



ที่ ว 0804/ 7342

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 มิถุนายน 2539

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/5490 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2539

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 745/2538
ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2538
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมพอกหนัง และอุตสาหกรรม
น้ำตาล ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หาญกิติชัย คำขอประทานบัตรที่ 1/2533 ที่ตำบล
ผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับ
อุตสาหกรรมพอกหนัง และอุตสาหกรรมน้ำตาล ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หาญกิติชัย คำขอประทานบัตรที่
1/2533 ที่ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอส.พี.เอส.
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏ
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2539 และ
ที่ประชุมมีมติให้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับแผนผังโครงการเสียใหม่ เพื่อความเหมาะสมในการกำหนด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต่อมากกรมทรัพยากรธรณีได้ส่งแผนผังโครงการ

ทำเหมืองแร่ฉบับแก้ไข ซึ่งได้ตรวจสอบความถูกต้องในเบื้องต้นแล้วมาให้คณะกรรมการฯ พิจารณาเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น และคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 อนึ่ง พื้นที่คำขอประทานบัตรถูกจัดอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี ของลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนอื่น ๆ (ลุ่มน้ำชายแดน) ซึ่งการอนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่จะต้องให้กระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี ให้อนุมัติการใช้พื้นที่เสียก่อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันต์ สมชวตา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 7342

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 มิถุนายน 2539

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/5490 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2539

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 745/2538
ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2538
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และอุตสาหกรรม
น้ำตาล ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หาญกิตติชัย คำขอประทานบัตรที่ 1/2533 ที่ตำบล
ผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับ
อุตสาหกรรมฟอกหนัง และอุตสาหกรรมน้ำตาล ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หาญกิตติชัย คำขอประทานบัตรที่
1/2533 ที่ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอส.พี.เอส.
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏ
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2539 และ
ที่ประชุมมีมติให้ผู้นั้นคำขอประทานบัตรปรับแผนผังโครงการเสียใหม่ เพื่อความเหมาะสมในการกำหนด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต่อมากกรมทรัพยากรธรณีได้ส่งแผนผังโครงการ

ทำเหมืองแร่ฉบับแก้ไข ซึ่งได้ตรวจสอบความถูกต้องในเบื้องต้นแล้วมาให้คณะกรรมการฯ พิจารณาเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น และคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 อนึ่ง พื้นที่คำขอประทานบัตรถูกจัดอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี ของลุ่มน้ำภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนอื่น ๆ (ลุ่มน้ำชายแดน) ซึ่งการอนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่จะต้องให้กระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี ให้อนุมัติการใช้พื้นที่เสียก่อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ สมชีวะดา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

.....	ตรวจ
.....	พิจารณา
.....	พิจารณา
.....	พิจารณา



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

1418/33 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

1418/33 PHAHOLYOTHIN RD, LADYAO, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

TEL. 5137674-5, 9394370-4 FAX. 5134221

A745/2538

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
 วันที่ 21 พ.ย. 2538
 เวลา 16:20 น. ผู้รับ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม
 2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 6/11/38 ลงวันที่ 22 พ.ย. 2538

เวลา 10.00 น. ผู้รับ

ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 25 กันยายน 2538 ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน คำขอประทานบัตรที่ 1/2533 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หาญกิตติชัย ซึ่งโครงการฯตั้งอยู่ที่ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ตามจำนวนของเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้ และพร้อมกันนี้ บริษัทฯได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และรายงานฉบับย่อจำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
 (นายสมชาย ธรรมการ) กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมพอกผนังและน้ำตาล ของทางหุ้นส่วนจำกัด หาญกิจชัย
คำขอประทานบัตรที่ 1/2533 ที่ตำบลพางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดตามแผนผังโครงการ โดยมีความสูงไม่เกิน 20 เมตร และกว้างไม่ต่ำกว่า 14 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.2 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากแนวถนนสาธารณะทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ และปลูกไม้สนให้เป็นแนวสลับฟันปลาในระยะ 2 x 2 เมตร และให้คงสภาพธรรมชาติเดิมไว้ เพื่อป้องกันผลกระทบกับแนวถนนสาธารณะดังกล่าว

1.3 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บเปลือกหิน และเศษหิน ในบริเวณที่ราบทางด้านทิศตะวันออกของโครงการในขนาดที่เพียงพอต่อการรองรับในแต่ละช่วงของการเปิดหน้าเหมือง โดยในช่วง 5 ปีแรก จะต้องมีย่อยที่กองเก็บไม่ต่ำกว่า 5.05 ไร่ ความสูงของกองเก็บต้องไม่เกิน 5 เมตร โดยจะต้องรักษาความลาดชันให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย พร้อมทั้งสร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำล้อมรอบ

1.4 ให้ทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 15.00 - 17.00 น. เท่านั้น โดยก่อนที่จะมีการระเบิดต้องเปิดสัญญาณเตือนล่วงหน้า 5 นาที ทั้งนี้ และต้องได้ยื่นในรัศมี 500 เมตร ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต้องไม่เกิน 200 กิโลกรัม (441 ปอนด์/ครั้ง)

1.5 ให้ถากถางและตัดพุ่มต้นไม้เฉพาะในบริเวณที่จะเปิดหน้าเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องเท่านั้น ในบริเวณอื่น ๆ ให้รักษาไว้ในสภาพธรรมชาติเดิม

1.6 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.7 เมื่อเกิดการชำรุดเสียหายของเส้นทางขนส่งแร่ ทางโครงการต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซม พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.8 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณที่เปิดหน้าเหมือง กองเก็บเศษหิน เศษหิน และให้ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และหาวัสดุปิดคลุมสินค้าเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.9 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยนำเอาเศษดินและเศษหิน ที่กองเก็บไว้มาถมปรับอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินทั่วบริเวณ และก่อนสิ้นอายุประทานบัตรประมาณ 3 เดือน ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ทั้งหมด รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และปลูกต้นไม้ยืนต้นโดยใช้พันธุ์ไม้เดิมให้เต็มพื้นที่ที่สามารถจะปลูกได้

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดเพิ่มเติม

2.1 ให้เว้นการทำเหมืองแร่ในบริเวณตามแนวเขตหลักฐานที่ 1 , 2, 3, 4, 5, 6 และ 7 โดยมีจุดระยะระหว่างเขตหลักฐานที่ 1 กับบริเวณยอดเขาสูงสุดในแปลงคำขอประทานบัตร ดังแผนผังที่แนบ

2.2 ให้ชุดระบายน้ำตามแนวเขตคำขอประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออก ตั้งแต่บริเวณเขตหลักฐานที่ 1, 9, 8 และ 7 ตลอดแนว เพื่อรองรับการระบายน้ำจากบริเวณหน้าเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมือง ซึ่งจะชะล้างตะกอนดินลงมา โดยมีให้ระบายน้ำขุนขึ้นออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด

2.3 ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองและแรงสั่นสะเทือนบริเวณบ้านร่องห้า ในส่วนที่ใกล้กับโครงการมากที่สุด ทุก 4 เดือน รายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง พร้อมทั้งระบุปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ในการระเบิดแต่ละครั้งอย่างละเอียด

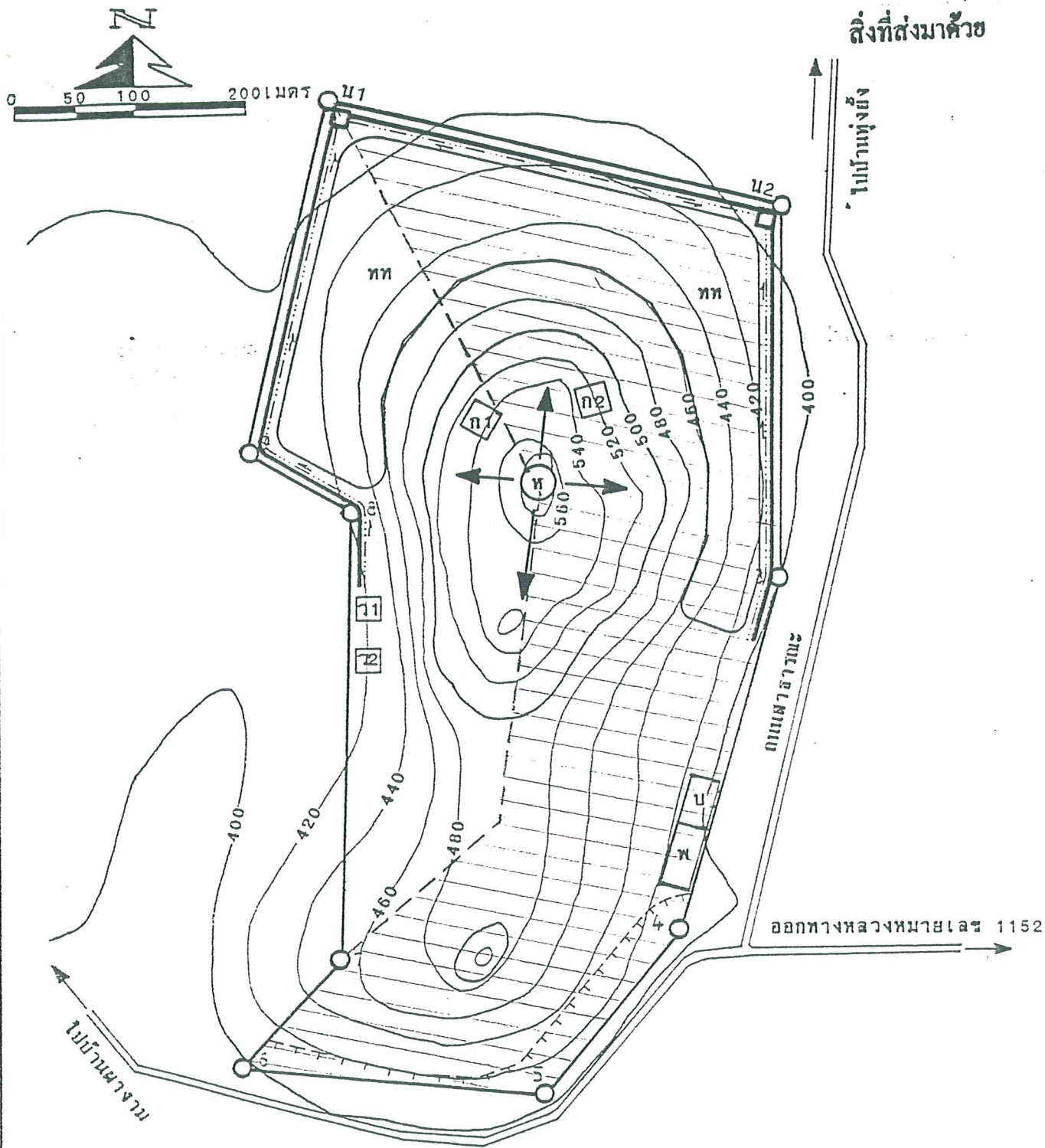
2.4 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.9 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่ขอเรียกร้องใด ๆ



ห บริเวณเริ่มต้นเปิดหน้าเหมือง

← ทิศทางการเดินหน้าเหมือง

ก1 ลานเก็บกองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ก2 ลานเก็บกองแร่หินปูนเพื่อทำปูนขาวสำหรับ
อุตสาหกรรมฟอกหนังและอุตสาหกรรมน้ำตาล

บ, พ สำนักงานและบ้านพักคนงาน

พื้นที่ทั้งหมดในการทำเหมือง

ทท บริเวณที่เก็บกองเศษดิน เศษหิน

ว1 อาคารที่เก็บดินระเบิด

ว2 อาคารที่เก็บกากและสาขานาน

————— คันทันบดินอัดแน่น

----- คูระบายน้ำ

□ □ บ่อกักเก็บน้ำและตะกอนดิน

----- แนวแนวการทำเหมือง

รูปที่ 2-4 แผนผังโครงการทำเหมือง