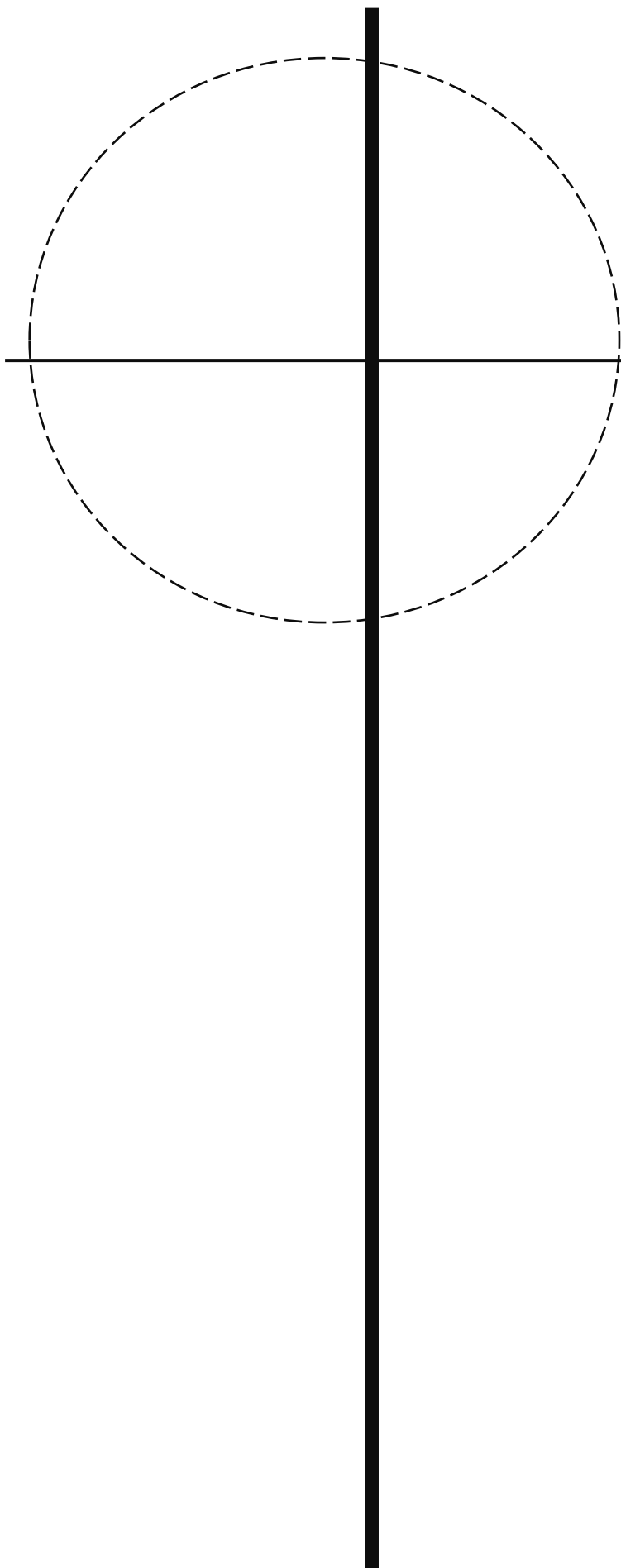


ภาคผนวก



ภาคผนวก

1

สำเนานหนังสือ
ที่เกี่ยวข้องกับรายงาน

เอกสารแนบ 1.1

สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพไฟลไลต์ โดยวิธีเหมืองหาบ
ประทานบัตรที่ 8258/15777
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

- 1 म.प. 2541

- 1 म.प. 2541

เห็นชอบก่อนดำเนินการ

2.3 ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศที่วัดค่าได้และหาค่าเฉลี่ยรายวัน และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานและแหล่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง ทุก 4 เดือน

2.5 หากให้ภารกิจนี้เป็นภารกิจหรือขึ้นอยู่กับใคร? ใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนราคาแพงจากการดำเนินงานโครงการ หรือสำหรับชนชาติได้รับความเสียหายจากกิจกรรม? อย่างไร และถ้าไม่งานนั้น หน่วยงานและแหล่งเกี่ยวข้องพบว่า ไม่มีขีดความสามารถที่ก้าวหน้า? ผู้บริหารหน่วยงานจะต้องยอมเสียค่าใช้จ่ายของทางราชการ? แล้วถ้าหากหน่วยงานได้รับความเดือดร้อน? หรือถ้าหากจะดำเนินการต่อไป

2.7 ให้มีการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะ ที่ผ่านการพิจารณาแล้ว พร้อมทั้งรายงานผล การจัดทำแผนงานด้านงานและแหล่งจัดสัมนาและกัมปนาการสาธารณะทุก 3 ปี นอกจากนั้น ได้รับอนุญาตระบะทานบัตร

2.8 ในระหว่างการศึกษาเรื่องหาชุดสมบัติอุปราช หรือร่อยรอยของอุปราชคิด ไม่ว่าเป็นภาพเขียนหรือสิ่งอื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและข้อความว่ามีหรือเริ่มคิดภาพหรือสิ่งใดบ้างในระหว่างการศึกษาข้อนี้ที่ ทั้งในระหว่างการศึกษาจะคิดหรือชุดการศึกษาในห้องเรียน และหากกลุ่มเห็นว่า เป็นแหล่งอุปราชดี ผู้ประกอบการมีหรือชุดอุปราชในใจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องอุปราชมีหรือ เรียกร่องใด ๆ

ประธานบัตร

ระบอบคัมภีร์.....
พระนามด้วยมีชื่อให้..... มีพระนามว่า..... อายุ..... ปี สัญชาติไทย.....
อยู่เลขที่..... อ...... จ.ราชบุรี.....
งาน..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... ม.ปชช.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

เพื่อค้นหาเมือง (บนบก/ทะเล).....ผืนดิน.....จังหวัด.....

ณ ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

มีอายุ.....ปี นับครัวที่.....เดือน.....ปี.....

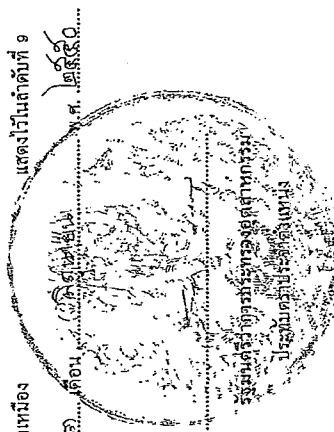
และสัญชาติที่.....เดือน.....ปี.....

ยื่นมือที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประกาศ โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่จะพบกับประธานมัต
- (2) ส่งนำขงการขญคประทามนัต
- (3) แผนส่งโครงการทำเหมือง
- (4) นาคกรการข้องนั้นและแก่ใจผลกระทบสิ่งแวดลอม
- (5) การระระสำรรมเนียบข้อข้อนี้เมื่อที่
- (6) ในการทำเหมืองประจัญ
- (6) การเพิ่มลิมขนิขดของแร่ที่จะทำเหมือง
- การเปลี่ยแปลงวิธีการทำเหมือง
- แผนส่งโครงการทำเหมืองและเลื่อนไป
- (7) บันทึกการต่ออู่ประทามนัต
- (8) บันทึกการเอรของประทามนัต
- (9) บันทึกการขของโครงการทำเหมือง

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐



ลำดับที่

เงื่อนไขการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำลังดำเนินการ

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง
ชนิดแร่โพแทชไดไฮโดรเจนฟอสเฟต

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการการรักษาความปลอดภัยในเชิงควมรับผิดชอบต่อสังคม
ทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 9 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แต่ด้วยภาระงานมีตร
ฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับชุมชน หมู่บ้าน ชุมชน หรือผู้อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการทำเหมืองและแร่
ต้องดำเนินการตามระเบียบที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้ ข้อ 12 แห่งแผนผัง
โครงการทำเหมืองแร่ แต่ด้วยภาระงานมีตรฉบับนี้

ลำดับที่

ลำดับที่ 2

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการทำเหมืองแร่ไปกับการ
ทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แต่ด้วยภาระงานมีตร
ฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการทำเหมือง
และแผนการทำเหมือง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แต่ด้วยภาระงานมีตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์ตอบแทนประโยชน์

ต้องให้ผลประโยชน์ตอบแทนประโยชน์แก่ประชาชน ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทน
ประโยชน์แก่ประชาชน ฉบับที่ 16 ตุลาคม 2549 แต่ด้วยภาระงานมีตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางสาธารณะภายในระยะ 50 เมตร ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 10
แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แต่ด้วยภาระงานมีตรฉบับนี้

ลำดับที่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าอากาศยานภูเก็ต
สำหรับโครงการท่าอากาศยานภูเก็ต 49/2559
ของ บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลตะกอม อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
และ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ วว 0804/7144 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2541
แนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ 10 การจัดทำประเมินพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประโยชน์จะต้องได้ข้อมูลจากแผนที่ป่าไม้ก่อนทำเหมือง
และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้

ข้อ 11 เสนอให้กรมสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ
พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่โพแทช โดยวิธีเหมืองหลุม
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 49 / 2539 ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านชะอม อ.ชะอม จ.สระบุรี

เอกสารหมายเลข 1

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่โพแทช โดยวิธีเหมืองหลุม
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านชะอม อ.ชะอม จ.สระบุรี

1. ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ

1.1 ขอบเขตลุ่มน้ำของประทานบัตรและที่ตั้ง

คำขอประทานบัตรแห่งแร่โพแทช ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่บ้านชะอม อ.ชะอม จ.สระบุรี ตั้งอยู่ห่างจากตัวหมู่บ้านชะอม ไปทางเหนือประมาณ 1 กม. อยู่ระหว่างพิกัดที่ 1594000-1595000 N และ 726000-727000 E ตามแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L 7017 เศษช่วง 5237 IV ชื่อระวาง อำเภอบ้านนา มีพื้นที่ 95-02-59 ไร่

- ด้านทิศเหนือของคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ติดแนวเขตประทานบัตรของผู้นี้ประกอบกรรมสิทธิ์อื่น
- ด้านทิศใต้ของคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ติดแนวเขตประทานบัตรของผู้นี้ประกอบกรรมสิทธิ์อื่น
- ด้านทิศตะวันออกของคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ติดแนวเขตคำขอประทานบัตรที่ 47/2535 ซึ่งมีพื้นที่ 87-03-19 ไร่
- ด้านทิศตะวันออกเฉียงของคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ติดแนวเขตประทานบัตรของผู้นี้ประกอบกรรมสิทธิ์อื่น (เอกสารหมายเลข 1.1)

1.2 ภาวณาคอม

บริเวณพื้นที่ตั้งอยู่ระหว่าง กม.21+000 ถึง 22+000 ทางหลวงจังหวัด หมายเลข 3222 (แก่งคอย-บ้านนา) สามารถเข้าสู่พื้นที่ได้ 2 เส้นทางคือ แยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ที่ กม.119+500 หน้าทางเข้า อ.แก่งคอย มาตามเส้นทางหมายเลข 3222 ประมาณ 20 กม. หรือแยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ที่ สี่แยกหินกอง อ.หนองแค ไปตามทางหลวงหมายเลข 33 ถึง อ.บ้านนา จ.น่านายก จึงแยกซ้ายมือเข้าไปตามทางหลวงหมายเลข 3222 อีกประมาณ 21 กม. ตามลำดับ รวมระยะทางจากกรุงเทพมหานคร 4 ประมาณ 130 กม. (เอกสารหมายเลข 1.2)

1.3 สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่คำขอประทานบัตรมีสภาพเป็นภูเขา ลุ่มส่วหนึ่งของเขาไม่นวล ซึ่งมียอดสูงสุดอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเลขที่ 49/2539 ระดับ 222 เมตร รทก. ความสูงของภูเขาเทียบกับเส้นกึ่งภูมิประเทศของช่วงประมาณ 120 เมตร มีความลาดชันพื้นที่ส่วนใหญ่ลักษณะแบบแนวสันเขา (ridge) วางตัวในทิศทาง NW-ES มีทางหลวงหมายเลข 3222 ตัดผ่านสายเขาทางด้านทิศตะวันออก พื้นที่ทั่วไปปกคลุมด้วยป่าไผ่ ป่าหญ้า ในเขตคำขอประทานบัตรไม่มีทางน้ำสำคัญไหลผ่าน และไม่ปรากฏทางสาธารณูปโภคภายในบริเวณ

2. ชนิดวิทยา

2.1 ชนิดวิทยาทั่วไป

แหล่งแร่ไฟรส์ไฮโดร เป็นบริเวณ mineralized zone ในพื้นที่ volcanic terrain ประเภท hydrolyte ซึ่งเป็นหินอัคนีหินของหินกลุ่ม andiferous unit ตอนล่างในหน่วยหิน Khao Yai Volcanic อายุระหว่างช่วง Permian - Triassic แขนงหินกรวยหินกรวยนี้ มีขนาดประมาณ 1 : 250,000

2.2 ชนิดวิทยาแหล่งแร่

แหล่งแร่ "ไฟรส์ไฮโดร" ($Al_2Si_2O_5(OH)_2$) เป็นชื่อทางพาณิชย์ เป็นกลุ่มแร่ Clay Mineral ซึ่งมีสารประกอบอยู่ในรูปของ Hydrated Aluminum Silicate โดยเกิดจากกระบวนการทางธรณีวิทยาที่เรียกว่า (Epithermal) ที่ได้จากหินหิน Rhyolite แกร่งผ่านหินหินเดิม สันนิษฐานว่าเป็นกลุ่มหิน Siliceous Rocks ก่อให้เกิดในลักษณะของ Vein จะมีปริมาณของ Al_2O_3 สูง ซึ่งผลการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ พบว่าเป็นแร่ Diclile สำหรับแร่ที่เกิดในกลุ่ม Replacement และ Breccia จะมีปริมาณของ Al_2O_3 ปานกลาง และมีปริมาณของ SiO_2 สูง ทั้งนี้เนื่องจากมีปริมาณของ SiO_2 ที่มีการไหลแยกตัว ออกจากน้ำร้อน แกร่งผ่านหินหินเดิม และทำให้หินหินเดิมเปลี่ยนเป็น Chalcedony Quartz ซึ่งเป็นแร่หินที่มักพบกันอยู่ด้วยกัน

เนื่องจากมีการเกิดของแร่ดังกล่าวมี 3 ลักษณะที่สำคัญ ดังนี้กล่าวคือ จึงได้ชื่อตามคุณภาพของแร่ ออกเป็น 3 ประเภทด้วยกัน โดยกำหนดจากค่าของสารประกอบ Al_2O_3 เป็นสำคัญ ดังต่อไปนี้ คือ

- ประเภท A (Al_2O_3 28-35 %)
- ประเภท B (Al_2O_3 17-28 %)
- ประเภท C (Al_2O_3 11-17 %)

(เอกสารหมายเลข 2)

3. วิธีการทำเหมือง

3.1 การเดินหน้าเหมือง

จะทำการขุดหน้าเหมืองตาม โดยการใช้วิธีระเบิดและแรงคน โดยจะเดินหน้าเหมือง-พัฒนาพื้นที่ จากบริเวณ "ก" ไปตามแนวเครื่องมือขุดแร่ → ตามลำดับการพัฒนาจากบริเวณด้วยการเปิดเปิดดินและหินและกลุ่ม siliceous rocks ที่ปกคลุมหน้าแร่ ออก มาไปกองเก็บไว้บริเวณเครื่องมือขุด "ก" หรือในเขตคำขอใช้พื้นที่ ๆ กลุ่มดินทรายที่ 1/2535 ก่อนจะทำการขุดแร่แบบขั้นบันไดตามลำดับ โดยมีความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมือง โดยแต่ละขั้นมีความกว้าง 6 เมตร สูง 5 เมตร ซึ่งจะทำให้บริเวณขุดหน้าเหมืองทั้ง 4 ด้าน เป็นกำแพงเมืองขึ้นสูง และเศษหินที่ได้จากการระเบิด ตลอดจนการชะล้างพังทลายจะออกดิน เศษหินจากถ้ำหิน ถูกกักเก็บอยู่ในบริเวณบ่อเหมือง ไม่ให้ไหลลงสู่เชิงเขา (เอกสารหมายเลข 3) และน้ำที่ถูกกักเก็บในบ่อเหมือง จะซึมผ่านรอยแตกของชั้นหิน (Fault/Joint) ซึ่งมีอยู่โดยทั่วไปในบริเวณแหล่งแร่ ไม่ให้ลงไหลไปกับบ่อเหมืองในที่สุด

3.2 การผลิตแร่

วิธีการที่จะระเบิด โดยใช้วัตถุระเบิดเป็นแบบ แอมโมเนียมไนเตรท ผสมกับน้ำมันดีเซล (AN/FO) มีเก็บไฟฟ้าและสายเป็นตัวระเบิด จากการระเบิดด้วยไฟฟ้า งานพัฒนาใช้เทคนิคการขุดเปิดดิน เนื่องจากมีความหนาแน่นดินน้อย และขุดเข้าไปถึงเป็นสถานที่ตั้งลำเลียงท่อที่ 3.1 จากนั้นทำการจะระเบิดใช้วัตถุระเบิดที่ใช้ (jack hammer) ประกอบกับเครื่องอัดลม (air compressor) ขนาด 370 c.f.m. ระเบิดขนาด 1.5 นิ้ว ลึก 2.5-3 เมตร จำนวนครั้งประมาณ 30-50 หลุม / การระเบิด 1 ครั้ง โดยจะให้ดินแตกประมาณ 1 ตัน หากเกินกว่านี้จะใช้แรงคนทำการบด หรืออาจ จะระเบิดด้วยวิธีการความเหมาะสม การระเบิดกระทำเป็น Bench โดยแต่ละชั้นจะได้ความสูงไม่เกิน 5 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร (เอกสารหมายเลข 3.1 ถึง 3.5)

ปริมาณการผลิตแร่ ประมาณ 3,500 ตัน/เดือน

แผนการผลิตแร่ในช่วงอายุประทานบัตร

ปีที่	ปริมาณเปิดดิน และหินดิบ (ต.ม)	ปริมาณแร่ที่ผลิต (ตัน)	ปริมาณแร่ที่ผลิตสะสม (ตัน)
1 - 5	6,310	210,200	210,200
6 - 10	6,310	210,260	420,460
11 - 15	6,310	210,280	630,740
16 - 20	6,320	210,560	841,300
21 - 25	6,310	210,450	1,051,750
รวม	31,560	1,051,750	

รายละเอียดการคำนวณปริมาณแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ในแต่ละปี

ปีที่	ระดับผลิต (เมตริกตัน)	พื้นที่ผลิต (ตร.ม.)	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ปริมาณที่สามารถ ทำเหมืองได้ใน แต่ละระดับ (ตัน)	ปริมาณที่สามารถ ทำเหมืองได้ ทุก 5 ปี (ตัน)
1-5	155 150 145	5,000 12,813 25,000	43,027 92,850	66,563 143,638	210,200
6-10	140 135	26,875 21,875	129,659 121,661	200,563 9,679	210,260
11-15	135 130	17,500	98,234	178,530 31,751	210,280
15-20	130 125	16,250	84,356	120,218 90,345	210,560
20-25	125 120 115	14,375 12,500	76,515 67,133	40,153 118,968 51,927	210,450
รวม			713,435		1,051,760

การหาปริมาณของแร่ที่ถูกขุดไปทุกชั้นจะมีความสูง จะใช้สูตรดังนี้

$$V = 1/3 \times h \times (A1 + A2 + \sqrt{A1 \times A2})$$

โดยที่ A = ปริมาตรที่ขุดมาหา

h = ระยะความสูงตั้งแต่จุดระหว่าง A1 กับ A2

A1 = พื้นที่ฐาน 1

A2 = พื้นที่ฐาน 2

ตัวอย่างการคำนวณปริมาณแร่ที่สามารถทำเหมืองได้

$$\begin{aligned} \text{ปีที่ 5} \quad & \text{ชั้นระดับความสูง 155 ถึง 150 เมตร} \\ & \text{ปริมาตร} = 1/3 \times 5 \times (5,000 + 12,813 + \sqrt{5,000 \times 12,813}) \\ & = 43,027 \text{ ลบ.ม.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณที่สามารถทำเหมืองได้} &= 43,027 \times 2.6 \times (1 - 0.3) \times 0.85 \\ &= 66,563 \text{ ตัน} \end{aligned}$$

โดยที่ ความหนาแน่นของแร่ = 2.6, สัมประสิทธิ์ความผ่นแปร = 0.3, ประสิทธิภาพการทำเหมือง = 85 %

4. การแจ้งแร่

ภายหลังการเจาะระเบิด จะใช้คนหาแร่เลือกแร่ก่อน ออกจากหินและเปลือกหินที่ปะปนไว้แร่ดังกล่าว ตักใส่รถบรรทุกขนาด 10 ตัน/คัน รวมจำนวน 2 คัน เพื่อลำเลียงออกจากท่าเหมืองไปยังช่องลำเลียงแร่ (Shute) จากนั้นลำเลียงไปยังโรงบดของแร่ต่อไป

5. การกองเก็บมูลหินรวม

ใช้แรงคนหรือรถบรรทุก เพื่อลำเลียงเศษหินและดิน ซึ่งใช้ประโยชน์ไม่ได้ ไปกองเก็บไว้ในบริเวณที่ขุดหมาย "ก" ซึ่งจะมีปริมาณดินเหนียวของมูลหินรวมให้มีความสูงหรือลาดชันพอสมควร พร้อมทั้งจะทำการขุดและทำคันดินไว้โดยรอบเพื่อป้องกันการชะล้างจากกองเก็บมูลหินรวมลงสู่พื้นที่บริเวณใกล้เคียง (เอกสารหมายเลข 3 และ 4) ปัจจุบันบริษัท ได้มีการอนุรักษ์น้ำ และสามารถนำน้ำฝนมาใช้ในการใช้เพื่อประโยชน์ได้หมด ประกอบกับแหล่งแร่ดังกล่าวเป็นภูเขาไฟซึ่งดินปกคลุมอยู่น้อยมาก จะเห็นว่าการผลิตแร่จึงมีเปลือกดินไม่เยอะเท่ากับการระเบิดบริเวณหินผิว และเศษหินขนาดเล็กที่คัดเลือกแร่ก่อนแล้วเท่านั้น ที่ทำการขนย้ายไปกองเก็บซึ่งมีปริมาณเพียงเล็กน้อย

6. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง

6.1 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง

รายการ/ชื่อ	ชนิด	แรงม้า	จำนวน	หมายเหตุ
เครื่องอัดลม (Air Compressor)	370 c.f.m.	160	1 เครื่อง	งานเจาะระเบิดหิน
เครื่องเจาะระเบิด	60 c.f.m.	-	4 เครื่อง	และแร่
รถดีเซล	2 m ³	150	1 คัน	งานจัดและตัดทอนแร่
รถท้าย 6 ล้อ	บรรทุก 10 ตัน	100	3 คัน	ขนและลำเลียงแร่
				จากหน้าเหมือง

6.2 จำนวนพนักงานและกรรมกร

พนักงานฝ่ายธุรการ	2	คน (ใช้คนงานท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่)
พนักงานฝ่ายเทคนิค	5	คน (ใช้คนงานท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่)
กรรมกร	20	คน (ใช้คนงานท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่)
รวม	27	คน

7. การใช้ไฟฟ้าในการทำเหมือง

ไม่มีการใช้ไฟฟ้าในการทำเหมือง

8. การเก็บเงินและการขายน้ำจากการทำเหมือง

เนื่องจากเหมืองได้เปิดการขุดวิธีเหมืองหาบ โดยการเจาะระเบิด ซึ่งจะไม่ได้ช่วยในกระบวนการผลิตแร่แต่ประการใด ประกอบกับพื้นที่เหมืองแยก (Joint) มากมาย น้ำฝนที่ตกลงมาจึงถูกซึมซับไปตามรอยแตกของชั้นหิน ไม่ไหลเอ่อกลับไว้ในเหมือง ในกรณีนี้ฝนที่ไหลผ่านบริเวณที่ก่อมลพิษดินหยาบ จะทำการดูดระบายน้ำบริเวณรอบกองมูลดินหยาบ เพื่อระบายน้ำฝนที่ไหลระเหยของมูลดินหยาบ ขณะตกทั่ว 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ซึ่งอยู่ภายในเขตลำข่อยประทานบัตร และให้ลมรวมกับในบ่ออัดตะกอน โดยบ่ออัดตะกอนขนาด 900 ตารางเมตร ลึก 5 เมตร สามารถเก็บน้ำและเพิ่มพื้ที่จะทำให้เกิดตะกอนที่ถูกชะล้างมาตกตะกอนได้ เนื่องจากปริมาณเฉลี่ยดินมีน้อยมาก

รายละเอียดการคำนวณ การหาปริมาณน้ำที่ไหลลงบ่ออัดตะกอน

$$\begin{aligned}
 & \text{พื้นที่ที่ก่อมูลดินหยาบ} &= & 7,500 & \text{ตร.ม.} \\
 & \text{ปริมาณน้ำฝนตกสูงสุด ตั้งแต่ปี 2499 - 2528} &= & 275.5 & \approx 300 \text{ มม.} \\
 & \therefore \text{ปริมาณน้ำฝน} &= & 7,500 \times (300/1000) \\
 & &= & 2,250 & \text{ลบ.ม.} \\
 & \text{ปริมาณบ่ออัดตะกอน} &= & 900 \times 5 \\
 & &= & 4,500 & \text{ลบ.ม. มากกว่า 2,250 ลบ.ม.} \therefore \text{เพียงพอ}
 \end{aligned}$$

9. การรักษาวงน้ำตลอดภัย

จะปฏิบัติตาม กฎกระทรวง ว่าด้วยการให้รางวัลหรือลงโทษและควบคุมการขุดแร่กับบุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) แก้ไขเพิ่มเติมโดย กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (พ.ศ.2516)

10. การทำเหมืองในหุบโล่งทางหลวงระยะ 50 เมตร
ขอรับรองว่าจะไม่มีการทำเหมืองใกล้ทางหลวงในระยะ 50 เมตร

11. การเก็บวัตถุระเบิด

จะสร้างที่เก็บวัตถุระเบิด และวัตถุระเบิดในบริเวณพื้นที่ขุดดินหาบ ตามคำขอเลขที่ 1/2535 โดยจะก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของกรมทรัพยากรธรณีทุกประการ (เอกสารหมายเลข 5)

12. การรับสภาพบริเวณที่ทำเหมืองแล้ว

บริเวณขุม หลุม หรือปล่อง กองหิน และมูลดินหาบ ที่เกิดจากการทำเหมือง และพื้นที่ที่ได้ใช้ทำเหมืองแล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะทำการปรับแต่งให้สภาพดินหยาบกับสภาพภูมิประเทศข้างเคียง โดยลดความลาดชันที่บริเวณพื้นที่ที่มีความปลอดภัย และจัดให้มีการปลูกหญ้าหรือพืชได้เร็วพอสมควรป้องกันการกัดกร่อนโดยธรรมชาติ ทั้งนี้ จะดำเนินการควบคุมเข้าไปกับงานพัฒนาทำเหมือง และให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ก่อนยื่นขอประทานบัตร รวมทั้งบรรดาสถาปัตยกรรมต่าง ๆ ที่ขึ้นประกอบในระหว่างการทำเหมือง จะทำการปลูกไม้ไฟ และหญ้าแฝก เนื่องจากการลำหรับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้แล้วเสร็จก่อนยื่นขอประทานบัตร จากที่ขุดถึงกล่าว สามารถขึ้นได้ในพื้นที่ ที่เป็นดินหินและมีเปลือกดินหยาบ แต่มีรากยึดและป้องกันการชะล้างทำลายหน้าดิน บริเวณใกล้เคียงได้

13. ความรับผิดชอบต่อราษฎรผู้ข้างเคียง

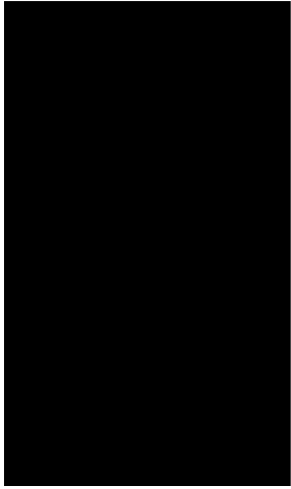
หากการทำเหมืองก่อให้เกิดความเสียหายกรณีใด ๆ แก่ราษฎรข้างเคียงพื้นที่ประทานบัตร ก็พร้อมที่จะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

14. การปฏิบัติตามเงื่อนไขของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ขอรับรองว่า จะปฏิบัติตามเงื่อนไข และมาตรการที่สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ทุกประการ

พ.อ ส.ร. 2540

เอกสารฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที.....เดือน.....พ.ศ.....



โครงการทำเหมืองแร่โพแทช โอลิฟฟีนองทาน
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่บริเวณ หมู่ที่ 2 บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

1. ปริมาณแร่สำรอง

เนื้อที่คำขอประทานบัตร	=	95-02-59 ไร่
เนื้อที่บริเวณแหล่งแร่ที่ได้รับกำหนดแบ่งมืองกันรักษาทัศนียภาพ	=	60-02-59 ไร่
เนื้อที่ที่สามารถเปิดการทำเหมืองผลิตแร่ได้	=	35-00-00 ไร่
เนื้อที่เปิดการทำเหมืองไปแล้ว	=	5-00-00 ไร่
คงเหลือเนื้อที่ที่สามารถทำเหมืองได้	=	30-00-00 ไร่
ความหนาแน่นเฉลี่ยดินที่ปิดทับ	=	0.5 เมตร
ความหนาแน่นเนื้อแร่ เกลือ	=	44.5 เมตร
ความลึกของเหมืองรวม	=	45.0 เมตร
ปริมาณแร่สำรอง	=	436,075 ต.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก	=	1,105,400 ตัน
คิด % Recovery การผลิตแร่	=	93 %
(เนื่องจากเป็นสินแร่ และมีการเลือกหินน้อย)	=	
ปริมาณแร่โพแทชที่ผลิตได้	=	404,522 ต.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก (ความหนาแน่น 2.6 ต.ม./ต.ม.)	=	1,051,760 ตัน
ปริมาณแร่โพแทชที่เหลือจากการจัดแร่ก้อนและแร่ที่สูญเสีย	=	31,560 ต.ม.
คิดเป็นน้ำหนัก (ความหนาแน่น 1.7 ต.ม./ต.ม.)	=	53,650 ตัน



2. มูลค่าแหล่งแร่

ราคาประกาศกรมทรัพยากรธรณี	350 บาท/ตัน
ค่าภาคหลวงร้อยละ 4 หรือเท่ากับ	14 บาท/ตัน
มูลค่าแหล่งแร่ที่สำรวจแล้ว	368.12 ล้านบาท
รวมได้รัฐจากค่าภาคหลวง	14.72 ล้านบาท

รายการคำนวณต่อกำหนดอายุประทานบัตร
โครงการทำเหมืองแร่โพสิทไลต์ โดยวิธีเหมืองพบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
จังหวัดฉะเชิงเทรา หมู่ที่ 2 บ้านระอม ต.ระอม อ.แกลง จ.สระบุรี

1. ปริมาณสำรอง			
-เนื้อที่คำขอประทานบัตร	=	95-02-39 ไร่	
-เนื้อที่บริเวณแหล่งแร่ได้รับกำหนดพื้นที่สัมปทาน	=	60-02-39 ไร่	
-เนื้อที่ซึ่งสามารถเปิดการทำเหมืองผลิตแร่ได้	=	35-00-00 ไร่	
-เนื้อที่เปิดการทำเหมืองไปแล้ว (เฉลี่ยความลึก 20 เมตร)	=	5-00-00 ไร่	
-เนื้อที่ยังไม่มีการทำเหมือง	=	30-00-00 ไร่	
-ปริมาณดิน หิน แร่โพสิทไลต์ที่ต้องขุดทั้งหมด	=	713,435 ลบ.ม.	
-ปริมาณแร่โพสิทไลต์สำรอง	=	436,075 ลบ.ม.	
-คิดเป็นน้ำหนัก	=	1,105,400 ตัน	
2. ความสามารถของเครื่องจักรกลทำเหมือง			
2.1 งานเจาะระเบิดแร่โพสิทไลต์			
-แฉกแบบแฉก ขนาดดอกเจาะ 1.5 นิ้ว 5 ตัว	=	2,750	ลบ.ม./เดือน
หรือ 2,750 x 11 เดือน/ปี	=	30,250	ลบ.ม./ปี
-เวลาที่ใช้ในการเจาะระเบิด			
แร่โพสิทไลต์ 713,435/30,250	=	23.6	ปี
3. อายุประทานบัตร			
-ระยะเวลาในการผลิตแร่	=	24	ปี
-เวลาที่ใช้ในการเตรียมการทำเหมืองและพัฒนา	=	1	ปี
-ระยะเวลาที่ใช้ในการทำเหมือง	=	25	ปี

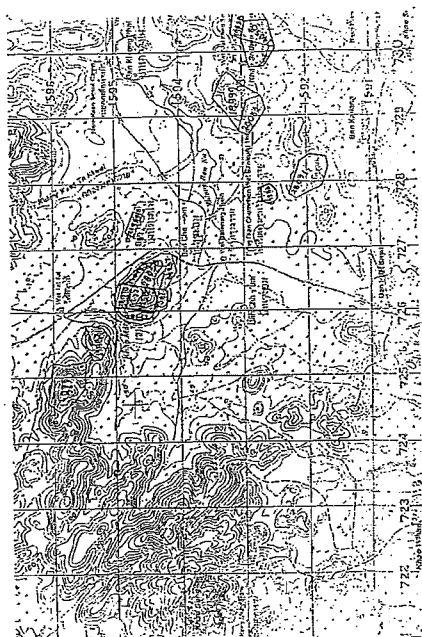
แผนที่แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำในจังหวัด
สำหรับข้อมูลระบบสารสนเทศ 49/2539
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ปีที่ 2 ปีงบประมาณ 2539
จากเอกสาร แผนที่แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ



มาตราส่วน 1 : 1,000,000



แผนที่แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำในจังหวัด
สำหรับข้อมูลระบบสารสนเทศ 49/2539
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ปีที่ 2 ปีงบประมาณ 2539
จากเอกสาร แผนที่แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ



หมายเหตุ แผนที่แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำในระบบสารสนเทศ 1 : 50,000
แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำตามหลักเกณฑ์ L 7017 2539 IV ซึ่งรวมพื้นที่ลุ่มน้ำ

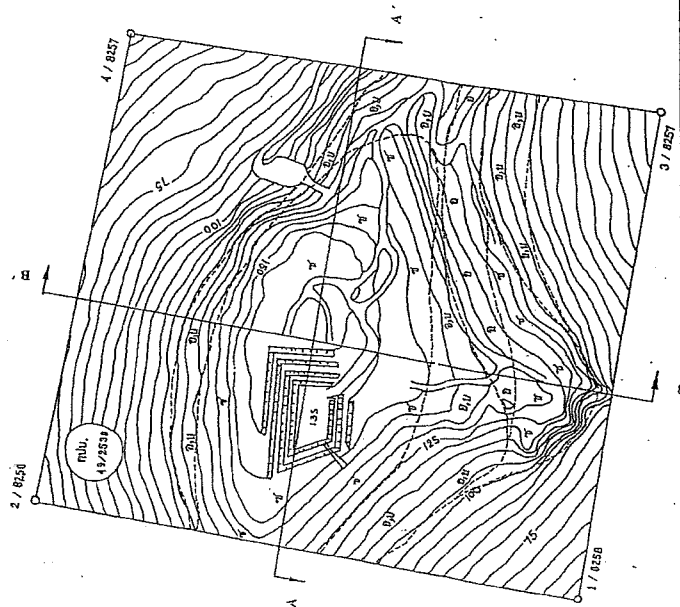
ที่ระบุใน ☐ คือ ส่วนที่ระบุในแผนที่ 49 / 2539

แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ทางหลวง
พื้นที่โครงการพัฒนาระบบชลประทาน 49/2539

ซึ่ง บริเวณพื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2) บริเวณพื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2) บริเวณพื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)



มาตราส่วน 1 : 2,500



สัญลักษณ์
๑. ทางหลวงแผ่นดิน
๒. ทางหลวงท้องถิ่น
๓. ทางหลวงชนบท
๔. ทางหลวงพิเศษ

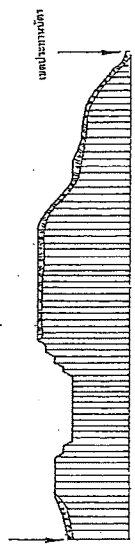
พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)
พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)

พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)

๑. พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)
๒. พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)
๓. พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)
๔. พื้นที่โครงการ (พื้นที่ 2)

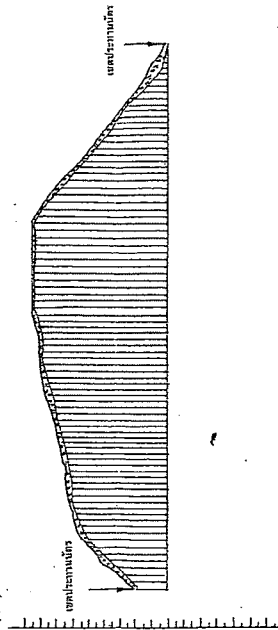
แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ทางหลวง
พื้นที่โครงการพัฒนาระบบชลประทาน 49/2539

ELEV (M)



ภาพตัดขวาง AA'

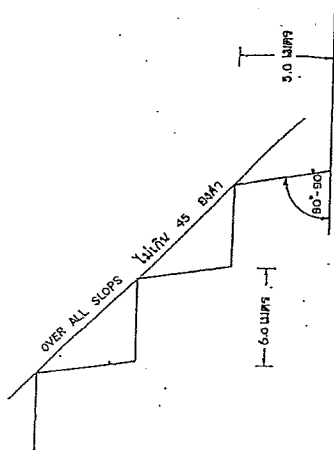
ELEV (M)



ภาพตัดขวาง BB'

พื้นที่โครงการ
พื้นที่โครงการ

ภาพรวมแสดงลักษณะการไหลของน้ำ



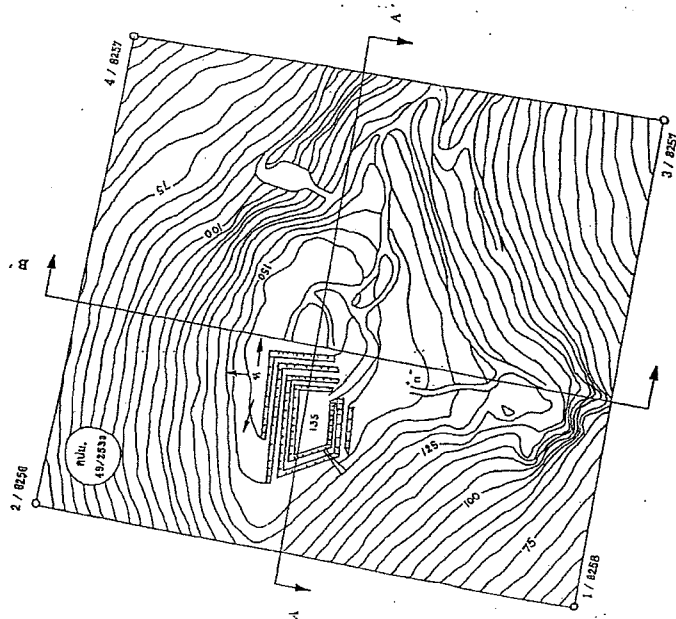
แผนที่โครงการพัฒนาระบบชลประทาน

พื้นที่โครงการพัฒนาระบบชลประทาน 40/2530

ของ บริษัท/หน่วยงาน/จังหวัด (ภาค) หมู่ 2 บ้านดอน ตำบลดอน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี



มาตราส่วน 1 : 2,500

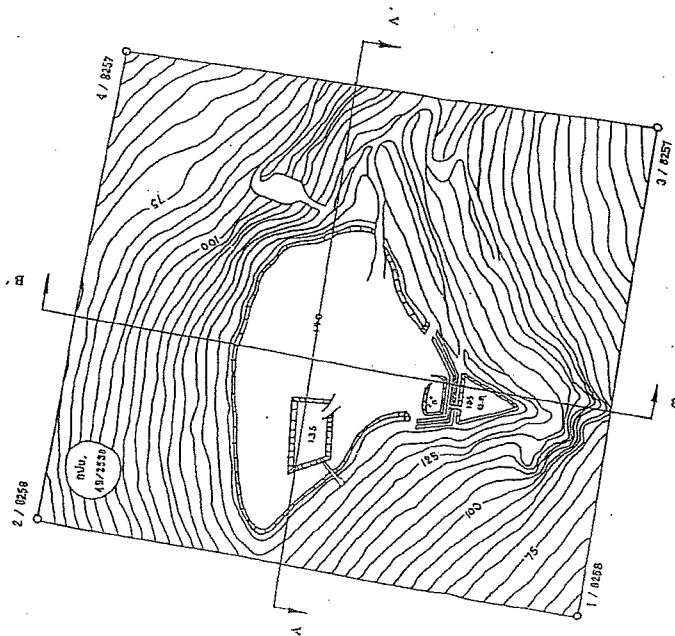


- | | |
|-----------|-------------------------|
| สัญลักษณ์ | หมายเหตุ |
| ๑๑๑ | เขตชลประทาน |
| ๑๑๑ | เขตชลประทาน (เขต, หมู่) |
| ๑๑๑ | เขตชลประทาน (เขต, หมู่) |
| ๑๑๑ | เขตชลประทาน (เขต, หมู่) |

แผนที่โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
 งาน ศึกษาระบบชลประทาน (1:2500) ภายใต้งบประมาณ 40/2559
 งาน ศึกษาระบบชลประทาน (1:2500) ภายใต้งบประมาณ 40/2559

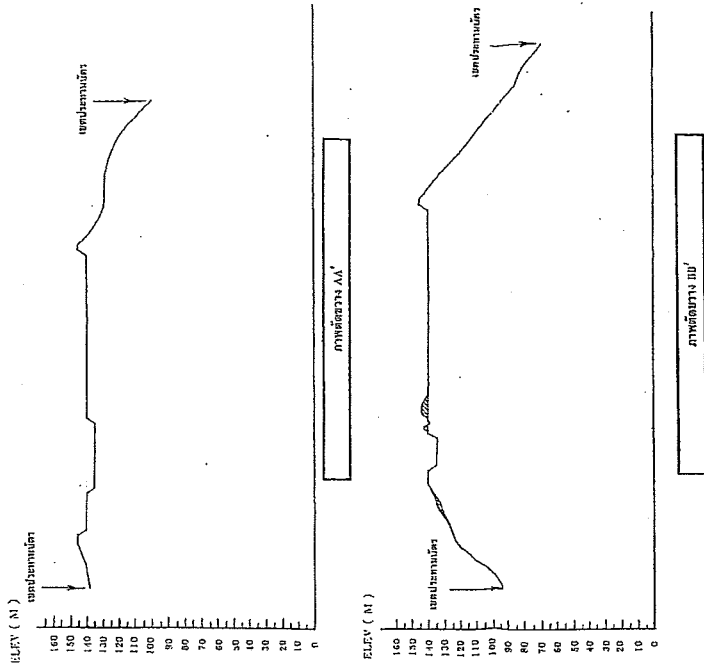


มาตราส่วน 1 : 2,500

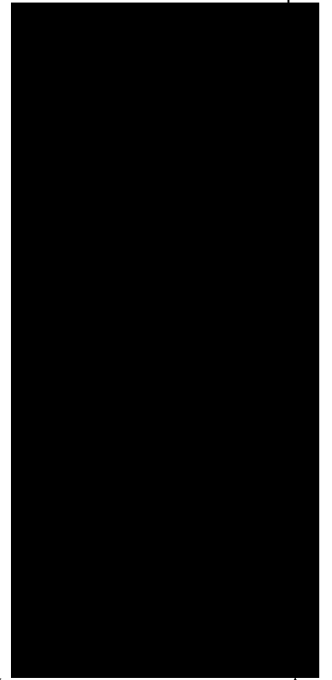


- | | |
|-----------|------------|
| สัญลักษณ์ | รายละเอียด |
| | คลอง |
| | แม่น้ำ |
| | ถนน |
| | เขตตำบล |
| | พื้นที่ |
| | ระดับน้ำ |
| | ความสูง |

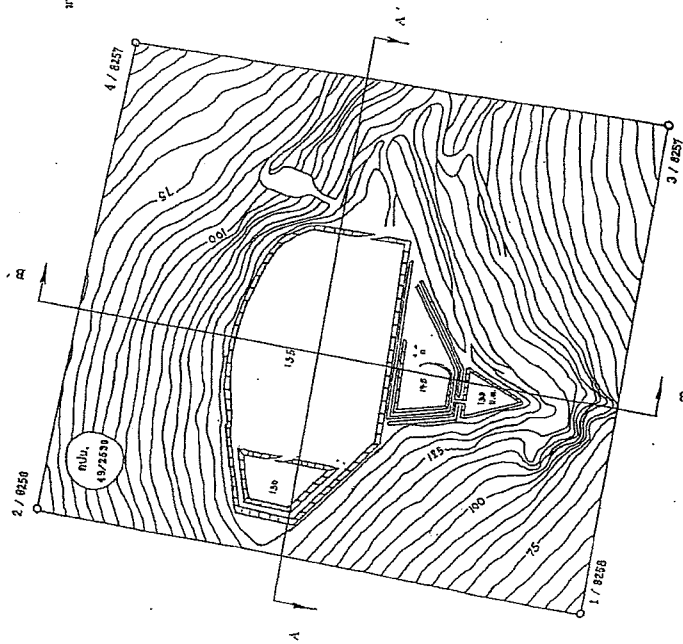
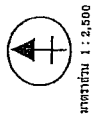
ภาพแสดงแนวเส้นทางของคลองชลประทาน



พื้นที่ชลประทาน

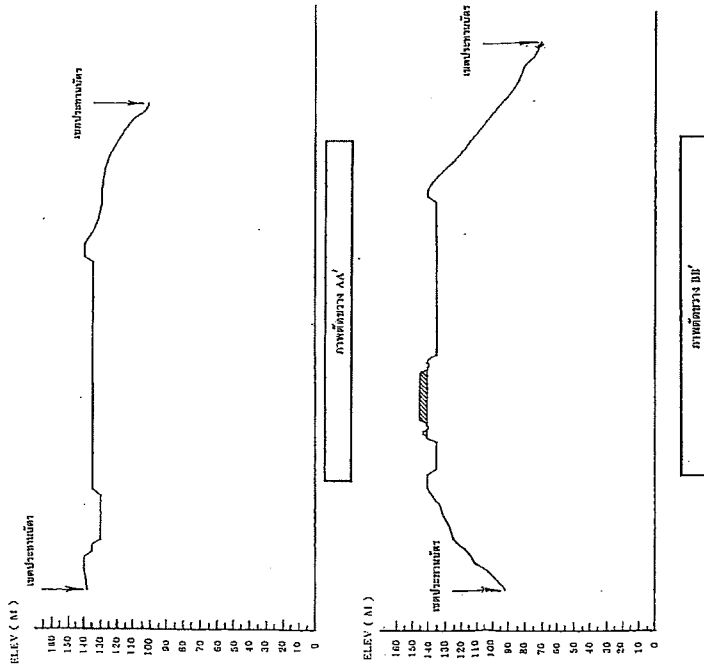


แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ (พื้นที่โครงการ) โดยแสดงพื้นที่โครงการที่มีพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (พื้นที่โครงการ) และพื้นที่โครงการที่มีพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (พื้นที่โครงการ) และพื้นที่โครงการที่มีพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (พื้นที่โครงการ)

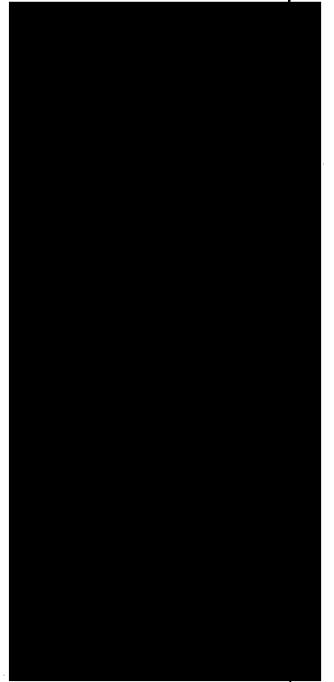


- สัญลักษณ์
- อาคาร, โรงเรือน
 - พื้นที่สาธารณะ (เขต, ไร่, งาน)
 - พื้นที่โครงการ
 - พื้นที่สาธารณะ
 - พื้นที่โครงการ
 - พื้นที่สาธารณะ

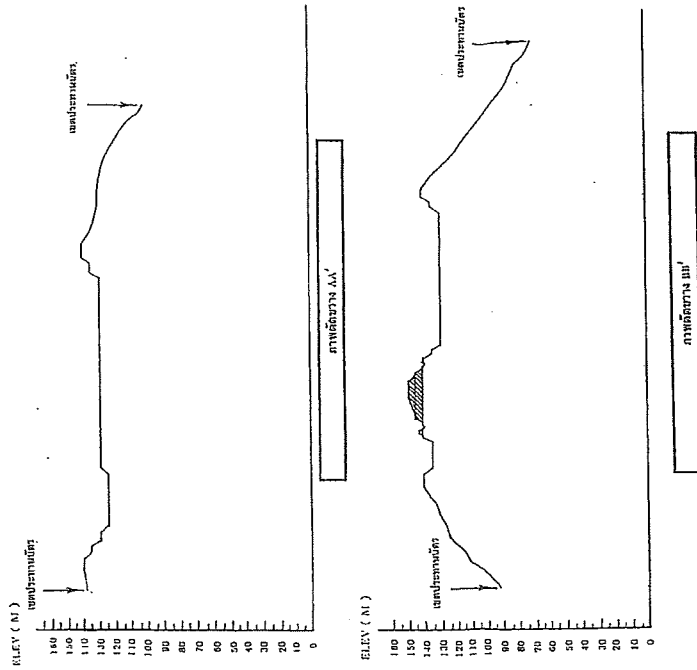
แผนที่แสดงพื้นที่โครงการ (พื้นที่โครงการ) โดยแสดงพื้นที่โครงการที่มีพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (พื้นที่โครงการ) และพื้นที่โครงการที่มีพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (พื้นที่โครงการ)



พื้นที่สาธารณะ, ไร่, งาน



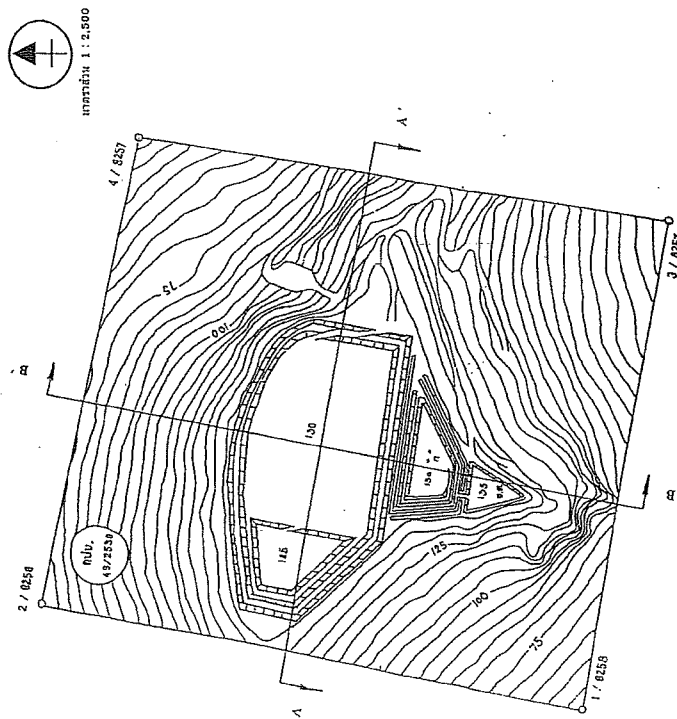
ภาพตัดขวางตามแนวลำน้ำฝั่ง แม่น้ำสุพรรณภูมิ 15



รูปตัดขวาง, ฝั่งน้ำ

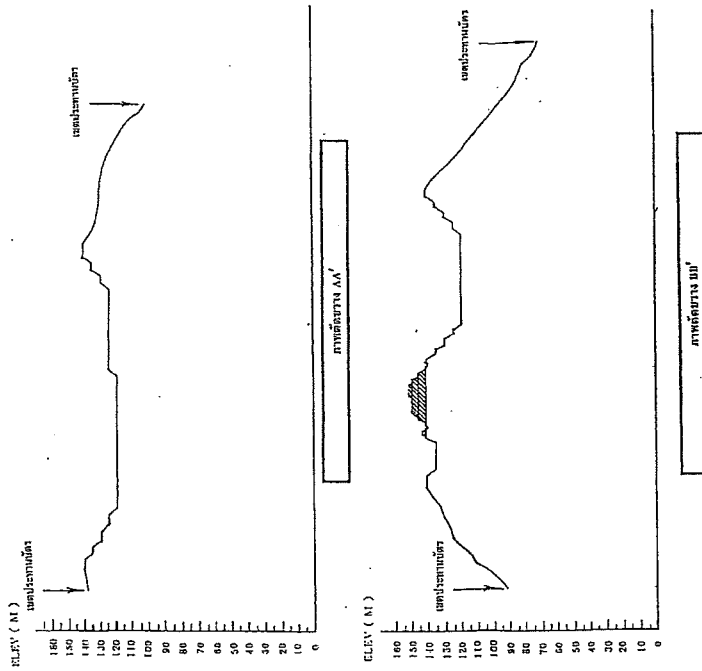
แผนที่โครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15

ส่วนที่ 2 ของโครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15
 2. ขั้วตอนล่างของโครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15



สัญลักษณ์
 A-A', B-B' ขั้วตอนล่างของโครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15
 1/2 ขั้วตอนล่างของโครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15
 3/4 ขั้วตอนล่างของโครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15
 5/6 ขั้วตอนล่างของโครงการพัฒนาระบบชลประทานในลุ่มน้ำสุพรรณภูมิ 15

แนวเส้นทางท่อระบายน้ำในโครงการ โดยมีความสูง 20



แนวเส้นทางท่อระบายน้ำ

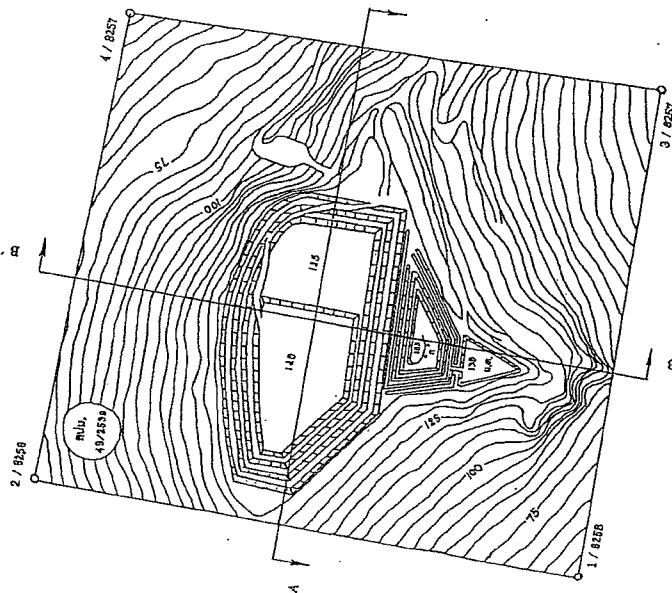
แนวเส้นทางท่อระบายน้ำในโครงการ โดยมีความสูง 20

จำนวนท่อระบายน้ำ 49/2539

ขนาดท่อระบายน้ำ 150 ซม. (6 นิ้ว) หรือ 2 ฟุต ความลึกท่อระบายน้ำ 1.5 เมตร



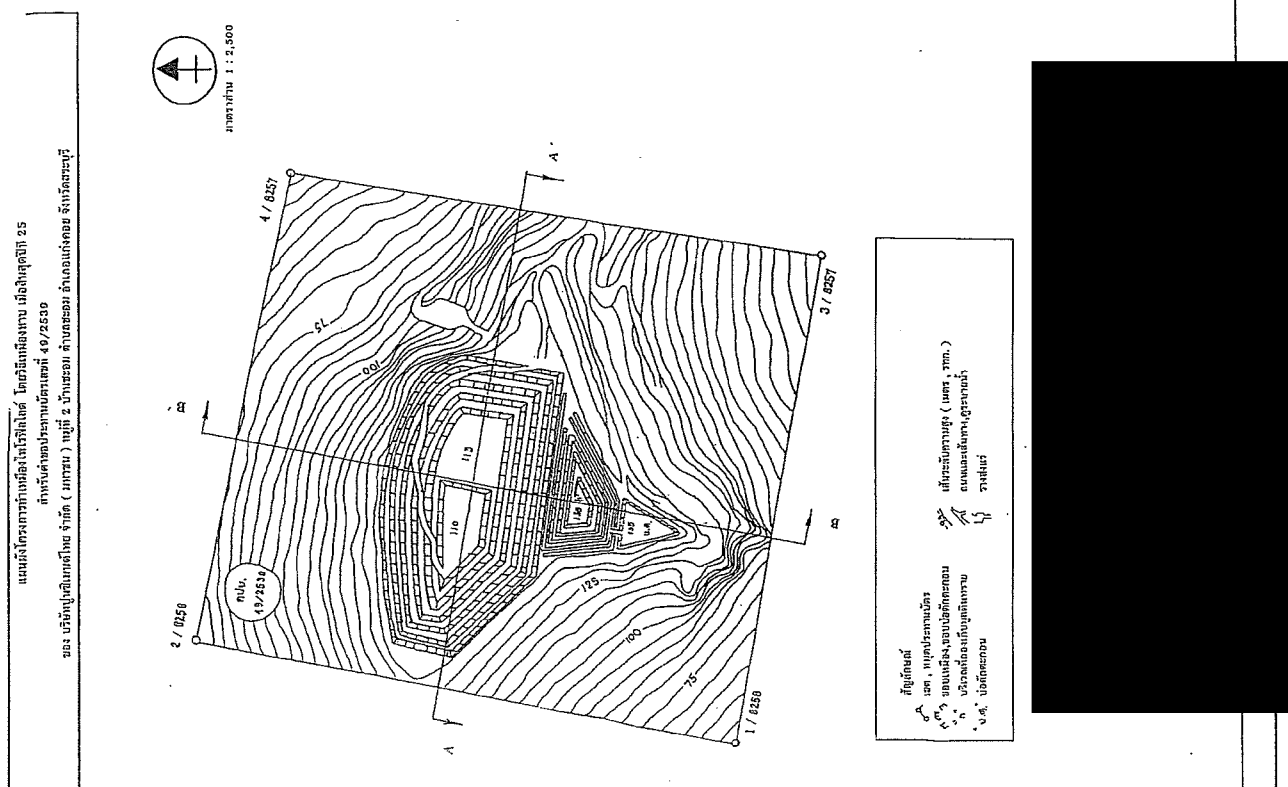
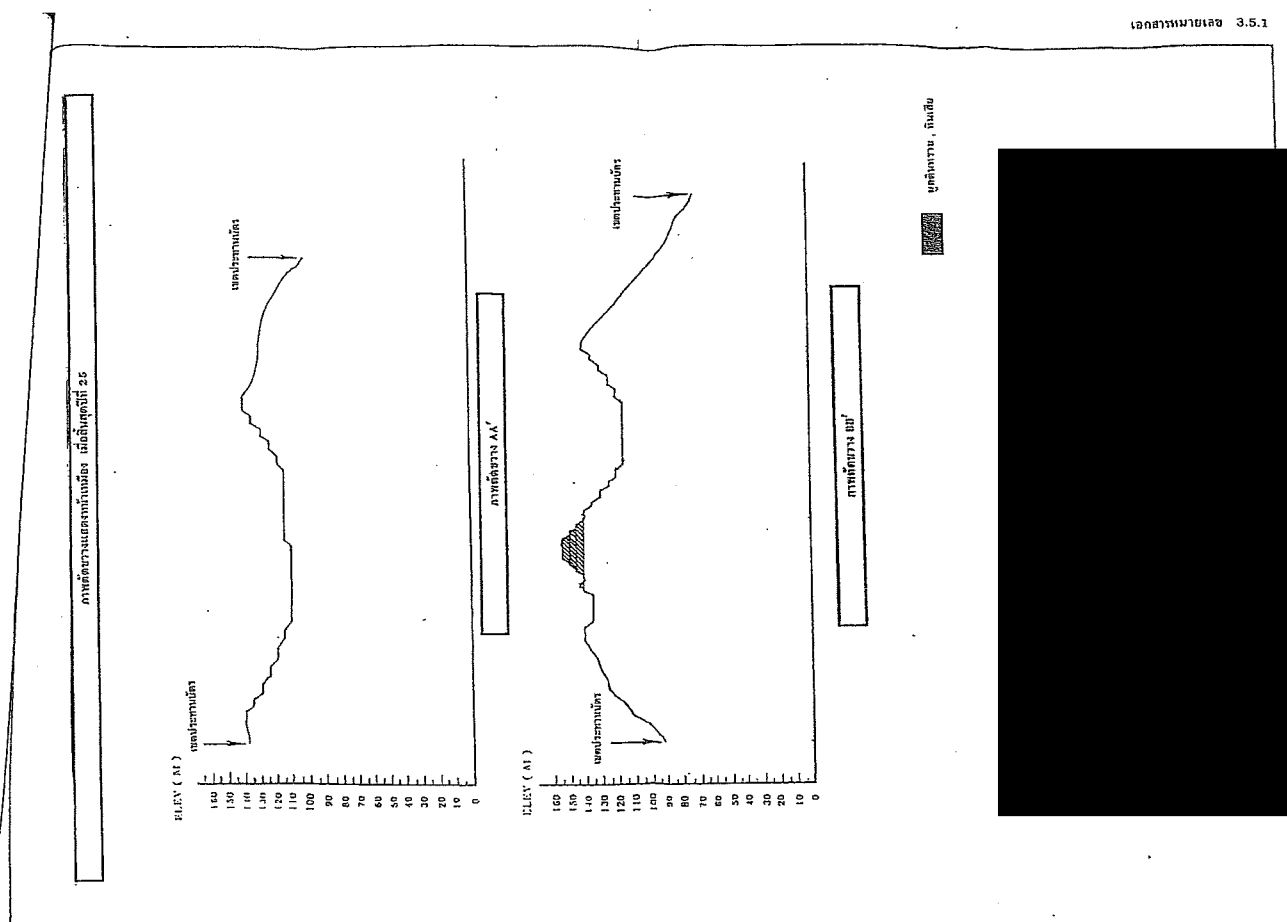
มาตราส่วน 1 : 2,500



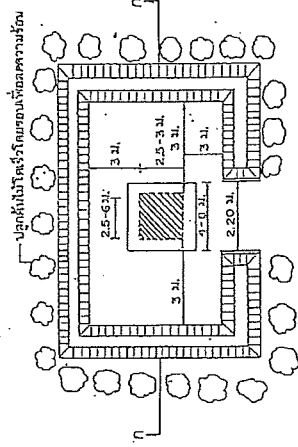
สัญลักษณ์

- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ

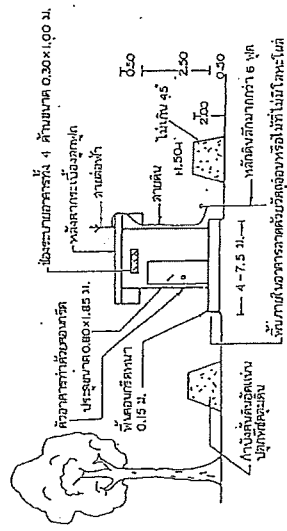
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ (๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ)
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ (๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ)
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ (๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ)
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ (๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ)
- ๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ (๑๕๐ ซม. , ท่อระบายน้ำ)



แบบแปลนอาคารเก็บวัตถุระเบิด



(ก) ภาพด้านบน

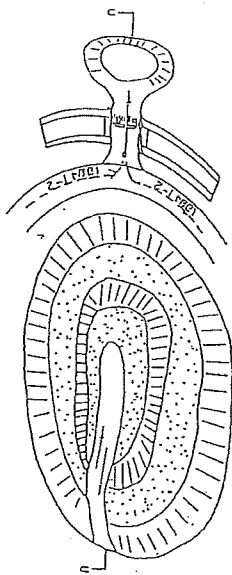


(ข) ภาพตัดขวาง ก-ก

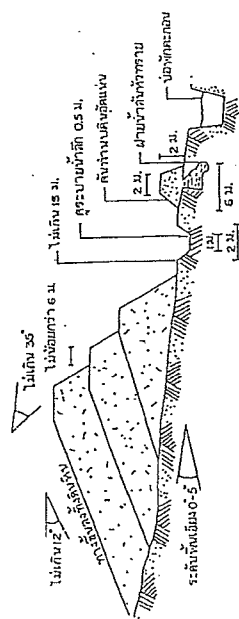
หมายเหตุ

1. แบบอาคารเก็บวัตถุระเบิด สำหรับเก็บวัตถุระเบิดและวัสดุอันตรายอื่น ๆ 2 ชั้น ห่างกันไม่น้อยกว่า 30 เมตร
2. ห่างจากโรงเรียนไม่น้อยกว่า 75 เมตร และห่างจากป้อมปืนหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ไปยังที่เก็บวัตถุระเบิดไม่น้อยกว่า 100 เมตร

กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

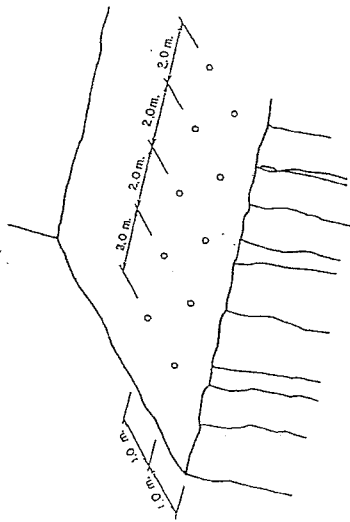


(ก) ภาพด้านบน

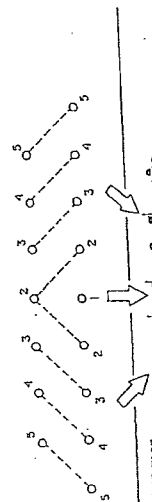


(ข) ภาพตัดขวาง ก-ก

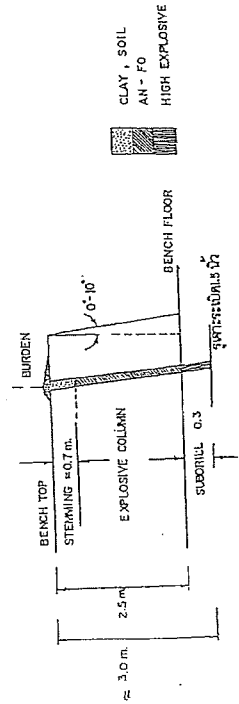
ภาพแสดงรูปแบบการเจาะระเบิด



ภาพแสดงการออกแบบร่องของการระเบิด (DELAY PATTERN)



ทิศทางการเคลื่อนที่ของหินเมื่อระเบิด
ภาพตัดขวางแสดงรายละเอียดการระเบิด



แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์

ฉบับเปลี่ยนแปลงบางส่วน

สำหรับประทานบัตรที่ 8258/15777

ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

โดย

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กระทรวงอุตสาหกรรม

ผู้รับรองแผนผังโครงการทำเหมือง
แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. 2555

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 8258/15777 ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ชนิดแร่ ไฟโรฟิลไลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซิเมนต์ ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (จำกัด) มหาชน ที่ หมู่ที่ 2 ตำบล ชะอม อำเภอ แง่งคอย
จังหวัด สระบุรี

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
๑		ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 21/2547 ลงวันที่ 29 ก.ค. 2547 บริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด (มหาชน)	
๒		วิศวกรเหมืองแร่ที่ได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร เลขทะเบียน สมม.150 ผู้ออกแบบแผนผังโครงการทำเหมือง	

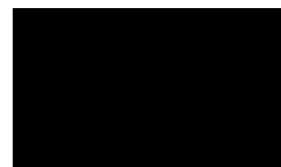
แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ฉบับนี้ ได้รับการตรวจสอบแล้วเมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔		วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบแผนผัง โครงการทำเหมือง	
๕		ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา	
๖	อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี	เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรี	

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์
สำหรับประทานบัตรที่ 8258/15777
ฉบับเปลี่ยนแปลงบางส่วน
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ หมู่ที่ 2 บ้านชะอม ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการการทำเหมืองครั้งนี้ เนื่องจาก บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) วางแผนจะเพิ่มกระบวนการแต่งแร่ไฟโรฟิลไลต์ในพื้นที่ประทานบัตร และมีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแต่งแร่ เปลี่ยนแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองเดิม ที่จะขนส่งแร่ที่ได้จากหน้าเหมืองไปโรงบดย่อยของบริษัทฯ ภายนอกพื้นที่ ไม่มีการแต่งแร่ในเขตพื้นที่ประทานบัตรแต่อย่างใด

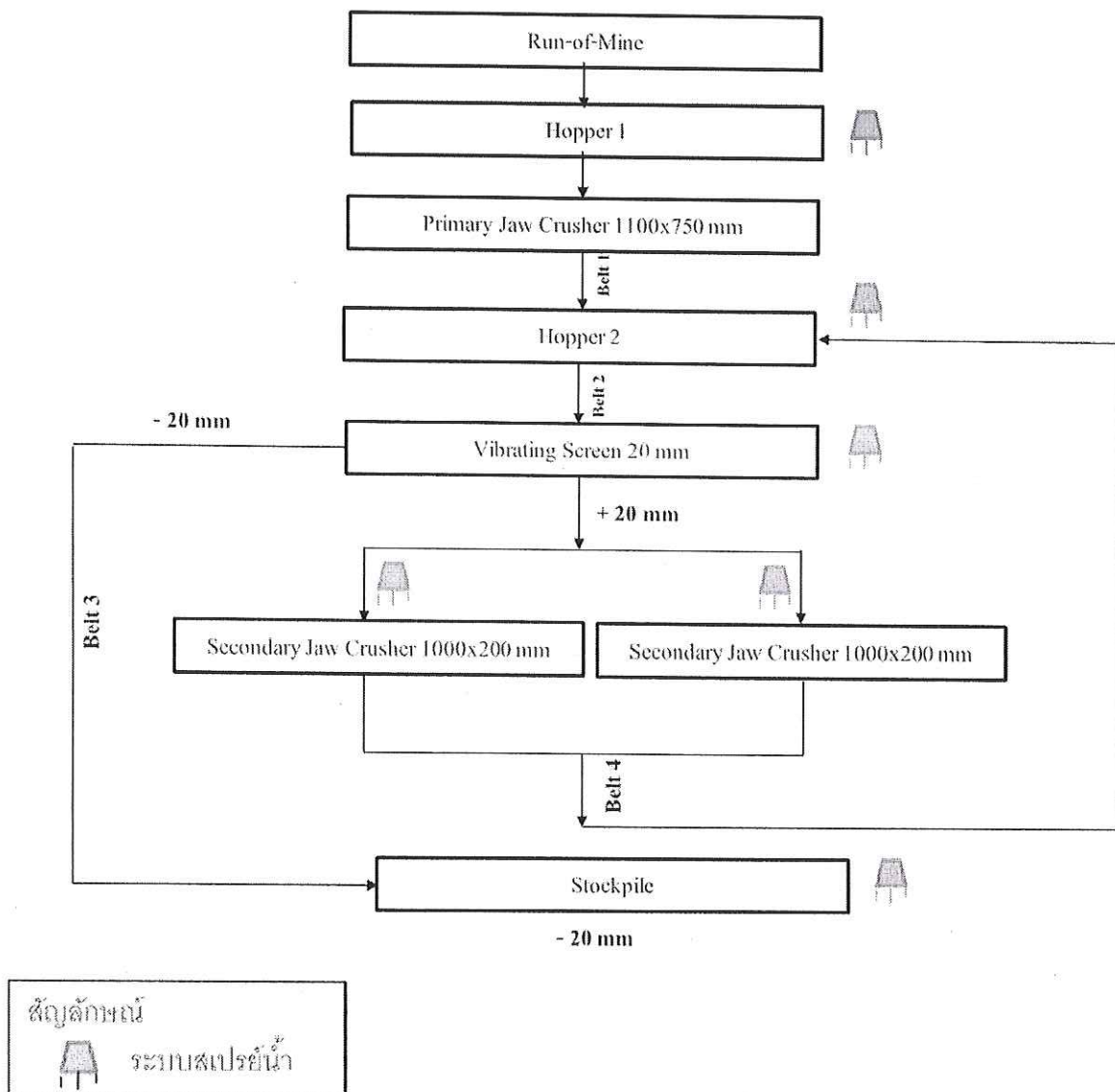
ปัจจุบันบริษัทฯ ใช้โรงแต่งแร่ภายนอกเขตประทานบัตรเพื่อบดย่อยแร่ ไม่สามารถควบคุมคุณภาพการแต่งแร่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาจจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนโดยรอบ ดังนั้นเพื่อให้สามารถผลิตแร่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัทฯจึงขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับรองวันที่ 10 มกราคม 2540 โดยแก้ไข หัวข้อ 4 การแต่งแร่ ข้อ 6 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองและแต่งแร่ และแผนผังแสดงบริเวณรองรับกิจกรรมทำเหมือง โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์สำหรับประทานบัตรที่ 8258/15777 ดังนี้



4 การแต่งแร่

4.1 การแต่งแร่ไฟโรฟิลไลต์

ภายหลังการเจาะระเบิด จะใช้รถแบคโฮคัดเลือกแร่ก่อนออกจากหินและเปลือกดินที่ปะปน ใช้รถแบคโฮตักใส่รถบรรทุกเทท้ายเพื่อลำเลียงออกจากหน้าเหมืองไปยังโรงแต่งแร่เพื่อลดขนาดแร่ก่อนส่งให้กับลูกค้าด้วยกระบวนการแต่งแร่ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 1 แสดงขั้นตอนการแต่งแร่ไฟโรฟิลไลต์

จะป้อนแร่ที่ได้จากการเจาะระเบิด ขนาดประมาณ 24 นิ้ว ที่ยังป้อนแร่ที่ 1 และลงเครื่องบดย่อยแร่ชั้นที่ 1 แบบ Jaw Crusher ขนาด 1,100X750 mm. แร่ที่ผ่านการบดย่อยจะถูกลำเลียงผ่านสายพานลำเลียงไปที่ยังป้อนแร่ที่ 2 และจะถูกลำเลียงโดยสายพานลำเลียงไปที่ตะแกรงสั่นคัดขนาด (Vibrating Screen) ขนาดของรูตะแกรง 20 มิลลิเมตร โดยแร่ที่ลอดผ่านตะแกรงสั่นคัดขนาด จะถูกลำเลียงโดยสายพานลำเลียง ไปกองเพื่อรอการจำหน่าย ส่วนแร่ที่ค้างตะแกรง จะผ่านไปลงเครื่องบดย่อยแร่ชั้นที่ 2 แบบ Jaw Crusher ขนาด 1,000X200 mm. จำนวน 2 ชุด เพื่อทำการลดขนาด จากนั้นจะถูกลำเลียงโดยสายพานลำเลียง กลับไปที่ยังป้อนแร่ที่ 2 เพื่อเข้าตะแกรงสั่นคัดขนาดอีกครั้งหนึ่ง จนกว่าจะได้แร่ที่มีขนาดเล็กกว่า 20 มิลลิเมตร โดยการทำงานของเครื่องจักรจะทำงานเป็นระบบปิด และใช้ระบบสเปรย์น้ำในการป้องกันผลกระทบจากฝุ่นละออง

4.2 การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการแต่งแร่

ทางบริษัทฯ ได้ประเมินผลกระทบและวางมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อมจากการแต่งแร่ไว้ดังนี้

4.2.1 ผลกระทบจากฝุ่น

1. ใช้การฉีดพรมทั่วบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง ทั้งบริเวณหน้าเหมืองและถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งหินไปยังจุดแต่งแร่ และบริเวณจุดเกิดฝุ่นในกระบวนการแต่งแร่

2. ปลูกต้นไม้ทรงสูงหนาแน่นล้อมรอบบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงบดย่อยหินให้มากที่สุดเพื่อปิดกั้นทิศทางลม

3. ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด และจะปิดคลุมเครื่องจักรเป็นระบบปิด

4. โรงแต่งแร่จะมีระบบการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในบริเวณโรงแต่งแร่ทั้งหมดแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) คือซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตามข้อกำหนดตามตารางการบำรุงรักษาการเปลี่ยนถ่ายอะไหล่ก่อนที่จะเกิดการเสียหายรวมทั้ง มีการปะซ่อมแซมรอยแตก รอยร้าวต่างๆ เพื่อให้ระบบกำจัดฝุ่นมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

5. จัดให้คนงานสวมเครื่องป้องกันฝุ่นตามความเหมาะสม

4.2.2 การใช้น้ำในโครงการ

ไม่มีการใช้น้ำเพื่อการทำเหมือง การใช้น้ำที่อยู่ในบ่อเหมืองเก่าในเขตโครงการจะสูบน้ำเหล่านั้นขึ้นมาใช้ในกระบวนการฉีดพรมทั่วบริเวณที่เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น ได้แก่ บริเวณหน้าเหมือง โรงแต่งแร่ และเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น ทั้งนี้เหมืองยังมีการทำร่องระบายน้ำไปสู่บ่อดักตะกอนของโครงการก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอก

6 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองและแต่งแร่

6.3 เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการแต่งแร่

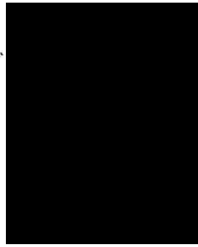
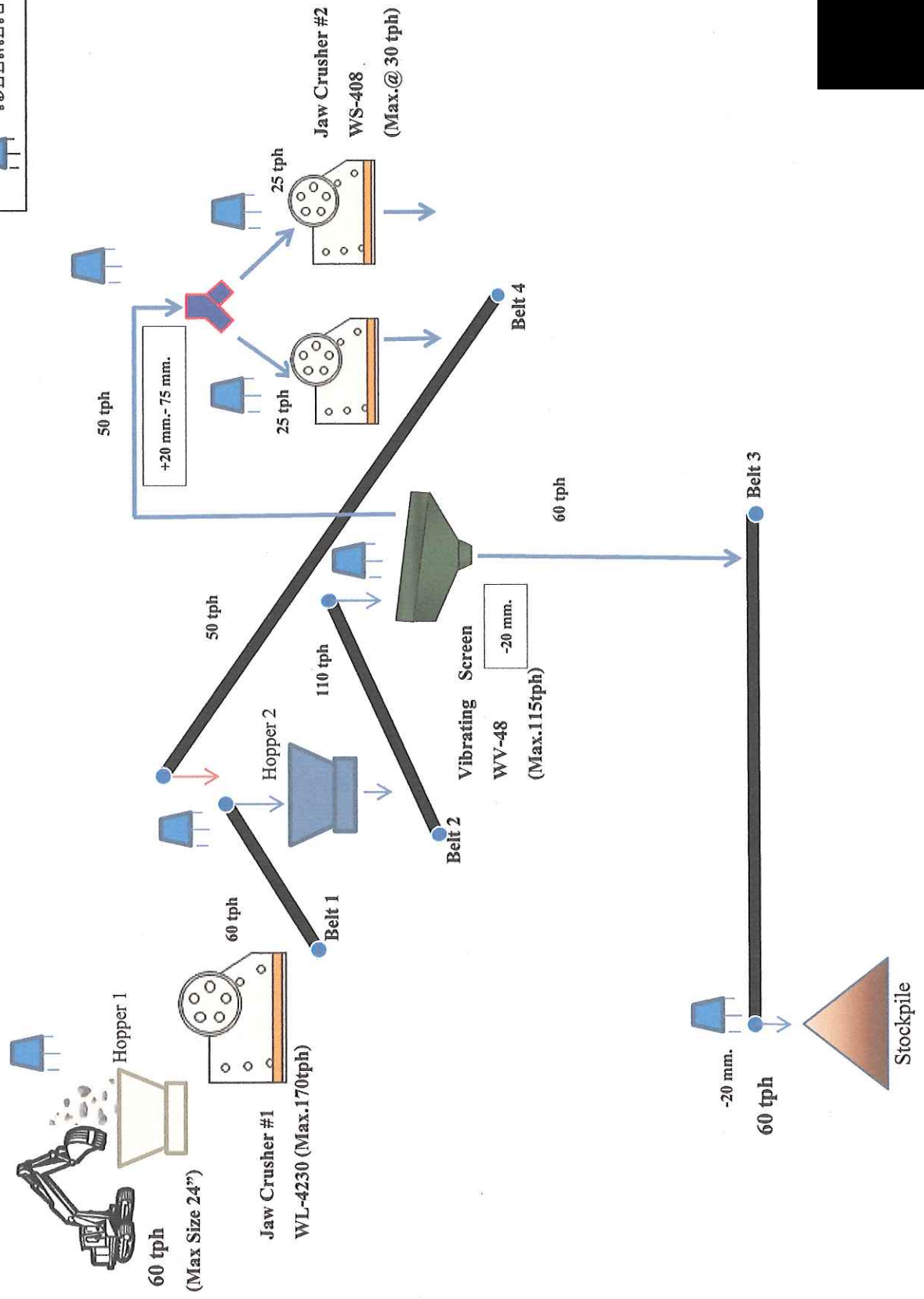
สัญลักษณ์	รายการเครื่องจักร	จำนวน	รายละเอียดเครื่องจักร
WL-4230	เครื่องบดย่อยแบบปากโม้ (Primary Jaw Crusher)	1 เครื่อง	1,100X750 mm. , 75kw
WV-48	ตะแกรงคัดขนาดแบบสั่น (Vibrating Screen)	1 เครื่อง	1,200X2400 mm. , 11kw
WS-408	เครื่องบดย่อยแบบปากโม้ (Secondary Jaw Crusher)	2 เครื่อง	1,000X200 mm. , 45kw
T1	สายพานลำเลียง (Belt Conveyor)	1 เครื่อง	762X18000 mm. , 6kw
T2	สายพานลำเลียง (Belt Conveyor)	1 เครื่อง	762X18000 mm. , 6kw
T3	สายพานลำเลียง (Belt Conveyor)	1 เครื่อง	762X18000 mm. , 6kw
T4	สายพานลำเลียง (Belt Conveyor)	1 เครื่อง	762X12000 mm. , 6kw
NTC1	เครื่องปั่นไฟ (Generator)	1 เครื่อง	325 KVA, 300 HP
NTC2	เครื่องปั่นไฟ (Generator)	1 เครื่อง	300 KVA, 300 HP
	ยูนิตรับแร่ (Hopper)	2 ชุด	

เอกสารแนบ 1

แผนผังการตั้งแร่ไฟโรฟิลไลต์

กรรมวิธีการแต่งแร่

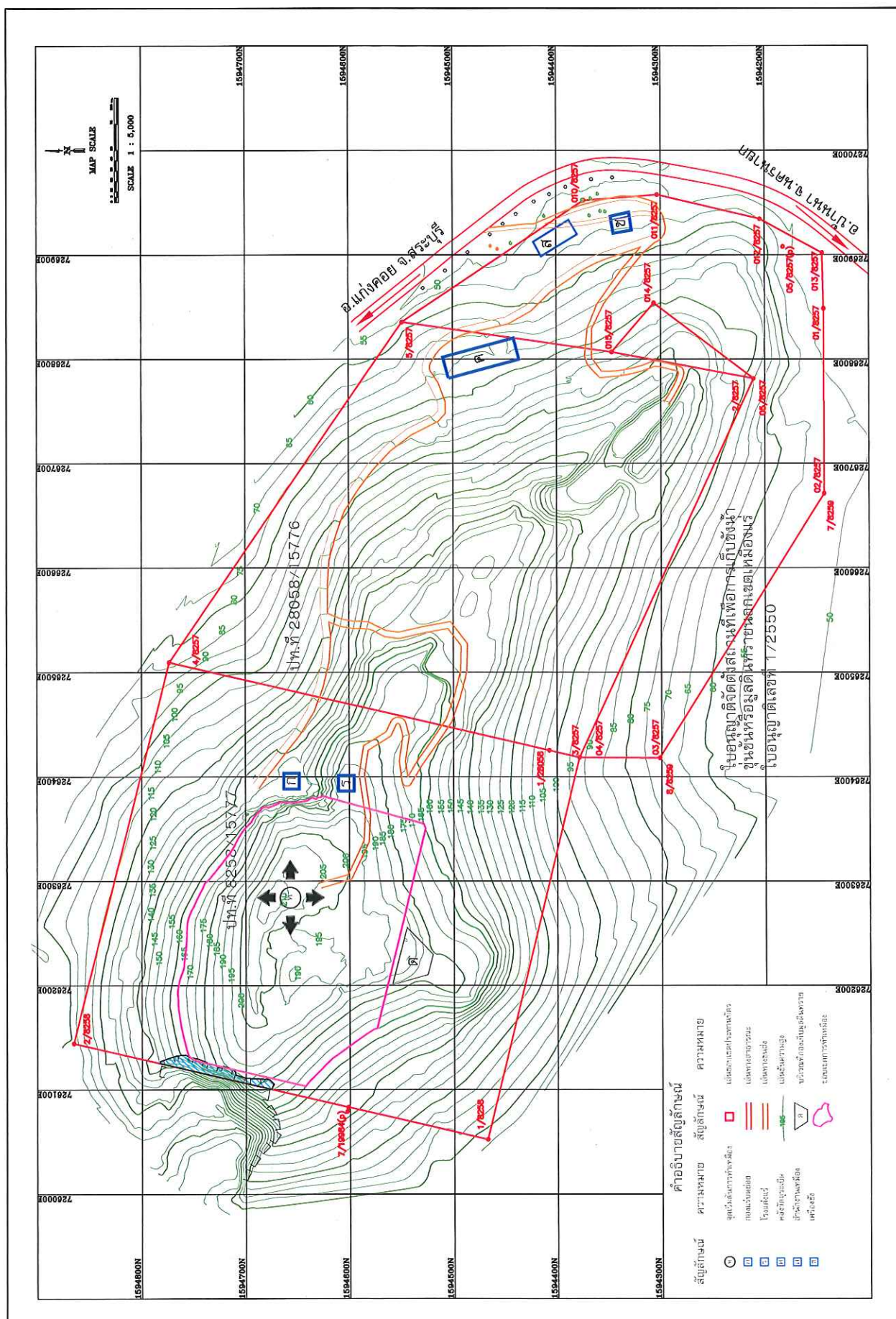
สัญลักษณ์
ระบบสายพานลำเลียง



เอกสารแนบ 2

แผนผังแสดงบริเวณรองรับกิจกรรมการ
ทำเหมืองแร่ไพโรฟิลไลต์

แผนผังแสดงบริการรับกิจกรรมการทำเหมืองแร่โพไรต์ไลต์เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ของประเทศไทย จำกัด (มหาชน)



เอกสารแนบ 3

หนังสือมอบอำนาจ

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แสดงให้เห็นทราบทั่วกันว่า

อยู่ที่บ้าน/สถานที่เลขที่ 351/9 ถนนพระราม 9

สำนักงาน/ แขวงบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เขตห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้ถืออาชญาบัตร/ประธานบัตร/ผู้รับใบอนุญาต

เป็นตัวแทนของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ตามหนังสือมอบอำนาจที่ 34/2544 (กทธ.) ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2544

ได้ตั้งให้ [REDACTED] อายุ 49 ปี สัญชาติ ไทย

อยู่ที่บ้านเลขที่ 47/134 หมู่ที่ 2

ตำบล	บางพุด	อำเภอบางแพ	ปากเกร็ด	จังหวัดนนทบุรี
------	--------	------------	----------	----------------

เป็นตัวแทนช่วง *ตัวแทน* ให้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า ในการติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในกิจการดังกล่าวต่อไปนี้

1. ตำรวจแร่ ทำเหมือง ชื้อแร่ ขายแร่ เก็บแร่ ชำระค่าภาคหลวงแร่ มีแร่ไว้ในครอบครอง
 ขนแร่ แแต่งแร่ ประกอบโลหกรรม นำแร่เข้าหรือส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร โอน รับโอน
 รับช่วงการทำเหมือง และชำระหรือรับคืนเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ จากทางราชการ ห้ามมิให้กระทำการใด ๆ
 อันเป็นการจำหน่ายสิทธินอกเหนือจากที่กำหนดไว้

12/11/2561 หรือ คณะกรรมการจ้างงานชั่วคราวเพื่อติดต่อกับพนักงานเก่าที่พ้นจากหน้าที่ในกิจการตั้งสหกรณ์ข้างต้น
เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้มอบและผู้รับมอบได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพนักงานเจ้าหน้าที่
แต่วันทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้

วันที่ ๔๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2547

(ลงลายมือชื่อ)..... ..ผู้มอบ

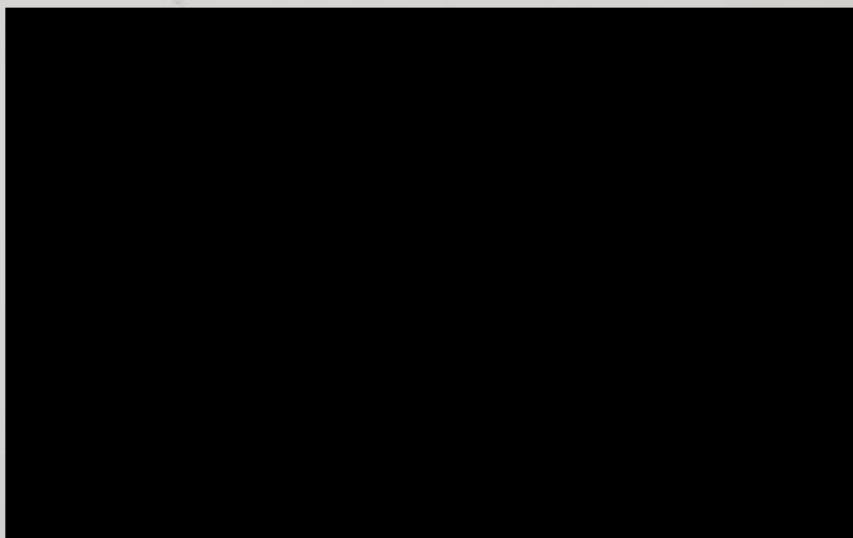
(ลงลายมือชื่อ) ^{๗๗}..ผู้รับมอบ

(ลงลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ ขีดข้อความที่ไม่ใช่ออก และโปรดอ่านคำแนะนำด้านหลัง

เอกสารแนบ 4

หนังสือใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ
วิชาชีพวิศวกรควบคุม



เอกสารแนบ 1.2

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา 54 แห่ง
พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484
(ป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)

ที่ รส.(น.) 030/2560

วันที่ 27 มิถุนายน 2560

เรียน Mineral Resources and Mining Director

จาก Concession and Industrial Permit Manager โทร. 1435 (ลงนาม)


เรื่อง นำส่งสำเนาใบอนุญาตป่าไม้ เข้มืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (เขาไม้นวน)

ตามที่ กรมป่าไม้ได้อนุญาต (โดยความเห็นชอบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 9 พ.ค.60) ให้บริษัทฯ เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 (ป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ) ท้องที่ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ ตามประทานบัตรที่ 8258/15777 เนื้อที่ 95-2-59 ไร่, ประทานบัตรที่ 28058/15776 เนื้อที่ 87-3-34 ไร่ และที่ทิ้งมูลดินทรายที่ 1/2550 เนื้อที่ 48-2-96 ไร่ ซึ่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี) ได้ดำเนินการออกใบอนุญาตฯ เล่มที่ 025 เลขที่ 03, 05 และ 06 รวมจำนวน 3 ฉบับ มีอายุ 10 ปี นับแต่วันที่ 23 มิ.ย.60 ถึงวันที่ 22 มิ.ย.70 เรียบร้อยแล้ว พร้อมแจ้งให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ รวม 27 ข้อ โดยมีเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

1. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาล่วงก่อน จึงจะดำเนินการกิจการต่อไปได้
2. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เกินกว่า 1 ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการกิจการอีกต่อไป และยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้
3. หากผู้รับอนุญาตมีการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้หรือร่วมหรือเคยกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ จะไม่พิจารณาอนุญาตให้ใช้ประโยชน์พื้นที่อีกต่อไป
4. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบมีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟู ดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด
5. ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 ก.พ.38 (มาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน EIA และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

พร้อมนี้ Concession and Industrial Permit ขอส่งสำเนาใบอนุญาตฯ เล่มที่ 025 เลขที่ 03, 05 และ 06 รวมจำนวน 3 ฉบับ พร้อมเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ และสำเนาใบคู่มือคนงานหรือผู้รับจ้าง เล่มที่ 57771 ฉบับที่ 83-88 รวมจำนวน 6 คน (ตามจำนวนคนงานที่ Mineral Resources and Mining แจ้ง) เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการแสดงต่อหน่วยงานราชการต่างๆ ทั้งนี้ หากมีการเพิ่มจำนวนคนงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตฯ โปรดแจ้ง Concession and Industrial Permit เพื่อดำเนินการยื่นขออนุญาตกับหน่วยงานราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


พล/จอ/นอ

Concession and Industrial Permit

โทร.3163, 4792



ที่ ทส ๑๖๑๔.๔/๒๕๖๓

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ตำบลพุดแดง อำเภอนนทบุรีบุรี
จังหวัดสระบุรี ๑๘๒๔๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ
ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์ และเพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขัง
น้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ ท้องที่จังหวัดสระบุรี

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสระบุรี ที่ สป ๐๐๑๓.๓/๙๑๐๓ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๔๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐
๒. ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ได้รับหนังสือจังหวัดสระบุรี
ส่งเรื่องราวคำขอของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า
ที่คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ท้องที่ตำบลชะอม
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์ ตามประทานบัตรที่ ๘๒๕๔/๑๕๓/๗๗
เมื่อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ ประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เมื่อที่ ๘๗-๓-๓๔ ไร่ และเพื่อจัดตั้งสถานที่
เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เมื่อที่ ๔๔-๒-๙๖ ไร่
รวม ๓ แปลง เพื่อขอให้พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ออกไปร่วมตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้
มีการตรวจสอบและรายงานให้กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอเรียนว่า กรมป่าไม้ได้มีหนังสือ
ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๔๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ แจ้งว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ให้บริษัท
ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ท้องที่ตำบลชะอม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์
ตามประทานบัตรที่ ๘๒๕๔/๑๕๓/๗๗ เมื่อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ ประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖
เมื่อที่ ๘๗-๓-๓๔ ไร่ และเพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตรที่
๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เมื่อที่ ๔๔-๒-๙๖ ไร่ รวม ๓ แปลง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒
และข้อ ๒๓ แห่งกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ร.บ.๒๕๕๔
กรมป่าไม้ได้แจ้งอนุญาตให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ

เพื่อวันที่...

-๒-

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวได้
มีกำหนดระยะเวลา ๑๐ ปี โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข รวม ๒๗ ข้อ (สำหรับการทำเหมืองแร่) และ ๒๖ ข้อ
(สำหรับกิจการเกี่ยวเนื่อง) ดังนั้น จึงขอให้ท่านไปดำเนินการเพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ
ณ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ดังนี้

๑. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ จำนวน ๓ ฉบับ เป็นเงิน ๑๕ บาท

๒. ค่าใช้จ่ายเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่า
ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๒๖ อัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท
(สำหรับทำเหมืองแร่) และตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๒๙
อัตราไร่ละ ๕๐ บาท (สำหรับกิจการเกี่ยวเนื่อง) ในอัตราสามเท่า โดยชำระเป็นเงินสดหรือเช็ค
สั่งจ่ายกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสระบุรี มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ประทานบัตรที่ ๘๒๕๘/๑๕๗/๗๗ เนื้อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ เป็นเงิน
๓๔๔,๓๓๑ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๒.๒ ประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๘/๑๕๗/๗๖ เนื้อที่ ๘๗-๓-๓๔ ไร่ เป็นเงิน
๓๑๖,๒๐๖ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทถ้วน)

๒.๓ เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตร
ที่ ๒๔๐๕๘/๑๕๗/๗๖ เนื้อที่ ๔๘-๒-๙๖ ไร่ เป็นเงิน ๗,๓๑๑ บาท (เจ็ดพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๓. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้
ก่อนรับมอบใบอนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการ
ประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าชดเชย ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. แจ้งจำนวนคนงาน โดยใช้เอกสารสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อออก
ใบคู่มือคนงาน สำหรับผู้รับใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ค่าธรรมเนียมฉบับละ ๑ บาท

๕. เมื่อได้รับหนังสืออนุญาต ขอให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการการใช้ที่ดิน
ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๔ มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

อนุมัติตรวจรับและชำระหนี้

Concession and Industrial Permit Manager

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

โทร ๐ ๓๖๓๔ ๗/๔๙๗ ต่อ ๗/๓๒

โทรสาร ๐ ๓๖๓๔ ๗/๔๙๗

ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

1. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

1.1 ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ในทุกกรณี ทั้งนี้ เพื่อรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารอย่างแท้จริง

1.2 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบำรุงรักษาป่าธรรมชาติที่มีอยู่และระงับการอนุญาตทำไม้โดยเด็ดขาด และให้ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าอย่างเข้มงวดกวดขัน

1.3 บริเวณพื้นที่ใดที่ได้กำหนดเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ไว้แล้ว หากภายหลังสำรวจพบว่าเป็นที่รกร้างว่างเปล่า หรือป่าที่ถูกทำลาย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าทดแทนและระงับการอนุญาตการทำไม้โดยเด็ดขาด

1.4 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ซึ่งเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ถ้ามีราษฎรบุกรุกใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรมให้ดำเนินการ ดังนี้

1.4.1 กรณีที่ราษฎรบุกรุกก่อน พ.ศ. 2531 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุมมิให้มีการขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เพิ่มขึ้น และดำเนินการโยกย้ายราษฎรภายในเวลาที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดหาพื้นที่ทำกินในพื้นที่อื่นให้กับราษฎรเหล่านั้นด้วย

1.4.2 กรณีที่ราษฎรบุกรุกตั้งแต่ พ.ศ. 2531 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการโยกย้ายราษฎรเหล่านั้นออกจากพื้นที่โดยเร็ว

1.5 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการต่างๆ โดยถูกต้องตามกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เมื่อสิ้นสุดสัมพันธ์กับทางราชการแล้ว ไม่ให้มีการต่ออายุใบอนุญาตอีก เว้นแต่กรณีที่เป็นโยบายของรัฐบาล

1.6 กรณีที่แหล่งแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และหินประดับชนิดหินอ่อนและหินแกรนิต ซึ่งรัฐมีข้อผูกพันเป็นประทานบัตร หรือพื้นที่ที่ได้รับความเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแล้ว ก่อนคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก จักต้องดำเนินการ ดังนี้

1.6.1 เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอย่างเคร่งครัด

1.6.2 ในส่วนของเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการ ให้ใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่แล้ว สำหรับพื้นที่ที่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางใหม่ ให้ก่อสร้างเป็นเส้นทางลาลองโดยทางพื้นที่ปากกว้างไม่เกิน 3 เมตร โดยจะต้องมีมาตรการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในระหว่างการก่อสร้าง และช่วงใช้งานที่เหมาะสม และเมื่อสิ้นสุดอายุประทานบัตร ให้ผู้รับประทานบัตรฟื้นฟูเส้นทางให้มีสภาพป่าที่ใกล้เคียงกับป่าธรรมชาติมากที่สุด

1.6.3 เจ้าของโครงการจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และหากการติดตามตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรพบว่า ผู้รับประทานบัตร ละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้ส่วนราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเพิกถอนประทานบัตรได้ โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

1.6.4 ในกรณีที่ตรวจสอบพื้นที่และประเมินผลแล้วปรากฏว่า พื้นที่โครงการใด ก่อให้เกิดปัญหามลพิษ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของ ประชาชนหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จนไม่สามารถแก้ไขหรือยาก แก่การปรับปรุงให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับประทานบัตรจะต้องหยุดดำเนินการ โดยทันที ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

1.7 สำหรับพื้นที่ศักยภาพแร่ ที่รัฐยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ การพิจารณาใช้ประโยชน์พื้นที่ ควรพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป โดยร่วมกันพิจารณาระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้นำเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นรายๆ ไป โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่แหล่งแร่หินปูน ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบ เพื่อการผลิตของอุตสาหกรรมซีเมนต์ รวมทั้งพื้นที่แหล่งหินประดับ หินอ่อนและหินแกรนิต ที่รัฐได้อนุญาตให้มีการขยายและจัดตั้งโรงงานก่อนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2534 ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาถึงปริมาณแร่สำรอง รวมทั้งกำลังการผลิตของโรงงาน ตลอดจนพื้นที่ศักยภาพ แร่ที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นอื่นก่อนด้วย

1.8 กรณีพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการระเบิดและย่อยหินมาก่อน ต่อมาพื้นที่ติดอยู่ใน เขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เมื่อหมดอายุไม่อนุญาตให้ต่ออายุอีก

2. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี

ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการการใช้ที่ดิน ดังนี้

2.1 พื้นที่ใดมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อประกอบการเกษตรกรรม รูปแบบต่างๆ ไปแล้ว โดยไม่รวมถึงการปลูกสร้างสวนป่า ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาดำเนินการกำหนด การใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

2.2 บริเวณใดที่ได้รับการพัฒนาเพื่อทำแหล่งพักผ่อนหย่อนใจรูปแบบต่างๆ ไปแล้ว หากจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด จะต้องดำเนินการวางแผนการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพ ธรรมชาติในลักษณะที่เอื้ออำนวยต่อการรักษาคุณภาพของลักษณะทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ ธรรมชาติ

2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำตาม 2.1 หรือ 2.2 ที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือ ป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ เป็นไปตามความในข้อ 1.4

2.4 บริเวณพื้นที่ใดซึ่งเป็นที่รกร้างว่างเปล่าและไม่มีการใช้ประโยชน์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปลูกป่าฟื้นฟูสภาพต้นน้ำลำธารอย่างรีบด่วน และระงับการอนุญาตการทำไม้โดยเด็ดขาด

2.5 ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างถนนผ่านเข้าไปในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือเจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณา

2.6 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องอนุญาตให้ประทานบัตร หรือต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองแร่ ให้กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณา เสนอคณะรัฐมนตรีเป็นรายๆ ไป

2.7 พื้นที่ประทานบัตร ที่ได้มีการทำเหมืองแร่แล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

2.7.1 ผู้รับประทานบัตรจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และหากการติดตามตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรพบว่า ผู้รับประทานบัตร ละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้ส่วนราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเพิกถอนประทานบัตรได้ โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2.7.2 ในกรณีที่ตรวจสอบพื้นที่และประเมินผลแล้ว ปรากฏว่าพื้นที่ประทานบัตรใด ก่อให้เกิดปัญหามลพิษ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จนไม่สามารถแก้ไขหรือยากแก่การปรับปรุงให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับประทานบัตรจะต้องหยุดดำเนินการโดยทันที ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยผู้ประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2.8 ในกรณีส่วนราชการใดมีความจำเป็นต้องใช้ที่ดินอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในโครงการที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติแล้ว ให้ส่วนราชการเจ้าของโครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตั้งแต่ในระยะทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา

2.9 สำหรับพื้นที่ศักยภาพแร่ ที่รัฐยังไม่มีข้อมูลพิน การพิจารณาใช้ประโยชน์พื้นที่ ควรพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป โดยร่วมกันพิจารณาระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นรายๆ ไป โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่แหล่งแร่หินปูน ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อการผลิตของอุตสาหกรรมซีเมนต์ รวมทั้งพื้นที่แหล่งหินประดับ หินอ่อนและหินแกรนิต ที่รัฐอนุญาตให้มีการขยายและจัดตั้งโรงงานก่อนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2534 ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาถึงปริมาณแร่สำรอง รวมทั้งกำลังการผลิตของโรงงาน ตลอดจนพื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นอื่นก่อนด้วย

2.10 กรณีที่พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการระเบิดและย่อยหินมาก่อนและติดอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี ให้พิจารณาต่ออายุการอนุญาตได้อีก 1 ครั้ง เป็นครั้งสุดท้าย ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

2.11 การใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำอย่างอื่น ๆ โดยเอกชน ในที่ดินของรัฐที่ขอใหม่ ไม่สมควรอนุญาต เว้นแต่กรณีเป็นนโยบายของรัฐบาล และให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

2.12 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมต่างๆ โดยถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เมื่อสิ้นนิติสัมพันธ์กับทางราชการแล้ว ไม่ควรให้ต่ออายุการอนุญาตอีก เว้นแต่กรณีที่เป็นนโยบายของรัฐบาลและให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

3. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2

ในการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการ ดังนี้

3.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศอย่างแท้จริง และได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบแล้วว่า ไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหาพื้นที่ดำเนินการที่อื่นได้ ควรอนุญาตให้ได้ แต่จะต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินเพื่อทำกิจการนั้นๆ อย่างเข้มงวดกวดขัน และเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธาร และพื้นที่ตอนล่างอย่างเด็ดขาด

3.2 ควรหลีกเลี่ยงการใช้ที่ดินเพื่อกิจกรรมทางด้านเกษตรกรรม

3.3 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าในบริเวณที่ถูกทำลายโดยริบด่วน

3.4 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมต่างๆ โดยถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องควบคุมหรือให้คำแนะนำวิธีการปฏิบัติในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อทำกิจการนั้นๆ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธารและพื้นที่ตอนล่าง

4. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3

การใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการ ดังนี้

4.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นๆ อนุญาตให้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติอย่างเข้มงวด ให้เป็นไปตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ

4.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ที่ไม่เหมาะสมกับกิจการทางกลกรรม สมควรใช้เป็นพื้นที่ป่าไม้หรือทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

(ข) บริเวณที่มีดินลึกมากกว่า 50 ซม. ให้ใช้เป็นบริเวณที่ปลูกไม้ผล ไม้เศรษฐกิจ และพืชเศรษฐกิจยืนต้นอื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้อง

5. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการ ดังนี้

5.1 การใช้พื้นที่ทำเหมืองแร่ ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด

5.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีความลาดชัน 18-25 เปอร์เซ็นต์ และดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. สมควรใช้เป็นพื้นที่ป่าและไม้ผล โดยมีการวางแผนการใช้ที่ดินตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

(ข) บริเวณที่มีความลาดชันระหว่าง 6-18 เปอร์เซ็นต์ ควรจะเพาะปลูกพืชไร่ นา ไม้เศรษฐกิจอื่นๆ โดยมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

6. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ ให้มีมาตรการ ดังนี้

6.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการเหมืองแร่ การเกษตร ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ

6.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ในการปลูกพืชไร่ ป่าเอกชน ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือไม่ก็ใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ

(ข) บริเวณที่มีดินลึกมากกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวและพืชไร่ และต้องระมัดระวังดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ

6.3 ในกรณีที่จะใช้ที่ดินในชั้นคุณภาพนี้ เพื่อการอุตสาหกรรมและการตั้งชุมชนหรือกิจกรรมอื่นๆ ความหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการเกษตรสูง

6.4 การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ ที่อยู่ในบริเวณที่ได้รับการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2530 นั้น ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในที่นี้หมายถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงกลาโหม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กระทรวงคมนาคม และสำนักงานกฤษฎีกา

สำเนาออกต่อ



นางสาวการปมา ชำนาญการ



ใบอนุญาตนี้ได้ชำระเงินค่าธรรมเนียม

ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ ๒๖๑๕๖ เลขที่ ๑๓

ลงวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

(ป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)

เล่มที่ 025

ฉบับที่ 06

ที่ทำการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

อนุญาตให้ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวประชาชน อายุ ปี สัญชาติ

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ซอย ถนน ปทุมวัน หมู่ที่

ตำบล/แขวง บางพลี อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป่า เพื่อทำเหมืองแร่
ปิโตรเลียม ตามประทานบัตร ที่ ๘๒๕๘/๑๕๗๗

ในท้องที่ตำบล/แขวง บางพลี อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สระบุรี

เนื้อที่ ๕๕ ไร่ ๒ งาน ๕๕ ตารางวา จนถึงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จดแปลงที่ดินของประชาชนมีตร. วัดได้ ๓๗๖.๕๐๖ เมตร
ทิศตะวันออก	จด ป.๒๕๐๕๘/๑๕๗๗ วัดได้ ๕๐๕.๗๒๕ เมตร
ทิศใต้	จดแปลงที่ดินของประชาชนมีตร. วัดได้ ๓๗๖.๕๐๖ เมตร
ทิศตะวันตก	จดแปลงที่ดินของประชาชนมีตร. วัดได้ ๕๐๗.๕๗๒ เมตร

ทนายเขต คณะทนายเขตป่าไม้
ที่ ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๘๕ ลง ม.ย. ๖๐

(ลงชื่อ) [Redacted] ผู้อำนวยการ

ผู้ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อทำเหมืองแร่โพแทชและโพแทชไลต์ ตามประกาศฉบับที่ ๘๒๕๘/๑๕๓๗/๗ ตามใบอนุญาต เล่มที่ ๐๒๕ ฉบับที่ ๐๖ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่ทำการหรือยินยอมให้ตัวแทน คนงาน หรือลูกจ้างกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่า ไม้หรือของป่า นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต บริเวณพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนี้และที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำป้ายถาวรที่มีขนาดโตไม่น้อยกว่า ๖๐x๑๒๐ เซนติเมตร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เห็นได้ชัดเจน โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แห่งนี้ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้ว” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๔. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมายหรือปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้านให้เห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๕. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการและโครงการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นมิได้

๖. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตได้ตลอดเวลา ในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถนำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทน โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณี และให้ปฏิบัติตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่ง เป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๗. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อกันใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามี ความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย

๘. ต้องดำเนินการ...

๘. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่เป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๙. ต้องแจ้งเวลาที่จะเข้าทำการขุดแร่ พร้อมกับส่งแผนที่แสดงขอบเขตที่ได้รับอนุญาต ประทานบัตร และบริเวณที่จะทำการขุดหาแร่แต่ละคราว ให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนดทราบล่วงหน้าก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการทำไม้ออกจากพื้นที่ดังกล่าว

๑๐. ต้องจัดการถม หรือกลบหลุม หรือขุมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หาแร่หมดแล้วของแต่ละแนว หรือเขตแปลงที่กำหนดให้หาแร่หรือสำรวจแร่ โดยคำรับรองของพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ให้เห็นที่ราบหรือลักษณะเหมือนเดิมพอที่จะปลูกต้นไม้ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด ให้ปรับปรุงเป็นอย่างเก็บน้ำ

๑๑. ต้องจัดทำเชือกเพื่อกักเก็บมูลดินทราย และป้องกันตะกอนขุ่นข้นไม่ให้ไหลลงลำห้วย

๑๒. ต้องทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกในจำนวนสามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่สามารถทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามวรรคก่อนได้ ให้ผู้รับอนุญาตทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและมอบเงินค่าปลูกป่าตามอัตราที่กรมป่าไม้กำหนดให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด เพื่อให้กรมป่าไม้สั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ทำการปลูกป่าให้แทน

๑๓. ต้องป้องกันและแก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนรำคาญ หรือความเสียหายทางสุขอนามัย และทรัพย์สินของประชาชนส่วนรวม อันเกิดจากการใช้พื้นที่เพื่อดำเนินกิจการของผู้รับอนุญาต

๑๔. ในกรณีทางกรมป่าไม้ มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้ โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมป่าไม้จะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่กรมป่าไม้ ระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าวนั้น หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๕. เมื่อครบอายุการอนุญาตหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ผู้รับอนุญาตเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างของผู้รับอนุญาตออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ครบอายุการอนุญาตหรือวันที่ถูกเพิกถอนการอนุญาต หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๖. ต้องวางเงิน...

๑๖. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบใบอนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าขอละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับอนุญาตยินยอมให้กรมป่าไม้ ปรับหรือเรียกปรับจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ภายในวงเงินดังกล่าวทั้งหมด หรือบางส่วน แล้วแต่กรมป่าไม้เห็นสมควร

๑๗. เนื่องจากบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติเมื่อบริเวณดังกล่าวประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติแล้วเมื่อใด และผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าว เพื่อทำเหมืองแร่โพสิฟิไลต์ ตามประทานบัตรที่ ๔๒๕๘/๑๕๓/๗๗/๑๙๗ อยู่อีก ผู้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขอเข้าทำประโยชน์ตามระเบียบกรมป่าไม้อีกครั้งหนึ่ง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๑๘. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้จนเกิดความเสียหายขึ้น หรือเมื่อได้มีการเรียกปรับผู้รับอนุญาตตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้รับอนุญาตยังไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขอีก อธิบดีกรมป่าไม้อาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตมีกำหนดไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ออกคำสั่ง แล้วรายงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเสียก็ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในกรณีใดๆมิได้

๑๙. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น โดยเคร่งครัดทุกประการ หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้หนังสืออนุญาต หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายในกรณีใดๆจากทางราชการทั้งทางแพ่งและอาญา

๒๐. ให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด

๒๑. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ

๒๒. ผู้รับอนุญาตต้องปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่น ออกนอกพื้นที่

๒๓. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาให้ลุ่วงก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้

๒๔. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการกิจการตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เกินกว่า ๑ ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการอีกต่อไป และยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้

๒๕. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามควรแก่กรณี

๒๖. ผู้รับอนุญาต...

๒๖. ผู้รับอนุญาตต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อกันใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟูดูแล บำรุงรักษา พื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด

๒๗. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

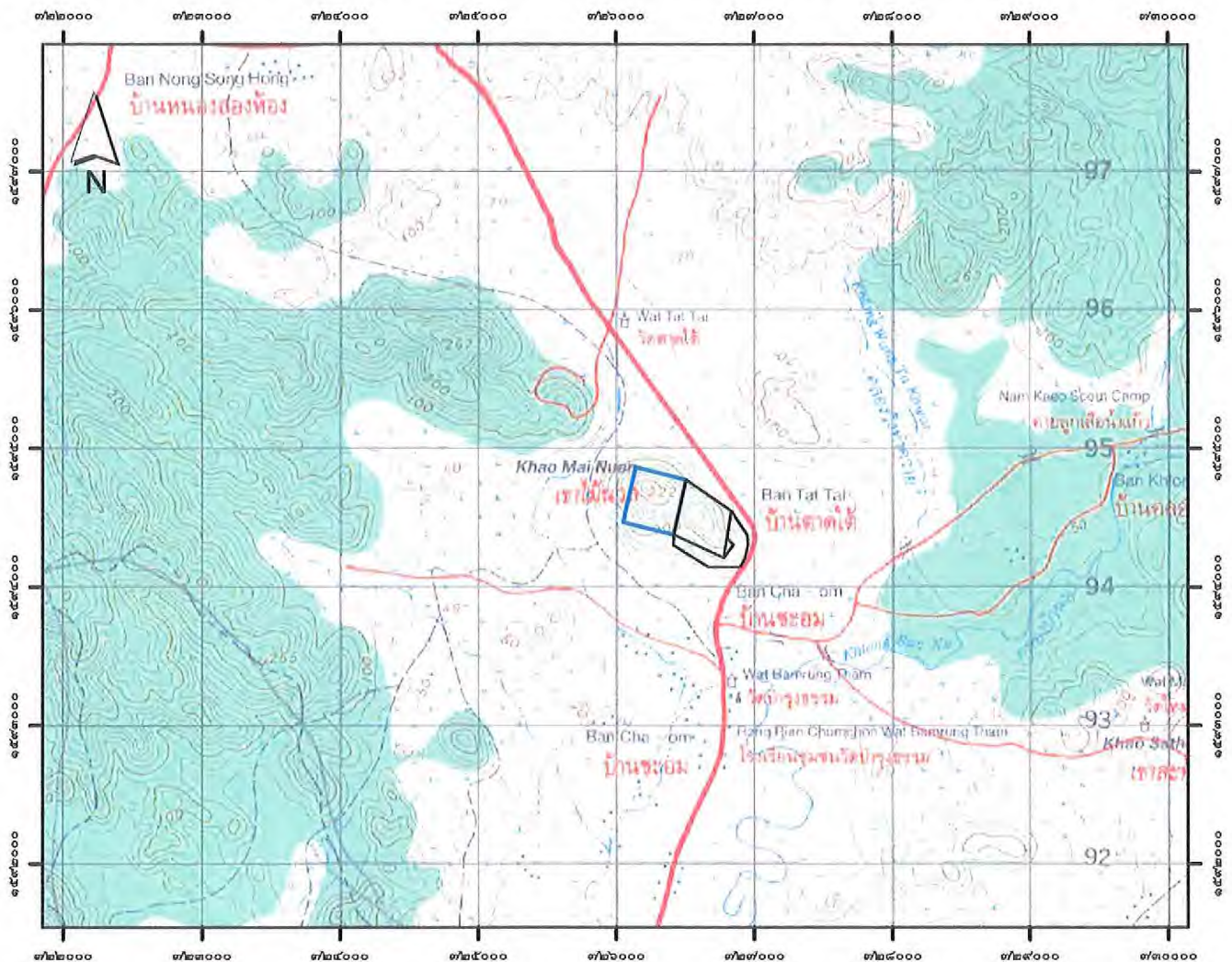
(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(...)

ผู้รับมอบอำนาจ

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์
ตามประทานบัตรที่ ๘๒๕๘/๑๕๓/๓/๓ เนื้อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ ที่กองที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



☐ บริเวณพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

(လှံစီစ)

ผู้รับอนุญาต/

(.....) รับผิดชอบอำนาจ

(ลงชื่อ)

ដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

(ลงชื่อ)

พยาน

(... .)

นักวิชาการป่าไม้ ชำนาญการ

(လၢၤခိၣ်)

พยาน

(... ..)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ



ใบอนุญาตนี้ได้ชำระเงินค่าธรรมเนียม

ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ ๓๖๐๔๖ เลขที่ ๑๓

ลงวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

(ป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)

เล่มที่ ๐๒๕

ฉบับที่ ๐๓

ที่ทำการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

อนุญาตให้ นริศห์ ปุณฺณเมณฑิ์กุล จักัด (มณฑิ์กุล)

เลขประจำตัวประชาชน ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ อายุ.....ปี สัญชาติ.....

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป.๓ ที่สังกัดที่สำนักงานที่ ๕

แก่งหินห้าพันห้าหมื่นลูกดินทางสำหรับประพาสที่ ๒๕๐๕๘/๑๕๗๖

ในท้องที่ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

เนื้อที่ ๔๔ ไร่ ๒ งาน ๕๖ ตารางวา จนถึงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ทิศตะวันออก	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ทิศใต้	จด.....	วัดได้.....	เมตร
ทิศตะวันตก	จด.....	วัดได้.....	เมตร

ทนายเขต ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๘๔ ล. ๑๓ มิ.ย. ๖๐

(ลงชื่อ).....ผู้อนุญาต

ที่ปรึกษา/ทนาย

ตำแหน่ง.....

เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำชุ่มชื้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทามบัตรที่ ๒๔๐๔๕/๑๕๓/๗๖ ตามใบอนุญาตเล่มที่ ๐๒๕ ฉบับที่ ๐๓ ลงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่ทำการหรือยินยอมให้ตัวแทน คนงาน หรือลูกจ้างกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่า ไม้หรือของป่า นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต บริเวณพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนั้นและที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำป้ายถาวรที่มีขนาดโตไม่น้อยกว่า ๖๐x๑๒๐ เซนติเมตร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เห็นได้ชัดเจน โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แห่งนี้ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้ว” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๔๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๔. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมายหรือปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้านให้เห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๔๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๕. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการและโครงการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นมิได้

๖. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตได้ตลอดเวลา ในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถนำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทน โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณี และให้ปฏิบัติตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่ง เป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๗. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อกันใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย

๘. ต้องดำเนินการ...

๘. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่จำเป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๙. ต้องแจ้งเวลาที่จะเข้าทำการขุดแร่ พร้อมกับส่งแผนที่แสดงขอบเขตที่ได้รับอนุญาต ประทานบัตร และบริเวณที่จะทำการขุดหาแร่แต่ละคราว ให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด ทราบล่วงหน้าก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการทำไม้ออกจากพื้นที่ดังกล่าว

๑๐. ต้องจัดการถม หรือกลบหลุม หรือขุมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หาแร่หมดแล้วของแต่ละแนว หรือเขตแปลงที่กำหนดให้หาแร่หรือสำรวจแร่ โดยคำรับรองของพนักงาน อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ให้เป็นที่ราบหรือลักษณะเหมือนเดิมพอที่จะปลูกต้นไม้ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาต จากจังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด ให้ปรับปรุงเป็นอ่างเก็บน้ำ

๑๑. ต้องจัดทำเขื่อนเพื่อกักเก็บมูลดินทราย และป้องกันตะกอนขุ่นข้นไม่ให้ไหลลงลำห้วย

๑๒. ต้องทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกในจำนวนสามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่สามารถทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามวรรคก่อนได้ ให้ผู้รับอนุญาตทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและมอบเงินค่าปลูกป่าตามอัตราที่กรมป่าไม้ กำหนดให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด เพื่อให้กรมป่าไม้สั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ทำการ ปลูกป่าให้แทน

๑๓. ต้องป้องกันและแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนรำคาญ หรือความเสียหายทางสุขอนามัย และทรัพย์สินของประชาชนส่วนรวม อันเกิดจากการใช้พื้นที่เพื่อดำเนินกิจการของผู้รับอนุญาต

๑๔. ในกรณีทางกรมป่าไม้ มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้ โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมป่าไม้จะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้าย ทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่กรมป่าไม้ ระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าวนั้น หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิ ในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๕. เมื่อครบอายุการอนุญาตหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ผู้รับอนุญาตเคลื่อนย้าย ทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างของผู้รับอนุญาตออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับแต่ วันที่ครบอายุการอนุญาตหรือวันที่ถูกเพิกถอนการอนุญาต หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๖. ต้องวางเงิน...

๑๖. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบใบอนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าขอละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับอนุญาตยินยอมให้กรมป่าไม้ ปรับหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ภายในวงเงินดังกล่าวทั้งหมด หรือบางส่วน แล้วแต่กรมป่าไม้เห็นสมควร

๑๗. เนื่องจากบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติเมื่อบริเวณดังกล่าวประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติแล้วเมื่อใด และผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าว เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย สำหรับ ประเพณีบั้งไฟ ๒๕๐๕/๑๕๗๗๖ อยู่อีก ผู้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขอเข้าทำประโยชน์ตามระเบียบกรมป่าไม้อีกครั้งหนึ่ง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๑๘. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้จนเกิดความเสียหายขึ้น หรือเมื่อได้มีการเรียกปรับผู้อนุญาตตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้รับอนุญาตยังไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขอีก อธิบดีกรมป่าไม้อาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตมีกำหนดไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ออกคำสั่ง แล้วรายงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเสียก็ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในกรณีใดๆ มิได้

๑๙. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัดทุกประการ หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้หนังสืออนุญาต หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายในกรณีใดๆ จากทางราชการทั้งทางแพ่งและอาญา

๒๐. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ

๒๑. ผู้รับอนุญาตต้องปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นออกนอกพื้นที่

๒๒. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาให้ลุ่วงก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้


๒๓. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เกินกว่า ๑ ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการอีกต่อไป และยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้

๒๔. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามควรแก่กรณี


๒๕. ผู้รับอนุญาต...

๒๕. ผู้รับอนุญาตต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อกใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบแต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟู ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด

๒๖. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)  อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

(ลงชื่อ)  ผู้รับอนุญาต

(... ..)

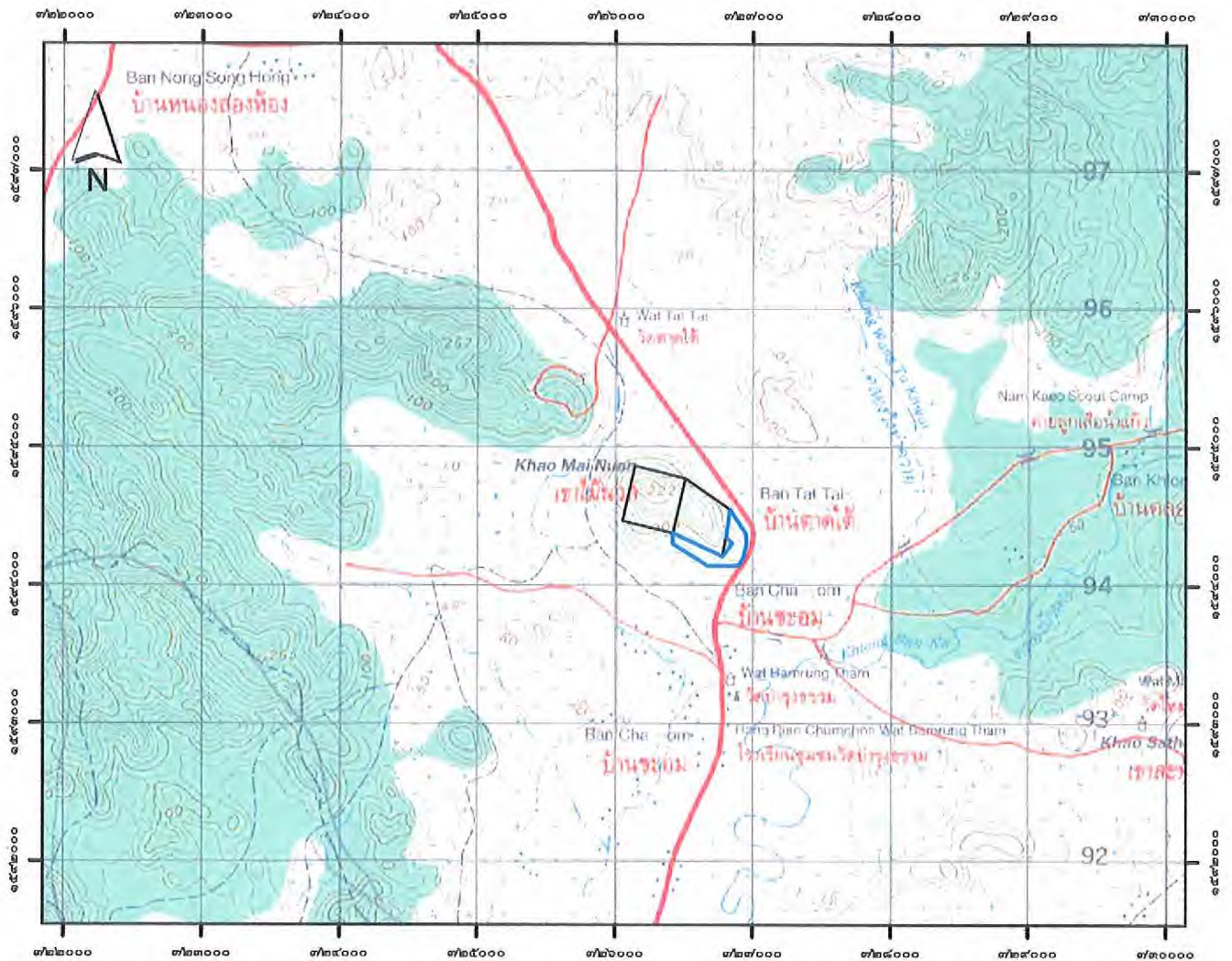
ผู้มอบอำนาจ


แผนที่ ๑:๕๐,๐๐๐ แสดงบริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ

เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขงน้ำชุ่มชื้นหรือมูลดินทราย เนื้อที่ ๔๔-๒-๙๖ ไร่ ท้องที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



 บริเวณพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้รับอนุญาต/

.....) รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

(ลงชื่อ)

(.....)

พยาน

นักวิชาการป่าไม้ ชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(.....)

พยาน

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

เอกสารแนบ **1.3**

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



ที่ CIMB.PY 019/2566

23 มกราคม 2566

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

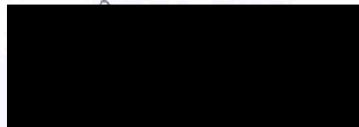
เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ ประทานบัตรที่ 8258/15777 ของ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ไฟโรฟิลไลต์ ประทานบัตรที่ 8258/15777 หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้ บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม และ CD ROM จำนวน 1 แผ่น มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้มอบอำนาจ

ได้รับเอกสาร ไว้แล้ว

31/1/2566



ที่ CIMB.PY 021/2566

23 มกราคม 2566

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพรวินซ์ 8258/15777 ของ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่โพรวินซ์ 8258/15777 หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้
บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม
และ CD ROM จำนวน 1 แผ่น มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ





ที่ CIMB.PY 018/2566

23 มกราคม 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลชะอม
ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะอม

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพรวินิลไสต์ ประทานบัตรที่ 8258/15777 ของ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่โพรวินิลไสต์ ประทานบัตรที่ 8258/15777 หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้ บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม และ CD ROM จำนวน 1 แผ่น มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ



ที่ CIMB.PY 020/2566

23 มกราคม 2566

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
อาคารเฉลิมพระเกียรติหอการค้า ชั้น 5
1818 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ ประทานบัตรที่ 8258/15777 ของ
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ไฟโรฟิลไลต์ ประทานบัตรที่ 8258/15777 หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้ บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม และ CD ROM จำนวน 4 แผ่น มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

เจ้าพนักงานธุรการ

๒๖ ม.ค. ๒๕๖๖

เอกสารแนบ **1.4**

สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
และหนังสือรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

๑๕๔๑๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

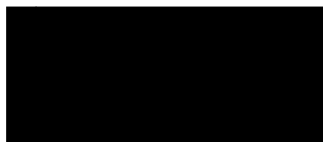
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย อากาศเสีย น้ำใต้ดิน และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Codeท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

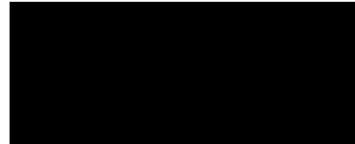
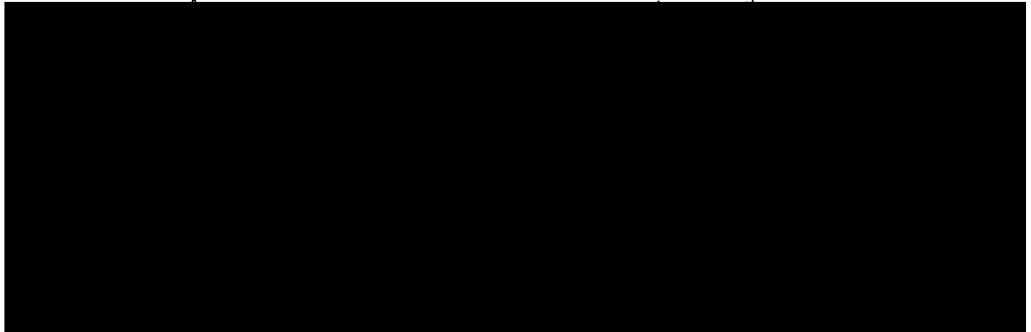
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

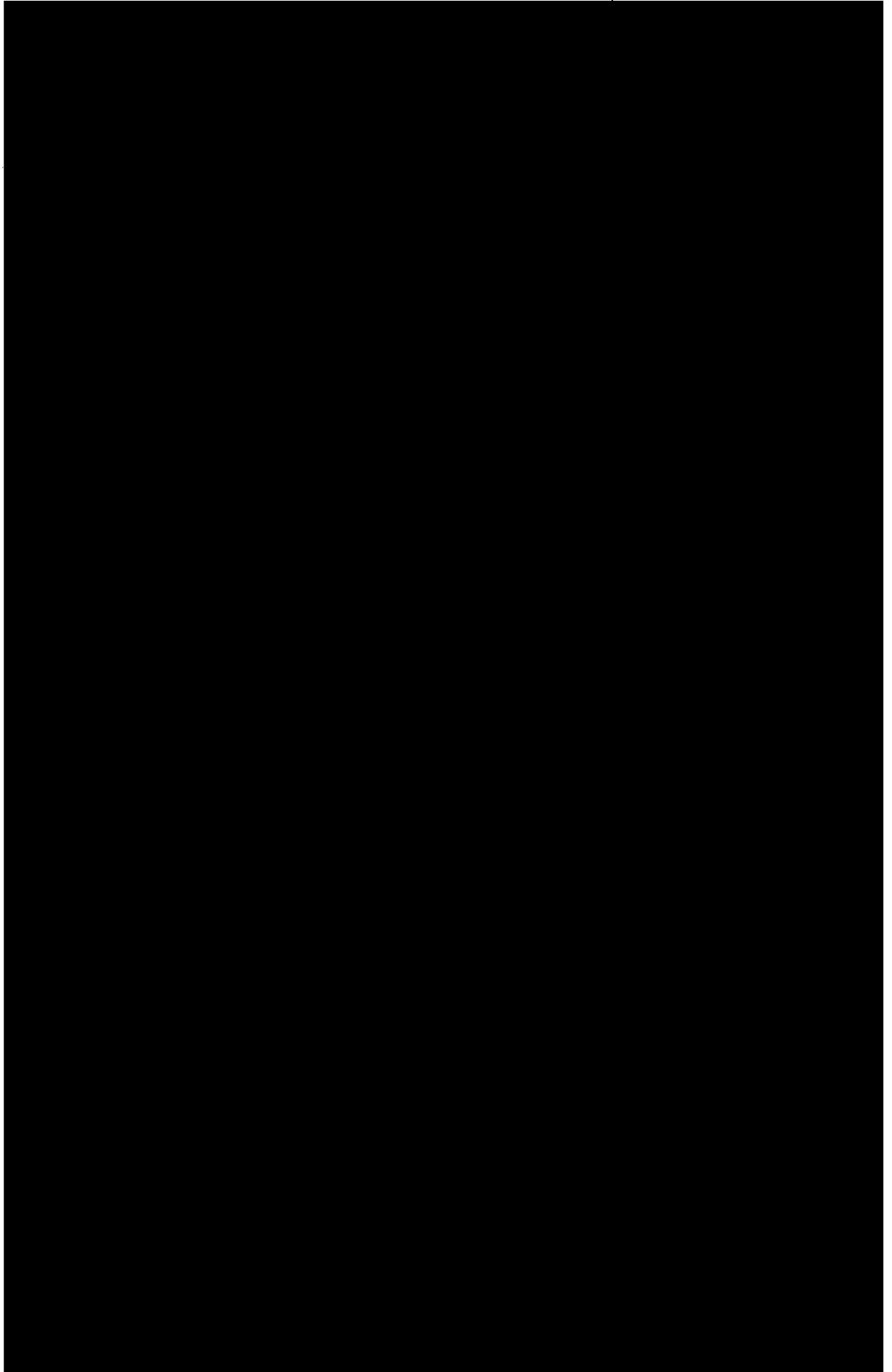
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย

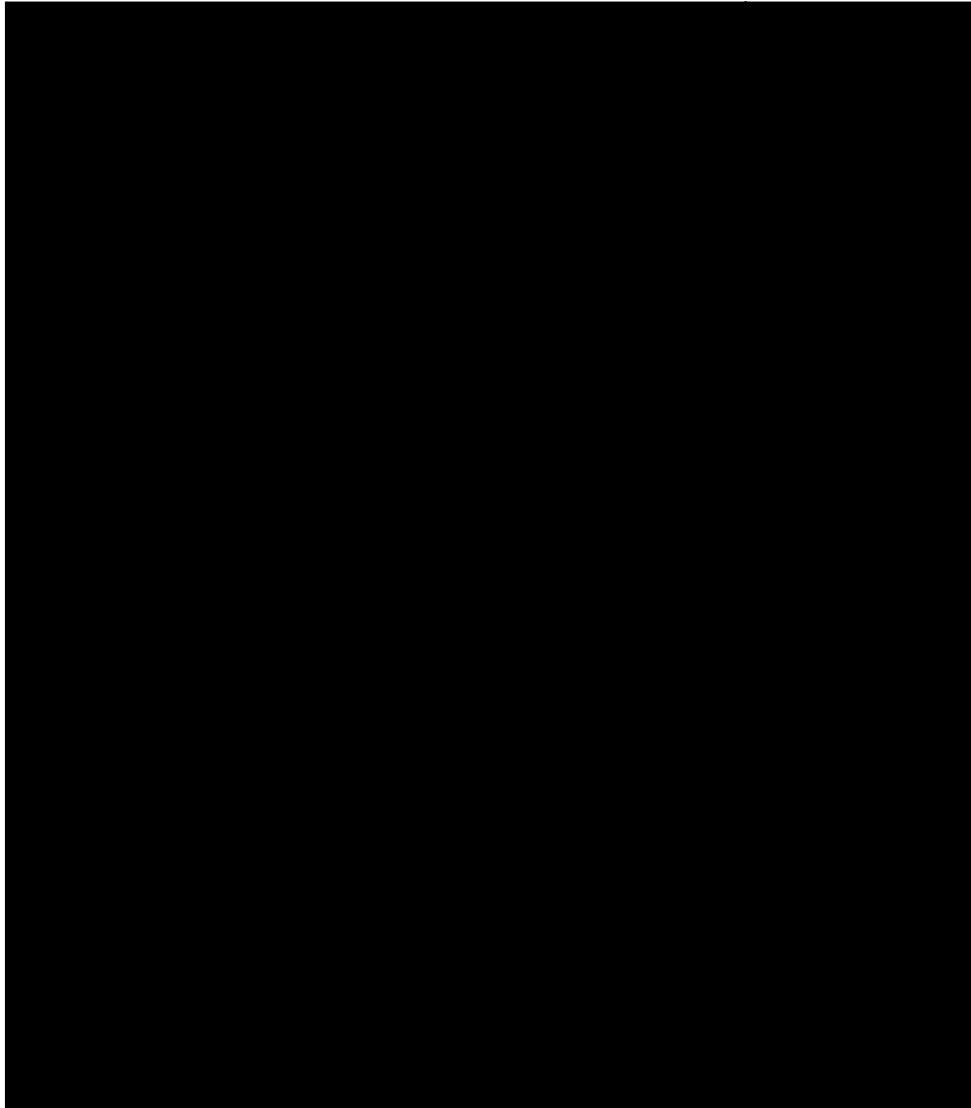


ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๕๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕๐ ราย





ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๕ ๕ ๑ ๘

ลงวันที่ ๒ ๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[5]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ^[5] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[5]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[5]
15	pH	Electrometric Method ^[5]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[5]
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[5]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[5]
20	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[5]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[5]
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[5]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
5	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[6] 2) Instrumental Analyzer Method ^[6]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[6]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[6]
13	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
15	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6]
16	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
17	Opacity	Ringelmann's Method ^[11]
18	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[6] 2) Instrumental Analyzer Method ^[6]
19	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
20	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6] 3) Instrumental Analyzer Method ^[6]
21	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[6]
22	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[6]
23	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]
25	Xylene	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[6]
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[6]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
9	Heating Value (Gross Calorific Value)	Bomb Calorimetry ^[2,3,4]
	Heating Value (Net Calorific Value)	Bomb Calorimetry ^[2,3,4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
11	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
12	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
14	pH	Electrometric Method ^[9]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
17	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
18	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]
19	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. American Society for Testing and Materials. D 240-19, Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter.

3. American Society for Testing and Materials. D 4809-18, Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)

4. American Society for Testing and Materials. D 5865/D5865M-19, Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke.

5. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

6. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๙๑๓๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

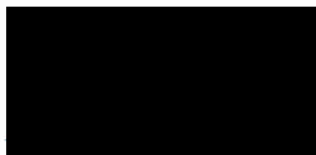
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ [REDACTED]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๑๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

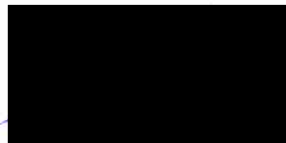
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๕ ราย ได้แก่



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๑๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๖๒๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

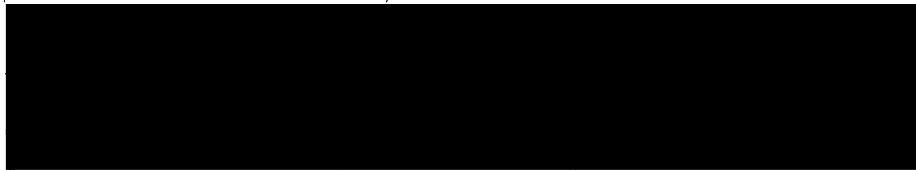
เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

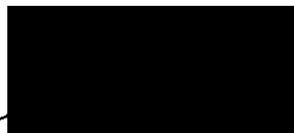
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๓ ราย ได้แก่



ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๙ ๙ ๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

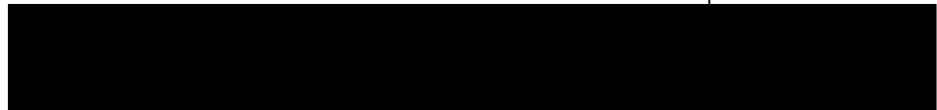
เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

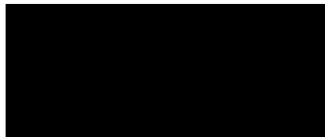
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่



ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ใบรับรองเลขที่ 23-LB0056
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
(Scieco Services Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

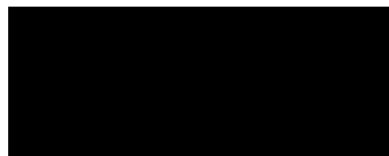
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๘๐
(Accreditation No. Testing 1680)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 January B.E. 2566 (2023))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



edddf060

