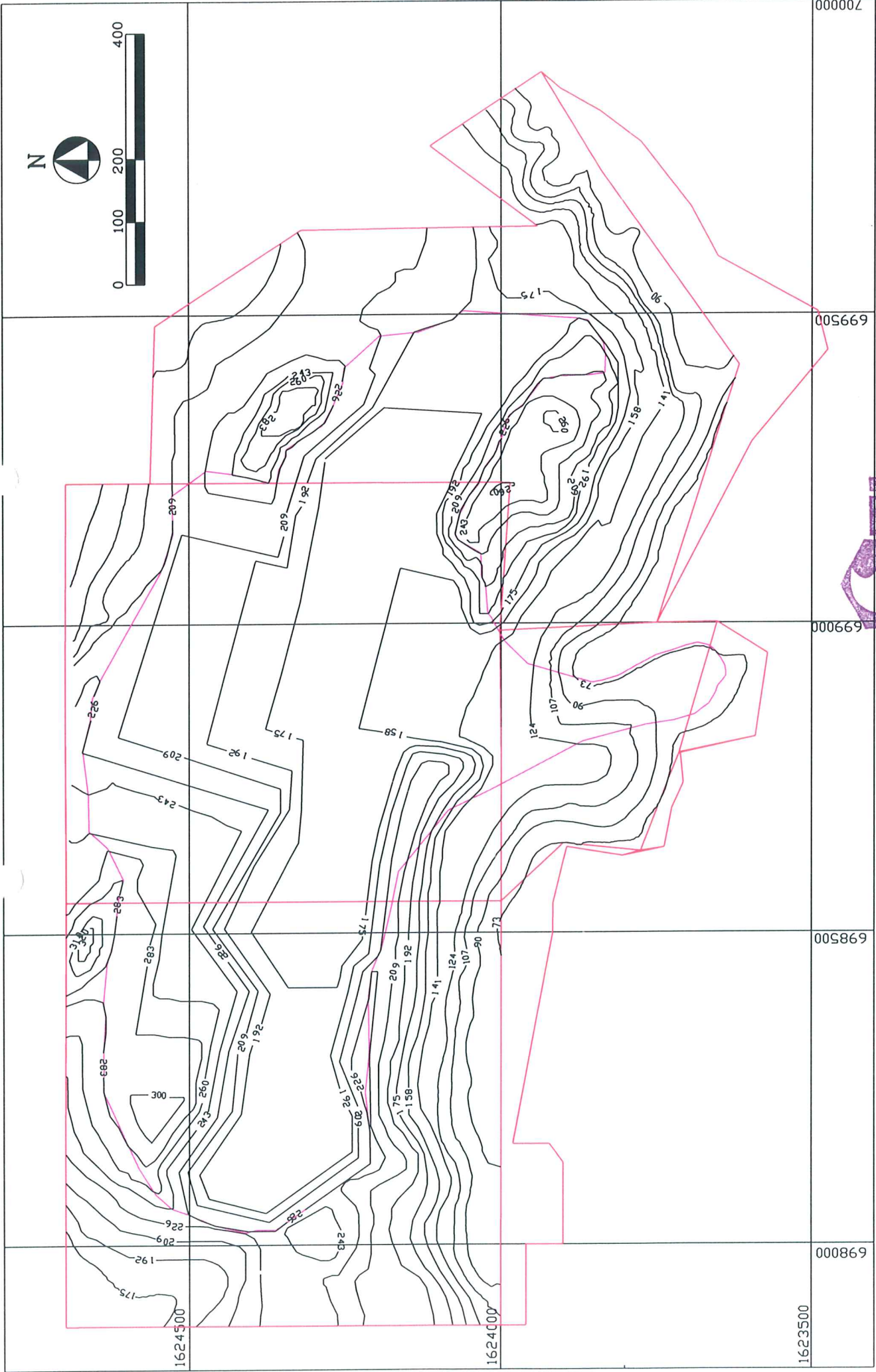
รูปที่ 2 แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของท่าเหมือง สิ้นสุดปีที่ 5

จำนวน 9/86 หน้า
วันที่ 2035



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
PUBLIC TRANSPORT COMPANY OF THAILAND

1623500 698000 698500 699000 699500 700000

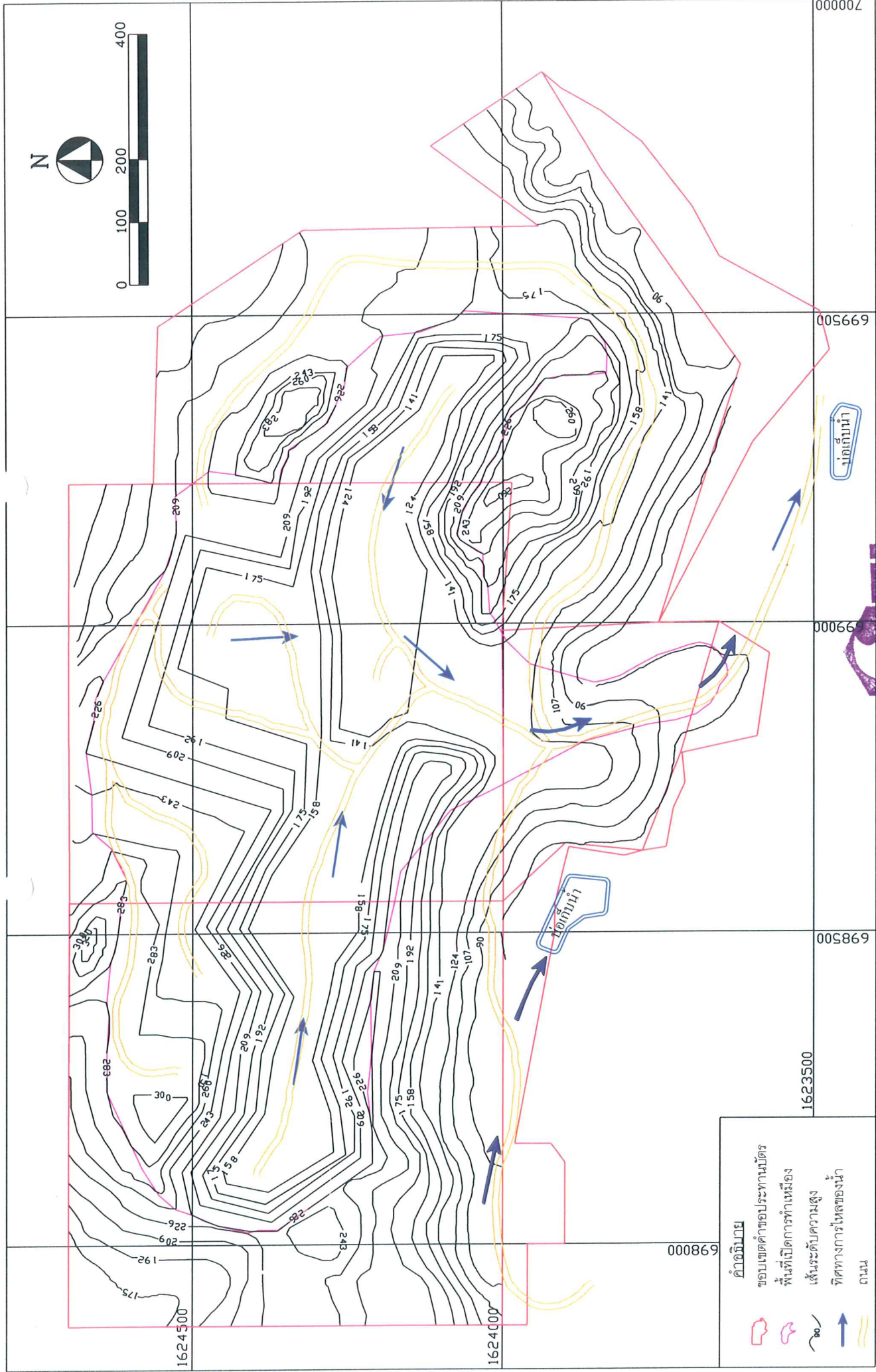


จำนวน... 10/16... หน้า
 วันที่... 25/5/2017

รูปที่ 3 แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่เหมือง สิ้นสุดปีที่ 10



บริษัท ปูนยามเอนทေး (มหาชน) จำกัด
 10 Punyananthay Rd. 10/16



รูปที่ 5 แผนที่แสดงเส้นทางทะเลของน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองลงสู่บ่อเก็บน้ำ



บริษัท บุนนงไทย (กาหลวง) จำกัด
12/20
www.bunnongthai.com

วันที่ 19/08/2020

000000 700000Z
699500
99000
698500
1623500
000869
1624000
1624500

- คำอธิบาย**
- ขอบเขตค่าชลประทานบัตร
 - พื้นที่เปิดการทำเหมือง
 - เส้นระดับความสูง
 - ทิศทางการไหลของน้ำ
 - ถนน

ตารางที่ 1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) บ้านสูง 2) สำนักสงฆ์ถ้ำมฤ 3) บ้านเขาวง 4) บ้านซบซอม	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศตามสถานีต่างๆ เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก (PM-10)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม	60,000 บาท/ครั้ง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
2. เสียง	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง จำนวน 4 สถานี เช่นเดียวกับคุณภาพอากาศ (รูปที่ 6)	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงตามสถานีต่างๆ เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq, 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม	30,000 บาท/ครั้ง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
3. ความสั่นสะเทือน	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบ แรงสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1) สำนักสงฆ์ถ้ำมฤ 2) วัดเขาวงถ้ำนารายณ์ 3) วัดซบซอม	- ดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค สูงสุด ความถี่ การขจัด และแรงอัดอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม	24,000 บาท/ครั้ง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ ้วยน้ำโตน และคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อบาลบ้านซบซอม	- ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Turbidity, Total Iron และ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม	6,000 บาท/ครั้ง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด




วิมล อภิธรรม

จำนวน 13/26 หน้า

องศ์ ๕๖๕

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

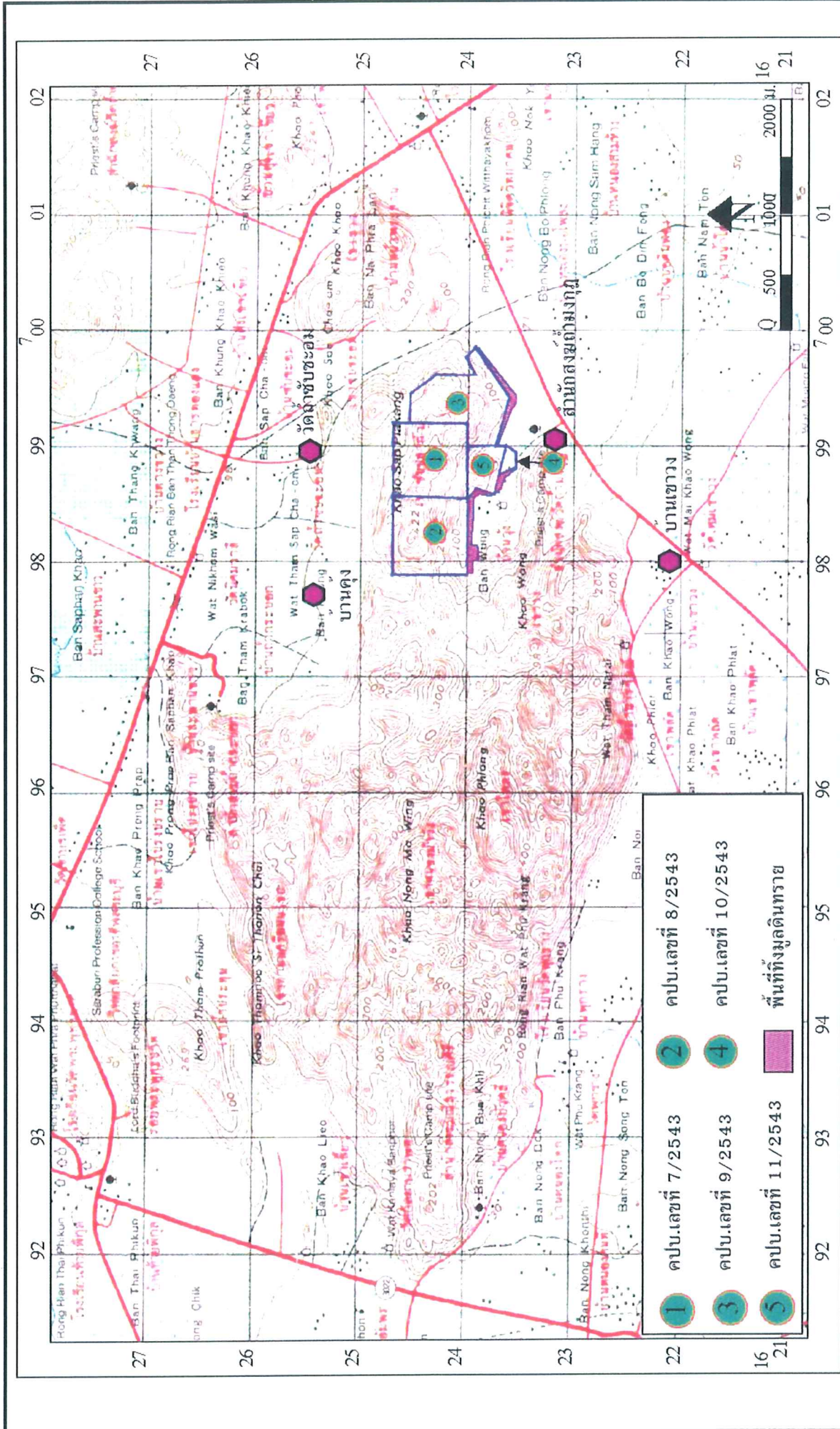
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	กิจกรรมดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. อากาศหายใจและกลิ่น ปลอดภัย	<p>บ่อขุดดินบ้านเขาวง และบ่อขุดดิน ด้านข้างถังต้มเกลือ (รูปที่ 8)</p> <p>- ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพของ ดินงาน และระบายน้ำในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านทุ่ง บ้านซำระอม บ้านทุ่ง นงกุฎทอง บ้านเขาวง เป็นต้น</p>	<p>Sulfate</p> <p>- ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินงานและ ระบายบริเวณใกล้เคียง โดยเฉพาะระบบ ทางเดินหายใจที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของ ปอด หรือจล็ดโคเคิซ</p>	- ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

จำนวน 14/86หน้า




วิมล ศรีธรรมาน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THE SIAM CEMENT (TALUANG) CO., LTD.



รูปที่ 6 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง

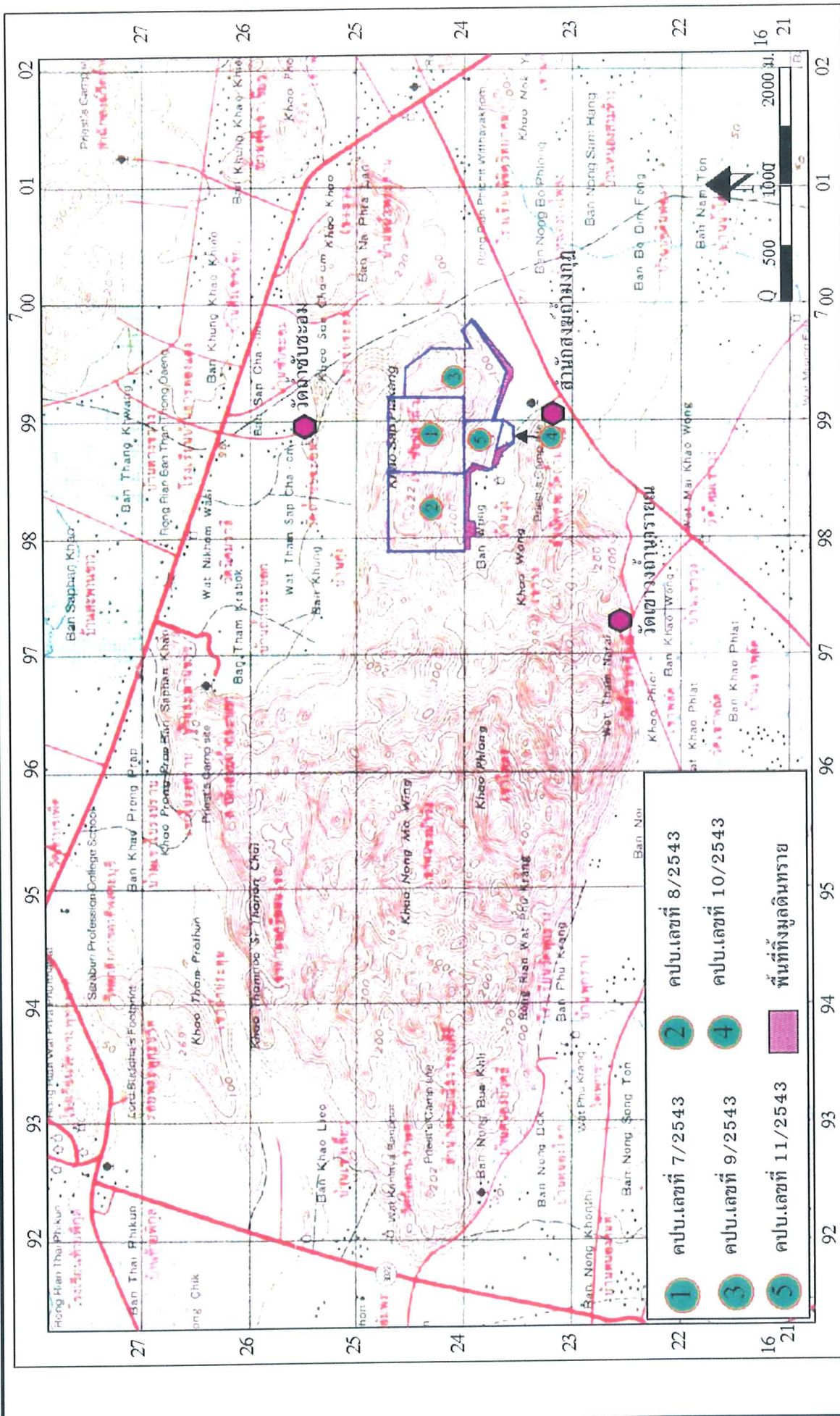


จุดติดตามตรวจสอบ

จำนวน 15/26
วันที่ 2558

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (นครหลวง) จำกัด

พ.น. ช.ช.ช.ช.ช.



จำนวน... 6/6.6...
 วันที่... 25/5/2561

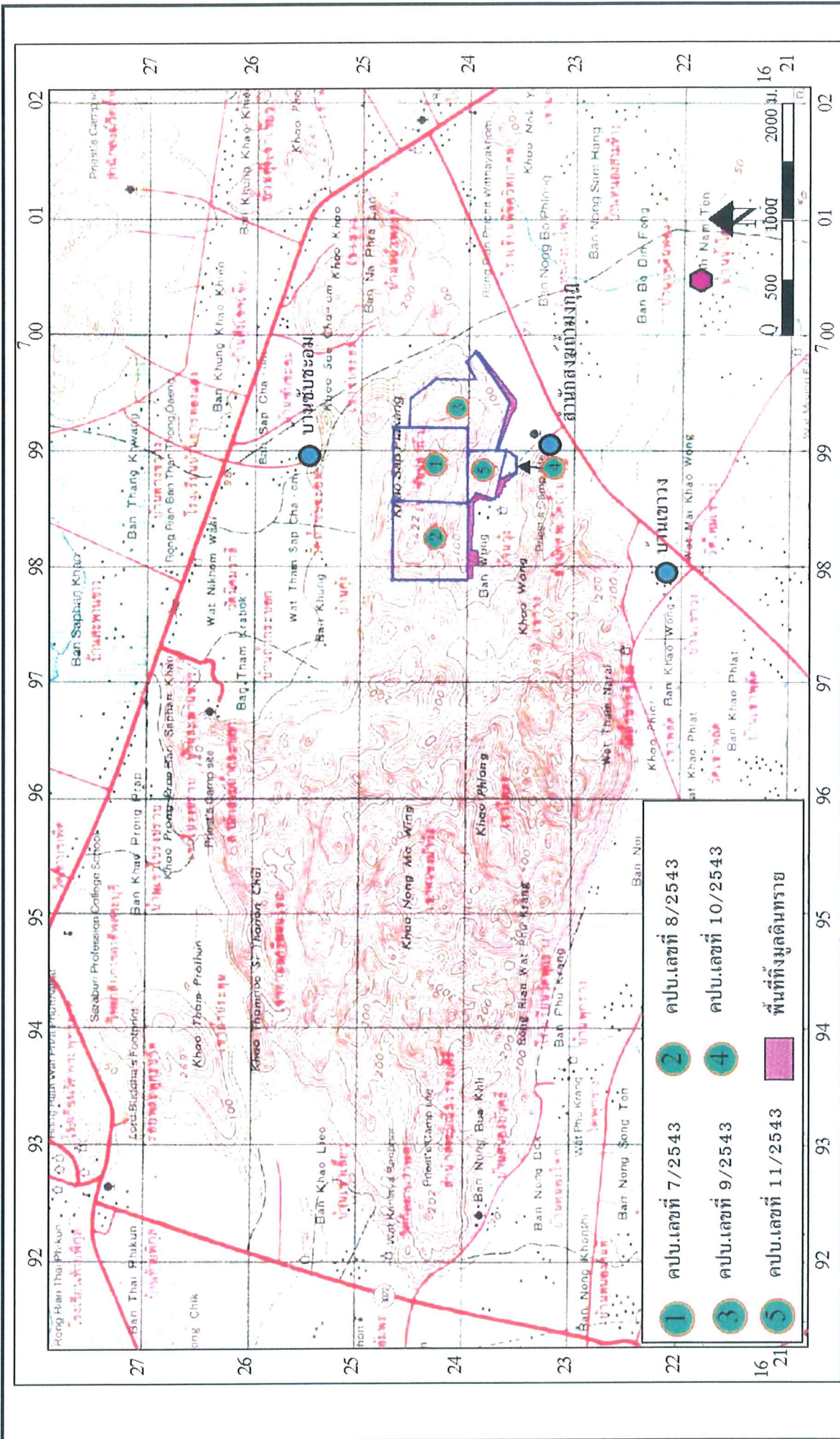
จุดตรวจวัด



รูปที่ 7 จุดติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THE CEMENT FACTORY (TAI LUANG) CO. LTD

วิมล สนิทนาม



- 1 คบ.เลขที่ 7/2543
 - 2 คบ.เลขที่ 8/2543
 - 3 คบ.เลขที่ 9/2543
 - 4 คบ.เลขที่ 10/2543
 - 5 คบ.เลขที่ 11/2543
- พื้นที่ทั้งหมดดินทราย

- จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
- จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

จำนวน 17/06 หน้า
 วันที่ 27/3/2561
 พ. น. ส. ส. ส. ส. ส.

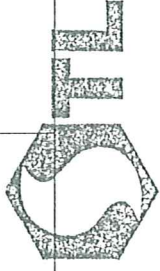


รูปที่ 8 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ส.ท.ส.) จำกัด
 SOIL TESTING LABORATORY

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยดำเนินกิจกรรมและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ให้ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับโครงการของก่อนดำเนินการใช้พื้นที่ถมพื้นที่ 1 เอเคอร์ออกประทานบัตรเหมืองแร่ใหม่ซ้ำในพื้นที่ประทานบัตรเดิม ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2547 วันที่ 19 เมษายน 2547 และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2547</p>		<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>2. ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น ที่ราษฎร และนักเรียนเดินทางไปกลับที่ทำงานและโรงเรียน</p>	<p>- บริเวณป้อมยามหน้าโรงงาน</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>3. ให้หยุดรับเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองและกิจการรวมทั้งต่อเนื่อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเต็มใจ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>4. หากได้รับการร้องเรียนจนการขุดที่อาศัยอยู่ในบริเวณ ใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน ให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>5. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมือง และการดำเนินงาน ในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้ดำเนินการนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>



สมิทธิ์ สอนธรรม

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.

จำนวน... 18/86... หน้า
วันที่... 27/3/86...
หน้า 16

ตารางที่ 2 (ต่อ)

<p>6. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการพิจารณาแล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรวมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ดำเนินงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และค่าแห่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา</p>	<p>- ขอบเขตพื้นที่ตามแผนการฟื้นฟูที่เสนอในรายงาน</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>
<p>7. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือกับกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่นั้นในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อริขกร์ใดๆ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด</p>

จำนวน 19/๘๖ หน้า
 ลงชื่อ นาย ฐิติวัฒน์ ฐิติวัฒน์

นาย ฐิติวัฒน์ ฐิติวัฒน์



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD.

แผนการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไปของบริษัทฯ จะปรับปรุงสภาพพื้นที่พร้อมไปกับการทำเหมือง โดยบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วจะทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทันที จนกระทั่งการทำเหมืองสิ้นสุดลงประมาณปีที่ 15 ดังนี้

1. รายละเอียดแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว จะดำเนินการควบคู่ไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง แบ่งช่วงการฟื้นฟูออกเป็น 5 ระยะ โดยมีรายละเอียดของบริเวณที่จะดำเนินการในแต่ละช่วงระยะเวลา ดังนี้

1. บริเวณพื้นที่ฟื้นฟูระยะที่ 1 (ปีที่ 1 - 3) บริเวณที่จะทำการฟื้นฟูในระยะที่ 1 ประกอบไปด้วยบริเวณขอบด้านนอกของบ่อเหมือง ทางด้านทิศใต้ของคำขอประทานบัตรเลขที่ 8/2543 และด้านทิศตะวันตกของคำขอประทานบัตรเลขที่ 11/2543 มีลักษณะเป็นที่ลาดชันประมาณ 60 องศา ตามลักษณะภูมิประเทศเดิม โดยจะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินในบริเวณนี้ ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 92 ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บขังมูลดินทรายฯ คำขอที่ 1/2544 ซึ่งบางส่วนใช้เป็นเส้นทางเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรของบริษัทฯ สำหรับส่วนที่เว้นไว้ไม่มีการทำกิจกรรมใดๆ ในการทำเหมืองก็จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกต้นไม้ยืนต้น ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นผสมกับไม้โตเร็วในบริเวณนี้ ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 29 ไร่ รวมพื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูในระยะที่ 1 จำนวน 121 ไร่ โดยจะทำการปลูกพืชคลุมดิน จำนวน 92 ไร่ และปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นผสมกับไม้โตเร็ว จำนวน 29 ไร่ ซึ่งการฟื้นฟูในระยะนี้จะเป็นการฟื้นฟูเพื่อการรักษาทัศนียภาพของบริเวณขอบบ่อเหมือง ซึ่งสามารถมองเห็นได้จากภายนอก (ทางหลวงหมายเลข 3034)

2. บริเวณพื้นที่ฟื้นฟูระยะที่ 2 (ปีที่ 4 - 6) บริเวณที่จะทำการฟื้นฟูในระยะที่ 2 ประกอบไปด้วย ขอบบ่อเหมืองด้านตะวันตก ตะวันออก และด้านเหนือ จะมีลักษณะเป็นขอบบ่อเหมืองที่ติดต่อกับพื้นที่ที่เว้นไว้ไม่ทำเหมือง บริเวณนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นผสมกับไม้โตเร็ว ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 89 ไร่ บริเวณเนินเขาทางด้านเหนือของคำขอประทานบัตรเลขที่ 9/2543 เป็นบริเวณที่ผ่านการปรับพื้นที่หลังจากการทำเหมืองไปแล้ว มีลักษณะเป็นที่ราบบนยอดเนินและหน้าเหมืองชั้นบันได จำนวน 2 ชั้น รวมพื้นที่บริเวณนี้จำนวน 10 ไร่ จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นผสมกับไม้โตเร็วรวมพื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูในระยะที่ 2 จำนวน 99 ไร่ โดยจะทำการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในบริเวณนี้

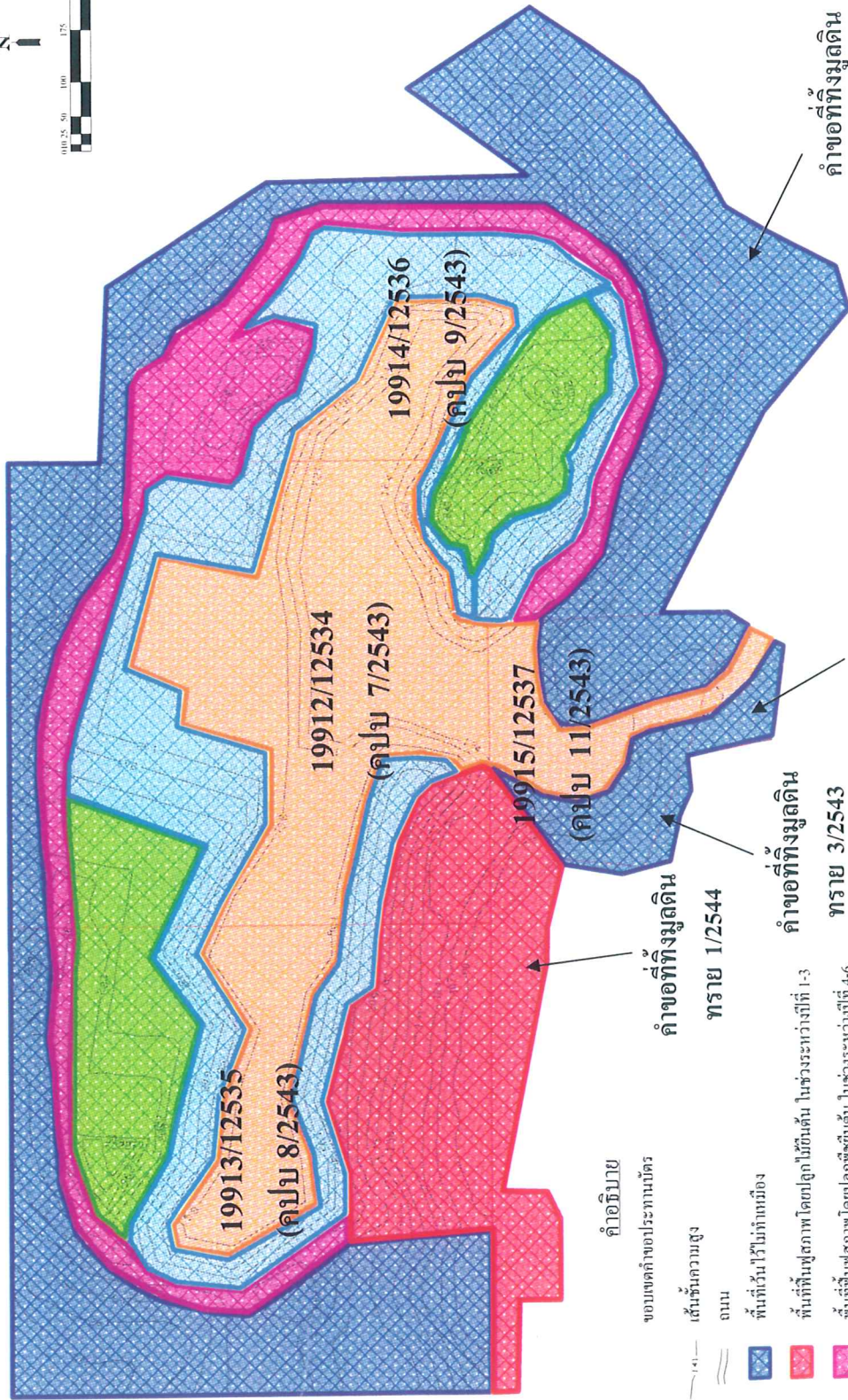
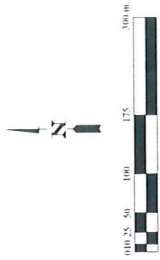
3. บริเวณพื้นที่ฟื้นฟูระยะที่ 3 (ปีที่ 7 - 9) บริเวณที่จะทำการฟื้นฟูในระยะที่ 3 เป็นหน้าเหมืองซึ่งได้หยุดการทำเหมืองไปแล้ว ซึ่งมีลักษณะเป็นที่ราบและหน้าเหมืองชั้นบันได จำนวน 4 ชั้น คือ หน้าเหมืองระดับความสูง +300 ม.รทก. +283 ม.รทก. +260 ม.รทก. และ +243 ม.รทก. บริเวณนี้จะทำการระเบิดเพื่อปรับความลาดชันของชั้นบันได ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 12 ไร่ และจะทำการฟื้นฟูโดยการปลูกพืชคลุมดิน ส่วนบริเวณที่ราบของหน้าเหมือง ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 82 ไร่ จะทำการฟื้นฟูโดยการปลูกไม้ท้องถิ่นผสมกับไม้โตเร็ว



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าแร่) จำกัด
CEMENT (TA-LUANG) CO., LTD.

จำนวน ๔๐/๒๖ กษา
ลงชื่อ... ๓๐๓๕

พ.ม. ส.วิวัฒน์



คำอธิบาย

- ขอบเขตคำขอประมาณบัตร
- เส้นชั้นความสูง
- ถนน
- พื้นที่ดินไว้ใช้ทำทางวิ่ง
- พื้นที่ดินปลูกพืชโดยปลูกไม้ยืนต้น ในช่วงระหว่างปีที่ 1-3
- พื้นที่ดินปลูกพืชโดยปลูกพืชยืนต้น ในช่วงระหว่างปีที่ 4-6
- พื้นที่ดินปลูกพืชโดยปลูกพืชยืนต้น ในช่วงระหว่างปีที่ 7-9
- พื้นที่ดินปลูกพืชโดยปลูกไม้ยืนต้น ในช่วงระหว่างปีที่ 10-12
- พื้นที่ดินปลูกพืชโดยปลูกพืชยืนต้น ในช่วงระหว่างปีที่ 13-15

คำขอที่ขึงมุดดิน
ทราย 1/2544

คำขอที่ขึงมุดดิน
ทราย 3/2543

19917/12538
(คปบ 10/2543)

คำขอที่ขึงมุดดิน
ทราย 1/2543



รูปที่ 1 แสดงบริเวณพื้นที่ขึงมุดดินไม้ยืนต้นในแต่ละช่วงเวลา

Wm Wiaman

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
CEMENT (TAI LUANG) CO., LTD.

จำนวน... ๕๕/๕๖... ฉบับที่
ลงชื่อ... *WSS*... ผู้จัดทำ

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพเหมืองประจำปี

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	↔											
2. เตรียมพื้นที่ เพื่อการปลูกต้นไม้		↔										
3. เตรียมกล้าไม้ และดำเนินการปลูก				↔								↔
4. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี						↔			↔			↔
ฤดูกาล	← แล้ง			← ฝน		← ฝนทิ้งช่วง		← ฝน			← แล้ง	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.

2. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสภาพพื้นที่

ตามแผนงานการดำเนินฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง โดยการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นและไม้โคเร็ว รวมทั้งพืชคลุมดินในบริเวณดังกล่าว ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 35.68 ล้านบาท ซึ่งประมาณการงบประมาณที่จะใช้ในแต่ละปี รวมทั้งงบประมาณที่จะใช้ในการดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกต่อเนื่องไปจากปีที่ปลูกอีก 5 ปี มีรายละเอียดดังตารางที่ 3

3. แผนทางการเงินเพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่

1. จัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังการทำเหมืองแร่เพื่อใช้เงินจากกองทุนดังกล่าวในการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง ชื่อ “กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเหมืองหินขาวง” หรือชื่ออื่น ๆ ที่กำหนดขึ้นในภายหลัง

2. จัดสรรเงินงบประมาณของบริษัทฯ เข้ากองทุนดังกล่าวทุกปี ตลอดระยะเวลาที่ผลิตหินปูนจากประทานบัตรทั้ง 5 แปลงนี้ โดยให้นำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนสุดท้ายของแต่ละปี (ตารางที่ 4)

3. จำนวนเงินที่จะนำเข้ากองทุนดังกล่าว ให้คิดจากสัดส่วนจำนวนเงินต่อต้านหินปูนที่ผลิต โดยปริมาณการผลิตหินปูน บริษัทฯ จะใช้ปริมาณการผลิตที่ได้แจ้งต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่

4. ทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินต่อต้านหินปูนที่ผลิตเป็นระยะ เพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในแต่ละปี



บริษัท บูนซีเมนต์ (ท่าหลวง) จำกัด
SIAM CEMENT (TA LUANG) CO., LTD

จำนวน 3/26 หน้า
ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับรอง

[Signature]

ตารางที่ 3 รายละเอียดงบประมาณการขงประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง 20 (หน่วย : บาท)

ปีที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	รวม
พื้นที่ (ไร่)	40	40	41	33	33	33	31	32	31	62	63	63	75	75	75	-	-	-	-	-	727
พื้นที่สะสม (ไร่)	40	80	121	154	187	220	251	283	314	376	439	502	577	652	727	-	-	-	-	-	-
จำนวน (ตัน)	0	0	4,901	5,577	5,577	5,577	4,563	4,732	4,563	8,281	8,450	8,450	9,633	9,633	9,633	-	-	-	-	-	89,570
จำนวนสะสม (ตัน)	0	0	4,901	10,478	16,055	21,632	26,195	30,927	35,490	43,771	52,221	60,671	70,304	79,937	89,570	-	-	-	-	-	89,570
- ค่าปรับพื้นที่/	552,960	552,960	860,844	790,812	790,812	790,812	702,324	726,288	702,324	1,353,948	1,377,912	1,377,912	1,614,780	1,614,780	1,614,780	-	-	-	-	-	15,424,248
ชุดนมเสริมปลูก																					
- ค่าจัดการน้ำ	49,010	-	-	167,310	-	-	138,580	-	-	251,810	-	-	288,990	-	-	-	-	-	-	-	895,700
- ค่าดูแลรักษาถ้ำไม้	151,931	151,931	151,931	518,661	345,774	172,887	429,598	288,145	141,453	780,611	523,900	261,950	895,869	597,246	298,623	-	-	-	-	-	5,710,510
ใบเรือนเพาะชำ																					
- ค่าปลูก	40,000	40,000	61,010	55,770	55,770	55,770	49,630	51,320	49,630	95,810	97,500	97,500	114,330	114,330	114,330	-	-	-	-	-	1,092,700
- ค่าบำรุงรักษาในแปลงปลูก	200,000	280,000	365,000	407,000	473,000	539,000	515,000	502,000	479,000	630,000	693,000	753,000	877,000	963,000	1,051,000	702,000	567,000	450,000	300,000	150,000	10,905,000
- ค่าวัสดุอุปกรณ์และอื่นๆ	80,000	80,000	82,000	66,000	66,000	66,000	62,000	64,000	62,000	124,000	126,000	126,000	150,000	150,000	150,000	75,000	60,000	37,500	22,500	7,500	1,656,500
ค่าใช้จ่ายรวมปี	1,073,901	1,104,891	1,520,785	2,005,553	1,731,356	1,624,469	1,897,132	1,631,753	1,434,407	3,236,179	2,818,312	2,616,362	3,940,969	3,439,356	3,228,733	777,000	636,000	487,500	322,500	157,500	35,654,658
ค่าใช้จ่ายสะสม	1,073,901	2,178,792	3,699,577	5,705,130	7,436,486	9,060,955	10,958,087	12,589,840	14,024,247	17,260,426	20,078,738	22,695,100	26,363,069	30,075,425	33,304,158	34,081,158	34,717,158	35,204,658	35,527,158	35,684,658	-

จำนวน 24/26 หน้า
 ดยชื่อ.....
 (Signature)

นาม น.น.น.น.น.



บริษัท ยูนิยอบเต็ไทย (ภาคหลวง) จำกัด
 : SSIAM COMPANY (KALUANG) CO.,LTD

ตารางที่ 4 แผนการนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูและการใช้จ่ายเงินในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

ปีที่	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	สัดส่วนจำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน (บาท/ตัน)	จำนวนเงินกองทุน (ล้านบาท)	จำนวนเงินกองทุนสะสม (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายสะสม (ล้านบาท)	เงินกองทุนสุทธิ (ล้านบาท)
1-3	121	0.23	7	7	3.70	3.70	3.30
4-6	99	0.23	7	14	5.36	9.06	4.94
7-9	94	0.23	7	21	4.96	14.02	6.98
10-12	188	0.23	7	28	8.69	22.70	5.30
13-15	225	0.27	8	36	10.60	33.30	2.70
16-20	-	-	-	36	2.38	35.68	0.32

จำนวน 25/46...
 ดงชื่อ... ผู้รับรอง

วิมล ศรีรัตน...



บริษัท สยามซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
 SIAM CEMENT (TALUNG) CO., LTD

5. หลังจากบริษัทฯ เลิกการทำเหมืองในบริเวณพื้นที่ประทานบัตร จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟู ให้นำไปใช้ในการฟื้นฟูดูแลและบำรุงรักษาสภาพพื้นที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังจากนั้นจะส่งมอบพื้นที่ให้กับกรมป่าไม้เป็นผู้ดูแลต่อไป

6. ปรับปรุงแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังการทำเหมืองจากแผนปัจจุบันเป็นระยะ เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนในแต่ละปี โดยมีพื้นที่บริเวณใดที่หยุดการขยายหรือเปิดหน้าเหมืองผลิตหินปูนจะเริ่มทำการฟื้นฟูทันที

7. ให้รายงานผลการฟื้นฟู และรายงานสถานะของเงินกองทุนฟื้นฟูให้กับรัฐทราบทุกปี

4. การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

1. กำหนดให้หน่วยงานทรัพยากรธรณีและเหมือง ฝ่ายวิศวกรรมและเทคนิค หรือหน่วยงานอื่นๆ ของบริษัทที่ได้รับมอบหมายในการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว เป็นผู้ติดตามตรวจสอบ

2. กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ในช่วงไตรมาส 4 ของแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลาซึ่งผู้ติดตามตรวจสอบจะดำเนินการวางแผนซึ่งอย่างน้อยจะต้องติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง

3. กำหนดให้การติดตามตรวจสอบประกอบด้วย

- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว
- การจัดตั้งกองทุนและการนำเงินเข้ากองทุนเพื่อการฟื้นฟู

4. กำหนดให้มีการจัดทำรายงานการตรวจสอบฯ ส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบปีละ 1 ครั้ง

จำนวน 26/86 หน้า
ลงชื่อ *STL* ผู้รับรอง

STL



บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

CEMENT COMPANY (TA LUANG) CO., LTD