

ที่ วว 0804/ 1043

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2537

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกรอบบล็อกสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ล่วงขยาย)  
ของบริษัท พัฒนาที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/5409  
ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางและมาตรการแก้ไขปัญหาการจัดการของ เสียอันตรายของนิคมอุตสาหกรรมบางปู

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาให้ความเห็น  
รายงานการวิเคราะห์ผลกรอบบล็อกสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ล่วงขยาย) ของบริษัท  
พัฒนาที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด ดังข้อที่อ้างก่อเมือง จังหวัดสมุทรปราการ  
และได้อ่านให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท พัฒนาที่ดินฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้ครบถ้วน  
ชัดเจน ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนี้

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ไดรับเรียนให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
พิจารณาดำเนินแนวทางมาตรการแก้ไขปัญหาการจัดการของ เสียอันตรายของนิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่ง เป็น  
มติที่ประชุมของคณะกรรมการประสานการจัดการสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม ครั้งที่ 6/2536  
เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2536 ดังรายละเอียดในลักษณะที่ส่งมาด้วยนี้ เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการ  
ของ เสียอันตรายของวิศวกรรมการบจจันทร์ พร้อมทั้งนำผลการดำเนินการตั้งกล่าวเสนอในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกรอบบล็อกสิ่งแวดล้อมของวิศวกรรมการนิคมอุตสาหกรรมบางปู (ล่วงขยาย) ทั้งนี้ สำนักงานฯ  
ขอให้การนิคมฯ เร่งรับปรุงแก้ไขและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกรอบบล็อกสิ่งแวดล้อมโครงการฯ  
ดังกล่าว ให้สำนักงานฯ เพื่อจัดได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

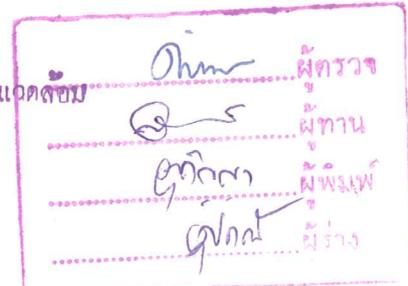
ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกรอบบล็อกสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

(นายสันติ สมชีวิต)  
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



ที่ วว 0804/ ๖๙ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนล่งแฉดส่วน  
ชอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกรอบลงแฉดล้ม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรถรถี

- ลั่งที่ล่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. ค่อนชัลติ๊ง เชอร์วิส จำกัด  
ที่ A 376/2536 ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๓๖  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. ค่อนชัลติ๊ง เชอร์วิส จำกัด  
ที่ A 617/2536 ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๓๖  
๓. มาตรการบังกันและแก้ไขผลกระทบลั่งแฉดล้ม โครงการเหมืองแร่ดินขาว  
ของบริษัท ปันชิเมนต์ไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๓๕  
ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยยาง อําเภอแกลง จังหวัดระยอง

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. ค่อนชัลติ๊ง เชอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบลั่งแฉดล้ม โครงการเหมืองแร่ดินขาว ของบริษัท ปันชิเมนต์ไทย จำกัด คำขอประทานบัตร  
ที่ ๖/๒๕๓๕ ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยยาง อําเภอแกลง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท  
เอส.พี.เอส. ค่อนชัลติ๊ง เชอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนล่งแฉดล้มพิจารณา  
ความลับ เอียดดังปรากฏในเอกสารลั่งที่ล่งมาด้วยหมายเลข ๑ และ ๒

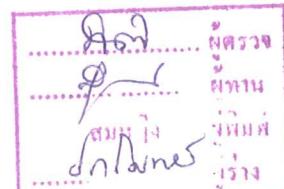
สำนักงานนโยบายและแผนล่งแฉดล้ม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ  
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการพัฒนาศูนย์การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
ลั่งแฉดล้ม ดำเนินโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๓๗ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม  
๒๕๓๗ และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ยืนยันคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการ  
บังกันและแก้ไขผลกระทบลั่งแฉดล้มที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารลั่งที่ล่งมาด้วย  
หมายเลข ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งไปยังคํานักอธิบดีประทานบัตร  
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ สมชีวิต)  
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนล่งแฉดล้ม

กองวิเคราะห์ผลกระทบลั่งแฉดล้ม  
โทร. 2792792  
โทรสาร. 2713226, 2785469





# บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

1418/33 ถ. พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

1418/33 PHAHOLYOTHIN RD. LADYAO CHATUCHAK BANGKOK 10900

โทร 513-7674-5 FAX : 513-4221

นักงานโยธาและแผนที่สังเวดล้อม

รับที่ 487 (๗๑๖๕) วันที่ - 7 ก.ค. 2536

เวลา 11.05 ผู้รับ ดูเราม

วันที่ 7 กรกฎาคม 2536

A376/2536

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานโยธาและแผนที่สังเวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด

รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ จำนวน 15 ชุด

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2536 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง  
เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ  
เหมืองแร่ดินขาว คำข้อประทานมัตรที่ 6/2535 ของบริษัท บุญชิเมเนต์ไทย จำกัด ซึ่งโครงการอยู่ที่  
ตำบลห้วยยาง อำเภอแก่งง จังหวัดระยอง จึงขอส่งรายงานฯดังกล่าวมาพร้อมกับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

*นาย ณรงค์ ภานุวนิช*  
(นายลักษย ธนาวิทย์ เชื่อมชัย)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 435 ลงวันที่ 7 ก.ค. 2536

เวลา 15.00 น. ผู้รับ ดูเราม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒



A617/2536

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

1418/33 ถ. พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

1418/33 PHAHOLYOTHIN RD. LADYAO CHATUCHAK BANGKOK 10900

โทร 513-7674-5 FAX : 513-4221

สำเนางานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
รับที่ ๖๕๑ (๗๐๑๙) วันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๓๖  
เวลา ๑๓:๐๐ ผู้รับ ที่อยู่ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๓๖

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รับที่ ๖๐๒ ลงวันที่ ๘ ~ ๓๖  
เวลา ๑๔:๐๐ น. ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบอำนาจตามหนังสือ ลงวันที่ ๑  
มิถุนายน ๒๕๓๖ ของบริษัท บูรพาเมต์ไทย จำกัด ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่ดินขาว คำขอประทานมัตรที่ ๖/๒๕๓๕ ซึ่งโครงการอยู่ที่ ตำบล  
ห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จึงขอส่งรายงานฯดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่น โครงการเหมืองแร่ดินขาว  
ของบริษัท บันชิเมเนต์ไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2535  
ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยยาง อําเภอแกลง จังหวัดระยอง

### 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่น ที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 เปิดทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาน เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดและจะต้องมีความลาดชันที่มีค่าของความปลอดภัย (Safety factor) มากกว่า 1 ในชั้นแรกจะใช้รอดชุดเบ็คไฮต์กับเปลือกดินที่ปิดทับอยู่ออกไนป กอง เก็บไว้บริเวณที่เตรียมไว้

1.2 ให้แบ่งพื้นที่หน้าเหมืองออกเป็นช่วงๆ ช่วงละ 3 ไร่ ช่วงแรกจัดเตรียมบริเวณเก็บกองมูลดินทรายไว้ 3 ไร่ ส่วนในช่วงที่ 2 มูลดินทรายจะถูกถอนกลับในขั้นเหมืองแรก

1.3 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทราย 3 ไร่ กองสูง 5 เมตร พร้อมสร้างคันทึบแบบล้อมรอบฐานกว้าง 1.5 เมตร สูง 1 เมตร ด้านบนกว้าง 0.75 เมตร และคระบายน้ำขนาดก้นคุกกว้าง 0.5 เมตร สูง 1 เมตร ด้านบนกว้าง 0.75 เมตร และเตรียมที่เก็บกองแร่ 1 ไร่ เก็บกองสูง 2 เมตร

1.4 บ่อกักเก็บน้ำที่เกิดจากน้ำฝนบริเวณหมู่เหมืองและบริเวณเก็บกองมูลดินทรายขนาด  $30 \times 30 \times 2$  ลูกบาศก์เมตร

1.5 เว้นการทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณูปโภคทางด้านทิศใต้และคลองคากทางด้านทิศเหนือ และปลูกต้นไม้ต้นเรือนบริเวณบริเวณดังกล่าว และรอบ ๆ พื้นที่โครงการ

1.6 กำหนดความเร็วในการขันส่งแร่ไม่มากกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนลกรัง และช่วยซ่อนแซมเมื่อพบว่าก้อนหินชำรุด รถบรรทุกแร่จะมีผ้าใบคลุมแร่ไว้อย่างมิดชิดไม่ให้แร่ตกหล่น

1.7 จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นแก่คณาจารย์ เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัย หมากนิรภัย ตามความเหมาะสมของงาน และตรวจสอบสภาพงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

### 2. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบลั่นที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนลั่น

2.1 ให้ดำเนินการบลอกไม้ยันต์โนตเดร็วภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้วโดยวิธีการบลอกให้มีระยะ  $2 \times 2$  เมตร ( $400$  ตัน/ไร่) นับที่ที่เว้นการทำเหมืองรวมทั้งไฟฟ้าการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านี้ให้ความเจริญเติบโตที่ดี

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อ้างอยู่เบื้องต้นกล่าวดังนี้ว่า ได้รับความเดือดร้อนร้าวจาก การดำเนินโครงการ และสำนักงานนโยบายและแผนล้วงแฉล้อมได้ตรวจสอบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านที่กำหนดไว้ ผู้อุปนายกฯ จึงต้องยื่นเรื่องคัดค้านให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้อุปนายกฯ ได้รับรายงานที่มีความประสังค์ที่จะเบลยอนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินเพาท์แಡกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมือง และการดำเนินเพาท์ในการเบลยอนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนล้วงแฉล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านล้วงแฉล้อมก่อน

2.4 ให้ทำการปรับปรุงฟันฟายที่บังคับการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกรະทบสั่งแฉล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนล้วงแฉล้อม และกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นับจากวันที่ได้รับอนญาตประทานบัตร

2.5 ให้สร้างบ่อตักตะกอนเพื่อร่องรับน้ำจากน้ำส่วนเกินเบื้องต้นที่ได้รับอนุญาตประกอบก่อสร้างแลงต่อค่องด้วยกัน